

**KTO JEST KIM**

**W GEOTECHNICE  
W POLSCE**

**Wydanie II**



**Polski Komitet Geotechniki • Warszawa 2013**

Zebranie danych: **Oddziały i Podkomitety**

**Polskiego Komitetu Geotechniki**

Przygotowanie i skład publikacji: **InfoGeoTech Krzysztof Malesiński,**  
**tel. 888 671 555, [km@infogeotech.pl](mailto:km@infogeotech.pl),**  
**[www.infogeotech.pl](http://www.infogeotech.pl)**

## Spis treści

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Wstęp.....                              | 5   |
| PKG – Kadencja 2011 – 2014.....         | 8   |
| Oddział Białostocki.....                | 13  |
| Oddział Dolnośląski.....                | 33  |
| Oddział Gdański.....                    | 59  |
| Oddział Łódzki.....                     | 89  |
| Oddział Małopolski.....                 | 105 |
| Oddział Stołeczny.....                  | 131 |
| Oddział Śląski.....                     | 183 |
| Oddział Wielkopolski.....               | 211 |
| Oddział Zachodniopomorski.....          | 223 |
| Podkomitet Budownictwa Podziemnego..... | 233 |
| Podkomitet Geologii Inżynierskiej.....  | 247 |
| Indeks nazwisk.....                     | 256 |



## Wstęp

Początki Polskiego Komitetu Geotechniki (PKG) sięgają 1946 roku, w którym z inicjatywy prof. Radzimira Piętkowskiego została powołana i rozpoczęła działalność Komisja Geotechniki i Robót Podziemnych przy Naczelnej Organizacji Technicznej w Warszawie. W 1950 roku PKG przystąpił do Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania (obecnie Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej) podczas Międzynarodowej Konferencji w Londynie w 1953 roku otrzymując status Komitetu Narodowego tej organizacji.

Polski Komitet Geotechniki działa od 1991 roku jako samodzielna organizacja naukowo-techniczna zrzeszająca inżynierów i techników, zajmujących się szeroko pojętą geotechniką. Strukturę organizacyjną PKG tworzy 9 Oddziałów Regionalnych (Białostocki, Dolnośląski, Gdański, Łódzki, Małopolski, Stołeczny, Śląski, Wielkopolski i Zachodniopomorski) oraz 2 Podkomitety (Budownictwa Podziemnego, Geologii Inżynierskiej). PKG zrzesza ponad 550 członków (w tym ponad 330 członków należących do ISSMGE).

W ramach działalności PKG organizowane są ogólnopolskie konferencje w cyklu 3-letnim, z których pierwsza odbyła się w Gdańsku w 1957 roku. Kolejne Krajowe Konferencje zostały zorganizowane przez następujące ośrodki: Kraków (1960), Rzeszów (1963), Wrocław (1967), Katowice (1978), Warszawa (1981), Poznań (1984), Wrocław (1987), Kraków (1990), Warszawa (1993), Gdańsk (1997), Szczecin-Międzyzdroje (2000), Gliwice-Szczyrk (2003), Białystok-Augustów (2006), Bydgoszcz (2009), Wrocław (2012). Pierwsza Krajowa Konferencja Młodych Geotechników została zorganizowana w Warszawie w 2001 roku. Kolejne Ogólnopolskie Konferencje Młodych Geotechników organizowano ramach Krajowych Konferencji w Gliwicach-Szczyrku (2003), Białymstoku-Augustowie (2006), Bydgoszczy (2009) i Wrocławiu (2012). XVI Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej połączona z V Ogólnopolską Konferencją Młodych Geotechników odbyła się we Wrocławiu

w dniach 4-7 września 2012 roku. Tematem wiodącym konferencji były problemy geotechniczne budowli wodnych i komunikacyjnych, których liczba istotnie wzrosła głównie dzięki wykorzystaniu funduszy unijnych. W ramach XVI Krajowej Konferencji była także zorganizowana Sesja dyskusyjna Forum Nauka – Praktyka, na której były przedstawione „Oryginalne i najciekawsze rozwiązania geotechniczne wdrożone w polskiej praktyce budowlanej” oraz Sesja promocyjno-szkoleniowa firm. Udział pracowników naukowo-badawczych, inżynierów praktyków oraz firm projektowych, konsultingowych i wykonawczych z wszystkich ośrodków w Polsce był okazją dla uczestników konferencji do prezentacji aktualnych wyników badań oraz wymiany informacji naukowych i praktycznych doświadczeń w zakresie geotechniki.

Zakres działalności naukowo-technicznej Polskiego Komitetu Geotechniki jest bardzo szeroki i obejmuje następujące dyscypliny: mechanikę gruntów i fundamentowanie budowli lądowych i wodnych, budownictwo ziemne i podziemne, lądowe, komunikacyjne i wodne, w tym morskie oraz budownictwo na terenach górniczych. Głównym zadaniem współczesnej geotechniki jest rozwiązywanie złożonych problemów dotyczących rozpoznania właściwości podłoża gruntowego i oceny jego współpracy z obiektami budowlanymi. W ostatnim czasie geotechnika zajmuje się również problemami budowy i zabezpieczania składowisk odpadów komunalnych i przemysłowych, migracją zanieczyszczeń w gruncie, oczyszczaniem gruntów, zastosowaniem nowych materiałów syntetycznych w inżynierii środowiska, budowlach ziemnych i komunikacyjnych. Należy podkreślić, że współczesne problemy geotechniczne wynikają z rosnącej potrzeby posadowienia obiektów na terenach o niekorzystnych warunkach geotechnicznych, intensywnej rozbudowy infrastruktury miejskiej oraz wprowadzania nowych rozwiązań i technologii.

Po wejściu Polski do Unii Europejskiej w 2004 roku nastąpiły zmiany przepisów również w zakresie budownictwa oraz ochrony i inżynierii środowiska. Obecnie trwa etap wdrażania w krajach UE nowo opracowanych norm europejskich, w tym dotyczących Eurokodu 7 – Projektowanie geotechniczne. Ze względu na stale zmieniające się przepisy istnieje konieczność sukcesywnego uzupełniania wiedzy przez inżynierów praktyków, ponieważ jej brak niesie za sobą niebezpieczeństwo wyboru nieodpowiedniego sposobu posadowienia, wykonawstwa lub eksploatacji obiektów budowlanych powodujące ryzyko katastrofy budowlanej. Ostatnie lata przyniosły bardzo istotny postęp technologiczny w wykonawstwie

i metodach obliczeń obiektów budowlanych realizowanych w niekorzystnych warunkach geotechnicznych. Dzięki wykorzystaniu funduszy strukturalnych nastąpiła znacząca poprawa wyposażenia ośrodków naukowych oraz firm konsultingowych w nowoczesną aparaturę do badań terenowych i laboratoryjnych. Fakty te stanowią główną inspirację inżynierów geotechników w doskonaleniu metod projektowania, wykonawstwa i eksploatacji spełniających współczesne oczekiwania.

W celu przedstawienia osób zajmujących się problematyką geotechniczną z inicjatywy Profesora E. Dembickiego wydano w 1999 roku informator biograficzny „Kto jest kim w geotechnice”. W 2013 roku przygotowano drugą edycję informatora biograficznego w formie elektronicznej, którą na płycie CD przekazujemy Państwu. Informator ten jest również umieszczony na stronie internetowej PKG. Planowane jest wydawanie aktualnego informatora sukcesywnie co trzy lata w ramach kolejnych Konferencji Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej.

Prof. dr hab. inż. Eugeniusz Dembicki



Honorowy Prezydent Polskiego Komitetu Geotechniki

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Lechowicz



Prezydent Polskiego Komitetu Geotechniki

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Gwizdała



Sekretarz Polskiego Komitetu Geotechniki

Warszawa, maj 2013 r.

**SKŁAD PREZYDIUM, ZARZĄDU, KOMISJI REWIZYJNEJ  
I SĄDU KOLEŻEŃSKIEGO PKG (kadencja 2011 – 2014)**

**ZARZĄD PKG**

*Prezydium Zarządu*

**prof. dr hab. inż. Eugeniusz Dembicki** – Honorowy Prezydent PKG

**prof. dr hab. inż. Zbigniew Lechowicz** – Prezydent PKG

**prof. dr hab. inż. Zbigniew Młynarek** – Wiceprezydent PKG

**prof. dr hab. inż. Bohdan Zadroga** – Wiceprezydent PKG

**prof. dr hab. inż. Kazimierz Gwizdała** – Sekretarz PKG

**dr inż. Włodzimierz Cichy** – Skarbnik PKG

*Członkowie Zarządu*

dr hab. inż. Joanna Bzówka, prof. PŚ

dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. UP Wrocław

dr hab. inż. Katarzyna Zabielska-Adamska, prof. PB

*Przewodniczący Oddziałów Regionalnych i Podkomitetów*

**Oddział Białostocki**

dr hab. inż. Maria Sulewska

**Oddział Dolnośląski**

dr hab. inż. Wojciech Puła, prof. PWr

**Oddział Gdański**

dr inż. Grzegorz Horodecki

**Oddział Łódzki**

dr inż. Marek Wojciechowski

**Oddział Małopolski**

dr hab. inż. Marek Cała, prof. AGH

**Oddział Stołeczny**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda

**Oddział Śląski**

dr inż. Marian Łupieżowiec



**Oddział Wielkopolski**

dr hab. Jędrzej Wierzbiński

**Oddział Zachodniopomorski**

dr inż. Tomasz Kozłowski

**Podkomitet Budownictwa Podziemnego**

prof. dr hab. inż. Anna Siemińska-Lewandowska

**Podkomitet Geologii Inżynierskiej**

dr Zbigniew Frankowski

***Przewodniczący Sekcji Geotechniki i Infrastruktury Podziemnej  
Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN***

prof. dr hab. inż. Zbigniew Sikora

***Honorowi Członkowie PKG***

prof. dr hab. inż. Zygmunt Glazer<sup>†</sup>

prof. dr hab. inż. Zbigniew Grabowski

prof. dr hab. inż. Maciej Gryczmański

mgr inż. Tadeusz Jeske

prof. dr hab. inż. Zbigniew Młynarek

prof. dr hab. inż. Jan Pachowski<sup>†</sup>

prof. dr Antoni Rosikoń

prof. dr hab. inż. Krystyna Skarżyńska

prof. dr hab. inż. Wojciech Wolski

prof. dr hab. inż. Zdzisław Żmudziński

**KOMISJA REWIZYJNA**

**prof. dr hab. inż. Alojzy Szymański** – przewodniczący

dr hab. inż. Adam Bolt, prof. PG

dr hab. inż. Eugeniusz Zawisza, prof. UR Kraków

**SĄD KOLEŻEŃSKI**

**prof. dr hab. inż. Maciej Gryczmański** – przewodniczący

dr inż. Wojciech Grodecki

dr hab. Maciej Kumor, prof. UTP

prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer

prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski

**SKŁAD OSOBOWY KOMISJI  
POLSKIEGO KOMITETU GEOTECHNIKI  
(kadencja 2011 – 2014)**

***Komisja ds. Historii PKG***

**prof. dr hab. inż. Eugeniusz Dembicki** – przewodniczący  
prof. dr hab. inż. Zbigniew Grabowski  
prof. dr hab. inż. Wojciech Wolski  
prof. dr hab. inż. Zbigniew Młynarek  
prof. dr hab. inż. Zbigniew Lechowicz  
dr inż. Wojciech Grodecki

***Komisja ds. Kwalifikacji Referatów na Kongresy Międzynarodowe***

**prof. dr hab. inż. Maciej Gryczmański** – przewodniczący  
prof. dr hab. inż. Eugeniusz Dembicki  
prof. dr hab. inż. Zbigniew Młynarek  
prof. dr hab. inż. Jan Gaszyński  
prof. dr hab. inż. Zbigniew Lechowicz

***Komisja ds. Informacji i Internetu***

**dr inż. Marian Łupieżowiec** – przewodniczący  
dr inż. Andrzej Batog  
mgr inż. Adam Duda  
dr inż. Wojciech Gosk  
mgr inż. Agnieszka Stopkowicz

***Komisja ds. Certyfikatów***

**prof. dr hab. inż. Bohdan Zadroga** – przewodniczący  
dr inż. Angelika Duszyńska  
dr hab. inż. Eugeniusz Koda  
dr inż. Krzysztof Sternik

***Komisja ds. Współpracy z Organizacjami***

**dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. UP Wrocław** – przewodniczący  
dr inż. Piotr Król  
prof. dr hab. inż. Andrzej Wichur  
dr hab. Jędrzej Wierzbicki

***Komisja ds. Nauczania Geotechniki***

**dr hab. inż. Katarzyna Zabielska-Adamska, prof PB** – przewodnicząca  
dr inż. Maciej Hawrysz  
dr inż. Mieczysław Kania  
dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof UP Wrocław  
prof. dr hab. inż. Anna Siemińska-Lewandowska

***Komisja ds. Odznaczeń, Nagród i Wyróżnień***

**dr hab. inż. Joanna Bzówka, prof. PŚ** – przewodnicząca  
prof. dr hab. inż. Eugeniusz Dembicki  
prof. dr hab. inż. Maciej Gryczmański  
dr inż. Tomasz Kozłowski

***Komisja ds. Prawnych i Regulaminów***

**dr inż. Włodzimerz Cichy** – przewodniczący  
dr Zbigniew Frankowski  
dr inż. Bogdan Rymsza

***Komisja ds. Wdrażania Eurokodu 7***

**dr hab. inż. Maria Sulewska** – przewodnicząca  
dr inż. Włodzimerz Cichy  
dr Zbigniew Frankowski  
prof. dr hab. inż. Kazimierz Garbulewski  
prof. dr hab. inż. Kazimierz Gwizdała  
dr inż. Jacek Kawalec  
dr inż. Bolesław Kłosiński  
mgr inż. Mariusz Leszczyński  
mgr inż. Beata Gajewska  
dr inż. Bogdan Rymsza

***Komisja ds. Współpracy Nauka-Praktyka***

**prof. dr hab. inż. Zbigniew Młynarek** – przewodniczący  
dr hab. inż. Marek Cała, prof. AGH  
dr inż. Grzegorz Horodecki  
dr hab. inż. Wojciech Puła, prof PWr  
dr inż. Marek Wojciechowski



# Oddział Białostocki



Polski Komitet Geotechniki  
Oddział Białostocki

**POLSKI KOMITET GEOTECHNIKI**  
**ODDZIAŁ BIAŁOSTOCKI**

*Adres do korespondencji:*

Politechnika Białostocka, Zakład Geotechniki  
ul. Wiejska 45E  
15-351 Białystok

Przewodnicząca – **dr hab. inż. Maria Sulewska**  
E-mail: m.sulewska@pb.edu.pl

Sekretarz – **mgr inż. Andrzej Leonczuk**  
E-mail: leonczuk.a@tlen.pl

Tel. (85) 746 96 11, (85) 746 95 75  
Fax. (85) 746 95 59, (85) 746 95 76  
<http://pkg-bialystok.pb.edu.pl>

**Skład Zarządu Białostockiego Oddziału PKG**  
**(kadencja 2011 – 2014)**

Przewodnicząca:  
**dr hab. inż. Maria Sulewska**

Vice-przewodniczący:  
**dr hab. inż. Katarzyna Zabielska-Adamska, prof. PB**  
**mgr Mieczysław Krzywiec**

Sekretarz:  
**mgr inż. Andrzej Leonczuk**

Skarbnik:  
**dr inż. Wojciech Gosk**

Członkowie Zarządu:  
**dr inż. Romuald Steckiewicz**

## **CHMIELEWSKA IWONA**

### **mgr inż.**

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska,  
Zakład Geotechniki

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45E

Adres dom.: 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Reymonta 5

Tel. służb. (85) 746 96 08

E-mail: i.chmielewska@pb.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej – specjalność: konstrukcje budowlane i inżynierskie. Praca magisterska pt. „Wzmocnienie podłoża gruntowego kolumnami kamiennymi” obroniona w 2010 roku.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Publikacja naukowa w czasopiśmie „Budownictwo i Inżynieria Środowiska”. Zajęcia dydaktyczne z mechaniki gruntów i fundamentów specjalnych.

### **Oferowany zakres działalności**

- udział w przeprowadzaniu polowych badań podłoża gruntowego i badaniach laboratoryjnych gruntów.

## **DOLŻYK KATARZYNA**

### **dr inż.**

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska,  
Zakład Geotechniki

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45E

Adres dom.: 15-333 Białystok, ul. Zwierzyniecka 4 m. 504

Tel służb. (85) 746 96 99, tel. kom. 600 009 607

E-mail: k.dolzyk@pb.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Białostockiej. Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo, w spe-

cialności geotechnika na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Prace naukowo-badawcze na temat modelowania ośrodków rozdrobionych. Udział w badaniach podłoża gruntowego dla potrzeb budownictwa oraz w opiniach i ekspertyzach z zakresu geotechniki.

### **Oferowany zakres działalności**

- rozwiązywanie problemów z zakresu geotechniki.

## **DUNAJ PIOTR**

### **dr inż.**

Politechnika Białostocka, Wydział Architektury, Zakład Technicznego Wspomagania Projektowania

15-893 Białystok, ul. Grunwaldzka 11/15

Adres dom.: 15-269 Białystok, ul. J. Waszyngtona 22 m. 5

Tel. służb. (85) 746 99 32, tel. kom. 602 387 422

E-mail: p.dunaj@pb.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia inżynierskie na Wydziale Budownictwa Lądowego Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Białymstoku, magisterskie na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej, w specjalności konstrukcji budowlanych inżynierskich. Doktorat w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Uprawnienia projektowe i wykonawcze. Rzeczoznawca budowlany PZTiTB, rzeczoznawca Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku, przysięgły biegły sądowy Sądu Wojewódzkiego w Białymstoku w specjalności KBI (statyka i dynamika konstrukcji w interakcji z podłożem). Członek Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Polskiego Towarzystwa Metod Komputerowych, Polskiego Komitetu Geotechniki, Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania. Pracownik dydaktyczny.



## **Osiągnięcia zawodowe**

Prace projektowe, ekspertyzy, ponad 200 opracowań wdrożonych w praktyce w zakresie KBI, rzeczoznawstwo i usługi biegłego sądowego, bieżące oceny stanu technicznego budowlanych konstrukcji inżynierskich, w tym: modernizacje, rozbudowy, nadbudowy, wzmacnianie fundamentów.

## **Oferowany zakres działalności**

- ocena stanu technicznego konstrukcji współpracujących z podłożem,
- obliczenia statyczne i dynamiczne konstrukcji budowlanych współpracujących z podłożem, wymiarowanie konstrukcji,
- nadzory autorskie nad wdrażanymi rozwiązaniami konstrukcyjnymi,
- projekty konstrukcyjne,
- weryfikacja obliczeń konstrukcyjnych w zakresie mechaniki, wytrzymałości i konstruowania do celów praktycznych.

## **GLINICKA MAŁGORZATA JADWIGA**

### **dr inż.**

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska,  
Zakład Geotechniki

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45E

Adres dom.: 15-852 Białystok, ul. Bielska 9

Tel. służb. (85) 746 96 99

E-mail: m.glinicka@pb.edu.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia w Instytucie Budownictwa Lądowego Politechniki Białostockiej. Praca doktorska na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej w zakresie budownictwa. Staż naukowy w Laboratorium Mechaniki Gruntów w Ghent University w Belgii w ramach programu Tempus. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0041. Uprawnienia do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi kategorii VII-nr VII-1229, Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa.

Członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania (ISSMGE), członek Komitetu Nauki PZITB w Białymstoku.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Prace naukowo-badawcze dotyczące badań zagęszczalności gruntów mineralnych oraz ścisłości, zagęszczalności mieszanin gruntów i odpadów.

### **Oferowany zakres działalności**

- rozwiązywanie problemów z zakresu geotechniki.

## **GOSK WOJCIECH**

### **dr inż.**

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Zakład Geotechniki

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45E

Adres dom.: 15-687 Białystok, ul. Pileckiego 1 m. 16

Tel. służb. (85) 746 96 08, tel. kom. 501 704 894

E-mail: w.gosk@pb.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej. Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo, w specjalności geotechnika.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Prace naukowo-badawcze na temat identyfikacji parametrów podłoża obciążonego dynamicznie. Udział w badaniach podłoża gruntowego dla potrzeb budownictwa oraz w opiniach i ekspertyzach z zakresu geoinżynierii.

### **Oferowany zakres działalności**

- rozwiązywanie problemów z zakresu geotechniki.

## **KALICKI ANATOLI**

**inż.**

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska,  
Katedra Mechaniki Konstrukcji  
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45E  
Adres dom.: 15-667 Białystok, ul. Sikorskiego 4 m. 50  
Tel. służb. (85) 746 95 71, kom. 600 512 480

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia inżynierskie na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Białostockiej. Uprawnienia do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi kategorii VII w zakresie: ustalanie warunków geologiczno-inżynierskich, wydane przez Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, Certyfikat PKG. Pracownik naukowo-techniczny.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Obsługa i nadzór geotechniczny posadowienia obiektów wielkowsymiarowych (supermarkety, tłocznia gazu), kontrola podłoża gruntowego i warstw konstrukcyjnych budowanych dróg KR1-KR5.

### **Oferowany zakres działalności**

- obsługa i nadzór geotechniczny posadowienia obiektów budownictwa przemysłowego, mieszkaniowego, obiektów inżynierskich i komunikacyjnych.

## **KRZYWIEC MIECZYSLAW JERZY**

**mgr geologii**

Adres dom.: 15-354 Białystok, ul. Pogodna 9 m. 21  
Tel. kom. 604 779 335  
E-mail: m.krzywiec49@interia.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego w Warszawie w specjalności: geologia inżynierska i hydrogeologia. Uprawnienia Cen-

tralnego Urzędu Geologii nr 070673. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0043.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Dokumentacje geologiczno-inżynierskie i geotechniczne dla potrzeb budownictwa. Nadzory, ekspertyzy w zakresie oceny podłoża gruntowego budowli.

### **Oferowany zakres działalności**

- nadzory robót ziemnych, ekspertyzy i opinie geotechniczne.

## **LEONCZUK ANDRZEJ**

**mgr inż.**

Adres dom.: 15-275 Białystok, ul. J. Waszyngtona 18/136

Tel. kom. 606 932 475

E-mail: leonczuk.a@tlen.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej w specjalności: konstrukcje budowlano-inżynierskie, praktyka zawodowa w przemyśle, w firmach budowlanych.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Prace naukowo-badawcze na temat modelowania konstrukcji budowlanych. Udział w badaniach podłoża gruntowego oraz wytrzymałości materiałów. Opinie i ekspertyzy z zakresu mechaniki konstrukcji, trwałości konstrukcji. Członek PKG.

### **Oferowany zakres działalności**

- rozwiązywanie problemów z zakresu geotechniki,
- modelowanie zagadnień konstrukcyjnych w budownictwie za pomocą MES,
- metody komputerowe w budownictwie,
- prace badawcze z zakresu geotechniki.

## **LEWKO MARCIN**

**inż.**

Adres dom.: 15-689 Białystok, ul. Pietkiewicza 23 m. 7

Tel. kom. 506 966 767

E-mail: marcin@tbb.net.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej. Kurs: Laborant Drogowy – IKKU i GDDKiA w Poznaniu. Kurs: Laborant w Laboratorium Betonu i Kruszyw – ITB Warszawa. Kurs: Technologia i projektowanie Betonu – ITB Warszawa.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Własna działalność gospodarcza: Laboratorium budowlane TBB Marcin Lewko. Obsługa laboratoryjna budów: przebudowa drogi krajowej nr 58 odcinek od granicy woj. warmińsko-mazurskiego i Podlaskiego Szczuczyn; budowa dróg gminnych wraz z towarzyszącą infrastrukturą drogową w mieście Węgorzewo w powiązaniu z modernizacją dróg powiatowych nr 1754N, 4323N i 4348N; przebudowa ulicy Gen. St. Maczka w Białymstoku – obsługa robót betonowych, badania przydatności do wbudowania, zagęszczenia gruntów do zasypek przyobiekтовых i murów oporowych; przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 671 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi na odcinku Krypno – Tykocin ETAP I; przebudowa drogi krajowej nr 8 odc. przejście przez Skindzierz; pełnienie funkcji inspektora ds. materiałowych przy budowie drogi ekspresowej S7, odcinek Kalsk (Pasłek) – Miłomłyn.

### **Oferowany zakres działalności**

- badania przydatności gruntów i mieszanek kruszywowych do wbudowania,
- badania zagęszczenia, nośności gruntów i podbudów (wskaźnik zagęszczenia, lekka sonda dynamiczna, lekka płyta dynamiczna, VSS),
- badania mieszanek betonowych i betonów,
- badania warstw stabilizowanych.

## **ROGOWSKI WOJCIECH**

### **mgr inż.**

Adres dom.: 18-400 Łomża, ul. Kapucyńska 6 m. 11

Tel. służb. (86) 218 90 62, tel. kom. 604 284 471

E-mail: av\_rogowski@op.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia:**

Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane wykonawcze i projektowe, uprawnienia geologiczne kategorii VII i XI.

### **Osiągnięcia zawodowe:**

Od 1990 roku właściciel „AV” Zakładu Robót Wiertniczych, Inżynieryjnych i Budowlanych, projektant konstrukcji inżynieryjno-geotechnicznych (krypty z kaplicą podziemną pod prezbiterium Katedry św. Michała Archaniola w Łomży, studnie opuszczane, posadowienia na studniach, rusztach, skrzyniach oraz blokach fundamentowych i inne), autor dokumentacji technicznych badań podłoża gruntowego i geologiczno-inżynierskich.

### **Oferowany zakres działalności:**

- wykonywanie dokumentacji, prac i badań geologicznych oraz geotechnicznych,
- projektowanie geotechniczne.

## **ROLA STEFAN**

### **mgr inż.**

Adres dom.: 15-660 Białystok, ul. Witosa 8 m. 12,

Tel. (85) 667 11 56, fax (85) 667 11 55, tel. kom. 604 262 985

E-mail: stefan.r@wp.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Ukończone studia w Akademii Rolniczej na Wydziale Melioracje Wodne we Wrocławiu. Posiadane uprawnienia budowlane: rzeczoznawca budowlany dla budownictwa w dziedzinie gospodarki wodnej w specjalności

wodno-melioracyjnej i ujęcia wód Nr 1/1988, projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Nr BŁ/ 242 /94, uprawnienia do wykonywania prac geologicznych w zakresie ustalania przydatności gruntów dla budownictwa w pełnym zakresie Nr 060 310, certyfikat Polskiego Komitetu Geotechnicznego nr 0130.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Prowadzenie prac badawczych gruntów słabonośnych dla potrzeb opracowania zasad projektowania konstrukcji i metod obliczeń dróg rolniczych na torfach, autor i współautor projektów zbiorników retencyjnych: Siemiatycze, Sokółka, Białystok Dojlidy, autor projektów składowisk odpadów komunalnych: Siemiatycze, Kuźnica Białostocka, Mońki, opracowanie dokumentacji geologiczno-inżynierskich i geotechnicznych: składowisko odpadów dla miasta Hajnówka i Bielsk Podlaski, Elektrociepłowni Białystok, projektowanie odwodnień obiektów budowlanych istniejących i na etapie realizacji, prowadzenie nadzorów geotechnicznych w zakresie oceny podłoża gruntowego na etapie robót fundamentowych.

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowania obiektów budownictwa wodnego, sanitarnego dotyczącego unieszkodliwiania odpadów,
- badanie i dokumentowanie przydatności gruntów dla potrzeb budownictwa w pełnym zakresie,
- prowadzenie nadzorów geotechnicznych, opracowywanie ekspertyz i opinii geotechnicznych.

### **RYŻYŃSKI WŁADYSŁAW**

#### **dr inż.**

Adres dom.: 15-801 Białystok, ul. Dębowa 71  
Tel. służb. (85) 662 08 41, tel. kom. 606 139 743  
E-mail: [biuro@ryzynski.pl](mailto:biuro@ryzynski.pl)

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Pełne uprawnienia do projektowania konstrukcji, uprawnienia wykonawcze.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Fundamentowanie maszyn tkackich w fabryce Agnella, fundamenty blokowe pod ciągi technologiczne, posadowienie budynków osiedla REGA-TY w trudnych warunkach gruntowo-wodnych, wzmocnienie i modyfikacja fundamentów ramowych pod pompy sieciowe w EC, wzmocnienie podłoża gruntowego iniekcją cementową pod budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym.

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie fundamentów pod maszyny o działaniu dynamicznym,
- wzmacnianie fundamentów, wzmocnienia podłoża pod posadzki przemysłowe.

### **SAWICKI MIROSŁAW**

**inż.**

Adres dom.: 15-795 Białystok, ul. Palmowa 32 m. 32

Tel. służb. (85) 746 96 10, tel. kom. 508 223 514

E-mail: geotechsaw@wp.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Białostockiej. Uprawnienia geologiczne Nr VII-1241. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 132.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Nadzory i obsługa geotechniczna na ważniejszych budowach woj. podlaskiego (drogowe przejścia graniczne i inne znaczące budowle kubaturowe).

### **Oferowany zakres działalności**

- nadzór geotechniczny i odbiory robót ziemnych,
- wykonywanie dokumentacji geotechnicznych i geologiczno-inżynierskich.



## **STECKIEWICZ ROMUALD**

### **dr inż.**

Adres dom.: 15-213 Białystok, ul. A. Mickiewicza 17 m. 29

Tel. kom. 662 371 642

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia inżynierskie na Wydziale Budowlanym Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej w Białymstoku (1956-61), magisterskie na Wydziale Inżynierii Budowlanej Politechniki Warszawskiej (1963-65). Doktorat z zakresu dynamiki fundamentów pod maszyny, nadany w 1969 roku przez Wydział Inżynierii Budowlanej Politechniki Warszawskiej. Uprawnienia Centralnego Urzędu Geologii z 1967 roku, certyfikat PKG. Członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Posadowienie wielu nasypów komunikacyjnych na gruntach organicznych, skonstruowanie i praktyczne stosowanie w badaniach podłoża gruntowego polowych aparatów bezpośredniego ścinania i trójosiowego ściskania, racjonalne posadowienie wielu budowli w trudnych warunkach geotechnicznych, zabezpieczenie części podziemnych kilku budowli przed napływem wody gruntowej nadzory geotechniczne, ekspertyzy w zakresie oceny podłoża gruntowego budowli.

### **Oferowany zakres działalności**

- badania geotechniczne podłoża gruntowego,
- doradztwo i konsultacje w trakcie projektowania i wykonawstwa robót fundamentowych,
- posadowienie nasypów na gruntach organicznych,
- ekspertyzy dotyczące stanu technicznego fundamentów oraz możliwości nadbudowy i przebudowy obiektów.

## **SULEWSKA MARIA JOLANTA**

### **dr hab. inż.**

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska,  
Zakład Geotechniki

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45E

Adres dom.: 15-806 Białystok, ul. Dziesięciny 41 m. 1

Tel. służb. 85 746 96 11 lub 85 746 96 31, kom. 693 710 207

E-mail: m.sulewska@pb.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Białostockiej. Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr B1/157/88. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 129. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo, w specjalności geotechnika na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej w roku 2010. Pracownik dydaktyczno-naukowy.

Członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, przewodnicząca Komisji PKG ds. wdrażania EC-7, członek Polskiego Komitetu Normalizacyjnego KT 254, sekretarz redakcji czasopisma „Budownictwo i Inżynieria Środowiska/Civil and Environmental Engineering”.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Prace naukowo-badawcze na temat metod oceny zagęszczenia gruntów, a w szczególności nad zastosowaniem lekkiego ugięciomierza dynamicznego, dokładności oznaczeń parametrów geotechnicznych oraz metod interpretacji wyników badań polowych i laboratoryjnych, w szczególności za pomocą sztucznych sieci neuronowych. Nadzory, ekspertyzy w zakresie oceny podłoża gruntowego budowli oraz kontroli, modernizacji i remontów budowli ziemnych.

### **Oferowany zakres działalności**

- rozwiązywanie problemów praktyki budowlanej, dotyczących badań laboratoryjnych i polowych parametrów geotechnicznych, oceny nośności podłoża, odbioru robót ziemnych,
- nadzory robót ziemnych, ekspertyzy i opinie geotechniczne,
- szkolenia geotechniczne.

## **SZYPCIO ZENON**

### **dr hab. inż., prof. PB**

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska,  
Zakład Geotechniki

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45E

Adres dom.: 16-002 Dobrzyniewo Duże, Gniła 72

Tel. służb. (85) 746 96 12; Tel. dom. (85) 719 71 34

E-mail: z.szypcio@pb.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Inżynierii Budowlanej w zakresie budownictwa drogowego. Studia doktoranckie na Politechnice Warszawskiej na kierunku Teoria Konstrukcji. Certyfikat PKG.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Projektowanie fundamentów i konstrukcji obiektów inżynierskich w ramach pracy w Pracowni Mostowej Biura Projektów Budownictwa Komunalnego „STOLICA” w Warszawie, projektowanie dróg i drogowych konstrukcji inżynierskich. Badanie podłoża gruntowego dla potrzeb budownictwa oraz ekspertyzy z zakresu geotechniki.

### **Oferowany zakres działalności**

- rozwiązywanie problemów z zakresu fundamentowania, konstrukcji nasypów na słabym podłożu,
- badania podłoża gruntowego oraz odbiory robót ziemnych.

## **TYMOSIAK DARIUSZ**

### **mgr inż. ochrony środowiska**

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska,  
Zakład Geotechniki

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45E

Adres dom.: 17-315 Grodzisk, Małyszczyn 2

Tel. służb. (85) 746 96 10

E-mail: d.tymosiak@pb.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent Politechniki Białostockiej, Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, specjalizacja: systemy ochrony wody, gleby, powietrza i krajobrazu.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Staż w zawodzie przy badaniach wody, ścieków, osadów.

### **Oferowany zakres działalności**

- udział w badaniach laboratoryjnych i terenowych parametrów geotechnicznych,
- badania zanieczyszczeń gruntów i wód gruntowych oraz osadów,
- udział w projektowaniu budowli związanych z ochroną środowiska.

## **WNOROWSKA JANINA**

### **mgr geologii**

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Zakład Geotechniki

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45E

Adres dom.: 15-790 Białystok, ul. Pochyła 4 m. 7

Tel. służb. (85) 746 96 11

E-mail: j.wnorowska@pb.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, specjalizacja: geologia stratygraficzno-poszukiwawcza. Studium podyplomowe nt. Geotechnika i Roboty Ziemne – Politechnika Białostocka. Uprawnienia CUG nr 070848 do sporządzania projektów badań i dokumentacji geologicznych w zakresie geologii inżynierskiej i geotechniki.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Dokumentacje geologiczno-inżynierskie dla potrzeb budownictwa kubaturowego i liniowego, opinie i dokumentacje geotechniczne dla potrzeb budownictwa wykonywane głównie w czasie piętnastoletniego zatrudnie-

nia w Biurze Projektów „Miastoprojekt – Białystok”, zajęcia dydaktyczne z geologii inżynierskiej i petrografii oraz mechaniki gruntów na Politechnice Białostockiej.

### **Oferowany zakres działalności**

- opinie, ekspertyzy, dokumentacje geologiczno-inżynierskie, geotechniczne w zakresie budownictwa i ochrony środowiska.

### **WYSOCKA MAŁGORZATA**

#### **mgr inż. hydrogeologii i geologii inżynierskiej**

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Zakład Geotechniki

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45E

Adres dom.: 15-820 Białystok, ul. Zagórna 23 m. 13

Tel. służb. (85) 746 96 08

E-mail: m.wysocka@pb.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwentka Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Wydziału Geologii Geofizyki i Ochrony Środowiska. Specjalizacja: Hydrogeologia i Geologia Inżynierska. Możliwość uzyskania uprawnień do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi w kategorii V i VII.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Ponad trzyletnia praktyka w zawodzie przy opracowywaniu projektów, dokumentacji oraz opinii i ekspertyz z zakresu hydrogeologii i geologii inżynierskiej (geotechniki) wraz z dozorem tych prac w terenie.

### **Oferowany zakres działalności**

- projekty i dokumentacje z zakresu geologii inżynierskiej i hydrogeologii (ujęcia wód podziemnych, określanie warunków hydrogeologicznych, ocena wpływu zanieczyszczeń na wody podziemne),
- dokumentacje, opinie, ekspertyzy geotechniczne,
- operaty wodno-prawne na pobór i eksploatację urządzeń do poboru wody.

## **ZABIELSKA-ADAMSKA KATARZYNA**

### **dr hab. inż., prof. PB**

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska,  
Zakład Geotechniki

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45E

Tel. służb. (85) 746 96 09, tel. kom. 602 112 219

E-mail: kadamska@pb.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na kierunku budownictwo w Politechnice Białostockiej. Stopień doktora i doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo, w specjalności geotechnika, odpowiednio w Politechnice Białostockiej i Politechnice Śląskiej. Profesor nadzwyczajny w Politechnice Białostockiej. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 128.

Członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (ISSMGE), członek Zarządu Polskiego Komitetu Geotechniki, członek Sekcji Geotechniki i Infrastruktury Podziemnej KILiW PAN, członek Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych (KAUT), przewodnicząca Komisji ds. Nauczania Geotechniki PKG, redaktor naukowy Zeszytów Naukowych Politechniki Białostockiej serii budownictwo, redaktor naczelny czasopisma Budownictwo i Inżynieria Środowiska/Civil and Environmental Engineering, stały recenzent w czterech czasopismach angielskojęzycznych o zasięgu międzynarodowym, w tym dwóch z listy filadelfijskiej.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Prace naukowo-badawcze dotyczące badań nad gruntami antropogenicznymi, a w szczególności nad popiołem lotnym, a także interpretacji zjawisk zachodzących w popiele w kategoriach mechaniki ośrodka rozdrobnionego. Prace naukowo-badawcze dotyczące oceny rozwoju sieci hydrograficznej i jednostek geomorfologicznych terenu oraz wpływu uziarnienia na zagęszczalność gruntów. Opracowania i ekspertyzy dotyczące właściwości odpadów energetycznych oraz odpadów pościekowych. Oceny możliwości wykorzystania odpadów do budowy budowli ziemnych. Opracowania i ekspertyzy dotyczące potrzeb posadowienia budowli i oceny stanu technicznego budynków. Promotor ponad 60 prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich na kierunku budownictwo, w tym dziewięciu prac nagrodzonych i wyróżnionych.

### **Oferowany zakres działalności**

- doradztwo techniczne i naukowe dotyczące: badań laboratoryjnych i polowych gruntów i podłoża gruntowego, oceny nośności podłoża gruntowego, odbioru i kontroli jakości robót ziemnych, projektowania i wykonawstwa posadowień budowli, badań geotechnicznych odpadów i oceny możliwości ich wykorzystania do budowli ziemnych, projektowania i wykonawstwa składowisk odpadów.





# Oddział Dolnośląski



Polski Komitet Geotechniki  
Oddział Dolnośląski

**POLSKI KOMITET GEOTECHNIKI**  
**ODDZIAŁ DOLNOŚLĄSKI**

*Adres do korespondencji:*

Politechnika Wrocławska, Instytut Geotechniki i Hydrotechniki  
ul. Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wrocław

Przewodniczący – **dr hab. inż. Wojciech Puła, prof. PWr**  
E-mail: Wojciech.Pula@pwr.wroc.pl

Sekretarz – **dr inż. Marek Wyjadłowski**  
E-mail: Marek.Wyjadlowski@pwr.wroc.pl

Tel. (71) 320 33 48, (71) 320 90 96

Fax. (71) 328 48 14

<http://www.ib.pwr.wroc.pl/zmg/pkg>

**Skład Zarządu Dolnośląskiego Oddziału PKG**  
**(kadencja 2011 – 2014)**

Przewodniczący:  
**dr hab. inż. Wojciech Puła, prof. PWr**

Vice-przewodniczący:  
**dr inż. Andrzej Pawłowski**  
**dr Zbigniew Bednarczyk**

Sekretarz:  
**dr inż. Marek Wyjadłowski**

Skarbnik:  
**dr inż. Tadeusz Molski**

Członkowie Zarządu:  
**mgr inż. Krzysztof Pilecki**  
**dr Joanna Stróżyk**

## **BATOG ANDRZEJ**

### **dr inż.**

Politechnika Wrocławska, Instytut Geotechniki i Hydrotechniki,  
Zakład Mechaniki Gruntów  
50-370 Wrocław, ul. Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
Adres dom.: 51-354 Wrocław, ul. Poleska 41  
Tel. służb. (71) 320 25 90, tel. kom. 604 889 085  
E-mail: Andrzej.Batog@pwr.wroc.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej. Doktorat w dziedzinie mechaniki gruntów. Pracownik naukowo-dydaktyczny, adiunkt. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki, certyfikat PKG nr 0177.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor ponad 20 publikacji ogłoszonych drukiem z zakresu geotechniki oraz około 40 dokumentacji geotechnicznych, projektów, opinii i ekspertyz z zakresu geotechniki i budownictwa ziemnego, w tym dotyczących odbudowy i modernizacji wałów przeciwpowodziowych, projektowania i oceny stanu istniejących zapór zbiorników wodnych, budowy i eksploatacji składowisk odpadów komunalnych i przemysłowych, oceny warunków posadowienia obiektów budowlanych. Ponadto autor oprogramowania komputerowego z zakresu geotechniki, w tym programów do oceny stateczności skarp ziemnych i konstrukcji z gruntów zbrojonych oraz pakietu oprogramowania przeznaczonego do oceny bezpieczeństwa eksploatacji systemu składowisk odpadów w Z.Ch. Rokita S.A. w Brzegu Dolnym. Sekretarz Zarządu Oddziału Dolnośląskiego Polskiego Komitetu Geotechniki.

### **Oferowany zakres działalności**

- wykonywanie obliczeń numerycznych stateczności skarp gruntowych i skalnych, wymiarowanie konstrukcji ziemnych i wykonywanych z gruntów zbrojonych,
- tworzenie indywidualnego oprogramowania przeznaczonego do rozwiązywania problemów geotechnicznych, szczególnie służącego do obliczania stateczności skarp i nośności podłoża w nietypowych warunkach gruntowych,

- wykonywanie geotechnicznych badań dotyczących oceny przydatności podłoża oraz gruntów do celów budownictwa.

## **BEDNARCZYK ZBIGNIEW**

**dr n.t.**

Adres dom.: 52-207 Wrocław ul. Czołgistów 13

Tel. służb. (71) 348 81 56, tel. dom. (71) 368 12 77, tel. kom. 508 505 398

E-mail: zbigniew.bednarczyk@igo.wroc.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego (1985), Magister geologii, specjalizacja stratygraficzno-poszukiwawcza, praca magisterska dotycząca gruntów KWB Bełchatów. Studia doktoranckie na Wydziale Górniczym AGH w Krakowie (1998) – Doktor Nauk Technicznych. Stypendium NATO po-doktoranckie (post-doc), w Instytucie Geotechniki, na Wydziale Budownictwa Lądowego, Norwegian University of Science and Technology, NTNU, Trondheim (12 miesięcy 2001-2002). Uprawnienia geologiczno-inżynierskie kat. VI, Ministerstwo Środowiska Warszawa – w zakresie ustalania warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb zagospodarowania przestrzennego, projektowania obiektów budowlanych, wykonywania wyrobisk górniczych oraz magazynowania i składowania substancji oraz odpadów. Ekspert Ministerstwa Rozwoju Regionalnego do oceny projektów UE realizowanych w ramach programów operacyjnych w dziedzinie: Zapobieganie Klęskom Żywiłowym i Poważnym Awariom oraz Zabezpieczenie Przeciwpowodziowe (ekspert krajowy rekomendowany przez Marszałka Województwa Podkarpackiego). Członek Komitetu Technicznego TC-203 ISSMGE reprezentujący Polskę w kadencji 2009-2013. Recenzent czasopisma „Natural Hazards” wydawnictwa Springer, Członek International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), Environmental & Engineering Geophysical Society (EEGS), European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE), European Geoscience Union (EGU). Kierownik Laboratorium Geotechniki i Geologii Inżynierskiej w Instytucie Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor-Instytut”.

## Osiągnięcia zawodowe

Specjalizacja w badaniach procesów osuwiskowych i ich monitoringu z wykorzystaniem testów *in-situ*, badań laboratoryjnych oraz modelowania numerycznego. Zrealizowane projekty dotyczą powierzchniowych ruchów masowych i analiz stateczności zboczy w kopalniach odkrywkowych, kamieniołomach oraz stabilizacji osuwisk zagrażającym drogom publicznym w Karpatach. Ponad 200 dokumentacji i ekspertyz geologiczno-inżynierskich oraz badań laboratoryjnych dotyczących fizycznych i mechanicznych parametrów gruntów dla celów budownictwa oraz przemysłu węgla brunatnego oraz gazownictwa. Ekspertyzy i opinie geotechniczne w KWB Turów i KWB Bełchatów (1986-1999). Dokumentacje geologiczno-inżynierskie 23 osuwisk karpackich w województwie Małopolskim i Podkarpackim (2005-2009) finansowane przez Europejski Bank Inwestycyjny. Opracowanie i wdrożenie sześciu projektów budowlanych stabilizacji osuwisk karpackich. Kierownik projektu „System Mechatroniczny Monitorowania i Ostrzegania Przed Osuwiskami” (2009-2012) finansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Innowacyjna Gospodarka. Opracowanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej wraz z Projektem Budowlanym Zabezpieczenia Terenu pod Podziemne Magazyny Gazu Ziarnego „Strachocina” koło Sanoka na zlecenie PGNiG (2008-2009). Udział w częściach geotechnicznych projektów FORESIGHT i HUDGE, finansowanych przez Unię Europejską. Opracowanie metody badań procesów osuwiskowych z wykorzystaniem szeregu komplementarnych metod badawczych zawierających oprócz standardowych badań, metody geofizyczne, GPS-RTK oraz różnego rodzaju instrumentację osuwisk - pomiary przemieszczeń wgłębnych, osiadań, ciśnienia porowego a także analizy stateczności. Autor pierwszego zainstalowanego w Polsce systemu monitoringu i ostrzegania przed osuwiskami w czasie rzeczywistym w z transmisją danych do Internetu. Czterdzieści publikacji naukowych w Polsce, USA, Kanadzie, Japonii, Korei Południowej, Brazylii, Niemczech, Austrii, Włoszech, Norwegii i Portugalii. Referencje Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego, Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Starostwa Powiatowego w Gorlicach, Urzędu Gminy w Zembrzycach, Kopalni Węgla Brunatnego w Adamowie, Kamieniołomów oraz Zarządów Drogowych.

## Oferowany zakres działalności

- sporządzanie projektów i dokumentacji geologiczno-inżynierskich,
- projekty budowlane zabezpieczenia osuwisk, analizy stateczności zboczy przed zabezpieczeniem i po stabilizacji metodami równowagi granicznej oraz elementów skończonych,
- wykonywanie badań osuwisk, prowadzenie monitoringu, pomiary inklinometryczne, osiadań, ciśnienia porowego wód gruntowych, monitoring automatyczny z transmisją danych do Internetu
- badania geofizyczne; georadarowe GPR i sejsmiczne MASW,
- interpretacja sondowań statycznych CPTU, sondowania SLVT, SD
- badania geodezyjne, pomiar przemieszczeń powierzchniowych GPS-RTK,
- badania laboratoryjne: badania trójosiowe w wysokiej klasy aparacie trójosiowym 50 kN umożliwiającym badania parametrów sejsmicznych, konsolidację próbek, regulowaną prędkość ścinania, pomiar ciśnienia porowego, badania ścieżki naprężeń oraz kontrolę parametru ciśnienia porowego B, badania edometryczne, badania w aparacie bezpośredniego ścinania, wytrzymałość na jednoosiowe ściskanie, badania podstawowych parametrów fizycznych gruntów.

## BRZAKAŁA WŁODZIMIERZ

### dr. hab. inż.

Politechnika Wrocławska, Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego,  
Instytut Geotechniki i Hydrotechniki, Zakład Fundamentowania  
50-370 Wrocław, ul. Wybrzeże Wyspiańskiego 27

### Kwalifikacje i uprawnienia

Absolwent Wydziału Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej (1979). Studia doktoranckie i doktorat w zakresie geomechaniki (1982) w Instytucie Geotechniki Politechniki Wrocławskiej. Stopień dr. hab. nauk technicznych (1991) w zakresie budownictwa-mechanika gruntów i fundamentowanie. Staż zawodowy: „Budopol” Wrocław, budowa fundamentów i tunelu dla pieszych na terenie dworca PKS we Wrocławiu. Nauczyciel akademicki, obecnie na stanowisku prof. nadzw. Politechniki Wrocławskiej. Tematyka pracy naukowej i dydaktycznej:

fundamenty i posadowienia, konstrukcje oporowe, wzmacnianie podłoża, bezpieczeństwo i niezawodność w projektowaniu geotechnicznym, geotechnika górnicza, modelowanie i metody numeryczne w geotechnice.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Rekultywacja stawu osadowego odpadów z przeróbki rud uranu w Kowarach – Nagroda (zespołowa) Prezesa Rady Ministrów, 2001.

### **Oferowany zakres działalności**

- ocena przydatności podłoża dla celów budowlanych, badania geotechniczne;
- ekspertyzy i projektowanie w zakresie geoinżynierii;
- kontrola jakości robót fundamentowych;
- optymalizacja i bezpieczeństwo posadowień oraz konstrukcji geotechnicznych z wykorzystaniem najnowszych metod obliczeniowych.

### **HAWRYSZ MACIEJ**

#### **dr inż.**

Politechnika Wrocławska, Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, Instytut Geotechniki i Hydrotechniki, Zakład Geomechaniki i Budownictwa Podziemnego

50-370 Wrocław, ul. Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Adres dom.: 51-642 Wrocław, ul. K. Olszewskiego 75/2

Tel. służb. (71) 320 40 78, tel. dom. / fax (71) 345 31 92

E-mail: Maciej.Hawrysz@pwr.wroc.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Studium Problemów Techniki, a następnie Wydziale Górniczym Politechniki Wrocławskiej. Doktorat w dziedzinie mechaniki gruntów i fundamentowania. Specjalista w zakresie geotechniki budowlanej i górniczej. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki, Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej. Pracownik naukowo-dydaktyczny, adiunkt. Uprawnienia geologiczne kat. VI, Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor około 70 prac naukowych ogłoszonych drukiem, ponad 100 ekspertyz, opinii i opracowań dotyczących geotechnicznego zabezpieczenia odkrywkowej eksploatacji złóż kopalin użytecznych, budowy i eksploatacji składowisk odpadów komunalnych i przemysłowych, odbudowy i modernizacji wałów przeciwpowodziowych, warunków posadowienia obiektów budowlanych oraz badań parametrów geotechnicznych nietypowych gruntów mineralnych i antropogenicznych.

## **Oferowany zakres działalności**

- sporządzanie ekspertyz, opinii, dokumentacji geotechnicznych oraz geologiczno-inżynierskich
- opracowywanie projektów badań geotechnicznych i interpretacji ich wyników,
- prowadzenie polowych i laboratoryjnych badań gruntów naturalnych i antropogenicznych,
- prowadzenie nadzorów geotechnicznych przy realizacji budowli ziemnych,
- prowadzenie szkoleń w zakresie geotechniki i geoinżynierii.

## **KAJEWSKI IRENEUSZ**

### **dr inż.**

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Instytut Inżynierii Środowiska,  
Zakład Geotechniki i Wód Podziemnych

50-365 Wrocław, Pl. Grunwaldzki 24

Adres dom.: 63-900 Rawicz, Masłowo, ul. J. Matejki 3,

Tel. służb. (71) 320 55 59.

E-mail: kajewski@ar.wroc.pl, ireneusz.kajewski@up.wroc.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia i doktorat na Wydziale Melioracji Wodnych Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Specjalista w zakresie badań geotechnicznych, hydrogeologii inżynierskiej i budownictwa ziemnego. W latach 1992-94 staże naukowe na uczelniach Niemiec i Holandii. W 1995 r. studia podyplomowe na Uniwersytecie Hebrajskim w Jerozolimie w zakresie gospodarowania zasobami wód podziemnych. Członek SITWM, członek PKG i Międzynarodowego



Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej. Zatrudniony w Uniwersytecie Przyrodniczym (poprzednio Akademia Rolnicza) we Wrocławiu od 1981 r. Od 1992 roku adiunkt. Certyfikat PKG nr 0035.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor 40 opracowań naukowych ogłoszonych drukiem. Autor oraz współautor ponad 45 ekspertyz, opinii i innych opracowań dotyczących posadowienia obiektów budowlanych, odwodnienia obiektów inżynierskich, budownictwa ziemnego, numerycznego modelowania zjawisk filtracji. Wśród bardziej znaczących dokonań w tym zakresie: nadzór geotechniczny nad budową zapór ziemnych zbiorników retencyjnych na terenie Dolnego Śląska, badania numeryczne wpływu piętrzenia Odry we Wrocławiu na stosunki wodno-gruntowe na terenie miasta, opracowanie programu komputerowego do obliczania wyników analizy areometrycznej gruntów, opracowanie banku danych o wynikach badań stanu środowiska na terenie byłego lotniska Armii Radzieckiej w Brzegu k/Opola przy wykorzystaniu Geograficznego Systemu Informacji (GIS).

### **Oferowany zakres działalności**

- polowe i laboratoryjne badania gruntów budowlanych;
- oceny przydatności gruntów spoistych do budowy mineralnych uszczelnień składowisk odpadów;
- numeryczne modelowanie ruchu wód gruntowych, numeryczne analizy zjawisk filtracji w zaporach ziemnych, analiza stateczności zboczy;
- modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w wodach podziemnych (np. w sąsiedztwie składowisk odpadów);
- zastosowanie GIS do opracowania i analizy wyników badań geologiczno-inżynierskich i hydrogeologicznych.

## **KOŚCIK PRZEMYSŁAW**

**dr inż.**

PGT Konstrukcja s.c.

54-427 Wrocław, ul. Rudzka 17

Adres dom.: 53-151 Wrocław, ul. Saperów 49/2

Tel. służb. 601 099 745, (71) 735 16 08; tel. dom. (71) 338 29 78

E-mail: p.koscik@pgtk.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

W 1996 roku ukończenie Politechniki Wrocławskiej – specjalność budownictwo wodne. W 2006 roku obrona pracy doktorskiej pt.: „Analiza nośności i osiadania pala pojedynczego wykonywanego technologią iniekcji strumieniowej” wykonanej pod kierunkiem prof. Kazimierza Gwizdały w Katedrze Geotechniki Politechniki Gdańskiej i uzyskanie tytułu doktora nauk technicznych. Od 1999 roku członek Polskiego Komitetu Geotechniki. W 2001 roku uzyskanie uprawnień budowlanych do: projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, nr ewid. 423/01/DUW. W 2004 roku uzyskanie specjalizacji budowlanej: geotechnika, nr ewid. 135/DOS/04.

## **Osiągnięcia zawodowe**

W latach 1996-2004 praca na stanowisku Koordynator Projektu w Przedsiębiorstwie „Geoservice” Sp. z o. o. Wrocław. W latach 2004-2007 praca na stanowisku Z-ca Dyrektora ds. Przygotowania Produkcji w Przedsiębiorstwie „Franki Fundamenty” Sp. z o. o. Poznań. Od 2008 roku – współwłaściciel geotechnicznego biura konstrukcyjnego PGT Konstrukcja s.c. Wrocław. Autor i współautor kilku publikacji naukowo-technicznych, Autor kilkudziesięciu prac projektowych związanych z posadowieniem fundamentów na palach (jet grouting, Atlas, CFA, FDP, mikropale iniekcyjne, mikropale wciskane), wzmocnieniem podłoża gruntowego (kolumny DSM, CMC), zabezpieczaniem głębokich wykopów, stabilizacją osuwisk, wzmacnianiem i uszczelnianiem gruntów (iniekcje chemiczne i cementowe).

## **Oferowany zakres działalności**

- praktyczne rozwiązywanie problemów posadowień, projekty fundamentów bezpośrednich i palowych;
- analiza stateczności zboczy i skarp, opracowania projektowe dotyczące zabezpieczeń osuwisk i głębokich wykopów;
- badania terenowe pali i kotew gruntowych;
- badania, opinie, orzeczenia i ekspertyzy z zakresu geotechniki.

## **KOWALSKI JERZY**

### **prof. dr hab. inż. (emeryt)**

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Instytut Inżynierii Środowiska,  
Zakład Geotechniki i Wód Podziemnych

50-365 Wrocław, Pl. Grunwaldzki 24

Adres dom.: 51-642 Wrocław, ul. K. Olszewskiego 23B/15

Tel. dom. (71) 348 17 90, tel. kom. 601 741 603.

E-mail: jerzy.kowalski@up.wroc.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent Wydziału Melioracji Wodnych Akademii Rolniczej we Wrocławiu (1956). Specjalista w zakresie geotechniki (geologia inżynierska, wody podziemne i odwodnienia budowlane, budownictwo ziemne), szczególnie dla potrzeb budownictwa ziemnego. Posiada uprawnienia w zakresie projektowania, wykonawstwa i nadzorowania badań geologicznych dla potrzeb budownictwa.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Zrealizował szereg projektów i prowadził nadzór geotechniczny przy realizacji budowy zapór zbiorników wodnych, wałów przeciwpowodziowych, odwodnień budowlanych. Były członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, były członek Polskiego Komitetu Geotechniki, członek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych NOT.

### **Oferowany zakres działalności**

- wykonawstwo i nadzór badań geologiczno-inżynierskich dla potrzeb budownictwa,
- składowisk odpadów, ochrony środowiska,
- odwodnienia budowlane i budowli,
- nasypy hydrotechniczne.

## **MOLSKI TADEUSZ**

### **dr inż. geotechniki**

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Instytut Inżynierii Środowiska,  
Zakład Geotechniki i Wód Podziemnych  
50-365 Wrocław, Pl. Grunwaldzki 24  
Adres dom.: 51-215 Wrocław, ul. Zatorska 55/6  
Tel. służb. (71) 320 55 86, tel. kom. 721 229 352

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia i doktorat w Uniwersytecie Przyrodniczym (wcześniej Akademii Rolniczej) we Wrocławiu na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji. Semestralny kurs „Wody Podziemne” w ramach Studium Gospodarki Wodnej na Uniwersytecie w Hanowerze. Specjalista w zakresie badań geotechnicznych, hydrogeologii inżynierskiej i budownictwa ziemnego. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki i Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej. Nauczyciel akademicki. Certyfikat PKG nr 0039.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor lub współautor 65 prac ogłoszonych drukiem oraz dwóch przewodników do ćwiczeń z hydrogeologii inżynierskiej i podstaw gruntoznawstwa. Autor lub współautor około 210 ekspertyz, opinii, projektów technicznych i innych prac inżynierskich, np. budowa zapór ziemnych (zbiornik wodny w Kobylej Górze, woj. wielkopolskie w Psurowie k. Olesna, w Stanisławowie k. Jeleniej Góry oraz Kopalni Węgla Kamiennego Victoria w Wałbrzychu); badania stosunków gruntowo-wodnych w czasie eksploatacji zbiorników wodnych w Kobylej Górze, Szale i Gołuchowie, woj. wielkopolskie; badania podłoża gruntowego pod budowę wodociągów m.in. na terenie wsi Czarnożyły i Pątnów w pow. sieradzkim; badania filtracji na infiltracyjnych ujęciach wód podziemnych, np. ujęcia dla LGO-M-u w Przybkowie k. Legnicy; projekt techniczny odwodnienia podłoża gruntowego zapory zbiornika wodnego w Mściwojowie, woj. dolnośląskie; opracowania studialno-projektowe w zakresie prognozowania stosunków gruntowo-wodnych terenów budowlanych i dolin rzecznych.

## **Oferowany zakres działalności**

- obliczenia filtracji dla ziemnych budowli hydrotechnicznych,
- polowe i laboratoryjne badania geotechniczne,
- nadzory geotechniczne budowli ziemnych (technologia, badania zagęszczenia),
- odwodnienia obiektów i odwodnienia systemowe,
- ekspertyzy i opinie w zakresie geotechniki i hydrogeologii inżynierskiej.

## **PARYLAK KRZYSZTOF**

### **dr hab. inż., prof. nadzw. UP Wrocław**

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Instytut Budownictwa, Zakład Geotechniki

50-365 Wrocław, Pl. Grunwaldzki 24

Adres dom.: 51-680 Wrocław, ul. E. Plater 7/1

Tel. służb. (71) 320 55 42, tel. dom. (71) 348 37 64

E-mail: paryl@iis.ar.wroc.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia i doktorat w dziedzinie nauk technicznych na Wydziale Melioracji Wodnych Akademii Rolniczej we Wrocławiu (1979). Habilitacja w dyscyplinie budownictwa w specjalności geotechnika na Politechnice Śląskiej w Gliwicach (2001). W 2002 roku zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Jest specjalistą w zakresie badań geotechnicznych, fundamentowania, budownictwa ziemnego i odwodnień budowlanych. Posiada uprawnienia budowlane i projektowe w specjalności budownictwa hydrotechnicznego (180/94 UW). oraz rzeczoznawcy budowlanego w specjalnościach: geotechnika, hydrotechnika (upr. 404 /94UW). Posiada Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki (nr 0037) i uprawnienia rzeczoznawcy SITWM NOT w zakresie geologia, geotechnika. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki od 1974 roku. W późniejszym okresie pełnił przez dwie kadencje funkcje v-ce przewodniczącego i przewodniczącego Dolnośląskiego Oddziału

Polskiego Komitetu geotechniki, a następnie członka Zarządu Krajowego, a także przez następne 2 kadencje V-ce Prezydenta PKG. Obecnie członek Zarządu Krajowego PKG zajmujący się problematyką współpracy z organizacjami i stowarzyszeniami naukowo-zawodowymi. Jest współzałożycielem i członkiem Dolnośląskiej Izby Inżynierów Budownictwa – pełniąc w kolejnych latach funkcję członka rady, członka prezydium, a obecnie członka Rady i członka Krajowej Komisji Prawno-Regulaminowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Jest członkiem International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, członkiem Sekcji Konstrukcji Hydrotechnicznych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN – pełniąc przez 4 kadencje funkcje v-ce przewodniczącego Sekcji, a także członkiem Sekcji Geotechniki i Budownictwa Podziemnego KILiW PAN oraz Członkiem Polskiego Stowarzyszenia Geosyntetyków.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor lub współautor ponad 70 prac ogłoszonych drukiem, w tym skrypcie dotyczącego projektowania odwodnień budowlanych. Od 20 lat specjalizuje się w podstawowych badaniach nad wpływem cech kształtu cząstek gruntów niespoistych na ich właściwości fizyczne, a w tym głównie na wytrzymałość na ścinanie, ściśliwość i wodoprzepuszczalność opracowując w tym zakresie metody badań i obliczeniowe zależności. W tym zakresie poza pracą habilitacyjną wypromował w dziedzinie nauk technicznych 2 doktoraty i realizuje trzeci. Konstruktor wzoru użytkowego aparatu do zagęszczania próbek badanych w aparacie trójosiowego ściskania. W latach 1991-2010 pełnił funkcję Głównego Specjalisty ds. Bezpieczeństwa Budowli Piętrzących w Regionalnym Zarządzie Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, obecnie zatrudniony jako Ekspert ds. bezpieczeństwa budowli piętrzących. Autor lub współautor ponad 370 ekspertyz, projektów technicznych i innych opracowań naukowo inżynierskich dotyczących m. in. budowy, rekonstrukcji lub oceny stanu technicznego dużych zapór ziemnych m. in. Mietkowie, Topoli, Nysie, Otmuchowie, Turawie, Słupie, Sulistrowicach i Dzikowcu, Sobieszowie, Krzeszowie, i kilkunastu odrzańskich stopni wodnych, a w tym budowy stopnia wodnego w Malczycach. Badania i ekspertyzy w zakresie możliwości i uwarunkowań rekonstrukcji nadpoziomowych kanałów derywacyjnych oraz budowy i wysokiej nadbudowy dwóch mokrych składowisk popiołów. Geotechniczne badania podłoża, koncepcje i rozwiązania projektowe i nadzory budowlane nad budową kilkunastu obiektów przemysłowych, w tym Wytwórni Coca Cola i Wytwórni Izolacji Termicznych w Środzie Śląskiej, Zakładów Viessman-

na, 2 wysypisk odpadów, czy oczyszczalni ścieków w Trzebnicy. Nadzory geotechniczne, badania i projekty w zakresie budownictwa komunikacyjnego w skomplikowanych warunkach gruntowych m. in. obwodnicy śródmiejskiej Wałbrzycha i Jeleniej Góry przebudowy wiaduktów kolejowych oraz geotechnicznej zabudowy Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Wałbrzychu oraz geotechnicznej części projektu najdłuższego w Europie (475 m) tunelu z blach falistych na terenach szkód górniczych autostradowej obwodnicy Wałbrzycha. Wykonał 4 projekty konstrukcji z gruntu zbrojnego oraz osłonowego muru przeciwpowodziowego portu we Wrocławiu.

### **Oferowany zakres działalności**

- polowe i laboratoryjne badania geotechniczne dla potrzeb budownictwa i inżynierii środowiska
- rzeczoznawstwo budowlane w zakresie geotechniki i budownictwa hydrotechnicznego
- ekspertyzy, projekty, opinie, oraz nadzory budowlane w zakresie inżynierii geotechnicznej (posadowienia obiektów, konstrukcje oporowe, nasypy konstrukcyjne, zagęszczanie gruntów, wzmacnianie podłoża)
- wykonywanie ocen stanu technicznego obiektów, doradztwo techniczne dotyczące awarii budowlanych,
- projektowanie odwodnień budowli i terenów budowlanych.

### **PAWŁOWSKI ANDRZEJ**

#### **dr inż. budownictwa**

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Instytut Inżynierii Środowiska, Zakład Geotechniki i Wód Podziemnych

53-365 Wrocław, Pl. Grunwaldzki 24

Adres dom.: 53-024 Wrocław, ul. Wietrzna 32/5

Tel. służb. (71) 320 55 43, tel. dom. (71) 79 54 983, tel. kom. 601 739 708

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Wrocławskiej w specjalności teoria konstrukcji. Doktorat na Wydziale Melioracji Wodnych Akademii Rolniczej we Wrocławiu w dziedzinie budownictwa ziemnego. Kursy podyplomowe na Uniwersytecie w Hanowerze w zakresie gospodarki odpadami. Uprawnienia budowlane projektanta i kierownika

budowy oraz robót w branży konstrukcyjno-budowlanej. Adiunkt w Instytucie Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Badania nad zastosowaniem popiołów lotnych z węgla kamiennego w konstrukcjach z gruntu zbrojonego. Projekty konstrukcji oporowych z gruntu zbrojonego z wykorzystaniem georusztów. ekspertyzy i opracowania z zakresu geotechniki i konstrukcji. Autor oraz współautor publikacji dotyczących charakterystyki geotechnicznej materiałów odpadowych oraz biotechnicznych zabezpieczeń przeciwoerozyjnych skarp.

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie konstrukcji geotechnicznych, w tym konstrukcji z gruntu zbrojonego,
- doradztwo w zakresie stosowania geosyntetyków w różnych dziedzinach budownictwa ziemnego, w tym przy budowie składowisk odpadów,
- badania w aparacie trójosiowego ściskania symulujące kolejne stany naprężeń w gruncie podczas realizacji obiektów,
- prace studialne, ekspertyzy, projekty w zakresie geotechniki i budownictwa.

### **PILECKI KRZYSZTOF**

#### **mgr inż. górnik**

Firma konsultacyjno-projektowa „GEO SWING”

GEOLOGIA – GEOTECHNIKA – HYDROTECHNIKA

53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 88/20

Tel. służb. 693 562 737, (71) 391 71 59.

Adres dom.: 53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 88/20

Tel. dom. (71) 780 87 36, fax (71) 780 87 30

E-mail: kpilecki@interia.pl, irr@dsdik.wroc.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent Wydziału Górniczego Politechniki Wrocławskiej ze specjalnością górnictwo odkrywkowe, studia doktoranckie w Instytucie Geotech-



niki Politechniki Wrocławskiej pod opieką prof. dr hab. inż. Stanisława Dmitruka, studia podyplomowe na Politechnice Wrocławskiej „Geotechniczne zabezpieczenie eksploatacji węgla brunatnego”. Uprawnienia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa do wykonywania, dozorowania i kierowania pracami geologicznymi kategorii III i kategorii VI.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor 13 publikacji oraz ponad 150 prac projektowych, badawczych i ekspertyz z zakresu geotechniki, hydrotechniki, ochrony środowiska i rekultywacji, geologii złożowej i gospodarki odpadami. Wyróżniony przez Ministra Przemysłu Brązową Odznaką „Zasłużony dla górnictwa PRL” za udział w badaniach geologiczno-inżynierskich przy budowie KWB „Bełchatów”. Wśród bardziej znaczących dokonań zawodowych: badania procesów deformacji górotworu: opinie, ekspertyzy, projekty sieci pomiarowo – kontrolnych oraz projekty stabilizacji osuwisk dla KWB „Turów” (monografia zagrożenia osuwiskowego filara rz. Nysy Łużyckiej) i „Bełchatów”, odkrywek „JARO” S.A. w Jarosławie, kamieniołomu „Kozy” k. Bielska-Białej, Wzgórza Klasztornego w Sierpcu, fragmentów Skarpy Płockiej, podłoża Zamku Ostrojskich w Warszawie, kopalni granitu „Borów”, uzdatnienie podłoża obiektów sportowych w Szczecinku; projekty z zakresu ochrony przeciwpowodziowej: dla Wlenia, Lwówka Śląskiego, Żmigrodu (zbiornik „Jamnik”), Gdańska i Opola, geotechniczna ocena stanu technicznego ponad 200 km wałów przeciwpowodziowych Odry, Wisły i Baryczy; nadzory geotechniczne nad: modernizacją ok. 10 km wałów przeciwpowodziowych i ok. 30 km linii kolejowej trasy E-30, budową składowiska odpadów w wyrobisku „Halina” w Jarosławie, nad realizacją zbiornika retencyjnego „Stara Morawa”, nad budową 3 hoteli („Etap” i „Campanile”) i apartamentowca „Thespian” we Wrocławiu, nad remontami i budową dróg: droga woj. Bielany – Łany – Długołęka (obwodnica Wrocławia), droga powiatowa Piława – Przerzeczyn Zdrój, droga woj. nr 338 Wińsko – Baszyn, drogi i parkingi na terenie LG w Biskupicach Podgórnym; operaty wodnoprawne m.in. np. dla A-4, DK nr 8 (GDDKiA), ekspertyzy hydrotechniczne i projekty odwodnienia (kopalnia Strzelin i Mikoszków, staw w m. Skrzypnik, rejon skrzyżowania DK z powiatową w Strzelinie); projekty geotechniczne naprawy wałów, wyrw brzegowych i urządzeń przeciwpowodziowych (DZMiUW we Wrocławiu): Lubnów – mur oporowy, Ślęza i Średzka Woda – wyrwy brzegowe,

Odra – uszczelnienie przesłoną typu DSM wału p.powodziowego Odry na wysokości Miękinia, ocena stanu technicznego 35 km wałów uszkodzonych po powodzi w 2010 r.; dokumentacje geologiczno-inżynierskie osuwisk: remont drogi pow. nr 25415 Łysa Polana – Morskie Oko (6 osuwisk), osuwisko Falkowa w Nowym Sączu, osuwisko Chełm w gminie Bochnia, 4 osuwiska na A-4 rejon Wrocław, osuwisko na terenie miasta Szczawnica; dokumentacja geologiczno-inżynierska i hydrogeologiczna podłoża dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia elektrociepłowni z blokiem gazowo-parowym 400 MW we Wrocławiu; projekt rekultywacji składowiska odpadów „Maślice” we Wrocławiu i projekt składowiska w wyrobisku „Halina” w Jaroszowie; nadzór geotechniczny nad wykonawstwem nasypów drogowych wschodniej obwodnicy Wrocławia (Bielany – Łany – Długoleś). 30-letni staż pracy w przedsiębiorstwach zajmujących się m. in. zagadnieniami geotechniki, w tym na stanowisku nadgórnika KWB „Turów”, specjalisty geotechnika w Zakładzie Geologii Stosowanej Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Kierownika Działu Geotechniki i Hydrotechniki w polsko-holenderskiej spółce „ARCADIS Ekokonrem”. Wiceprezes spółki polsko-austriackiej „BGG” (Budowlane podłoże – Geomechanika – Geohydrologia), a następnie wiceprezes spółki „DELTA EKO” zajmującej się m.in. rekultywacją terenów zdegradowanych przez roboty górnicze, oraz konsultant do spraw geotechnicznych w firmie „ATRAK”. Aktualnie właściciel firmy konsultacyjno-projektowej „GEO SWING”, Główny Specjalista d/s Geotechniki w Dolnośląskiej Służbie Dróg i Kolei we Wrocławiu, konsultant geotechniczny firmy „Re-nevis” Sp. z o. o., współpracownik „ECM Group Polska” Sp. z o. o.

### **Oferowany zakres działalności**

- konsultacje, badania geotechniczne i geologiczne, ekspertyzy, orzeczenia, projekty, opinie i dokumentacje dotyczące określenia warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego, prace z zakresu geologii inżynierskiej i geotechniki, geologii złożowej, ochrony środowiska i rekultywacji, hydrotechniki i ochrony przeciwpowodziowej, a także nadzory geotechniczne i geologiczne. Wszystkie opracowania wykonywane być mogą w języku angielskim lub niemieckim.

## **PULA OLGIERD**

### **dr inż. budownictwa**

Politechnika Wrocławska, Instytut Geotechniki i Hydrotechniki  
Zakład Fundamentowania  
50-370 Wrocław, ul. Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
Adres dom.: 52-429 Wrocław, ul. Morelowskiego 3.  
Tel. służb. (71) 320 32 80, tel. kom. 601 798 860  
E-mail: olgierd.pula@pwr.wroc.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia i doktorat na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Wrocławskiej. Specjalista z zakresu badań geotechnicznych podłoża gruntowego, fundamentowania. Rzeczoznawca PZiTb w zakresie geotechniki i fundamentowania (nr 52/KOiw/82). Rzeczoznawca budowlany w zakresie geotechniki i fundamentowania, projektowania i utrzymania obiektów budowlanych (113/93/UW). Członek Polskiego Komitetu Geotechniki, certyfikat nr 0082 i Międzynarodowego Komitetu Mechaniki Gruntów i Fundamentowania. Państwowe uprawnienia geologiczne VII-1238. Uprawnienia budowlane do kierowania robotami nr 560/73/Wm. Członek Komisji Nauki PZiTb. Nauczyciel akademicki.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor lub współautor ponad 70 prac ogłoszonych drukiem, w tym skryptu dotyczącego projektowania fundamentów, ponad 300 ekspertyz, opinii, projektów z zakresu geotechniki. Wyróżnić można opracowania dotyczące posadowienia budynków na gruntach pęczniących we Wrocławiu, Brzegu i Oleśnicy. Badania podłoża dla projektów osiedli mieszkaniowych w Ząbkowicach Śl., Radwanicach, Kamiennej Górze. Rozpoznanie warunków geotechnicznych dla linii kolejowych Wrocław – Poznań, Wrocław-Legnica, stacja Opole Proszowice. Badania podłoża dla dużych obiektów budowlanych takich jak Hala TESCO Wrocław, Carrefour Wrocław, Castorama. Opracowanie koncepcji zabezpieczenia głębokiego wykopu wewnątrz Hali Stulecia we Wrocławiu oraz Hotelu we Wrocławiu. Nadzór geotechniczny na budowie fundamentu wiszącego Mostu Rędzińskiego we Wrocławiu (największy w Polsce).

## **Oferowany zakres działalności**

- badania geotechniczne podłoża budynków i budowli inżynierskich nowoprojektowanych i istniejących,
- ekspertyzy, projekty i nadzory budowlane w zakresie inżynierii geotechnicznej,
- optymalizacja posadowienia i zabezpieczenia wykopów dla głęboko posadowionych budynków.

## **PULA WOJCIECH**

### **dr hab. inż., prof. nadzw. PWr**

Politechnika Wrocławska, Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego,  
Instytut Geotechniki i Hydrotechniki  
50-370 Wrocław, Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
[www.ib.pwr.wroc.pl/wpula](http://www.ib.pwr.wroc.pl/wpula)  
E-mail: [Wojciech.Pula@pwr.wroc.pl](mailto:Wojciech.Pula@pwr.wroc.pl)

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia wyższe na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej. Stopień doktora nauk technicznych w Instytucie Geotechniki Politechniki Wrocławskiej (zagadnienia stateczności masywnych przyczółków mostowych). Stopień doktora habilitowanego uzyskany w 2005 roku na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej w dyscyplinie budownictwo. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki (członek-założyciel Dolnośląskiego Oddziału PKG od 2011 roku przewodniczący tegoż Oddziału) i Międzynarodowego Stowarzyszenia Geomechaniki. Członek PZITB oraz Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej o Stosowanej. Nauczyciel akademicki.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Ponad 80 prac naukowych opublikowanych w czasopismach naukowych i materiałach konferencyjnych oraz trzy pozycje książkowe. Publikacje dotyczą przede wszystkim zagadnień oceny bezpieczeństwa konstrukcji współpracujących z gruntem, zastosowań metod probabilistycznych i statystycznych w geotechnice oraz rozwiązań numerycznych. Kierownik

i współwykonawca 4 projektów ministerialnych (KBN i MSWiN). Praca naukowa na Uniwersytecie w Lille (dwukrotnie jako profesor wizytujący), praca dydaktyczna na uniwersytecie w Bagdadzie, prowadzenie wykładów doktoranckich w Instytucie CISM w Udine oraz na Politechnice w Bari i Politechnice Wrocławskiej Członek rady redakcyjnej czasopisma Computers and Geotechnics. Zastępca redaktora naczelnego czasopisma Studia Geotechnica et mechanica. Recenzent prac naukowych dla międzynarodowych czasopism takich jak: Geotechnique, Computers and Geotechnics, Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering ASCE, Georisk. Autor wielu ekspertyz geotechnicznych. Wydawca książek.

### **Oferowany zakres działalności**

- analizy ryzyka awarii w geotechnice i oceny niezawodności
- badania geotechniczne i ekspertyzy.

### **STILGER-SZYDŁO ELŻBIETA**

#### **prof. dr hab. inż., prof. zw. PWr.**

Politechnika Wrocławska, Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego,  
Instytut Geotechniki i Hydrotechniki  
50-370 Wrocław, ul. Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
Adres dom.: 54-130 Wrocław, ul. Horbaczewskiego 33/5  
Tel. służb. (71) 320 36 65, tel. dom. (71) 328 72 17

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwentka Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Wrocławskiej, specjalizacja Budownictwo miejskie i przemysłowe. Stopień doktora nauk technicznych nadała Jej Rada Naukowo-Dydaktyczna Instytutu Geotechniki Politechniki Wrocławskiej w 1975 roku. W 1994 roku na podstawie oceny ogólnego dorobku naukowego oraz rozprawy habilitacyjnej pod tytułem: „Stany graniczne skarp i zboczy. Rozwiązania kompletne”, Rada Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego PWr. nadała Jej stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie budownictwa – mechaniki gruntów i fundamentowania. W 2005 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał Jej tytuł naukowy profesora nauk technicznych.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Tematyka Jej prac badawczych oscyluje wokół trzech dziedzin nauki: geotechniki, fundamentowania i hydrotechniki. Głównymi obszarami Jej zainteresowań naukowych są teoretyczne podstawy opisu współpracy budowli ziemnych (skarp i zboczy, nasypów, wykopów, zapór ziemnych, składowisk odpadów poflotacyjnych) oraz fundamentów obiektów mostowych – z podłożem gruntowym. Jest autorką licznych publikacji naukowych krajowych i zagranicznych, prac badawczych, ekspertyz, orzeczeń, projektów i opinii technicznych z zakresu oceny nośności i stateczności skarp i zboczy, stabilizacji osuwisk, oceny przydatności gruntów do posadowienia obiektów budownictwa ogólnego, mostowego oraz drogowych i autostradowych budowli ziemnych na terenach górniczych oraz na podłożach słabonośnych. Prof. Elżbieta Stilger-Szydło posiada znaczący dorobek prac dla przemysłu. Współuczestniczyła przy tworzeniu Rozporządzeń Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej (dotyczących autostradowych budowli ziemnych w Dz.U. Nr 62/97 oraz drogowych budowli ziemnych Dz.U. Nr 43/99). Opracowała wytyczne do projektowania wykopów wąskoprzestrzennych (swobodnych i rozpartych) wykonywanych w jezdniach ulic (proponując technologię odbudowy konstrukcji nawierzchni ulic w przypadku wykonywania takich wykopów). Jest autorką monografii ukierunkowanej na problematykę bezpiecznego posadowienia mostów i budowli ziemnych: „Posadowienia budowli infrastruktury transportu lądowego. Teoria – Projektowanie – Realizacja”, DWE, Wrocław 2005. W latach 1999-2002 była członkiem Zarządu i wiceprzewodniczącą Dolnośląskiego Oddziału Polskiego Komitetu Geotechniki. Jest członkiem Komisji d/s Certyfikatów Dolnośląskiego Oddziału Polskiego Komitetu Geotechniki we Wrocławiu oraz członkiem Rady Programowej dwóch czasopism: Drogi i Mosty oraz Autostrady.

## **SUROWIECKI ANDRZEJ**

### **dr hab. inż., prof. UP**

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Instytut Budownictwa  
50-363 Wrocław, Pl. Grunwaldzki 24

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent Technikum Kolejowego we Wrocławiu na specjalizacji Dróg i Mostów. Studia ukończył studia na Wydziale Budownictwa Lądowego

Politechniki Wrocławskiej, uzyskując dyplom magistra inżyniera budownictwa drogowego. W latach 1974-1977 pracował w Miejskim Zarządzie Ulic i Mostów we Wrocławiu jako inspektor nadzoru technicznego robót drogowych. W okresie od roku 1977 do 2007 pracował w Instytucie Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej, w tym w latach 2001-2006 na stanowisku profesora. Od roku 2007 do chwili obecnej jest zatrudniony jako profesor nadzw. w Instytucie Budownictwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Dodatkową praktykę zawodową realizował m.in. w Biurze Projektów Spółdzielczości „BIPROS” we Wrocławiu na stanowisku projektanta w zakresie infrastruktury transportu, Politechnice Opolskiej, Międzynarodowej Wyższej Szkole Logistyki i Transportu, Wyższej Szkole Menedżerskiej w Legnicy, Wyższej Szkole Oficerskiej Wojsk Lądowych we Wrocławiu oraz Wyższej Szkole Humanistycznej. Zakres naukowych i badawczych zainteresowań obejmuje inżynierię lądową, w szczególności: projektowanie, modernizację, utrzymanie infrastruktury transportu samochodowego, szynowego i lotniczego; modelowanie nawierzchni i podłoża dróg samochodowych oraz szynowych i komunikacyjnych budowli ziemnych w zmiennych warunkach obciążenia eksploatacyjnego a także inżynierię ruchu.

## **WOJTOWICZ MAREK**

**mgr inż., inż. melioracji wodnych, inż. inżynierii budowlanej, inż. górniczy II stopnia**

Biuro Consultingowe Inwestycyjno-Projektowe

52-230 Wrocław, ul. Pawła Jasienicy 51

Tel. (71) 792 50 84, tel. kom. 601 789 132

E-mail: [wojtowicz@wr.home.pl](mailto:wojtowicz@wr.home.pl)

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent Technikum Budowlanego Nr 1 we Wrocławiu o specjalności budownictwo wodne. Studia na Akademii Rolniczej (Uniwersytet Przyrodniczy) we Wrocławiu na Wydziale Melioracji Wodnych i na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej. Studia podyplomowe z zakresu geotechniki, budownictwa w Akademii Rolniczej we Wrocławiu i Uniwersytecie Wrocławskim. Uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie projektanta i kierownika budowy w branży konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie melioracji wodnych i budowli hydrotechnicznych UW53/88 oraz

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki i Międzynarodowego Komitetu Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Certyfikat PKG 0179.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Primus Inter Pares 1983, Nagroda Budowa roku 1993 oraz wyróżnienie w roku 1995. Autor i współautor opinii i ekspertyz geotechnicznych. Projektant, kierownik budowy, kierownik kontraktu wielu inwestycji z zakresu budownictwa wodnego, ochrony środowiska, budownictwa przemysłowego, inżynierskiego i użyteczności publicznej.

### **Oferowany zakres działalności**

- ekspertyzy i opinie geotechniczne,
- polowe i laboratoryjne badania geotechniczne,
- projektowanie geotechniczne i konstrukcyjne,
- zabezpieczenia głębokich wykopów wraz z odwodnieniem,
- posadowienie obiektów na gruntach słabonośnych,
- przeglądy obiektów budowlanych,
- nadzory inwestorskie, zastępstwo inwestycyjne.

## **WYJADŁOWSKI MAREK**

### **dr inż.**

Politechnika Wrocławska, Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, Instytut Geotechniki i Hydrotechniki, Zakład Fundamentowania  
50-370 Wrocław, ul. Wybrzeże Wyspiańskiego 27.  
E-mail: Marek.Wyjadlowski@pwr.wroc.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie oraz doktorat na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej. Studia podyplomowe na ETH Zurych. Uczestnictwo w kursach: Short Course on Computational Geotechnics oraz Advanced Course on Computational Geotechnics (Schiphol, Holandia). Uprawnienia budowlane projektanta i kierownika budowy w branży konstrukcyjno-budowlanej. Adiunkt w Instytucie Geotechniki Hydrotechniki Politechniki Wrocławskiej. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki oraz International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE).



## **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor około 40 prac naukowych oraz ekspertyz, opinii i opracowań dotyczących geotechnicznego zabezpieczenia wykopów oraz fundamentowania. Kilkadziesiąt zrealizowanych projektów z zakresu geotechniki: zabezpieczenia głębokich wykopów, fundamentowania. Autor programu komputerowego do oceny naprężeń i przemieszczeń w ośrodku gruntowym uwarstwionym. Tematyka pracy badawczej: niezawodność w projektowaniu geotechnicznym, metody numeryczne w geotechnice. Kierownik projektu „Nośność i niezawodność pali obciążonych siłami poziomymi” (2009-2011) finansowanego ze środków KBN. Sekretarz Zarządu Oddziału Dolnośląskiego Polskiego Komitetu Geotechniki.

## **Oferowany zakres działalności**

- prace studialne, ekspertyzy, projekty w zakresie geotechniki i budownictwa,
- próbné obciążenia pali,
- pomiary inklinometryczne,
- monitoring drgań w czasie robót geotechnicznych,
- prowadzenie nadzorów geotechnicznych przy realizacji budowli geotechnicznych.



# Oddział Gdański



Polski Komitet Geotechniki  
Oddział Gdański

**POLSKI KOMITET GEOTECHNIKI**  
**ODDZIAŁ GDAŃSKI**

*Adres do korespondencji:*

Politechnika Gdańska,  
Katedra Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego  
ul. Narutowicza 11  
80-233 Gdańsk

Przewodniczący – **dr inż. Grzegorz Horodecki**

E-mail: [grzegorz.horodecki@wilis.pg.gda.pl](mailto:grzegorz.horodecki@wilis.pg.gda.pl)

Sekretarz – **dr inż. Angelika Duszyńska**

E-mail: [angelika.duszynska@wilis.pg.gda.pl](mailto:angelika.duszynska@wilis.pg.gda.pl)

Tel. (58) 347 23 50

Fax. (58) 347 22 09

<http://www.pkg-og.pg.gda.pl>

**Skład Zarządu Gdańskiego Oddziału PKG**  
**(kadencja 2011 – 2014)**

Przewodniczący:

**dr inż. Grzegorz Horodecki**

Vice-przewodniczący:

**dr inż. Tadeusz Brzozowski**

**mgr inż. Jerzy Drażkiewicz**

Sekretarz:

**dr inż. Angelika Duszyńska**

Skarbnik:

**dr inż. Arkadiusz Kryczallo**

Członkowie zarządu:

**dr hab. inż. Waldemar Świdziński, prof. IBW PAN**

**dr hab. inż. Lech Bałachowski**

**dr inż. Adam Krasiński**

## **BARTNIK KATARZYNA KRZYSZTOFA**

**mgr inż.**

Tel. kom. 694 395 539

E-mail: bartnik.k@gmail.com

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

W trakcie robienia uprawnień projektowo-wykonawczych

### **Osiągnięcia zawodowe**

Inżynier Budowy – Aarsleff

### **Oferowany zakres działalności**

—

## **BINDER KRYSZTIAN PRZEMYSŁAW**

**mgr inż.**

Adres dom.: 11-400 Kętrzyn, Chrobrego 16A m.14

Tel. służb. 603 517 600, tel. kom. 600 742 208

E-mail: kbinder@menard.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnienia projektowe bez ograniczeń

### **Osiągnięcia zawodowe**

—

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie geotechniczne,
- projektowanie konstrukcji stalowych i żelbetowych,
- analizy numeryczne.

## **BOLT ADAM FELIKS**

### **dr hab. inż., prof. PG**

Adres dom.: 80-299 Gdańsk, ul. Korsarzy 14f

Tel./fax (58) 347 29 03, tel. dom. (58) 552 76 59

E-mail: abolt@pg.gda.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska; Katedra Geotechniki Geologii i Budownictwa Morskiego – profesor nadzwyczajny; Publikacje około 233 pozycji, projekty, ekspertyzy, opinie, opracowania, raporty 260. Rzeczoznawca budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr CRRB 17/10/R/C; Uprawnienia bud. projektowe i wykonawcze w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Nr POM/0084/PWOK/07; członek POIIB Nr POM/BO/0285/07; rzeczoznawca SITWiM ds. budownictwa wodnego w dziedzinie geotechniki i fundamentowania Nr upr. 1126/80; uprawnienia geologiczne nr VI-0 365/98; Certyfikat PKG nr 0022/98; przedstawiciel PKN w CEN TC 189 ds. geosyntetyków w Brukseli, członek NKP 142 ds. Geosyntetyków, NKP 80 ds. ogólnych w sieciach elektroenergetycznych). W zakresie objętym rzeczoznawstwem; praktyka naukowo-dydaktyczna projektowa, usługowa i wykonawcza w tym: kierowanie Laboratorium Geotechnicznym PG; orzecznictwo w zakresie budownictwa wodnego, geotechniki i fundamentowania; kierowanie katedrą specjalistyczną w zakresie Budownictwa Wodnego i Morskiego; projektowanie w Przedsiębiorstwie Geosyntex, wykonawstwo w Przedsiębiorstwie Geoekspert Gdańsk, konsultant GDDKiA oraz wielu przedsiębiorstw wykonawczych i biur projektów. Prezydent Polskiego Stowarzyszenia Geosyntetyków PSG – International Geosynthetics Society, członek PKG i International Society of SMFE, London – członek Sekcji Hydrotechniki KILW PAN.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Projekty posadowienia wraz z prognozą osiadania budynku Sea Towers w Gdyni, zbiorników na produkty naftowe 55000 tys. Rafinerii LOTOS w Gdańsku, uzdatnienie podłoża pod drogi i węzły drogowe Warszawa, Elbląg, Nowy Dwór, Gdańsk, posadowienia fundamentów konstrukcji wsporczej dachu w operze Leśnej w Sopocie, fundamenty pod ma-

szyny w ABB Alstom, posadowienia słupów sieci trakcyjnej kolejowej, ekranów przeciw hałasowych, słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych, Filharmonia w Gdańsku, Multikino Krewetka, Trzy Gracie w Sopocie, Centrum Haffnera w Sopocie Tunel, Hotel Sheraton, Dom Zdrojowy, CH Manhatan w Gdańsku, CH Kwiatkowskiego w Gdyni, ECS w Gdańsku i wiele innych. Wdrożenia patentu dotyczącego zastosowania komór iniekcyjnych do wzmocnienia podstaw pali dużych średnic (około 7 000 pali) – ponad 40 obiektów mostowych.

### **Oferowany zakres działalności**

- budownictwo wodne i morskie, transport wodny, geotechnika, geosyn-  
tetyki, mechanika gruntów, mechanika ciała stałego, modelowanie fi-  
zyczne i numeryczne współpracy konstrukcji z ośrodkiem gruntowym,
- wdrożenia nowych technologii wykonawstwa posadowień obiektów  
i wzmocnienie podłoża, posadowienie nasypów drogowych na grun-  
tach słabych; roboty iniekcyjne, zakotwienia; posadowienie obiektów;  
konstrukcje wsporcze; projektowanie i nadzór nad wykonawstwem  
głębokich wykopów pod garaże i tunele, odwodnienia; oceny wpływu  
robót inwestycyjnych na obiekty sąsiednie; ocena stanu technicznego  
obiektów inżynierii komunalnej i rewitalizacja obiektów istniejących;  
rewitalizacja obiektów hydrotechnicznych,
- projektowanie i nadzór nad wykonawstwem.

### **BRYK JAKUB M.**

#### **mgr inż.**

Adres dom.: 02-654 Warszawa, Przejazd 6 m. 18

Tel. kom. 606 459 367

E-mail: jakub.m.bryk@gmail.com

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-  
budowlanej b/o, uprawnienia geologiczne kategorii VII

### **Osiągnięcia zawodowe**

Członek zarządu Polskiego Stowarzyszenia Geosyntetycznego

### **Oferowany zakres działalności**

- sztuczne bariery geologiczne, hydroizolacje, grunt zbrojony, rekultywacja środowiska gruntowego, wzmacnianie podłoża.

### **BRZozowski TADEUSZ**

**dr inż.**

tel. kom. 605 122 063

E-mail: tbrzozowski@keller.com.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

1990 – Mgr inż. Budownictwa Wodnego, Politechnika Gdańska

1999 – Doktor nauk technicznych w zakresie budownictwa, Politechnika Gdańska

2007 – Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki Nr 208

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor 39 publikacji naukowych z dziedziny budownictwa a szczególnie w zakresie mechaniki gruntów i fundamentowania. Współautor kilkunastu niepublikowanych opracowań naukowych wykonanych w ramach Projektów Badawczych Komitetu Badań Naukowych. Odznaczony Srebrnym Krzyżem Zasługi w 2003 r. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki, a od 2008 roku Przewodniczący Oddziału Gdańskiego PKG. Członek International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE). Współorganizator kilkunastu konferencji, sympozjów i seminariów o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Opiekun 18 prac dyplomowych. Współautor kilkuset opinii naukowych, ekspertyz oraz projektów o charakterze geotechnicznym.

### **Oferowany zakres działalności**

- ekspertyzy, opinie i obliczenia w zakresie geotechniki, w szczególności w odniesieniu do nośności i osiadania pali, fundamentów palowych oraz stateczności skarp i zboczy.
- badania statyczne i dynamiczne nośności pali fundamentowych.



## **CHMIELEWSKI TOMASZ**

### **mgr inż.**

Adres dom.: 82-300 Elbląg, ul.Dojazdowa 16/6

Tel. służb. 797 019 064

E-mail: Tomasz.Chmielewski@skanska.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Wykonywanie geotechnicznych badań terenowych i laboratoryjnych, sporządzanie dokumentacji geotechnicznych, nieduże doświadczenie w projektowaniu konstrukcji geotechnicznych, prowadzenie budowy na stanowisku inżyniera budowy.

### **Osiągnięcia zawodowe**

—

### **Oferowany zakres działalności**

- odpowiednio do kwalifikacji.

## **CICHY WŁODZIMIERZ MARIAN**

### **dr inż.**

Tel. służb. (58) 347 28 09, fax (58) 341 98 14, tel. kom. 601 530-811

E-mail: wcic@pg.gda.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia i doktorat na Wydziale Hydrotechniki Politechniki Gdańskiej. Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do wykonawstwa i projektowania nr POM/0085/PWOK/07, Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 024/98, Rzeczoznawca SI-TWM NOT w zakresie budownictwa wodnego i mechaniki gruntów i fundamentowania. Biegły Wydziału Ochrony Środowiska UW w Gdańsku ds.wodno-prawnych, Przewodniczący Normalizacyjnej Komisji Problemowej Nr 142 ds. Geosyntetyków w Polskim Komitecie Normalizacyjnym. Członek International Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering i International Geosynthetic Society. Zastępca Redaktora Naczelnego czasopisma naukowo-technicznego „Inżynieria Morska i Geo-

technika”. Członek Komisji Programowej „Inżyniera Budownictwa”. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej przy Marszałku Województwa Pomorskiego określającej kwalifikacje kierowników spalarni i składowisk odpadów. Nauczyciel akademicki, starszy wykładowca, na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, Kierownik specjalistycznego laboratorium do badań geosyntetyków LABOSYNTEC przy Katedrze Geotechniki Politechniki Gdańskiej.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Wdrożenie w skali naturalnej metody doszczelniania gruntów naturalnych za pomocą bentonitów w zastosowaniu do składowisk odpadów (Łężyce i Dziemiany woj. pomorskie). Utworzenie specjalistycznego laboratorium do badań geosyntetyków LABOSYNTEC. Nadzór geotechniczny nad budową kwatery BII w ZUOK w Łężycach dla Gdyni. Projekt i nadzór geotechniczny nad rekultywacją składowiska fosfogipsów w Wiślince koło Gdańska. Projekt i nadzór geotechniczny nad budową zbiornika solanki manewrowej dla ORLENU w Inowrocławiu. Projekty podwyższania i rekultywacji stawów osadowych w SODA POLSKA CIECH w Inowrocławiu. Projekty i nadzór geotechniczny nad wzmocnieniem podłoża gruntowego na Trasie Sucharskiego w Gdańsku i odcinku autostrady A2 Koło-Dąbie. Opinia geotechniczna dotycząca projektu posadowienia stadionu Baltic Arena w Gdańsku. Współautor Polskich Norm geotechnicznych: PN-83-B-03010, PN-83-B-02482, PN-81-B-03322, PN-97-B-10290. Ekspertyzy i opinie związane z budową Walcowni Blach Grubych w Hucie Częstochowa, Portu Północnego w Gdańsku, Bazy Przeładunku Paliw Płynnych „Naftoport”, obiektów w Stoczni Gdańskiej i Stoczni Gdynińskiej. Ekspertyzy, opinie naukowe i konsultacje dotyczące składowisk odpadów komunalnych i przemysłowych (Opole, Wawrowo, Biedrusko k/Poznań, Zgierz, Łódź, Dziemiany, Kościerzyna, Kartuzy, Cedry Wielkie, Somonino, Marianowo k/Szczecina). Badania jakościowe geosyntetyków (geomembran, geosiatek, geowłóknin, geotkanin, geodrenów itp) dla celów ochrony środowiska, w budownictwie i transporcie. Współautor i autor 3 książek i około 80 publikacji z zakresu geotechniki.

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie geotechniczne,
- ustalanie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych,

- konsultacje, ekspertyzy, opinie naukowe dotyczące:
  - projektowania i budowy fundamentów budowli,
  - projektowania, budowy i rekultywacji bezpiecznych składowisk odpadów,
  - zastosowań nowoczesnych materiałów geomembran, geosyntetycznych mat bentonitowych, geowłóknin, georusztów, geomat itp,
- badania sprawdzające jakość geosyntetyków i ich połączeń (zszywań, spawów i zgrzewów) na poszczególnych budowach,
- opracowanie planów zapewnienia i kontroli jakości dla przedsiębiorstw i inwestorów realizujących budowle z dziedziny geotechniki,
- nadzory geotechniczne na budowach.

## **DEMBICKI EUGENIUSZ**

### **prof. dr hab. inż.**

Tel. służb. (58) 347 28 12, fax (58) 341 98 14, tel. dom. (58) 622 03 83, fax (58) 622 16 43

E-mail: edemb@pg.gda.pl, hademb@wp.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Mgr inż. budownictwa lądowego Politechniki Gdańskiej. Doktor nauk technicznych Uniwersytetu J. Fouriera w Grenoble (Francja) w zakresie mechaniki. Habilitacja na Wydziale Budownictwa Wodnego Politechniki Gdańskiej. Doktor honoris causa Uniwersytetu w Grenoble (1986), Politechniki Wrocławskiej (1999), Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego (2002) i Politechniki Łódzkiej (2008). Dyplom honorowy Uniwersytetu w Zagrzebiu (Wydział Budownictwa). Nagroda naukowa Max Plancka. Członek Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN w latach 1971-2007, Prezydent Polskiego Komitetu Geotechniki (1992-2002) obecnie Prezydent Honorowy PKG. Uprawnienia budowlane (1957), budownictwa wodnego (1983), geologiczne (1997). Członek Rady Naukowej ds. Budowy Metra w Warszawie. Przewodniczący Komisji Normalizacyjnej ds. Geosyntetyków Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Budownictwa Wodnego PAN (1967-2003, w tym w trzech kadencjach przewodniczący) i członek i przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Morskiego w Gdańsku (1979-1997). Członek międzynarodowych organizacji naukowych i technicznych: International

Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering (członek Prezydium), Comité International des Grands Réseaux Électriques, Hafenbautechnische Gesellschaft, Polish Committee of Permanent International Association of Navigation Congress, International Geotextile Society, Engineering Committee on Oceanic Resources. Działalność w wydawnictwach naukowych: członek Rady Redakcyjnej: *Studia Geotechnica et Mechanica*, *Archives of Civil Engineering*, *International Journal of Geotextiles and Geomembrane*, *Ground Improvement*. Przewodniczący Rady Redakcyjnej: *Archives of Hydroengineering and Environmental Mechanics*, redaktor naczelny czasopisma: *Inżynieria Morska i Geotechnika*. Działalność dydaktyczna, badawcza i techniczna: kierownik Katedry Geotechniki Politechniki Gdańskiej (1967-2000), autor ponad 550 publikacji naukowych i technicznych krajowych i zagranicznych, autor 22 podręczników i skryptów, w tym kilku wydanych za granicą, w zakresie mechaniki gruntów, fundamentowania, stateczności budowli morskich, mechaniki ośrodków ciągłych i metod numerycznych w geotechnice, promotor ponad 240 prac magisterskich i 28 doktorskich z tematyki geotechniki i inżynierii morskiej, twórca i kierownik Studium Doktoranckiego z Inżynierii Środowiska i Geotechniki w Politechnice Gdańskiej w latach 1993-2003. Dziekan Instytutu Hydrotechniki (na prawach Wydziału) w latach 1971-1975, Rektor Politechniki Gdańskiej w latach 1984-1987. Przewodniczący Kolegium Rektorów Uczelni Wybrzeża Gdańskiego w latach 1984-1987.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Współautor czterech patentów i trzech norm państwowych z dziedziny geotechniki (przewodniczący Zespołu), kierownictwo licznych opracowań naukowych w ramach indywidualnych, celowych i zamawianych projektów badawczych Komitetu Badań Naukowych (obecnie Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego) oraz na zlecenie jednostek gospodarczych, krajowych i zagranicznych, konsultant naukowy z dziedziny inżynierii i geotechniki, prezes Przedsiębiorstwa Konsultacyjno-Badawczego GEOSYNTEX.

### **Oferowany zakres działalności**

- prace naukowo-badawcze z zakresu mechaniki gruntów, fundamentowania, reologii gruntów, geosyntetyków i gruntów zbrojonych oraz mechaniki ośrodków rozdrobnionych,

- analizy nośności i stateczności fundamentów bezpośrednich, fundamentów na palach, fundamentów obciążonych dynamicznie, fundamentów budowli morskich, w tym pełnomorskich, oraz podłoża gruntowego,
- nowe materiały w geotechnice (geosyntetyki),
- nowe technologie wzmocnienia podłoża gruntowego,
- stateczność konstrukcji wsporczych i zboczy oraz zagadnienia optymalizacji fundamentów różnego rodzaju budowli,
- badania gruntów w złożonych stanach naprężenia i odkształcenia w laboratorium oraz *in situ*;
- badania modelowe fundamentów i ustrojów fundamentowych w układzie statycznym, dynamicznym i w komorze kalibracyjnej.

## **DUSZYŃSKA ANGELIKA KINGA**

### **dr inż.**

Tel.: służb. (58) 347 23 50, tel. kom. 512 446 336

E-mail: adusz@pg.gda.pl

### **Kwalifikacje uprawnienia**

Magister inżynier budownictwa wodnego – 1994 r. Doktor nauk technicznych w dziedzinie budownictwa specjalność geotechnika – 2002 r. Kurs pedagogiczny – 2005 r. Studia podyplomowe „Zarządzanie projektem badawczym i komercjalizacja wyników badań” 2011 r. Członek: ISSMGE, PKG (w zarządzie oddziału), IGS, PSG (w zarządzie), PKN KT 142. Staże naukowo-badawcze we Włoszech (Politecnico di Torino) oraz Francji (LIRIGM Grenoble). Redaktor działu Geosyntetyki w czasopiśmie naukowo-technicznym „Inżynieria Morska i Geotechnika”.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Współautorka ponad stu opracowań o charakterze projektów, ekspertyz i opinii naukowo-technicznych. Autorka lub współautorka blisko 50 publikacji w czasopismach i materiałach konferencyjnych o zasięgu międzynarodowym i krajowym, w tym jednej monografii. Wykonawca zakończonego projektu badawczego finansowanego przez KBN. Współorganizatorka kilkunastu konferencji, sympozjów i seminariów o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Opiekun ponad 30 ukończonych prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich.

### **Oferowany zakres działalności**

- badania, projekty, opinie i ekspertyzy, dotyczące następujących zagadnień:
  - zastosowanie geosyntetyków w budownictwie i inżynierii środowiska,
  - konstrukcje z gruntu zbrojonego,
  - stateczność naturalnych zboczy i skarp nasypów,
  - obudowy głębokich wykopów,
  - posadowienie bezpośrednie obiektów budowlanych,
  - wzmacnianie podłoża i budowa nasypów w skomplikowanych warunkach gruntowych.

### **DZIADZIUSZKO PIOTR**

**dr inż.**

Adres dom.: 80-831 Gdańsk, ul. Piwna 27/29 m. 2

Tel. kom. 693 300 864

E-mail: dzip@o2.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

uprawnienia bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr POM/0272/PWOK/08, Certyfikat PKG nr 0209.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Projekty wzmocnienia podłoża najważniejszych dróg w Polsce w tym autostrad A1, A2, A4, dróg ekspresowych S3, S6, S7.

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie i konsultacje geotechniczne w zakresie wzmocnienia podłoża oraz zapewnienia stateczności dróg i obiektów inżynierskich.

## **GWIZDAŁA KAZIMIERZ**

### **prof. dr hab. inż.**

Adres domowy: 80-340 Gdańsk, ul. Gdyńska 5F/24

Tel. służb. (58) 347-11-32

E-mail: kgwiz@pg.gda.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia w Instytucie Hydrotechniki Politechniki Gdańskiej. Doktor nauk technicznych, Doktor habilitowany nauk technicznych w zakresie budownictwa – geotechniki, tytuł naukowy profesora nauk technicznych. Staże naukowo-badawcze i zawodowe w Danish Geotechnical Institute, Swedish Geotechnical Institute, Aalborg University i Ghent University. Członek Technical Committee TC 212, Deep. Foundation, ISSMGE. Członek Normalizacyjnej Komisji Problemowej Nr 254. Wieloletnia działalność w ramach Polskiego Komitetu Geotechniki. Rzeczoznawca w zakresie geotechniki i fundamentowania, Certyfikat PKG nr 0026/98. Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr 63/Gd/97 bez ograniczeń. Członek Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, Nr POM/BO/1462/01. Rzeczoznawca Budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie w zakresie geotechniki, CRRB poz. 33/07/R/C, Certyfikat nr 83 firmy Profound dotyczący badań dynamicznych pali.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Prace naukowo-badawcze dotyczące nośności i osiadań pali fundamentów palowych w złożonych warunkach gruntowych, prace naukowo-badawcze dotyczące stateczności i ochrony zboczy i klifów. Klasyczne i probabilistyczne metody analizy, analityczna ocena pełnej krzywej osiadania dla pali pojedynczych z zastosowaniem funkcji transformacyjnych t-z oraz q-z, ocena stateczności fundamentów palowych z wykorzystaniem badań in situ, szczególnie sondy statycznej CPT, prace wdrożeniowe dotyczące wzmacniania podstaw pali wielkośrednicowych, współautor normy palowej PN-83/B-02482. Współautor patentu pt. „Sposób zwiększania nośno-

ści oraz zmniejszania osiadania wielkośrednicowych pali wierconych”, nr PL 188356. Współpraca przy opracowaniu „Wytocznych technicznych projektowania pali wielkośrednicowych w obiektach mostowych” 1993. Autor książki „Fundamenty Palowe. Technologie i obliczenia”, Wydawnictwo naukowe PWN, 2010 r. Prace naukowo-badawcze, projektowe i konsultacje w zakresie geotechniki i fundamentowania dla wszystkich rodzajów budownictwa.

### **Oferowany zakres działalności**

- prowadzenie prac naukowo-badawczych dotyczących mechaniki gruntów oraz wszystkich rodzajów posadowień,
- ocena nośności i odkształcalności podłoża gruntowego w dziedzinie budownictwa przemysłowego, mieszkalnego, mostowego, morskiego, wodnego i drogowego,
- praktyczne rozwiązywanie problemów posadowień, stateczności fundamentów i zboczy dla wszystkich rodzajów budownictwa,
- analizy i projekty fundamentów palowych, wyznaczanie sił wewnętrznych, ocena nośności i osiadań pali oraz grup palowych,
- analizy i projekty posadowień bezpośrednich i na palach, na dużych głębokościach. Obiekty wielkowymiarowe oraz posadowienia budynków wysokich,
- badania dynamiczne pali, pale wbijane i wiercone, badania ciągłości i długości pali,
- wdrażanie nowych technologii pali, metody zwiększania nośności pali,
- badania terenowe pali i fundamentów palowych, opinie, orzeczenia i oceny nośności fundamentów.

### **HORODECKI GRZEGORZ ANDRZEJ**

**dr. inż.**

Tel. kom. 503 048 345

E-mail: g\_hor@wp.pl



## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr PO-M/0107/PWOK/08, Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0205, Członek ISSMGE, PKG, IGS, PSG oraz TC207 ISSMGE.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Wykonawca opracowań geotechnicznych, opinii, ekspertyz i projektów w zakresie: badań podłoża gruntowego, oceny parametrów geotechnicznych, fundamentów bezpośrednich, wykopów głębokich, konstrukcji oporowych, fundamentów linii elektroenergetycznych i sieci trakcyjnych kolejowych, wymiany gruntów słabych, wzmacniania podłoża gruntowego, nasypów drogowych na słabym podłożu, gruntu zbrojonego, zabezpieczenia skarp i zboczy, pali i fundamentów na palach, iniekcji nisko i wysokociśnieniowych, zakotwień gruntowych, nadzoru wykonawstwem robót geotechnicznych. Autor lub współautor około 180 opracowań, analiz, projektów, ekspertyz i opinii geotechnicznych oraz 31 artykułów.

## **Oferowany zakres działalności**

- opracowania, ekspertyzy, opinie, analizy, weryfikacje dokumentacji i projekty oraz doradztwo i nadzór nad realizacją robót geotechnicznych, szczególnie w zakresie:
- obudowy i odwodnienia wykopów głębokich z oddziaływaniem na obiekty sąsiednie (strefy oddziaływań, wpływ odwodnienia i przemieszczeń obudowy oraz odprężenia podłoża, zakres monitoringu, pomiary i prognozowanie przemieszczeń),
- wzmocnienia i uzdatnienia podłoża gruntowego (nasypy drogowe na słabym podłożu, możliwości i zakresy stosowania różnych technologii w zależności od warunków geotechnicznych podłoża, nowe technologie, weryfikacja metod obliczeniowych, pomiary i prognozowanie osiadań), fundamentów konstrukcji wsporczych linii elektroenergetycznych oraz trakcji kolejowej.

## **KOKOTKIEWICZ PIOTR**

**mgr inż.**

Adres dom.: 81-332 Gdynia, ul. Morska 67/22

Tel. służb. (58) 524 41 80, tel. kom. 604 581 473

E-mail: kokp@wp.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Ukończona Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Środowiska, kierunek budownictwo, specjalność geotechnika. Obecnie praca w Transprojecie Gdańskim Sp. z o.o. na stanowisku kierownika zespołu geotechnicznego. Doświadczenia związane z projektami posadowień obiektów mostowych oraz dróg, wzmocnieniami podłoża gruntowego, zabezpieczeniem stateczności skarp, nadzorowaniem robót geotechnicznych. Uprawnienia projektowe i wykonawcze bez ograniczeń w specjalności mostowej. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Wykonane projekty posadowienia następujących obiektów mostowych: obiekty mostowe na Trasie Siekierkowskiej w Warszawie, w tym udział w projektowaniu posadowienia Mostu Siekierkowskiego; most przez rzekę Dziwną w ciągu obwodnicy Wolina wraz z estakadami dojazdowymi; estakada oraz most przez Wartę w ciągu południowej obwodnicy Gorzowa Wielkopolskiego; obiekty mostowe w ciągu obwodnicy Torunia; wiadukty w ciągu Trasy W-Z w Gdańsku; wiadukty na Węźle Transportowym Elbląg Wschód; obiekty mostowe w ciągu obwodnicy Konina, w tym most przez Wartę wraz z estakadami; obiekty mostowe w ciągu autostrady płatnej A2 – odcinek od Poznania do Świecka; obiekty mostowe w ciągu autostrady A2 – odcinek Konin – Koło; obiekty mostowe w ciągu drogi ekspresowej S3 odcinek od węzła Klucz do węzła Gorzów Północ; obiekty mostowe w ciągu autostrady płatnej A1 odcinek Rusocin – Nowe Marzy; wiadukty na rozbudowywanym węźle Karczemki w Gdańsku; wiadukty na odcinku przebudowywanej drogi krajowej nr 8 Jeżewo – Białystok; obiekty mostowe na autostradzie A2 Stryków - Konotopa – odcinek D. Wzmocnienia podłoża gruntowego pod drogami: projekt wzmocnienia podłoża oraz zabezpieczenia stateczności skarp pod drogą krajową nr 8 na odcinku Jeżewo - Białystok; projekty wzmocnienia podłoża gruntowego oraz zabezpieczenia stateczności skarp na odcinkach autostrady płatnej A2 - odcinek Nowy Tomyśl - Świecko; projekt wzmocnienia podłoża słaboosłonego na

odcinku autostrady A2 Stryków - Konotopa, odcinek D. Pełnienie funkcji inspektora nadzoru robót geotechnicznych w ramach kontraktu: „Budowa drogi krajowej S7 Elbląg – Olsztynek, Etap I na odcinku Elbląg – Kalsk wraz z budową drogi dojazdowej do pól od ul. Żuławskiej do ul. Nizinnej wzdłuż drogi krajowej nr 7 oraz rozbudową węzła drogowego Raczek” – realizacja zgodna z procedurami Warunków Kontraktu FIDIC, wartość robót ponad 662 mln zł

### **Oferowany zakres działalności**

- konsultacje dotyczące geotechniki oraz projektów posadowień,
- weryfikacja oraz optymalizacja projektów związanych z branżą geotechniczną,
- projekty posadowień w trudnych warunkach gruntowych, w szczególności projekty posadowień obiektów mostowych i drogowych,
- projekty wzmocnienia podłoża gruntowego wykonywane w różnych technologiach, między innymi: wgłębne mieszanie gruntu na mokro i sucho (DSM), kolumny żwirowe, kolumny betonowe, pale różnych technologii, mikropale,
- projekty zabezpieczenia stateczności skarp nasypów i wykopów oraz projekty zabezpieczania osuwisk,
- oceny nośności oraz projekty wzmocnienia istniejących fundamentów,
- projekty konstrukcji oporowych w różnych technologiach,
- projekty obudowy głębokich wykopów i zakotwień gruntowych
- nadzory inwestorskie.

### **KRASIŃSKI ADAM**

#### **dr inż.**

Tel. służb. (58) 347 10 44, tel. dom. (58) 351 45 78, tel. kom. 604 114 553  
E-mail: akra@pg.gda.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Mgr inż. budownictwa, specjalność konstrukcje budowlane i inżynierskie, Politechnika Gdańska, Wydział Budownictwa Lądowego (1984-1989).  
Dr inż. budownictwa, specjalność geotechnika – Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Środowiska, Katedra Geotechniki (1998). Staż zawo-

dowy: 1989-1998 – asystent, Politechnika Gdańska, Katedra Geotechniki, 1999-2008 – adiunkt, Politechnika Gdańska, Katedra Geotechniki, od 2008 – adiunkt, Politechnika Gdańska, Katedra Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego, od 1999 r – członek PKG O/Gdańsk. Uprawnienia: Certyfikat PKG nr 0070.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Uzyskanie w 1998 r. tytułu doktora nauk technicznych z dziedziny budownictwo, specjalność – geotechnika. Współautor dwu monografii: „Stateczność i ochrona klifów polskiego wybrzeża” – 1995 i „Nośność i osiadanie fundamentów palowych” – 2001. Autor i współautor około 40 publikacji w czasopismach naukowo-technicznych oraz materiałach konferencyjnych krajowych i zagranicznych. Współautor zakończonych 2 projektów badawczych finansowanych przez KBN. Kierownik projektu badawczego habilitacyjnego pt. „Nośność i praca w gruncie pali wkręcanych” finansowanego przez MNiSW (2009-2011). Kierownik Laboratorium Geotechniki Politechniki Gdańskiej od 2009 r. Udział w pracach studialnych, projektowych i badawczych związanych z realizacją kilku ważnych obiektów inżynierskich na terenie Polski, m. in.: niektóre nowe obiekty Portu Północnego w Gdańsku, posadowienie hali przemysłowej Huty im. Sendzimiry w Krakowie, most podwieszony im. Jana Pawła II w Gdańsku, Most Siekierski w Warszawie, Most Północny w Warszawie, most MA21 autostradowej obwodnicy Wrocławia itp. Udział w pracach badawczych i ekspertyzach związanych z budową portu rybackiego w Sirte (Libia). Współautor kilkudziesięciu opracowań technicznych (opinie, ekspertyzy, projekty) dotyczące głównie posadowień na palach różnego rodzaju obiektów budowlanych i inżynierskich.

### **Oferowany zakres działalności**

- analizy obliczeniowe, badania i konsultacje w zagadnieniach dotyczących posadowień na palach oraz w zagadnieniach z szeroko rozumianej dziedziny fundamentowania,
- analizy obliczeniowe i konsultacje w zagadnieniach dotyczących konstrukcji obudów głębokich wykopów,
- badania modelowe pali, fundamentów palowych oraz innych konstrukcji geotechnicznych.

## **KRYCZALLO ARKADIUSZ MAREK**

### **dr inż.**

Adres dom.: 80-307 Gdańsk, ul. Abrahama 28b,

Tel. służb. 501 892 144, tel. kom. 696 094 070

E-mail: akry@pg.gda.pl, a.kryczallo@geoset.home.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Doktorat w Politechnice Gdańskiej na temat diagnostyki współpracy konstrukcji inżynierskiej z podłożem gruntowym. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 206. Uprawnienia budowlane nr POM/0123/PO-OK/09

### **Osiągnięcia zawodowe**

Diagnostyka fundamentów obiektów użytkowych (przemysłowych), w tym infrastruktury przeładunkowej, fundamentów pod maszyny, konstrukcji wsporczych, nabrzeży portowych itp. oraz zabytkowych (Twierdza Wisłoujście w Gdańsku).

Projekty posadowienia, obudowy i odwodnienia wykopów budowlanych w terenach zurbanizowanych (Trójmiasto) w tym obiekty realizowanych w ramach przebudowy Centrum Sopotu, wybrane obiekty na terenie Nowego i Starego Miasta oraz Wyspy Spichrzów w Gdańsku (między innymi Filharmonii Bałtyckiej), obiekty mieszkalne i usługowe w Centrum Gdyni.

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie: posadowień obiektów budowlanych, odwodnień budowlanych, wzmocniania podłoża budowlanego, fundamentów specjalnych (o złożonej konstrukcji i układzie obciążenia): blokowych, palowych itp.
- dokumentacje i analizy geotechniczne, geologiczno-inżynierskie i hydrogeologiczne.
- diagnostyka fundamentów obiektów użytkowych (przemysłowych).

## **KUREK NORBERT STANISŁAW**

**mgr inż.**

Adres dom.: 14-200 Iława, Gromoty 18/3

Tel. kom. 600 008 719

E-mail: norbi75@wp.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnienia budowlane do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

### **Osiągnięcia zawodowe**

—

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie w zakresie posadowień obiektów oraz budowli geotechnicznych,
- konsultacje geotechniczne,
- nadzorowanie realizacji projektów oraz robót,
- zarządzanie projektami budowlanymi.

## **KURAŁOWICZ ZYGMUNT**

**dr hab. inż., prof. nadzw. PG**

Adres dom.: 80-215 Gdańsk, ul. prof. S. Myczkowskiego 11 m. 18

Tel. dom. (58) 345 45 41, tel. służb. (58) 347 22 20

E-mail: zkur@pg.gda.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Specjalność: fundamentowanie; mechanika gruntów; geodezja inżynierska. Certyfikat PKG nr 0028; Rzecznawca SIiTWiM NOT 1832/88. Mgr inż. budownictwa – 1976 (Mosty) (Politechnika Gdańska). Dr nauk technicznych – 1984 (Politechnika Gdańska). Inżynier geodezji – 2004 (GiK, GiSIP) (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie). Dr hab. n.t. – 2005 (Bud. MGr.) (Politechnika Gdańska). Prof. nadzw. – 2010 (Politechnika Gdańska).

## **Osiągnięcia i działalność zawodowa**

Staż przemysłowy 6 m-cy, 1982/1983 (PPRM/Gd.). Współpraca w zakresie nośności pali, od 1977 do 1998 (Hydrobudowa S.A. Gd.). Współpraca w zakresie posadowienia fundamentów głównych obiektów i prognozowania ich osiadań, od 1983 do 1988 (Elektrownia Jądrowa Żarnowiec w budowie). Współpraca w zakresie inżynierskich pomiarów geodezyjnych, m.in. na budowie hali sportowej Żabianka oraz Baltic Arena w Gdańsku, od 2008 (DIAZ, Gdańsk). Współpraca w zakresie geotechniki i geodezji (rozbudowa placów składowych oraz oceny stanu Pirsu do przeładunku rudy w Porcie Północnym, od 2005 (Rudoport, Gdańsk). Inspektor branżowy ds. geotechniki i geodezji na budowie Trasy Sucharskiego w Gdańsku, od 2000 do 2005 (PROFIL Gd). Inspektor ds Geotechniki na budowie mostu nad rz. Omaza na trasie przejścia granicznego Grzechotki (Brzeziński sp. z o.o.). Pomiary wychylenia i osiadania słupów stalowych hal, od 2003 (Mostostal S.A w Gdańsku).

## **Oferowany zakres działalności**

- geotechnika i geodezja inżynierska
  - fundamentowanie budowli lądowych w tym komunikacyjnych, energetycznych oraz budowli hydrotechnicznych
  - geodezyjne pomiary inżynierskie oraz pomiary specjalne

## **KUZORA AGNIESZKA ANITA**

**dr inż.**

Adres domowy: 80-180 Gdańsk, ul. Tenisowa 1/8

Tel. kom. 501 892 133

E-mail: a.kuzora@geoset.home.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Magister inżynier geotechnik.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Wspólnik firmy geotechnicznej GEOSSET S.C.

### **Oferowany zakres działalności**

- geotechniczne badania laboratoryjne,
- geotechniczne badania terenowe,
- projektowanie: wzmocnień podłoża gruntowego, odwodnień, fundamentów,
- analizy stateczności skarp.

### **MAZURKIEWICZ BOLESŁAW KAZIMIERZ**

#### **prof. zw. dr hab. inż.**

Adres dom.: 81-439 Gdynia, ul. Syrokomli 7

Tel dom. (58) 622 07 69, tel. kom. 607 576 949

E-mail: boleslaw.mazurkiewicz@neostrada.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnienia budowlane z art. 362 prawa budowlanego. Nr ewid. upr. 2230/58. Rzeczoznawca w zakresie budownictwa hydrotechniczno-morskiego. Nr 846/1976. Certyfikat PKG Nr 0006. Rzeczoznawca budowlany w specj. konstrukcyjno-budowlanej Nr 158/01/R.

#### **Osiągnięcia zawodowe**

Projektowanie, nadzór, badanie i konsultowanie szczególnie budowli morskich takich jak doki suche, falochrony, nabrzeża i tunele podwodne, a także budowli lądowych w tym mostów, obiektów przemysłowych, ogólnie budowlanych i sportowych. Ponadto w projektowaniu i eksploatacji portów i stoczni.

### **Oferowany zakres działalności**

- ekspertyzy z zakresu geotechniki, budownictwa morskiego i budownictwa specjalistycznego.

### **MICHALAK RAFAŁ**

#### **dr inż.**

Tel. kom. 604 078 040

E-mail: r\_michalak@poczta.onet.pl, r.michalak@bieg2012.pl



### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnienia wykonawcze konstrukcyjno-budowlane bez ograniczeń, uprawnienia geologiczne kat. XI, Certyfikat PKG nr 204.

### **Osiągnięcia zawodowe**

—

### **Oferowany zakres działalności**

- nadzór inwestorski,
- ekspertyzy geotechniczne (posadowienie obiektów, wzmocnienie podłoża, stateczność skarp, itp.),
- sondowania statyczne (badania i interpretacja wyników).

### **OLECH MICHAŁ**

#### **mgr inż.**

Adres dom.: 80-299 Gdańsk, ul. Nike 6/5

Tel. kom. 667 702 502

E-mail: mol@aaarsleff.com.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, specjalność geotechnika.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Uczestnictwo w badaniach pali przy budowie m.in. Południowej Obwodnicy Gdańska, budowie mostu przez Wisłę w Kwidzynie oraz budowie terminalu LNG w Świnoujściu. Prowadzenie badań przy budowie nowego przebiegu drogi krajowej nr 1 z mostem drogowym przez Wisłę w Toruniu.

### **Oferowany zakres działalności**

- analiza badań statycznych i dynamicznych pali prefabrykowanych, stalowych oraz drewnianych.

## **OSSOWSKI RAFAŁ**

### **dr inż.**

Adres domowy: 80-180 Gdańsk, ul. Piotrkowska 34/3

Tel. służb. (58) 347 20 75, tel. kom. 609 795 554

E-mail: ross@pg.gda.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Sondowania statyczne metodą CPTU

### **Osiągnięcia zawodowe**

Udział w pracach projektowo-badawczych zespołu prof. Z. Sikory

### **Oferowany zakres działalności**

- badania CPTU + symulacje numeryczne w geoinżynierii

## **PINKOWSKI ADAM MARCIN**

### **mgr inż.**

Adres domowy: 81-342 Gdynia, ul. Waszyngtona 18/23

Tel. : (58) 661 78 50, tel. kom. 502 180 637

E-mail: pinkowski@geoprogram.eu

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

### **Osiągnięcia zawodowe**

Twórca programów: Pale2005, ProfilGeo, WykresQS i wielu innych. Doktorant na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska PG. Projektant Programista w firmie Llentabhallen Sp. z o.o. od 2007 roku.

### **Oferowany zakres działalności**

- [www.geoprogram.eu](http://www.geoprogram.eu),
- tworzenie inżynierskich aplikacji komputerowych,
- doradztwo i projektowanie geotechniczne.

## **SIKORA ZBIGNIEW**

### **prof. dr hab. inż.**

Tel. służb. (58) 347 62 17, tel. kom. 602 284 992

E-mail: zbig@pg.gda.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Stopień naukowy dr nauk technicznych (1986) i dra hab. (1992), w 1992 nagroda Maxa Plancka i Humboldta w Niemczech oraz tytuł profesora (2004).

### **Osiągnięcia zawodowe**

Był prodziekanem (2001-2) Wydziału Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego oraz Dyrektorem Instytutu Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej Wydziału Nauk Technicznych w Olsztynie (2001-3). Jest kierownikiem Katedry Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej. Opublikował ponad 150 rozpraw i artykułów naukowych. Jest specjalistą z zakresu geomechaniki obliczeniowej i metod pomiarowych oraz zagadnień inżynierskich z zakresu geotechniki i geoinżynierii. Wypromował 6 doktorów, w tym 1 w Uniwersytecie Nagoya (jako współpromotor) i ponad 40 mgr. Kierował licznymi grantami KBN i euro-projektami. Jest Przewodniczącym Sekcji Geotechniki i Infrastruktury Podziemnej KILiW PAN. Jest członkiem KILiW PAN. Jest członkiem zawodowych (PZITB, PKG, IGS i in.) i naukowych stowarzyszeń w kraju i za granicą. Jest sekretarzem Komitetu Sterującego ds. Ogólnych Specyfikacji Technicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad. Odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski i Medalem Komisji Edukacji Narodowej oraz Medalem Zasłużonych w Uniwersytecie Nagoya i Oznaką Honorową Syberyjskiego Oddz. Akademii Nauk Rosji w Nowosybirsku. Jest doktorem honoris causa Akademii Budownictwa i Architektury w Odessie. Jest członkiem Rady Opiekuńczej Independent Siberian University (Академгородок, pierwszy niezależny uniwersytet w Rosji). Prezes Fundacji Geotechnika w Budownictwie i Ochronie Środowiska. Włada biegle 4 językami.

## **Oferowany zakres działalności**

- ekspertyzy i obliczenia w zakresie geotechniki. szczególnie odnośnie problemów fundamentowania na gruntach słabych,
- wzmacnianie podłoża,
- ocena ryzyka i opinie w sprawach arbitrażowych z zakresu geotechniki i budowli morskich oraz inżynierii środowiska,
- opinie, rekomendacje oraz projektowanie budowli ziemnych z udziałem materiałów antropogenicznych,
- opinie w zakresie tzw. „Zielonej Geotechniki”,
- badania podłoża gruntowego,
- kompleksowe projekty geotechniczne itp.

## **TOPOLNICKI MICHAŁ**

### **prof. dr hab. inż.**

Adres dom.: 81-601 Gdynia, ul. Merkurego 8,

Tel. służb. (58) 629 75 10, tel. kom. 601 208 282

E-mail: mtopolnicki@keller.com.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

1974 – Mgr inż. Budownictwa Wodnego, Politechnika Gdańska. 1982 – Doktor nauk technicznych, PG, spec. budownictwo morskie. 1987 – Doktor habilitowany, PG, spec. mechanika gruntów. 1989 – Rzeczoznawca Stow. Inż. i Tech. Wodnych i Melioracyjnych Nr 1975 w zakresie inżynierii wodnej: fundamentowanie i odwodnienia, ZG NOT Warszawa. 1991 – Profesor nadzwyczajny w Politechnice Gdańskiej. 1997 – Uprawnienia budowlane Nr 62/Gd/97 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej zakresie projektowania i kierowania budową bez ograniczeń. 1998 – Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki Nr 12. 2004 – Profesor tytularny.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor m.in. 4 książek (2 zagr.), 3 skryptów (1 zagr.), ponad 120 publikacji naukowych z zakresu mechaniki gruntów, fundamentowania i budownictwa morskiego. Praca habilitacyjna wykonana i opublikowana w RFN. Laureat 3 nród ministerialnych, nagrody Wydziału IV

PAN im. Prof. St. Hueckla, kilkunastu nagród rektorskich. Gastprofesor na Uniwersytecie w Karlsruhe. Od 1995 członek Międz. Stow. Mech. Gruntów i Geotechniki (ISSMG). Promotor 5 zakończonych przewodów doktorskich. Autor i współautor ponad 300 wdrożonych projektów budowlanych. Międzynarodowy ekspert w zakresie technologii mieszania wglębnego mieszania gruntu na sucho i mokro DSM.

### **Oferowany zakres działalności**

- ekspertyzy i obliczenia w zakresie geotechniki, w szczególności w odniesieniu do specjalistycznych problemów fundamentowania na gruntach słabych, wzmacniania podłoża, ratowania budowli (w tym o znaczeniu historycznym) i wykonawstwa głębokich wykopów,
- oceny ryzyka i opinie w sprawach arbitrażowych z zakresu geotechniki i inżynierii środowiska.

### **WERNO MACIEJ**

#### **prof. dr hab. inż.**

Adres dom.: 80-260 Gdańsk, ul. Rodzinna 17

Tel. kom. 602 610 254

E-mail: werno@geostab.pl

### **Kwalifikacje uprawnienia**

Magister inżynier budownictwa lądowego, profesor nauk technicznych, certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 9, uprawnienia budowlane bez ograniczeń Nr Ew. POM/0149/PWOK/07

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autorstwo lub współautorstwo 114 publikacji w czasopismach i materiałach konferencyjnych o zasięgu międzynarodowym i krajowym, w tym 4 monografie, 5 patentów i wdrożeń, kilkudziesięciu recenzji naukowych oraz ponad 450 opracowań przede wszystkim o charakterze dokumentacji geotechnicznych, projektów geotechnicznych, a ponadto ekspertyz i opinii, których zdecydowana większość została zastosowana i zrealizowana w praktyce inżynierskiej na lądzie i na morzu.

## **Oferowany zakres działalności**

- badania podłoża gruntowego, projekty geotechniczne, opinie i ekspertyzy, dotyczące następujących głównych zagadnień:
  - wzmocnienia podłoża i budowę nasypów drogowych w skomplikowanych warunkach ściśliwego podłoża gruntowego,
  - bezpiecznej budowy i eksploatacji składowisk odpadów poflotacyjnych rud metali kolorowych,
  - prognozowania zachowania się platform wiertniczych podczas instalacji na dnie morza oraz innych budowli offshore,
  - stateczności naturalnych zboczy, nasypów i wykopów,
  - ochrony środowiska wodno-gruntowego oraz organizacji systemów rozpoznania i rehabilitacji gruntów zanieczyszczonych.

## **WIĘCŁAWSKI PAWEŁ**

### **mgr inż.**

Adres dom.: 87-500 Rypin, Kowalki 59a,

Tel. kom. 794 618 333

E-mail: pawwiecl@pg.gda.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Mgr inż. budownictwa, specjalność Geotechnika, Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska (2004-2009). Od 2011 – asystent, Politechnika Gdańska, Katedra Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego. Od 2008 r. – członek PKG O/Gdańsk.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor 7 publikacji dotyczących posadowienia budowli na fundamentach palowych w ujęciu polskich norm i EC7. Współautor kilkudziesięciu opinii naukowo technicznych dotyczących oceny rozwiązań projektowych, nośności i osiadań pali oraz fundamentów palowych.

## **Oferowany zakres działalności**

- prace badawcze związane z oddziaływaniem podłoża gruntowego na fundamenty palowe,
- badania terenowe oceny nośności i osiadań pali fundamentowych.

## **ZADROGA BOHDAN**

### **prof. dr hab. inż.**

Adres dom.: 80-354 Gdańsk, ul. Subisława 23R/12

Tel. kom. 600 390 969, tel. służb. (58) 347 27 01

E-mail : bzad@pg.gda.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia wyższe ukończył w 1966 r. na Wydziale Budownictwa Wodnego Politechniki Gdańskiej, w specjalności budownictwo morskie. Uzyskał doktorat w 1973 r., a habilitację w 1983r. w zakresie geotechniki. Tytuł profesora w 1998 r. Od 1970 r. członek PKG (certyfikat PKG nr 11 1998 r.). Od 1979 r. rzeczoznawca SITWiM NOT w zakresie budownictwa wodnego. Nauczyciel akademicki, od 2002 r. na stanowisku profesora zwyczajnego PG, na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej. Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Członek Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Konsultacje naukowe i badania terenowe w zakresie geotechniki i fundamentowania w trakcie budowy: walcowni blach grubych w hucie w Częstochowie, obiektów hydrotechnicznych w stoczniach Gdańska i Gdyni, obiektów hydrotechnicznych w porcie gdańskim, Elektrowni Jądrowej w Żarnowcu (współautor patentu dot. zagęszczania gruntów metodą wybuchów), Portu Północnego w Gdańsku. Koncepcje budowy tunelu pod Martwą Wisłą w Gdańsku i kanału żeglugowego przez Mierzę Wiślaną oraz koncepcja badań geotechnicznych dla portu jachtowego – mariny na sztucznej wyspie w Sopocie.

### **Oferowany zakres działalności**

- doradztwo techniczne i naukowe dotyczące:
  - terenowych i laboratoryjnych badań gruntów i geosyntetyków,
  - wzmacniania i zagęszczania podłoża gruntowego,
  - kontroli jakości i oceny robót ziemnych, budowli ziemnych i odwodnień,
  - projektowania i wykonawstwa składowiska odpadów, projektowania i wykonawstwa posadowień budowli lądowych, wodnych i morskich w złożonych warunkach gruntowych oraz posadowień elektrowni jądrowych.

## **ZAŁĘSKI KRZYSZTOF**

### **mgr inż.**

Adres dom.: 82-300 Elbląg, ul. Władysława Broniewskiego 21/3

Tel. kom. 664 457 727

E-mail: zaleski.krzysiek@gmail.com

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Mgr inż. budownictwa specjalność geotechnika, doktorant (Katedra Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Politechnika Gdańska).

### **Osiągnięcia zawodowe**

—

### **Oferowany zakres działalności**

—



# Oddział Łódzki



Polski Komitet Geotechniki  
Oddział Łódzki

**POLSKI KOMITET GEOTECHNIKI**  
**ODDZIAŁ ŁÓDZKI**

*Adres do korespondencji:*

Politechnika Łódzka, Katedra Geotechniki i Budowli Inżynierskich  
al. Politechniki 6  
93-590 Łódź

Przewodniczący – **dr inż. Marek Wojciechowski**  
E-mail: mwojc@p.lodz.pl

Sekretarz – **mgr inż. Zbigniew Okruszek**  
E-mail: zokrusz@p.lodz.pl

Tel. (42) 631 35 90  
Fax. (42) 631 35 92  
<http://www.geotechnika.org.pl/lodz/>

**Skład Zarządu Łódzkiego Oddziału PKG**  
**(kadencja 2011 – 2014)**

Przewodniczący:  
**dr inż. Marek Wojciechowski**

Vice-Przewodniczący:  
**mgr inż. Tadeusz Jeske**

Sekretarz:  
**mgr inż. Zbigniew Okruszek**

Skarbnik:  
**dr Zofia Sztromajer**

Członek zarządu:  
**mgr Grzegorz Roman**

## **BOJANOWSKI WITOLD**

### **dr inż.**

Adres dom.: 93-519 Łódź, ul. Myśliwska 5 m. 37

Tel. dom. 42 681-52-17

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Łódzkiej.

Dyplom z zakresu mechaniki gruntów i fundamentowania. Staż naukowy w Zakładzie Mechaniki Ośrodków Ciągłych IPPT PAN. Doktorat p.t. „Badania warunku plastyczności i praw płynięcia ośrodka sypkiego”.

Rzeczoznawca PZITB w zakresie określania nośności gruntu i wyznaczania posadowienia budowli. Rzeczoznawca budowlany w specjalności konstrukcyjno budowlanej Wojewody Łódzkiego. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki Nr 0074.

### **Osiągnięcia zawodowe**

W latach 1961-2001 nauczyciel akademicki w Politechnice Łódzkiej i Politechnice Częstochowskiej. Organizator i Kierownik Zespołu „Drogi, Ulice i Lotniska” w Instytucie Inżynierii Środowiska PŁ. Docent kontraktowy i kierownik Zakładu Geotechniki na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska PCz. Od 2004 uczestniczy w nadzorach geotechnicznych i materiałowo-technologicznych przy realizacji szeregu dużych inwestycji drogowych, między innymi budowa A-2. Współautor pięciu projektów racjonalizatorskich dotyczących zmian sposobu posadowienia obiektów przemysłowych. Autor i współautor 626 niepublikowanych opracowań z dziedziny geotechniki oraz 14 publikacji i 15 referatów na konferencjach naukowych. Współautor skryptu z geotechniki. Wieloletni przewodniczący i wiceprzewodniczący ŁOPKG w Łodzi. Członek Komisji Nauki Oddziału Łódzkiego PZITB. Członek Sekcji Geotechniki Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN.

### **Oferowany zakres działalności**

- nadzory geotechniczne, fundamentowe i materiałowo-technologiczne w budownictwie inżynieryjnym i drogowym,
- ocena rozpoznania warunków gruntowo-wodnych do celów projektowych we wszystkich rodzajach budownictwa lądowego,
- rozpoznanie warunków posadowienia obiektów istniejących.

## **HUMMEL ANNA-MAGDALENA**

### **dr inż.**

Adres dom.: Łódź

Tel. służb. (42) 631 35 90

E-mail: anna.hummel@p.lodz.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej oraz z zakresu informatyki na Politechnice Łódzkiej. Nauczyciel akademicki (wykłady i ćwiczenia z zakresu geotechniki oraz inżynierii komunikacyjnej).

### **Osiągnięcia zawodowe**

Udział w opracowaniu szeregu ekspertyz geotechnicznych oraz w badaniach terenowych i laboratoryjnych w zakresie geotechniki. Referaty konferencyjne i artykuły w czasopismach krajowych.

### **Oferowany zakres działalności**

- analiza odkształceń i naprężeń podłoża inercyjnego,
- zagadnienia kontaktowe w geotechnice,
- badania geotechniczne gruntów dla potrzeb budownictwa drogowego i ogólnego.

## **JESKE TADEUSZ**

### **mgr inż. budownictwa lądowego**

Emeryt. Współpraca z Katedrą Geotechniki i Budowli Inżynierskich Politechniki Łódzkiej

Tel. dom. (42) 657 09 80

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Gdańskiej w specjalności mosty, budownictwo podziemne i fundamentowanie. Praca w Biurze Projektów Budownictwa Komunalnego w Łodzi w Pracowni Mostowej. Staż naukowy w ZMOC IPPT PAN w Warszawie. Wykłady akademickie z mechaniki płynów, budowli podziemnych, podstaw mostownictwa oraz mechaniki gruntów.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Opracowanie ok. 20 projektów mostów. Konsultacje licznych obiektów inżynierskich, np.: stopień wodny we Włocławku, zbiorniki płynów w ZPCh „Boruta” w Zgierzu, fundamenty kominów w EC – 4 w Łodzi, projektowane metro w Łodzi, rurociągi sanitarne wielkich średnic. Udział w opracowaniu prognozy osiadań oraz wielkości depresji w obrębie leja depresyjnego kopalni i elektrowni w Bełchatowie. Opinie z zakresu dynamiki fundamentów pod maszyny. Współautor podręcznika akademickiego „Mechanika gruntów” oraz skryptów. Autor i współautor około 50 artykułów naukowych dotyczących geotechniki, reologii i dynamiki gruntów. Autor ponad 250 recenzji w PBA Mechanika, Zentralblatt fuer Mathematik und ihre Grenzgebiete, Revue of Applied Mechanics. Członek Komisji Nauki PZITB. Wieloletni członek PKG i ISSMGE. Honorowy Członek PKG.

### **Oferowany zakres działalności**

- opinie dotyczące warunków posadawiania obiektów,
- rozwiązania projektowe fundamentów bezpośrednich i głębokich, prognozy osiadań,
- fundamenty pod maszyny,
- opracowanie wyników badań hydrologicznych (ocena próbnych pompowań),
- geotechnika w budownictwie komunikacyjnym i środowiskowym.

### **KONIECKO MAREK**

#### **mgr inż.**

Tel. służb. (34) 325 09 43, tel. kom. 504 527 603

E-mail: mkoniecko@bud.pcz.czyst.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Certyfikat PKG Nr 0170

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autorstwo i współautorstwo kilkunastu artykułów naukowych z zakresu mechaniki gruntów i fundamentowania.

### **Oferowany zakres działalności**

- badania geotechniczne i ekspertyzy związane z ustalaniem warunków posadowienia obiektów budowlanych,
- badania stanu nasypów budowlanych,
- konsulting geotechniczny.

### **KOSMAŁA-KOT WIESŁAWA ANNA**

**dr inż.**

Tel. służbowy (34) 325 09 47, tel. kom. 793 900 255

E-mail: wkk@bud.pcz.czyst.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

—

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autorstwo i współautorstwo kilkunastu artykułów naukowych z zakresu mechaniki gruntów i fundamentowania.

### **Oferowany zakres działalności**

Badania geotechniczne i ekspertyzy związane z ustalaniem warunków posadowienia obiektów budowlanych. Geotechnika terenów górniczych.

### **LEFIK MAREK JULIUSZ**

**dr hab. inż.**

Tel. służb. (42) 631 35 92, tel. kom. 605 361 472

E-mail: marek.lefik@p.lodz.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnień inżynierskich nie posiadam

### **Osiągnięcia zawodowe**

Działalność publikacyjna w dziedzinie mechaniki kompozytów i metod numerycznych: Artykuły w czasopismach z listy filadelfijskiej – 20; Rozdziały w książkach i wydawnictwach specjalnych – 4; Artykuły w polskich czasopismach centralnych 8; liczba cytowań – 59;

Uczestniczę w licznych ekspertyzach i konsultacjach naukowo-technicznych dotyczących zagadnień geotechnicznych. Udział w licznych projektach europejskich, w tym w ramach VII FP.

### **Oferowany zakres działalności**

Nie prowadzę indywidualnej działalności inżynierskiej

## **LICHWIEROWICZ TOMASZ**

**mgr geografii (Uniwersytet Łódzki)**

**inż. geolog górniczy (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)**

Tel. dom. (42) 633 83 13, / tel. kom. 606 312 050

E-mail: lichwierowicz@wp.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Kategorii III nr 030305 – poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin pospolitych, z wyłączeniem solanek, wód leczniczych i termalnych. Kategorii VII nr 070537 – ustalanie warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb zagospodarowania przestrzennego i posadawiania obiektów budowlanych, z wyłączeniem posadawiania obiektów budowlanych zakładów górniczych oraz budownictwa wodnego. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0154.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autorstwo i współautorstwo niektórych opracowań: dokumentacje geologiczno-inżynierskie i dokumentacje geotechniczne dla potrzeb projektów: Elektrowni KOZIENICE III etap, Elektrowni Puśniki, Elektrowni Bełchatów (współudział), Elektrowni Bełchatów II - wybór lokalizacji, Grupowa Oczyszczalnia w Łodzi (współudział), Kanał Pilica-Łódź (współudział), kanalizacja sanitarna dla programu PILICA, zakłady przemysłowe ABB w Aleksandrowie Łódzkim, wiadukt drogowy w ciągu Alei Włóknarzy w Łodzi, wiadukty drogowo w Topoli Królewskiej i Krzewiu. Dokumentacje złóż kopalin: Kalenice, Wymysłów, Stare Modzele, Grądy, Żłote Góry, Zaosie.

### **Oferowany zakres działalności**

—

## **MOHEMMED ERDINI**

**dr inż., dyscyplina budownictwo, mechanika gruntów i fundamentowanie (Politechnika Łódzka)**

Tel. 606 144 474

E-mail: mjerdini@wp.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Geotechnik – specjalność mechanika gruntów i fundamentowanie. Uprawnienia budowlane wykonawcze, specjalność konstrukcje budowlane w tym drogowe, bez ograniczeń. Inżynier budownictwa, specjalność konstrukcje budowlane.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Większe projekty zrealizowane w ramach własnych firm (Przedsiębiorstwo geotechniczne i inż. -bud GEOTECH LABOR – od 1998 oraz Rdini & Co.); Kaufland – główny magazyn (Piotrków Trybunalski) – nadzór geotechniczny, częściowa dokumentacja geotechniczna; Kajima – główny magazyn – nadzór geotechniczny; Łódzki Tramwaj Regionalny – kierownik budowy i wykonawca; Atlas Arena, Łódź – droga w fosie, budowa skarpy i jej obsadzenie donicami – nadzór geotechniczny i wykonawca; Centrum Usługowo-handlowe Manufaktura, Łódź – badania geotechniczne; Centrum Usługowo-handlowe Galeria Łódzka – częściowa dokumentacja geotechniczna, kontrola geotechniczna w trakcie budowy; FM Logistic Tomaszów Mazowiecki – główny magazyn – projekt prac geotechnicznych, dokumentacja geotechniczna, kontrola geotechniczna w trakcie budowy; projekt odwodnienia oraz wykonania nasypów pod fundamenty budynków MTL Łódź; osiedle mieszkaniowe na ul. Tymienieckiego w Łodzi – kontrola geotechniczna (I etap), projekt odwodnia i wykonania nasypów oraz kontrola (II etap); budowa biurowca na ul. Sterlinga – badanie geotechniczne na potrzeby wykonania ścian szczelinowych; Lotnisko Balice Kraków – budowa nasypów z materiałów stabilizowanych; osiedle mieszkaniowe Olechów – projekt drenażu; GOŚ Łódź – kontrola geotechniczna nasypów filtrujących; Hotel Qubus Łódź – badanie laboratoryjne betonu; kierownik laboratorium budownictwa „Dromark Warszawa”.

### **Oferowany zakres działalności**

- dokumentacje geotechniczne,
- kontrola geotechniczna,



- badania geotechniczne na potrzeby budownictwa ogólnego,
- odbiory wykopów oraz nasypów pod fundamenty,
- projekty odwodnienia,
- stabilizacja i ulepszanie gruntu,
- roboty drogowe.

## **OKRUSZEK ZBIGNIEW**

### **mgr inż. budownictwa**

Politechnika Łódzka, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska, Katedra Geotechniki i Budowli Inżynierskich

90-924 Łódź, al. Politechniki 6

Tel. służb. (42) 631 35 90; tel. dom. (42) 688 69 23

E-mail: zbigniew.okruszek@p.lodz.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Łódzkiej. Specjalizacja w zakresie mechaniki gruntów i fundamentowania. Studia podyplomowe z zakresu geologii inżynierskiej na Uniwersytecie Warszawskim. Certyfikat PKG nr 0126.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor kilkuset ekspertyz geotechnicznych dotyczących wytrzymałości podłoża gruntowego, oceny stanu obwałowań zbiorników odpadów przemysłowych, oceny stanu zagęszczenia nasypów, stanów awaryjnych obiektów budowlanych itp. Opracowanie kilkudziesięciu dokumentacji dotyczących geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych. Udział w pracach związanych z opracowaniem prognozy rozwoju leja depresyjnego kopalni Bełchatów, rozbudową składowiska popiołów Lubień dla elektrowni Bełchatów, badaniem cech wytrzymałościowych gruntów dla prac studialnych nad metrem w Łodzi oraz projektowanym tunelem dla szybkiej kolei. Współautor 3 skryptów akademickich z dziedziny geotechniki. Skarbnik, sekretarz i przewodniczący LO PKG.

### **Oferowany zakres działalności**

- opinie i ekspertyzy dotyczące warunków posadawiania obiektów budowlanych,

- badania polowe, w tym z wykorzystaniem sondy CPTU i dylatometru Marchetti’ego,
- badania laboratoryjne cech fizycznych i wytrzymałościowych gruntów budowlanych,
- badania geotechniczne dla potrzeb budownictwa powszechnego, śródowniskowego i komunikacyjnego.

## **PIETRUSIEWICZ STANISŁAW**

### **mgr geografii**

Zakład Usług Geologicznych „Geotechnika” Spółka cywilna

91-432 Łódź, ul. Wojska Polskiego 55/61

Adres dom.: 91-498 Łódź, ul. Studzińskiego 78 m. 15

Tel. służb. (42) 655 67 72, tel. kom. 694 015 115

E-mail: pietrusiewicz@geotechnikalodz.pl, geotechnikalodz@interia.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Łódzkiego, kierunek geografia, specjalizacja geomorfologia. Uprawnienia nr 070461 w zakresie wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologiczno-inżynierskimi dla potrzeb posadowienia obiektów budowlanych (z wyłączeniem budownictwa górniczego oraz wodnego). Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0136.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Wykonywanie projektów i dokumentacji geologiczno-inżynierskich, dokumentacji technicznych badań podłoża gruntowego, opinii geotechnicznych w Przedsiębiorstwie „Geoprojekt” w Łodzi, a następnie w Zakładzie Usług Geologicznych „Geotechnika” w Łodzi. Pracownik i kierownik „Geoprojektu” oraz założyciel i współwłaściciel Zakładu Usług Geologicznych „Geotechnika” w Łodzi.

### **Oferowany zakres działalności**

- usługi w zakresie geotechniki i geologii inżynierskiej, tj.:
  - dokumentacje i ekspertyzy geotechniczne oraz geologiczno-inżynierskie,
  - wiercenia badawcze,

- sondowania dynamiczne,
- badania odkształcenia podłoża,
- badania laboratoryjne gruntów,
- kompleksowa obsługa geotechniczna budowy.

## **PRZEDECKI TADEUSZ GUSTAW**

### **doc. dr inż.**

Adres dom.: 90-456 Łódź, ul. Piotrkowska 257a m. 32

Tel. dom. (42) 637 53 33

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia w WSI w Łodzi – dyplom inżynierski. Dyplom magisterski na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Łódzkiej. Doktorat z mechaniki gruntów. Dalsza specjalizacja z mechaniki gruntów i fundamentowania. Studia podyplomowe z zakresu technik izotopowych na AGH. Certyfikat PKG.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Projekty konstrukcji budowlanych: fundamenty pod maszyny, zbiorniki podziemne, obiekty budowlane itd. Kierowanie i udział w opracowaniu wyników badań naukowych w dziedzinie geotechniki, np.: badania zapory we Włocławku, prognozy osiadań oraz rozwoju leja depresyjnego kopalni i elektrowni Bełchatów, badania składowisk popiołów elektrownianych i odpadów kopalni kruszyw. Udział w pionierskich badaniach nad zastosowaniem izotopów promieniotwórczych do pomiarów w geotechnice. Autor i współautor kilkuset ekspertyz geotechnicznych oraz wielu artykułów naukowych. Współautor podręcznika „Mechanika gruntów” i 3 skryptów akademickich z geotechniki. Organizator 2 seminariów międzynarodowych oraz 2 środowiskowych z dziedziny mechaniki gruntów. Były członek Sekcji Geomechaniki KILiW PAN i Komisji Nauki PZITB. Członek PKG od początku działalności.

### **Oferowany zakres działalności**

Emeryt.

## **ROMAN GRZEGORZ**

### **mgr geologii**

**GEOTECHNIKA ŁÓDŹ**

91-433 Łódź, ul. Franciszkańska 17/25

Tel./fax (42) 655 50 98

E-mail: roman@geotechnika-lodz.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, specjalizacja w zakresie geologii inżynierskiej. Uprawnienia do kierowania i wykonywania: wierceń do głębokości 100 m (kategoria XII nr 14061/IX), badań geologiczno-inżynierskich (nr VII-1165) i hydrogeologicznych (nr V-134) oraz Certyfikat PKG nr 138.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Współorganizator i do 2006 r. współwłaściciel Zakładu Usług Geologicznych „GEOTECHNIKA” w Łodzi. Organizator i właściciel GEOTECHNIKA ŁÓDŹ – zakładu badań geotechnicznych podłoża i opracowań w zakresie geologii inżynierskiej i środowiskowej oraz hydrogeologii.

### **Oferowany zakres działalności**

- wiercenia badawcze,
- geotechniczne badania polowe,
- projektowanie i dokumentowanie badań geologiczno-inżynierskich i hydrogeologicznych,
- badania laboratoryjne gruntów i wody gruntowej,
- ekspertyzy i dokumentacje geotechniczne oraz środowiskowe,
- geotechniczna obsługa budowy.

## **SADOWSKI ZYGMUNT**

### **mgr geologii inżynierskiej**

Zakład Usług Geologicznych „Geotechnika” Spółka cywilna

91-432 Łódź, ul. Wojska Polskiego 55/61

Adres dom. 91-370 Łódź, ul. 11 Listopada 19 m. 5

Telefon służbowy: (42) 655 67 72, tel. kom. 606 692 626

E-mail: sadowski@geotechnikalodz.pl; biuro@geotechnikalodz.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, specjalizacja w zakresie geologii inżynierskiej. Uprawnienia z zakresu badań geologiczno-inżynierskich nr 070538. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0137.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Wykonywanie projektów i dokumentacji geologiczno-inżynierskich, dokumentacji technicznych badań podłoża gruntowego oraz opinii geotechnicznych w ramach Przedsiębiorstwa „Inwestprojekt” w Łodzi, a obecnie Zakładu Usług Geologicznych „Geotechnika”, którego jest założycielem i współwłaścicielem.

### **Oferowany zakres działalności**

- wiercenia badawcze,
- geotechniczne badania polowe,
- projektowanie i dokumentowanie badań geologiczno-inżynierskich,
- badania laboratoryjne gruntów,
- geotechniczna obsługa budów.

### **STĘCZNIEWSKI MACIEJ**

#### **dr inż. nauk technicznych**

Politechnika Łódzka, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska, Katedra Geotechniki i Budowli Inżynierskich

93-590 Łódź, al. Politechniki 6

Tel. służb. (42) 631 35 90, tel. kom. 604 815 300

E-mail: maciej.steczniowski@p.lodz.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej. Tytuł doktora nauk technicznych na Wydziale Budownictwa Wodnego i Inżynierii Środowiska Politechniki Gdańskiej w specjalności geotechnika.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor ekspertyz i opinii z zakresu geotechniki. Opracowanie metody określania nośności i osiadań pali wierconych i przemieszczeniowych na podstawie badań sondą statyczną, metodą CPT(U).

## **Oferowany zakres działalności**

- badania podłoża gruntowego sondą statyczną metodą CPTU, interpretacja wyników badań,
- próbne obciążenia pali, ocena nośności i osiadań pali i fundamentów palowych,
- modelowanie i analiza numeryczna problemów geotechnicznych.

## **SZTROMAJER ZOFIA MARIA**

### **dr nauk przyrodniczych**

Adres dom.: 90-102 Łódź, Piotrkowska 78 m. 1

Tel. służb. (42) 631 35 90, tel. dom. (42) 633 27 57

E-mail: sztrom01@sztrom.koti.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Geolog – geotechnik uprawnienia geologiczne nr 070230; certyfikat PKG nr 0123

## **Osiągnięcia zawodowe**

Udział w badaniach dotyczących lokalizacji elektrowni Bełchatów oraz opracowaniu dotyczącym mechanizmu powstawania wielkich depresji i towarzyszących im deformacji terenu na podstawie obserwacji rejonu KWB Bełchatów.

Badania właściwości glin zwałowych Łodzi. Opracowania dotyczące metra w Łodzi i innych inwestycji obszaru Łodzi.

Badania wodoprzepuszczalności gruntów spoistych z zastosowaniem KSPW – prototypowego urządzenia do pomiaru wodoprzepuszczalności - głównie dla potrzeb zabezpieczania podłoża składowisk odpadów.

Kilkaset opinii geotechnicznych w tym m.in. dla potrzeb sądowych.

### **Oferowany zakres działalności**

- wszelkie opracowania dotyczące budowy geologicznej, warunków geotechnicznych, współczynnika filtracji podłoża i podobne.

### **WOJCIECHOWSKI MAREK STEFAN**

#### **dr inż. budownictwa**

Adres dom.: 90-411 Łódź, ul. Więckowskiego 7 m. 15

Tel. służb. (42) 631 35 90, tel. kom. 696 032 541

E-mail: mwojc@p.lodz.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej. Doktorat w zakresie wykorzystania metod komputerowych w geotechnice. Nauczyciel akademicki (wykłady i ćwiczenia z zakresu geotechniki i mechaniki gruntów w Politechnice Łódzkiej oraz w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Koninie).

#### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor licznych opinii i ekspertyz geotechnicznych

### **Oferowany zakres działalności**

- wykonywanie opinii i ekspertyz geotechnicznych; numeryczne modelowanie zagadnień geotechnicznych.

### **ZALEWSKI GRZEGORZ**

#### **mgr inż. Geoinżynier**

Adres dom.: 93-218 Łódź, ul. Strzeмиńskiego 3 m 28

Tel. 601 553 104

E-mail: grzegorz22@interia.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnienia MOŚ z zakresu geologii inżynierskiej nr VII-1454. Ukończone studia podyplomowe na SGGW w Warszawie z zakresu projektowania geotechnicznego. Około 7 lat pracy w zawodzie.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor wielu opracowań z zakresu geologii inżynierskiej i geotechniki, obsługa geotechnicznych i geologicznych budów.

### **Oferowany zakres działalności**

- wiercenia, badania i dokumentowanie prac geologiczno-inżynierskich i geotechnicznych oraz hydrogeologiczne i złożowe. Obsługi i nadzory geologiczne i geotechniczne budów.



# Oddział Małopolski



Polski Komitet Geotechniki  
Oddział Małopolski

**POLSKI KOMITET GEOTECHNIKI**  
**ODDZIAŁ MAŁOPOLSKI**

*Adres do korespondencji:*

Akademia Górniczo-Hutnicza,  
Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki  
al. Mickiewicza 30  
30-059 Kraków

Przewodniczący – **dr hab. inż. Marek Cała, prof. AGH**  
E-mail: [cala@agh.edu.pl](mailto:cala@agh.edu.pl)

Sekretarz – **mgr inż. Agnieszka Stopkowicz**  
E-mail: [pkg\\_malopolska@agh.edu.pl](mailto:pkg_malopolska@agh.edu.pl)

Tel. (12) 617 21 62, (12) 617 21 72  
Fax. (12) 617 20 59  
<http://www.mkg.agh.edu.pl>

**Skład Zarządu Małopolskiego Oddziału PKG**  
**(kadencja 2011 – 2014)**

Przewodniczący:  
**dr hab. inż. Marek Cała, prof. AGH**

Vice-przewodniczący:  
**dr inż. Andrzej Gruchot**  
**dr hab. inż. Jan Gaszyński, prof. PK**

Sekretarz:  
**mgr inż. Agnieszka Stopkowicz**

Skarbnik:  
**mgr inż. Michał Betlej**

Członkowie zarządu:  
**mgr inż. Mirosław Mrozik**  
**dr inż. Zbigniew Pabian**  
**mgr inż. Jakub Sierant**

## **BRONIATOWSKA MARIA**

### **mgr inż.**

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska, Instytut Geotechniki

31-155 Kraków, ul. Warszawska 24

Adres dom.: 32-087 Zielonki, ul. Na Ogrody 65

Tel. służb. (12) 628 28 86, tel. kom. 660 772 371

E-mail: broniat@poczta.onet.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie na Wydziale Inżynierii Sanitarnej i Wodnej Politechniki Krakowskiej, specjalność Budownictwo Wodne Śródlądowe. Studium Podyplomowe Geotechniki PK. Studium Podyplomowe Pedagogiczne. Certyfikat PKG nr 165/2000. Pracownik dydaktyczny – wykładowca. Członek PZITB.

### **Osiągnięcia zawodowe**

10 publikacji naukowych. Udział w pracach naukowo-badawczych i ekspertyzach geotechnicznych. Roczny staż zawodowy w Laboratorium OBR Górnictwa Surowców Chemicznych PL „Chemkop” w Krakowie.

### **Oferowany zakres działalności**

- badania geotechniczne laboratoryjne i terenowe wraz z interpretacją wyników,
- badania laboratoryjne skał i gruntów,
- ocena geotechnicznych warunków posadowienia budowli, analiza stateczności zboczy, doradztwo geotechniczne związane z rozwiązywaniem problemów geotechnicznych,
- dokumentacje i opinie geotechniczne.

## **BULANDA JAN**

### **mgr inż.**

Adres dom.: 35-601 Rzeszów, ul. Zelwerowicza 5/9

Tel. kom. 792 299 780

E-mail: jbulanda@geotech.rzeszow.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Ukończone studia wyższe na Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, na kierunku Górnictwo i Geologia, specjalność Geologia i Prospekcja Złóż. Uprawnienia geologiczne kat. VII – 1423, XI-0061, XII-0052. Ukończone studia podyplomowe: Projektowanie geotechniczne – „Studia podyplomowe – Projektowanie geotechniczne” Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Aktualne miejsce pracy: Geotech Rzeszów Sp. z o.o. Autorstwo: projekty robót geologicznych, dokumentacje geologiczno-inżynierskie, dokumentacje geotechniczne, opinie oraz ekspertyzy geotechniczne.

## **Oferowany zakres działalności**

- usługi w zakresie geologii inżynierskiej, geotechniki.

## **CAŁA MAREK**

### **dr hab. inż., prof. AGH**

Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Górnictwa i Geoinżynierii, Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki  
30-059 Kraków, al. Mickiewicza 30

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

–

## **Osiągnięcia zawodowe**

Specjalista w zakresie geomechaniki, geotechniki, budownictwa podziemnego i tunelowania. Jego dorobek obejmuje ponad 100 publikacji z zakresu geoinżynierii, w tym 4 monografie. Wypromował ponad 60 magistrów, 3 doktorów i był recenzentem 2 rozpraw doktorskich. Brał udział w realizacji kilkunastu projektów badawczych dedykowanych zagadnieniom z zakresu mechaniki skał i gruntów, stateczności obiektów podziemnych oraz prognozowania zjawisk dynamicznych w górotworze. Jest autorem i współautorem ponad 250 opracowań, opinii oraz projektów realizowa-

nych na zlecenie przemysłu. Specjalizuje się w praktycznym zastosowaniu metod numerycznych dla rozwiązywania problemów związanych z szeroko rozumianą geoinżynierią, budownictwem oraz górnictwem. Przedmiotem jego szczególnych zainteresowań jest problematyka zastosowania obliczeń numerycznych dla analizy stateczności skarp i zboczy.

### **Oferowany zakres działalności**

—

### **CHOLEWA MARIUSZ**

#### **dr inż.**

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji, Katedra Inżynierii Wodnej i Geotechniki

Tel.: (12) 662 41 50

E-mail: mcholewa@ur.krakow.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Kwalifikacje naukowe: 2005 – dr nauk rolniczych – Akademia Rolnicza w Krakowie, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji (Rozp. pt. „Wpływ geosiatek na wodoprzepuszczalność i odkształcalność nasypów z odpadów powęglowych”).

#### **Osiągnięcia zawodowe**

Autorstwo i współautorstwo kilkudziesięciu prac naukowych w zakresie możliwości wykorzystania gruntów antropogenicznych oraz geosyntetyków w budownictwie ziemnym, wykonywania nasypów hydrotechnicznych w technologii gruntu zbrojonego. Współautorstwo kilku opracowań naukowo-badawczych w zakresie oceny geotechnicznej istniejących obiektów budowlanych. Kierownik projektu finansowanego przez MNiSW pt. „Ocena wpływu uszczelnień skarpowych na filtrację przez nasypy z popioło-żużli”.

#### **Oferowany zakres działalności**

- badania terenowe i laboratoryjne gruntów,
- projektowanie, badania i ocena stanu składowisk odpadów,

- modelowanie filtracji w obwałowaniach (modele fizyczne, numeryczne),
- badania laboratoryjne geosyntetyków stosowanych w budownictwie ziemnym.

## **CIEŃ TOMASZ**

### **mgr inż.**

Adres dom. 32-300 Olkusz, ul. K. K. Wielkiego 29

Tel. 501 281 346

E-mail: jtprojekt@op.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

V-1675; VII-1444; XI-0086; XII-0058

### **Osiągnięcia zawodowe**

—

### **Oferowany zakres działalności**

- geologia inżynierska,
- hydrogeologia,
- laboratorium inżynierii lądowej,
- geofizyka.

## **GALUS ARTUR**

### **mgr inż.**

Adres dom.: 39-400 Tarnobrzeg, ul. Handlowa 23

Tel. kom. 697 692 321

E-mail: agalus@geotech.rzeszow.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Ukończone studia wyższe na Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Górnictwo i Geologia, na kierunku Górnictwo i Geologia, specjalność Geotechnika i Budownictwo Podziemne.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Aktualne miejsce pracy: Geotech Rzeszów Sp. z o.o. Stanowisko: Asystent Projektanta – branża geotechniczna. Uczestnictwo w projektowaniu wzmocnienia podłoża gruntowego i konstrukcji nasypów drogowych (m. in: Autostrada A1, A4, Droga Ekspresowa S8, S19, DK9). Projekty zabezpieczeń terenów osuwiskowych. Ekspertyzy geotechniczne.

## **Oferowany zakres działalności**

- wykonywanie opracowań projektowych (wstępne koncepcji, projekty budowlane, projekty wykonawcze). Doradztwo techniczne w zakresie geotechniki i geoinżynierii. W szczególności:
  - projektowanie wzmocnień słabonośnego podłoża gruntowego,
  - konstruowanie nasypów drogowych,
  - projekty zabezpieczeń terenów osuwiskowych,
  - obliczenia stateczności skarp nasypów drogowych, zboczy, stoków, obwałowań przeciwpowodziowych (MES),
  - oceny przebiegu osiadań podłoża gruntowego,
  - tworzenie hydrogeologicznych modeli numerycznych.

## **GASZYŃSKA-FREIWALD GRAŻYNA**

### **dr inż.**

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska, Zakład Mechaniki Gruntów i Fundamentowania  
31-155 Kraków, ul. Warszawska 24  
Tel. służb. (12) 628 28 86  
E-mail: gfreiw@pk.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie na Wydziale Geologii Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo Hutniczej, specjalność hydrogeologia, geologia inżynierska i górnictwo. Tytuł doktora nauk technicznych na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej, specjalność mechanika gruntów i fundamentowanie.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor prac badawczo-naukowych dotyczących pęcznienia gruntów ilastych, konsolidacji podłoża, stateczności masywów grunto-  
wych. Udział w licznych ekspertyzach, dokumentacjach geologiczno-in-  
żynierskich i geotechnicznych.

## **Oferowany zakres działalności**

- badania laboratoryjne i terenowe gruntów, ekspertyzy i opinie geotech-  
niczne.

## **GASZYŃSKI JAN LEONARD**

### **dr hab., prof. PK**

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska, Instytut Geo-  
techniki

31-155 Kraków, ul. Warszawska 24

Adres dom.: 31-279 Kraków, ul. Łokietka 57/26

Tel. służb. (12) 628 28 21

E-mail: jgaszyn@pk.edu.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Matematyki Fizyki i Chemii Uniwersytetu Jagielloń-  
skiego w Krakowie (mgr matematyki, praca dyplomowa z równań róż-  
niczkowych cząstkowych fizyki matematycznej). Stopień doktora nauk  
technicznych na Wydziale Inżynierii Sanitarnej i Wodnej Politechniki  
Krakowskiej (praca doktorska z zakresu mechaniki gruntów). Stopień  
doktora habilitowanego na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki  
Krakowskiej (z zakresu zadań kontaktowych mechaniki wieloskładniko-  
wych ośrodków porowatych). Udział w szkoleniach i konferencjach or-  
ganizowanych przez Biuro Kadr Naukowych PAN. Certyfikat PKG nr:  
0160/2000.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Prace naukowe i stosowane z zakresu mechaniki wieloskładnikowych  
ośrodków odkształcalnych i geotechniki, w tym: mechaniki gruntów, me-



chaniki ośrodków porowatych i teorii konsolidacji oraz termokonsolidacji, posadowienia budowli, wzmacniania podłoża gruntowego, analizy stateczności skarp i zboczy, gruntu zbrojonego. Zajęcia dydaktyczne z mechaniki gruntów, fundamentowania, konstrukcji geotechnicznych i specjalnego wykonawstwa robót geotechnicznych. Członek Sekcji Geotechniki i Infrastruktury Podziemnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Polskiego Komitetu Geotechniki (pełnione funkcje przewodniczącego i z-cy przewodniczącego Oddziału Małopolskiego) oraz Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa.

### **Oferowany zakres działalności**

- prowadzenie prac naukowo badawczych z zakresu mechaniki gruntów i ośrodków rozdrobnionych oraz różnych sposobów posadowień,
- ustalanie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych,
- ocena nośności i stateczności, prognoza odkształcalności podłoża gruntowego oraz mas ziemnych w zagadnieniach budownictwa lądowego i wodnego oraz inżynierii środowiska w oparciu o obowiązujące normy,
- budowa modeli obliczeniowych i analiza ilościowa zagadnień geotechniki dla szczególnie trudnych i nietypowych warunków współpracy budowli z podłożem oraz masywem gruntowym, z wykorzystaniem nowych technologii wzmocnienia podłoża gruntowego,
- badania terenowe, modelowe i laboratoryjne warunków w celu ustalenia warunków gruntowych i parametrów geotechnicznych dla potrzeb budownictwa.

### **GRUCHOT ANDRZEJ**

#### **dr inż.**

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji, Katedra Inżynierii Wodnej i Geotechniki

Adres dom.: 30-376 Kraków, ul. Moraczewskiego 6/11

Tel. (12) 662 41 61

E-mail: [rmgrucho@cyf-kr.edu.pl](mailto:rmgrucho@cyf-kr.edu.pl),

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Kwalifikacje naukowe: 2003 r. – doktor nauk rolniczych w zakresie kształtowania środowiska – Akademia Rolnicza w Krakowie, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji (rozprawa pt.: „Badania parametrów wytrzymałościowych odpadów powęglowych. Wpływ metody badań.”). Specjalizacja zawodowa: Budownictwo ziemne. Fundamentowanie budowli. Laboratoryjne i polowe badania właściwości geotechnicznych gruntów naturalnych oraz odpadów przemysłu węglowego, hutniczego i energetycznego traktowanych jako antropogeniczne grunty budowlane, ze szczególnym uwzględnieniem badań wytrzymałości na ściskanie i ścinanie oraz nośności. Utylizacja techniczna odpadów.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Autorstwo i współautorstwo 38 prac naukowych. Część prac została wydrukowana w recenzowanych czasopismach krajowych (Inżynieria Morska i Geotechnika, Acta Scientiarum Polonorum - Formatio Circumietus, Studia Geotechnica et Mechanica, Zeszyty Naukowe UR w Krakowie, Przegląd Górniczy, Górnictwo i Geoinżynieria, Drogownictwo), w czasopismach i wydawnictwach zagranicznych (Balkema – Proceedings and Monographs in Engineering, Geologia). Pozostała część prac została opublikowana w materiałach konferencji międzynarodowych i krajowych. Współautorstwo szeregu opracowań naukowo-badawczych w zakresie możliwości wykorzystania odpadów przemysłowych w budownictwie ziemnym.

## **Oferowany zakres działalności**

- wykonywanie badań i przygotowywanie dokumentacji geotechnicznych związanych z określaniem przydatności gruntów mineralnych i antropogenicznych (odpadów przemysłowych) jako podłoża drogowego i fundamentowego, jak również ze składowaniem odpadów przemysłowych i ich wpływem na środowisko naturalne oraz określaniem ich przydatności do budownictwa ziemnego i hydrotechnicznego.

## **GUZIK DARIUSZ ŁUKASZ**

### **mgr inż.**

Adres dom.: 32-085 Giebułtów, ul. Trojadyn 41

Tel. 795 490 459

E-mail: [dariusz.guzik@gmail.com](mailto:dariusz.guzik@gmail.com)

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Dyplom ukończenia Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie na kierunku budownictwo, specjalność geotechnika z wyróżnieniem. Ukończenie dwusemestralnych studiów podyplomowych w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie na kierunku projektowanie geotechniczne.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Czynny zawodowo od sierpnia 2009 roku przy sporządzaniu kompleksowych projektów geotechnicznych i projektów konstrukcji nawierzchni. Od kwietnia 2012 roku pracujący w Wielkiej Brytanii w międzynarodowej firmie (jako inżynier geotechnik) zajmującej się kompleksowymi badaniami geotechnicznymi i projektowaniem posadowień obiektów inżynierii morskiej (platformy wiertnicze, farmy wiatrowe, rurociągi itp.).

### **Oferowany zakres działalności**

- projekty geotechniczne nasypów drogowych, osuwisk, posadowień bezpośrednich i pośrednich, wzmocnień słabonośnych podłoży gruntowych,
- projektowanie konstrukcji wzmocnień, remontów i nowych nawierzchni.

## **JAKUBCZYK KRZYSZTOF JAN**

### **mgr inż.**

Adres dom.: 26-340 Drzewica, Werówka 9, woj. łódzkie

Tel. 664 098 064

E- mail: [kysydeusz@wp.pl](mailto:kysydeusz@wp.pl); [krzysztof.jakubczyk@geokrak.pl](mailto:krzysztof.jakubczyk@geokrak.pl)

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnienia geologiczne: VII-1595, XI-169, XII-156

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autorstwo lub współautorstwo: dokumentacje geologiczno inżynierskie, opinie oraz ekspertyzy geotechniczne

### **Oferowany zakres działalności**

- geologia inżynierska i geotechnika.

## **JAROSZ SEBASTIAN**

**mgr inż.**

Adres dom. 30-383 Kraków, ul. Obozowa 57/13

Tel. 503 743 403

E-mail: sebastian.jarosz@geokrak.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Ukończone studia Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, na kierunku Górnictwo i Geologia, w zakresie Geologia naftowa i geotermia. Uprawnienia geologiczne kat. VII

### **Osiągnięcia zawodowe**

Aktualne miejsce pracy: GEOKRAK Sp. z o.o.

### **Oferowany zakres działalności**

- geologia inżynierska

## **KARCZ PAWEŁ**

**mgr inż.**

Adres dom.: 35-304 Rzeszów al. Sikorskiego 45C/98

Tel. 600 043 024

E-mail: biuro@geo-res.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnienia geologiczne Ministra Środowiska kat. VII w zakresie ustalania warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby zagospodarowania przestrzennego i posadawiania obiektów budowlanych. Uprawnienia geologiczne Ministra Środowiska kat. III w zakresie dokumentowania złóż kopalin stałych.

## **Osiągnięcia zawodowe**

7 letnie doświadczenie zawodowe w zakresie dokumentowania warunków gruntowo-wodnych podłoża budowlanego na potrzeby posadawiania obiektów kubaturowych, liniowych i specjalnych. Autor i współautor kilkudziesięciu opracowań projektowych z zakresu geologii inżynierskiej i geotechniki oraz geologii złożowej i poszukiwawczej złóż kopalin pospolitych.

## **Oferowany zakres działalności**

- dokumentacje geologiczne złóż kopalin stałych, projekty zagospodarowania złóż,
- dokumentacje i ekspertyzy geotechniczne oraz dokumentacje geologiczno-inżynierskie,
- badania zagęszczenia i nośności gruntów,
- badania laboratoryjne gruntów,
- geotechniczna obsługa budów (odbory wykopów fundamentowych, nasypów, zasypek i podsypek),
- badania wód gruntowych i ich oddziaływanie na konstrukcje,
- doradztwo geotechniczne (rozwiązywanie problemów związanych z posadowieniem obiektów w trakcie trwania inwestycji).

## **KNAPIK MARCIN**

**mgr inż.**

Adres dom.: Kraków, ul. Zarzecz 68/3

Tel. służb. 665 157 005, tel. kom. 606 658 282

E-mail: mknapik82@gmail.com

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Certyfikat ukończenia szkolenia „Geotechnika w budownictwie drogowym” PK-MSP, Kapitał Ludzki/UE/PARP/, styczeń 2012 r. Dyplom ukończenia jednolitych studiów magisterskich na kierunku Budownictwo w specjalności Geotechnika – Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, lipiec 2009 r.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Trzyletnie doświadczenie zawodowe w opracowywaniu projektów wzmocnień słabonośnego podłoża gruntowego pod nasypy drogowe. Wykonanie analiz stateczności zboczy naturalnych, skarp nasypów i wykopów drogowych oraz projektów ich zabezpieczania w ramach projektów kilku inwestycji drogowych na terenie południowej Polski.

## **Oferowany zakres działalności**

- analiza stateczności skarp i zboczy,
- analiza nośności oraz osiadań podłoża gruntowego,
- projektowanie wzmocnień podłoża, skarp i zboczy oraz konstrukcji nasypów drogowych,
- sporządzanie dokumentacji projektowych: koncepcyjnych, budowlanych oraz wykonawczych w zakresie geotechniki,
- przygotowywanie szczegółowych specyfikacji technicznych dla projektowanych rozwiązań.

## **KOLUCH ZBIGNIEW**

**inż.**

Adres dom.: 32-085 Modlnica, Szyce 34

Tel. służb. (12) 419 20 68, tel. kom. 601 544 322

E-mail: [zkoluch@geotester.wer.pl](mailto:zkoluch@geotester.wer.pl)

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Certyfikat PKG nr 0168. Rzeczoznawca SIiTG w specjalności ustalania przydatności gruntów dla budownictwa. Uprawnienia geologiczne nr 060308 i nr 020744. Uprawnienia Wojewódzkiego Konserwatora Za-

bytków w Krakowie do prowadzenia prac geologicznych przy zabytkach nieruchomości nr 319/94. Biegły w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko nr 122/2000.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Opracowanie projektów i dokumentacji geologiczno-inżynierskich dla wielu zapór wodnych. Opracowania te były wykonane dla dużych przedsięwzięć inwestycyjnych i obejmowały zagadnienia związane z rozpoznaniem warunków geologiczno-inżynierskich, hydrogeologicznych, złożowych i środowiskowych w pełnym zakresie. Opracowanie szeregu opinii, ekspertyz i projektów oraz dokumentacji geologiczno-inżynierskich dla różnych obiektów budownictwa ogólnego, przemysłowego i drogownictwa. Geotechniczne nadzory specjalne nad pracami prowadzonymi dla budowy obiektów przemysłowych, dróg i kanałów na kontrakcie Abu Ghraib oraz zapory Badush Dam na terenie Iraku. Rozpoznanie geologiczne i geotechniczne dla Studium wykonalności Kaskady Namakhvani obejmującej elektrownie wodne: Zhoneti, Namakhvani i Tvishi na rzece Rioni w Gruzji. Udział w projekcie o znaczeniu ogólnopolskim SOPO – System Osłony Przeciwsuwiskowej.

### **Oferowany zakres działalności**

- ekspertyzy, projekty i dokumentacje geologiczno-inżynierskie i geotechniczne dla potrzeb budownictwa ogólnego, przemysłowego, hydrotechnicznego i drogownictwa,
- kompleksowe badania geologiczne dla składowisk odpadów komunalnych i składowisk substancji szkodliwych dla środowiska,
- badania terenów osuwiskowych,
- geotechniczne oceny stanu obwałowań przeciwpowodziowych,
- badania zagęszczenia gruntów nasypowych i rodzimych,
- geotechniczne odbiory podłoża w wykopach fundamentowych,
- nadzory geologiczne i geotechniczne,
- rozpoznawanie warunków posadowienia i stanu fundamentów budowli zabytkowych,
- badania geologiczne dla potrzeb prognozowania i regulacji warunków gruntowo-wodnych na terenach przyległych do stopni piętrzących,
- opracowania ekofizjograficzne dla planowania i zagospodarowania przestrzennego.

## **KORZENIOWSKA-REJMER ELŻBIETA**

**dr n. tech.**

Adres dom.: 30-010 Kraków, ul. Augustynka-Wichury 14/20

Tel. (12) 623 74 09

E-mail: elakorz@poczta.onet.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Od 1985 r. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki, Oddział Małopolski. Od 1993 r. Członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Geotechniki Inżynierskiej. Od 1970 r. pracownik naukowo-dydaktyczny Politechniki Krakowskiej – adiunkt. Uprawnienia geologiczne MOŚZNiL Nr VII-1232. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki Nr 0150.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor 50 dokumentacji geologiczno-inżynierskich, geotechnicznych i opinii dotyczących posadowienia obiektów budowlanych, sposobów zabezpieczania skarp i zboczy, ochrony podłoża gruntowego przed zanieczyszczeniami, rozwiązań konstrukcyjnych składowisk odpadów, rekultywacji terenów zdegradowanych. Autor ponad 50 publikacji recenzowanych, referatów na konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych z zakresu geotechniki środowiska, zagadnień dotyczących zanieczyszczeń antropogenicznych podłoża gruntowego w aspekcie jego przydatności dla celów budowlanych, aspektów geotechnicznych składowisk odpadów, zastosowania nowoczesnych materiałów i technologii w konstrukcjach zabezpieczających środowisko gruntowo-wodne przed jego degradacją. Autor monografii związanych z zanieczyszczeniami antropogenicznymi środowiska gruntowo-wodnego oraz zanieczyszczeniami promieniotwórczymi w środowisku (2008, 2009) Wyd. PK Kraków. Autor programów dydaktycznych z zakresu ochrony i rekultywacji terenów zdegradowanych, geotechnicznych aspektów składowisk odpadów, zastosowania geosyntetyków w geotechnice – studia dzienne, zaoczne oraz kształcenie podyplomowe. Współpraca naukowo-badawcza z podmiotami gospodarczymi dotycząca wdrażania nowoczesnych technologii i materiałów w uszczelnianiu i wzmacnianiu podłoża gruntowego i stabilizacji skarp i zboczy. Wyniki badań wdrożone w realizacjach.



### **Oferowany zakres działalności**

- dokumentacje geologiczne i geotechniczne,
- nadzory geologiczne i geotechniczne,
- ekspertyzy dotyczące oceny ośrodka gruntowo-wodnego dla:
  - posadowienia obiektów budowlanych,
  - projektowania barier uszczelniających na terenach zdegradowanych,
  - celów rekultywacji,
  - budowy, modernizacji i rekultywacji składowisk odpadów.

### **KROKOSZYŃSKI PIOTR**

#### **dr inż.**

Adres dom. 31-344 Kraków, ul. Na Polach 25/8

Tel służb. (12) 617 47 91, tel. kom. 507 680 003

E-mail: krokosz@agh.edu.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Certyfikat nr 0162 Polskiego Komitetu Geotechniki. Członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Polskiego Komitetu Geotechniki oraz Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.

#### **Osiągnięcia zawodowe**

Doktorat: „Poziome odkształcenia terenu górniczego jako jeden z aspektów stateczności zboczy”, 22 publikacje, 151 opracowań, ekspertyz i opinii, promotor 40 prac magisterskich, promotor 9 prac inżynierskich, dydaktyka: wykłady i ćwiczenia z przedmiotów: Geologia Inżynierska, Komputerowe Wspomaganie Badań Geologiczno-Inżynierskich, Modelowanie w Geologii Inżynierskiej, Procesy geologiczno-inżynierskie, Metody statystyczne w geologii inżynierskiej i geotechnice.

### **Oferowany zakres działalności**

- rozpoznanie podłoża gruntowego dla celów inżynierskich, w tym dla celów posadowienia obiektów,
- badania właściwości gruntów metodami laboratoryjnymi i terenowymi,
- analiza statystyczna oraz komputerowa analiza i opracowanie danych,

- zagadnienia procesów geodynamicznych w geologii inżynierskiej (zwłaszcza stateczność zboczy, skarp i nasypów),
- procesy geodynamiczne na terenach górniczych – obniżenia, odkształcenia poziome, deformacje nieciągłe, wpływ deformacji górniczych na właściwości gruntów i stateczność zboczy,
- właściwości wytrzymałościowe gruntów, w tym wytrzymałość na rozciąganie.

## **LACH KAROLINA**

### **dr inż.**

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska, Zakład Mechaniki Gruntów i Fundamentowania

31-155 Kraków, ul. Warszawska 24

Tel. służb. (12) 628 28 86

E-mail: karlach@wp.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej, specjalność mechanika komputerowa. Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska w specjalności mechanika gruntów i fundamentowanie.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Prace naukowo-badawcze na temat konsolidacji gruntów, stateczności masywów gruntowych, wykorzystania odpadów pokopalnianych w geoinżynierii. Udział w badaniach podłoża gruntowego oraz w opiniach i ekspertyzach geotechnicznych.

### **Oferowany zakres działalności**

- pomoc w rozwiązywaniu problemów geotechnicznych,
- doradztwo w zakresie badań laboratoryjnych i polowych gruntu, ustalenia przydatności podłoża gruntowego, stateczności skarp i stoków, wykorzystania odpadów kopalnianych w budownictwie ziemnym.

## **OLESIAK SEBASTIAN**

**dr inż. / adiunkt AGH**

Tel. służb. (12) 617 47 69

E-mail: olesiak@agh.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

—

### **Osiągnięcia zawodowe**

—

### **Oferowany zakres działalności**

- badania laboratoryjne gruntów,
- geotechniczne badania polowe,
- analiza stateczności,
- opracowania i dokumentacje geotechniczne.

## **PRZYBYŁOWICZ WIKTOR**

**dr inż.**

Adres dom.: 25-432 Kielce, ul. Nowaka Jeziorańskiego 129 lok. 20

Tel. 603 712 249

E-mail: wiktoryprzybylowicz@wp.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Zawód: geolog – geotechnik. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki. Uprawnienia Ministra OŚ nrVI-0321 w zakresie geologii inżynierskiej dla budownictwa wszelkiego rodzaju oraz składowania substancji i odpadów. Przez ponad 30 lat pracownik naukowo-dydaktyczny w Katedrze Geotechniki i Inżynierii Wodnej w Politechnice Świętokrzyskiej. Własna działalność badawczo-projektowa w branży, z własnym zespołem od 20 lat. Biegły sądowy w swojej branży. Doradca – ekspert straży pożarnej w zakresie ratownictwa technicznego.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Autor kilkuset ekspertyz, dokumentacji geologiczno-inżynierskich i opracowań geotechnicznych, w tym dla poważnych obiektów w zakresie budownictwa przemysłowego: dla monumentalnego silosu 100 000 ton w Cementowni Górażdże (dokumentacja geol. inż. i ustalenie nośności podłoża za pomocą presjometru), dla elektrowni Północ (koszt tej inwestycji 12,5 miliarda zł.); w zakresie budownictwa wodnego: dla wielohektarowego osadnika w zakładach Nordkalk S.A. w Miedziance (projekt budowlany osadnika), dla akwenu poeksploatacyjnego zakładu Lafarge S.A. w Gryżycach (badania geotechniczne i ocena stateczności upłynnionych brzegów), w zakresie górnictwa: ustalanie stateczności i projekt zwałowiska wewnętrznego dla zakładu górniczego Lafarge S.A. w Radkowicach, w zakresie składowania odpadów: dokumentacje, projekty rekultywacji, badania i monitoring dla wielu składowisk odpadów komunalnych w Promniku, w Dobrowodzie, w Koluszkach itd. Autor patentów w zakresie geotechniki np. nr 173853, 173797, 182270 itd.

## **Oferowany zakres działalności**

- geologia inżynierska i geotechnika: badania, dokumentacje, ekspertyzy dla budownictwa wszelkiego rodzaju, ochrony środowiska, składowania odpadów, projekty zespołowe itp.

## **SKIBA KRYSTIAN**

**mgr inż.**

Tel. 511 001 815

E-mail: krystian.skiba@gmail.com

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Ukończone studia: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska; kierunek: inżynieria środowiska; specjalność: geologia i geochemia środowiska. Ukończone studia podyplomowe „Projektowanie Konstrukcji Geotechnicznych” na Politechnice Krakowskiej.

## **Osiągnięcia zawodowe**

—

### **Oferowany zakres działalności**

- usługi w zakresie geotechniki, geologii inżynierskiej, kosztorysowania

### **SŁOWIKOWSKI DANIEL PAWEŁ**

#### **mgr inż.**

Adres dom: 42-450 Łazy, ul Wyzwolenia 10/5

Telefon służb. 604 978 762, tel. kom. 695 610 826

E-mail: d.slowikowski@wp.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

—

#### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor projektów, koordynator i kierownik realizacji oraz autor i współautor publikacji (referatów) z zakresu wykonawstwa robót geotechnicznych.

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie i wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych,
- badania i ocena warunków geotechnicznych oraz geologiczno inżynierskich,
- modelowanie filtracji oraz stateczności,
- badanie nośności pali, mikropali i kolumn DSM,
- projektowanie i odwodnienie wykopów budowlanych.

### **TAJDUŚ ANTONI**

#### **prof. dr hab. inż.**

Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Katedra Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej  
30-059 Kraków, al. Mickiewicza 30

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

—

## **Osiągnięcia zawodowe**

Specjalista w dziedzinie geotechniki i inżynierii skalnej jest autorem ponad 350 publikacji, monografii oraz książek z tego zakresu. Pod jego kierunkiem zrealizowano około 300 ekspertyz wykonanych na zlecenie przemysłu. Jest autorem 8 patentów, kierownikiem i wykonawcą 15 projektów badawczych (grantów). Wypromował 9 doktorów oraz był recenzentem kilkunastu przewodów doktorskich i habilitacyjnych. W zakresie zastosowania metod matematycznych i numerycznych dla rozwiązywania problemów geomechanicznych w masywach skalnych i gruntowych, stworzył i kieruje własną szkołą naukową składającą się z jego wychowanków (5 wypromowanych doktorów i jeden profesor z tego zakresu), która zyskała liczącą się pozycję w skali krajowej, a przez swoje publikacje i udział w najważniejszych konferencjach międzynarodowych, wnoszą istotny wkład do nauki światowej.

## **Oferowany zakres działalności**

—

## **WOŹNIAK HENRYK**

### **dr hab. inż.**

Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Katedra Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej  
30-059 Kraków, al. Mickiewicza 30  
Tel. służb. (12) 617 34 43  
Adres dom.: 30-135 Kraków, ul Kwiatkowskiego 8  
Tel. dom. (12) 637 24 38, tel. kom. 517 673 072  
E-mail: hwozniak@geolog.geol.agh.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

1970 r. – Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Geologiczno-Poszukiwawczy, magister inżynier geolog górniczy; 1988 r. – Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Geologiczno-Poszukiwawczy, doktor nauk technicznych; 2010 r. – Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Geologii,

Geofizyki i Ochrony Środowiska, doktor habilitowany; 2005 r. – Uprawnienia MŚ do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi kategorii VI w zakresie: ustalania warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby zagospodarowania przestrzennego i posadawiania obiektów budowlanych, w tym zakładów górniczych i budownictwa wodnego, bezzbiornikowego magazynowania substancji oraz składowania odpadów w górotworze, w tym podziemnych wyrobiskach górniczych a także składowania odpadów na powierzchni; nr uprawnień: VI – 0401; 2010 r. – Członek Komisji Dokumentacji Geologiczno-Inżynierskich przy Ministrze Środowiska.

### **Osiągnięcia zawodowe**

35 publikacji naukowych, kilkanaście prac naukowych niepublikowanych, kilkadziesiąt opracowań naukowych dla przemysłu, udział w 21 projektach naukowo-badawczych, ponad 50 projektów, dokumentacji, ekspertyz i opinii z zakresu geologii inżynierskiej, mechaniki gruntów i geotechniki, członkostwo w organizacjach zawodowych: IAEG ( International Association of Engineering Geology) – członek zarządu polskiej grupy IAEG, ISSMGE – International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, PKG (Polski Komitet Geotechniki) – członek zarządu Oddziału Małopolskiego, PKGiŚ (Polski Komitet Geologii Inżynierskiej i Środowiska) – członek Komisji Rewizyjnej.

### **Oferowany zakres działalności**

- badania gruntów dla potrzeb budownictwa.
- projekty, dokumentacje, ekspertyzy dotyczące warunków posadowienia obiektów budowlanych i inżynierskich.

### **WRZEŚNIAK RAFAŁ**

**inż.**

Adres dom.: 31-234 Kraków, ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 25j/27

Tel. 501 184 640

E-mail: rafal\_wk@poczta.onet.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Kwalifikacje kategorii XI w zakresie wykonywania czynności dozoru geologicznego nad robotami geologicznymi, z wyjątkiem badań geofizycznych, kwalifikacje kategorii XII w zakresie kierowania w terenie robotami geologicznymi wykonywanymi poza granicami obszaru górniczego lub wykonywanymi bez użycia materiałów wybuchowych albo gdy projektowana głębokość wyrobiska nie przekracza 100 m, certyfikat kompetencji personelu ITB – Projektant betonu.

## **Osiągnięcia zawodowe**

–

## **Oferowany zakres działalności**

- badania laboratoryjne i terenowe gruntów,
- odbiory podłoża gruntowego dla potrzeb budownictwa i drogownictwa,
- badania kruszyw i skał,
- projektowanie i badanie betonów, cementogrunty, zapraw,
- projektowanie i badanie tworzyw przeciwnieprzepuszczalnych,

## **ZAWISZA EUGENIUSZ**

### **dr hab. inż. prof. UR**

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji, Katedra Inżynierii Wodnej i Geotechniki

Adres dom.: 30-638 Kraków, ul. Estońska 4/15

Tel.: (12) 633 90 98,

E-mail: kiwig@ur.krakow.pl,

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Kwalifikacje naukowe: 1983 r. – dr nauk technicznych – Akademia Rolnicza w Krakowie, Wydział Melioracji Rolnych (Rozp. pt. „Badania modelowe przebiegu deformacji podłoża pylastego pod obciążeniem”); 2002 r. – dr hab. nauk technicznych w zakresie inżynierii środowiska – geotechni-



ki środowiska – Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska (Rozp. pt. „Geotechniczne i środowiskowe aspekty uszczelniania grubo-  
okruchowych odpadów powęglowych popiołami lotnymi”).

Posiadane certyfikaty: Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0155

Specjalizacja zawodowa: Geotechnika środowiskowa. Budownictwo ziemne. Laboratoryjne i polowe badania właściwości geotechnicznych gruntów naturalnych oraz odpadów przemysłowych traktowanych jako antropogeniczne grunty budowlane. Składowanie i utylizacja techniczna odpadów przemysłu węglowego, hutniczego i energetycznego. Zanieczyszczenia podłoża gruntowych. Fundamentowanie i odwadnianie budowli i osiedli.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autorstwo i współautorstwo 83 prac naukowych. Część prac została wydrukowana w recenzowanych czasopismach krajowych (Archiwum Hydrotechniki, Inżynieria Morska i Geotechnika, Acta Scientiarum Polonorum – Formatio Circumietus, Zeszyty Naukowe UR w Krakowie, Przegląd Geologiczny, Przegląd Górniczy, Górnictwo i Geoinżynieria, Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich), w czasopiśmie zagranicznym znajdującym się na liście filadelfijskiej (Radiation Protection Dosimetry) oraz w wydawnictwie Balkema – Proceedings and Monographs in Engineering, Water and Earth Sciences. Pozostała część prac została opublikowana w materiałach konferencji międzynarodowych i krajowych. Współautorstwo kilkudziesięciu opracowań naukowo-badawczych w zakresie możliwości wykorzystania powierzchni osadników popiołów do zwałowania odpadów powęglowych, wpływu składowisk odpadów powęglowych na środowisko, zastosowania odpadów przemysłowych w budownictwie ziemnym oraz regulacji stosunków wodnych na terenach miejskich.

### **Oferowany zakres działalności**

- prowadzenie badań i przygotowywanie dokumentacji geotechnicznych; obejmują one szeroki zakres zagadnień geologiczno-inżynierskich, hydrogeologicznych i geotechnicznych, związanych z określaniem przydatności gruntów mineralnych jako podłoża drogowego

i fundamentowego, regulacją stosunków wodnych na terenach miejskich przyległych do stopni piętrzących, kontrolą jakości zagęszczenia zapór ziemnych, jak i ze składowaniem odpadów przemysłowych (w tym wpływu składowisk na zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych) oraz określaniem ich przydatności do budownictwa ziemnego i hydrotechnicznego.

# Oddział Stołeczny



Polski Komitet Geotechniki  
Oddział Stołeczny

## **POLSKI KOMITET GEOTECHNIKI**

### **ODDZIAŁ STOLECZNY**

*Adres do korespondencji:*

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Katedra Geoinżynierii  
ul. Nowoursynowska 159  
02-776 Warszawa

Przewodniczący – **dr hab. inż. Eugeniusz Koda**

E-mail: [eugeniusz\\_koda@sggw.pl](mailto:eugeniusz_koda@sggw.pl)

Sekretarz – **dr inż. Mariusz Lech**

E-mail: [mariusz\\_lech@sggw.pl](mailto:mariusz_lech@sggw.pl)

Tel. (22) 593 52 18, (22) 593 52 06

Fax. (22) 593 52 03

<http://pkg-waw.sggw.pl>

### **Skład Zarządu Stolecznego Oddziału PKG (kadencja 2011 – 2014)**

Przewodniczący:

**dr hab. inż. Eugeniusz Koda**

Vice-przewodniczący:

**dr inż. Piotr Król**

**dr inż. Bogdan Rymsza**

Sekretarz:

**dr inż. Mariusz Lech**

Skarbnik:

**mgr inż. Anna Gniwek**

Członkowie Zarządu:

**dr Tomasz Godlewski**

**mgr Rafał Kuszyk**

## **BAJDA MAREK**

### **dr inż.**

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW

Katedra Geoinżynierii, Zakład Geotechniki

02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159

Tel. służb. (22) 593 52 16; fax (22) 593 52 03, tel. kom. 608 036 998

E-mail: marek\_bajda@sggw.pl;

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska SGGW ukończone w 1998 roku, specjalność geotechnika. Praca doktorska obroniona w 2002 roku na Wydziale Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW dotycząca badań terenowych gruntów spoistych. Certyfikat geotechniczny i uprawnienia geologiczno-inżynierskie. Członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (ISSMGE).

### **Osiągnięcia zawodowe**

Badania, projektowanie i nadzór nad posadowieniem budowli w trudnych warunkach gruntowo-wodnych. Projekty prac geologicznych, dokumentacje geotechniczne i geologiczno-inżynierskie dla obiektów hydrotechnicznych, komunikacyjnych, składowisk odpadów i budynków wysokich oraz oceny oddziaływania obiektów na środowisko gruntowo-wodne. Promotor prac magisterskich i inżynierskich z zakresu geotechniki oraz inżynierii środowiska. Autor i współautor publikacji naukowych dotyczących wyznaczania parametrów gruntów spoistych na podstawie badań podłoża w warunkach *in situ*.

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami.

## **BARAŃSKI TADEUSZ**

### **dr inż.**

GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o. o.

02-739 Warszawa ul. Wałbrzyska 3/5

Tel. służb. (22) 218 93 70, (22) 218 93 71, (22) 218 93 74

E-mail: tadeusz.baranski@geoteko.com.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Ukończył studia na Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie, specjalność geotechnika. Praca doktorska z zakresu odkształceń zapory ziemnej w okresie pierwszego piętrzenia. Staże naukowe w Instytucie Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku oraz na Uniwersytecie Walijskim w Swansea (Wielka Brytania), staże zawodowe w Iraku, Duńskim Instytucie Geotechnicznym. Współpraca ze Szwedzkim Instytutem Geotechnicznym. Uprawnienia geologiczno-inżynierskie (kat. VI), rzeczoznawca NOT. Wiceprezes GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o. o. w Warszawie.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Badania i nadzór nad rozpoznaniem podłoża pod obiekty, rozpoznanie złóż gruntu do budowy nasypów i zapór. Badanie i projektowanie filtrów odwrotnych. Opracowanie metodyki badań parametrów odkształcalności gruntów. Opracowanie metodyki badań podłoża pod obiekty hydrotechniczne. Monitoring obiektów hydrotechnicznych. Projekty wzmocnienia podłoża pod budynki i budowle ziemne. Obliczenia numeryczne ziemnych budowli piętrzących. Dokumentacje geologiczno-inżynierskie dla obiektów hydrotechnicznych i budynków wysokich. Promotor ponad 20 prac magisterskich i inżynierskich z zakresu geotechniki, budownictwa hydrotechnicznego i inżynierii środowiska. Autor i współautor 57 publikacji naukowych.

## **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami.

## **BAKOWSKI JACEK**

### **dr inż.**

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Laboratorium Centrum Wodne  
02-776 Warszawa, ul. Ciszewskiego 6  
Tel. służb. (22) 593 54 16, tel. kom. 602 183 065  
E-mail: jacek\_bakowski@sggw.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie na Wydziale Melioracji Wodnych, indywidualny tok studiów w Katedrze Geotechniki. 1989-2003 asystent – pracownik Laboratorium Geotechniki. Praca doktorska na Wydziale Inżynierii i Kształtowania Środowiska dotycząca analizy stateczności budowli ziemnej posadowionej na podłożu słabonośnym. Staże zagraniczne: City University of London. 2004-2011 adiunkt w Katedrze Geoinżynierii SGGW w Warszawie. Od marca 2011 opiekun techniczny pracowni związanych z Katedrą Geoinżynierii w Laboratorium Centrum Wodnym WBiIŚ.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Uczestnictwo (badania laboratoryjne, obliczenia numeryczne) w nadzorach inwestorskich i naukowych budow zapór ziemnych i wałów przeciwpowodziowych. Uczestnictwo w projektach rekultywacji składowisk odpadów (analiza stateczności), w badaniach wytrzymałościowych mokrych składowisk osadów. Obliczenia dotyczące stateczności ziemnych budowli hydrotechnicznych i komunikacyjnych. Dokumentacje geologiczno-inżynierskie i geotechniczne dla potrzeb budownictwa w terenach zurbanizowanych (posadowienie budynków, wykopy, Metro Warszawskie). Autor lub współautor 15 publikacji, współautor 2 monografii. Promotor 20 prac magisterskich i inżynierskich z zakresu geotechniki i obliczeń numerycznych w geotechnice.

## **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i doświadczeniem.

## **DĄBSKA AGNIESZKA**

### **dr inż.**

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Środowiska

00-653 Warszawa, ul. Nowowiejska 20

Tel. (22) 234 74 53, (22) 825 73 99

E-mail: agnieszka.dabska@is.pw.edu.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia wyższe ukończyła w 2003 r. na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej uzyskując tytuł: magistra inżyniera w zakresie inżynierii wodnej (temat pracy magisterskiej: Projekt naziemnego składowiska odpadów komunalnych w określonych warunkach morfologicznych, hydrogeologicznych i geotechnicznych). Stopień naukowy doktora nauk technicznych w zakresie inżynierii środowiska uzyskała w roku 2007 na Wydziale Inżynierii Środowiska PW (temat rozprawy doktorskiej: Badania osadów z dekarbonizacji wody w aspekcie ich przydatności do uszczelniania składowisk odpadów). Od 2009 r. jest członkiem PKG. Od 2007 r jest zatrudniona na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej, początkowo na stanowisku asystenta naukowo-dydaktycznego, obecnie na stanowisku adiunkta.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Tematyka działalności naukowo-badawczej w zakresie właściwości geotechnicznych odpadów i możliwości ich wykorzystania i składowania, niekorzystnych zjawisk związanych z filtracją wody oraz zagadnień związanych z praktycznym zastosowaniem normy Eurokodu 7 do obliczeń inżynierskich. Od 2008 r współpraca z biurem projektów Hydroprojekt Sp. z o. o.: współautor Raportu Końcowego Nr 24 dla Ministerstwa Energetyki w ramach opracowania studium budowy kaskady „Namakhvani” w Gruzji oraz udział w realizacji projektów wykonawczych i programów badań geotechnicznych dla rozbudowy obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Żelazny Most.

Jest współautorem i autorem kilkunastu publikacji oraz współautorem skryptu dot. praktycznych zastosowań założeń normy Eurokodu 7.

## **Oferowany zakres działalności**

- w ramach Zakładu Budownictwa Wodnego i Hydrauliki PW świadczącego usługi w zakresie oceny przydatności podłoża gruntowego dla budownictwa, badania parametrów geotechnicznych gruntów i odpadów, ocena jakości zagęszczenia gruntów w nasypach budowli inżynierskich.



## **DZIK GRZEGORZ**

### **mgr inż.**

Keller Polska Sp. z o.o.  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
Tel. służb. 601 802 128  
E-mail: gdzik@keller.com.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie, specjalizacja budownictwo ziemne. Staż zawodowy na budowie zapory wodnej w Czorsztynie oraz w firmie Oelckers Grundbau Poland Sp. z o.o. W latach 1996- 2000 praca w firmie Geoteko Sp. z o.o. na stanowiskach inżyniera i asystenta projektanta. W 1997 r. upraw. geol. kat XI i XII, a w 2003 r. kat. VI. Od 2001 roku, jako inżynier budowy w firmie Keller Polska Sp. z o.o. W 2002 r. ukończone studia na kierunku „budownictwo”. Od 2004 r. uprawnienia budowlane (kier. rob. bud. b ogra.) i samodzielne kierowanie budowlami. Od 2007 praca na stanowisku Dyrektora Oddziału Centrum Keller Polska. Od 1996 członek PKG (2007 r. certyfikat nr.0215).

### **Osiągnięcia zawodowe**

Badania geologiczne i geotechniczne dla potrzeb budowy i remontów zapór, wałów przeciwpowodziowych, dróg, stacji paliw i obiektów kubaturowych. Dokumentacje geologiczno-inżynierskie i geotechniczne. Projekty budowy i remontów zapór ziemnych, jazów, wałów, systemów odwodnień. Projekty wzmocnień podłoża i posadowień obiektów kubaturowych i dróg. Kierownik wielu budów związanych ze wzmocnieniem podłoża, między innymi Świątyni Opatrzności Bożej w Warszawie. Autor artykułów oraz prelegent z zakresu wzmacniania podłoża.

### **Oferowany zakres działalności**

- doradztwo z zakresu badań podłoża pod względem ich przydatności do posadowień obiektów,

- doradztwo techniczne i projektowe związane ze wzmacnianiem słabego podłoża pod obiektami kubaturowymi, drogowymi, kolejowymi, mostami i farmami wiatrowymi,
- wykonawstwo specjalistycznych technik fundamentowania, posadowień obiektów oraz wzmocnień podłoża na terenie Polski i w świecie.

## **FOLTYN PAWEŁ**

### **mgr inż.**

GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o.

02-739 Warszawa, ul. Wałbrzyska 3/5

Adres dom.: 05-074 Halinów, ul. Powstania Styczniowego 53A

Tel. 603 822 431, 601 155 048, (22) 218 93 70 (71)

E-mail: foltyn.pawel@wp.pl, pawel.foltyn@geoteko.com.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie na Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie, kierunek Inżynieria Środowiska, specjalizacja budownictwo ziemne w Katedrze Geotechniki ukończone w 1996 roku, uprawnienia geologiczne kategorii V (2004), VI (2003), XI i XII (1997), w roku 2011 uzyskał uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej (ograniczenia nie dotyczą obiektów budowlanych gospodarki wodnej i melioracji wodnych).

### **Osiągnięcia zawodowe**

Nadzory geotechniczne, inwestorskie i badania kontrolne w zakresie budownictwa ziemnego (np. osiedle Skarbka z Gór, Centrum Olimpijskie), odbiory podłoża gruntowego, liczne dokumentacje geologiczno-inżynierskie, hydrogeologiczne i geotechniczne (np. dla: II i III linii metra warszawskiego, A2 odcinek E, elektrowni Ostrołęka C, terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, Focus Park w Zielonej Górze, Centrum Wzgórze w Gdyni), udział przy sporządzaniu raportów oddziaływania na środowisko metra warszawskiego oraz składowisk odpadów w Radiowie i Łubnej, projektów rekultywacji starych składowisk odpadów (Radiowo, Łubna, Słabomierz-Krzyżówka), w pracach projektowych odwodnień budowlanych i drenaży.

## Oferowany zakres działalności

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami;
  - ustalanie przydatności podłoża gruntowego dla budownictwa (ustalanie geotechnicznych warunków posadowienia),
  - kontrola jakości i oceny robót ziemnych,
  - oceny stanu technicznego budowli hydrotechnicznych.

## GARBULEWSKI KAZIMIERZ

### **dr hab. inż., prof. SGGW**

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Katedra Geoinżynierii, Zakład Geotechniki

02-787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159

Adres dom.: 02-777 Warszawa, ul. Polinezyjska 4 m 36

Tel. służb. (22) 593 52 25, tel. dom. (22) 643 33 91

E-mail: kazimierz\_garbulewski@sggw.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Melioracji Wodnych Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego. Praca magisterska i doktorska z zakresu stateczności nasypów na gruntach słabych w Katedrze Geotechniki SGGW. Praca habilitacyjna o gruntowych uszczelnieniach składowisk odpadów na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej. Staże naukowe i zawodowe zagraniczne: Politechnika w Helsinkach, Szwedzki Instytut Geotechniczny, Politechnika w Trondheim (Norwegia); budowa stopnia wodnego w Basrah (Irak); budowy systemów melioracyjnych w Ramadi i Abu-Ghraib (Irak); budowa zapory w Midankach (Syria). Współpraca z Instytutem Geofizyki Polskiej Akademii Nauk dotycząca zastosowania nieinwazyjnej metody elektrooporowej do rozpoznawania warunków geotechnicznych i z Instytutem Zaopatrzenia w Wodę i Budownictwa Wodnego Politechniki Warszawskiej dotycząca badań silnie odkształcalnego podłoża sondą obrotową z pomiarem ciśnień wody w porach oraz zawiesiny samotwardniejącej z odpadami popiołowymi do wykonania barier pionowych. Wspólne badania z University of Illinois, Department of Civil and Environmental Engineering (Urbana-Champaign) nad ekspansywnymi właściwościami uszczelnień mineralnych składowisk odpadów i współdziałanie

z Universidad Politecnica de Catalunya (Hiszpania) w zakresie gruntów nienasyconych. Kursy programowania komputerowego. Członek Komitetu Technicznego ds. Geotechniki Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. Profesor tytularny w SGGW.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Prace projektowe i nadzór nad posadowieniem budowli hydrotechnicznych na gruntach słabych, w tym zwłaszcza na gruntach organicznych – budowa nasypów z lekkich materiałów, wzmacnianie podłoża za pomocą geosyntetyków. Opracowanie z zespołem ekspertowego systemu komputerowego SANG do projektowania nasypów wzmocnionych geotekstylami. Opracowanie i wprowadzenie do praktyki badań geotechnicznych metodyki badań parametrów hydraulicznych i odkształceniowych, w tym pęcznienia oraz skurczliwości, ekspansywnych gruntów nienasyconych wodą (patenty i wzory użytkowe). Oceny wpływu budowli inżynierii środowiska (składowiska odpadów komunalnych i przemysłowych, biologiczne oczyszczalnie ścieków) na środowisko i projekty metod zabezpieczenia środowiska przed zanieczyszczeniem za pomocą barier nieprzepuszczalnych i przepuszczalnych barier reaktywnych. Wprowadzenie do dydaktyki nowego kierunku: „geotechnika środowiskowa”. Prowadzenie szkoleń dla inżynierów i specjalistów z administracji państwowej w zakresie dokumentowania badań podłoża i projektowania geotechnicznego według normy Eurokod 7 oraz w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych i rekultywacji składowisk.

### **Oferowany zakres działalności**

- budowa konstrukcji ziemnych na słabych podłożach (projektowanie, nadzór geotechniczny, badania kontrolne),
- badania terenowe i laboratoryjne gruntów wrażliwych na działanie wody (ekspansywnych), w tym nie w pełni nasyconych wodą,
- zastosowanie geosyntetyków w konstrukcjach ziemnych,
- aspekty geotechniczne odpadów komunalnych i przemysłowych,
- badania kontrolne terenów zanieczyszczonych,
- projektowanie i nadzór geotechniczny metod zabezpieczenia środowiska przed zanieczyszczeniem.

## **GNIWEK ANNA**

### **mgr inż.**

Instytut Techniki Budowlanej Zakład Geotechniki i Fundamentowania  
02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21  
tel. służb. (22) 566 42 28, 601 277 664

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej, specjalizacje: konstrukcje budowlane i inżynierskie oraz inżynieria komunikacyjna. Studia podyplomowe również na Wydziale Inżynierii Lądowej PW – Budownictwo Infrastrukturalne. Od 2004 roku pracownik Zakładu Geotechniki i Fundamentowania – początki pracy jako laborant, obecnie kierownik Pracowni Współpracy Konstrukcji z Podłożem Zakładu Geotechniki ITB. Członek PKG i PZITB. Od 2010 roku uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Projekty budowlano-wykonawcze: zabezpieczeń skarp wykopów i nasypów drogowych; nadbudowy składowiska z popiołów paleniskowych; wzmocnień budynków istniejących z zastosowaniem mikropali. Współautor dokumentacji geotechnicznych. Ekspertyzy techniczne w zakresie geotechniki i fundamentowania. Nadzory autorskie oraz geotechniczne na budowie. Autor kilku referatów na temat osuwisk i przykładów zabezpieczeń skarp drogowych.

### **Oferowany zakres działalności**

- działalność w ramach Zakładu Geotechniki ITB w zakresie:
  - tworzenia projektów budowlano-wykonawczych zabezpieczania skarp wykopów i nasypów,
  - wzmacniania budynków istniejących,
  - opracowywania ekspertyz technicznych z zakresu geotechniki i fundamentowania,
  - pełnienia nadzorów geotechnicznych na budowie.

## **GODLEWSKI TOMASZ GUSTAW**

### **dr inż.**

Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Geotechniki i Fundamentowania  
02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21  
Tel. (22) 56 64 258, fax (22) 56 64 258  
E-mail: t.godlewski@itb.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego w specjalności geologia inżynierska (2002) oraz Wydziału Architektury WSEIZ na kierunku budownictwo (2009). W 2008r. w ITB uzyskał tytuł doktora nauk technicznych w zakresie budownictwa. Praca doktorska pt. „Iły formacji poznańskiej, jako podłoże konstrukcji budowlanych” wyróżniona w 2009 r. nagrodą Ministra Infrastruktury. Pracownik naukowy w Zakładzie Geotechniki i Fundamentowania Instytutu Techniki Budowlanej, kierownik Pracowni Badań Geotechnicznych i zastępca Kierownika Zakładu. Odpowiedzialny za działalność techniczną w akredytowanym Laboratorium Badań Podłoża Gruntowego ITB. Członek zespołu normalizacyjnego Komitetu Technicznego PKN nr 254 Geotechnika, delegat na posiedzeniach komitetów CEN TC250/SC7 i CEN/TC 341. Członek Zarządu Oddziału Stołecznego Polskiego Komitetu Geotechniki, Członek Zarządu Podkomitetu Budownictwa Podziemnego przy PKG, członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Uprawnienia geologiczno-inżynierskie (kat. VI).

### **Osiągnięcia zawodowe**

Jako pracownik ITB wykonuje ekspertyzy i opracowania dotyczące posadowienia różnych obiektów budowlanych, projekty i dokumentacje geologiczno-inżynierskie i geotechniczne oraz prowadzi nadzory geotechniczne na budowach. Te najważniejsze to: projekty badań, dokumentacje geologiczno-inżynierskie i geotechniczne dla tras i obiektów drogowych dróg ekspresowych (np. S7, POW) i autostrad (np. A1, A2), dla potrzeb wykonania I linii metra w Warszawie na odcinku pomiędzy stacjami A-19÷A-23, dla projektu budowlanego budowy Bloków Energetycznych (El. Bełchatów, El. Blachownia, El. Jaworzno), dla rozbudowy farmy wiatrowej na g. Kamieńsk; ocena geotechnicznych warunków posadowienia dla obiektów zlokalizowanych w złożonych warunkach gruntowych, często na podłożu wymagającym wzmocnienia: trasa Siekierkowska, węzeł drogowy w No-

wym Dworze Gdańskim, galeria handlowa w Dąbrowie Górniczej, itp.; nadzory geotechniczne, doradztwo na budowie, badania odbiorcze dla: budowy składowisk odpadów niebezpiecznych w Tarnowskich Górach i Miasteczku Śląskim, budowy stacji metra A19 „Marymont”; rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków „Czajka”, budowy terminala kontenerowego w Kutnie; ekspertyzy geotechniczne dotyczące wpływu osiadań na bezpieczeństwo i warunki użytkowania różnych konstrukcji (Zespołu Szkół w Warszawie; zabytkowy kościół w Krakowie; most przez j. Gopło w Kruszwicy, baza paliwowa w Gdańsku i wiele innych). Główna dziedzina zainteresowań w działalności naukowej to dokumentowanie warunków podłoża w badaniach polowych i laboratoryjnych, w tym z wykorzystaniem metod sejsmicznych oraz analiza współpracy konstrukcja-podłoże dla realizacji głębokich wykopów, stacji i tuneli metra. Autor i współautor kilkudziesięciu publikacji (w tym 2 projektów badawczo-rozwojowych) dotyczących praktycznych zagadnień geotechnicznych, szczególnie związanych z wykonywaniem i interpretacją badań in situ i ustalaniem parametrów geotechnicznych do projektowania. Współautor pierwszego w Polsce poradnika dotyczącego projektowania geotechnicznego wg EC7.

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami, uprawnieniami i doświadczeniem.

### **GOŁĘBIEWSKA ANNA**

#### **dr inż.**

GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o.

02-739 Warszawa, ul. Wałbrzyska 3/5

Adres dom.: 00-790 Warszawa, ul. Willowa 8/10 m.4

Tel. (22) 218 93 70 (21), (22) 849 73 76

E-mail: [anna.golebiewska@geoteko.com.pl](mailto:anna.golebiewska@geoteko.com.pl)

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie na Wydziale Melioracji Wodnych SGGW w Warszawie, specjalizacja Budownictwo Wodne, praca dyplomowa w zakresie stateczności nasypu na podłożu słabonośnym (1969). Praca doktorska z zakresu wytrzymałości torfów i gytii (1976). Staże naukowe AR Wrocław,

IMUZ Warszawa, IG Moskwa, LCPC Paryż. Wyjazdy zawodowe: Irak – z ramienia Hydroprojektu nadzór budowy doprowadzalnika, Algieria – z ramienia Exbudu nadzór budowy zapory. Certyfikat PKG nr 0087.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autorka lub współautorka 55 opracowań, 20 ekspertyz, 30 publikacji dotyczących badań geotechnicznych, projektowania i budowy nasypów na gruntach słabonośnych, badań właściwości fizycznych gruntów zasolonych i antropogenicznych między innymi na obiektach: nasypy w Jakości, Szczecinie – Dąbiu, Wonieści i Białosłiwu, Mandali, Żelaznym Moście. W 1976 r. określiła współczynniki poprawkowe do badań sondą obrotową torfów i gytii, opracowała wytyczne budowy nasypów z torfów i mieszanek piaszczysto – torfowych, zaproponowała klasyfikację geotechniczną gruntów organicznych, opracowała wytyczne określenia właściwości geotechnicznych gruntów organicznych. Jest współautorką komputerowego programu sprawdzania stateczności nasypu wzmocnionego geowłókniną. Jest promotorem ponad 20 prac dyplomowych. Prowadziła przez 38 lat zajęcia dydaktyczne w zakresie mechaniki gruntów, budownictwa ziemnego, fundamentowania i dróg zamiejskich. Autorka skryptów: Drogi rolnicze, wyd. Fundacja „Rozwój SGGW”, Warszawa 1999; Mechanika gruntów, Wydawnictwo SGGW, Warszawa 2004; Biuletyn Geoteko nr 1 i nr 2, Warszawa 2011.

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami

### **GRABOWSKI ZBIGNIEW**

#### **prof. zw. dr hab. inż. (emeryt)**

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Lądowej, Instytut Dróg i Mostów, Zakład Geotechniki i Budowli Podziemnych

02- 637 Warszawa, ul. Armii Ludowej 16

Tel. służb. (22) 825 35 72,

Polska Izba Inżynierów Budownictwa

Tel. (22) 828 31 89,

E-mail: [biuro@piib.org.pl](mailto:biuro@piib.org.pl)



## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia wyższe – w 1954 r. uzyskał stopień inżyniera budownictwa na Wydziale Inżynierii Budowlanej Politechniki Warszawskiej, w 1956 r. uzyskał stopień mgr inż. budownictwa przemysłowego na Wydziale Budownictwa Przemysłowego Politechniki Warszawskiej. W 1964 r. uzyskał stopień doktora nauk technicznych, w 1967 r. stopień doktora habilitowanego w zakresie geotechniki, w 1970 r. tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego, w 1975 r. tytuł naukowy profesora zwyczajnego. Od 1958 r. członek PKG, przez kilkanaście lat przewodniczący PKG, obecnie członek honorowy PKG. Posiada certyfikat PKG, jest rzeczoznawcą PZITB, Sitkom w zakresie geotechniki, posiada uprawnienia budowlane w zakresie konstrukcji budowlanych i uprawnienia geologiczne do wykonywania badań gruntu dla potrzeb budownictwa, jest rzeczoznawcą budowlanym i członkiem Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Aktualnie honorowy Prezes PIIB

## **Osiągnięcia zawodowe**

Opracowanie około 1000 ekspertyz, opinii, konsultacji w zakresie głównie geotechniki i fundamentowania dla potrzeb budownictwa przemysłowego, mieszkaniowego, drogowego, mostowego m.in. budowa Huty Warszawa, Petrochemia Płocka, Port Lotniczy Warszawa – Okęcie I etap, budownictwo wysokościowe, budowa meczetu w Abudży – Nigeria itp.

## **Oferowany zakres działalności**

- doradztwo naukowo-techniczne, ekspertyzy i opinie w zakresie uprawianej dyscypliny zawodowej i naukowej.

## **GRZEBALSKI ZDZISŁAW**

**inż. w zakresie Geologii Technicznej, inż. w zakresie Hydrogeologii**

Geoprojekt Sp. z o.o.

00-895 Warszawa, ul. Biała 3

Geotechnika bis Usługi Geotechniczne i Geologiczno-Inżynierskie

02-743 Warszawa ul. Batuty 9A

Tel. 507 530 470, (22) 843 10 66

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Technikum Geologiczne w Warszawie, studia wyższe Uniwersytet Warszawski, specjalizując się w zakresie Geologii Technicznej i Hydrogeologii. Uprawnienia geologiczno-inżynierskie i hydrogeologiczne C.U.G. Były rzeczoznawca Stowarzyszenia Inżynierów i Techników i członek Oddziału Stołecznego Polskiego Komitetu Geotechniki. Odbyte kursy i szkolenia w zakresie fundamentowania i konstrukcji budowli NOT oraz kurs wiertnictwa dla dozoru niższego i średniego III-stopnia zawodowego – Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w Sosnowcu.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Badania i nadzór geotechniczny pod budowę Międzynarodowego Portu Lotniczego w Warszawie, w tym pod garaże wielopoziomowe oraz rozbudowę hangarów lotniczych. Projekty prac geologicznych i dokumentacje geologiczno-inżynierskie z nadzorem prac terenowych dla Trasy Łazienkowskiej, mostu Syrena, Wisłostrady (z rejonem osuwiskowym na odcinku Bielán), Trasy Siekierskiej łącznie z mostem Siekierskim i węzłami Trasy Siekierskiej. Projekt prac geologicznych i dokumentacja geologiczno-inżynierska dla Bydgoszczy: wykonano 10 map tematycznych t.j. geologiczno-inżynierskich i hydrogeologicznych. Projekty prac geologicznych i dokumentacji geolog -inż. dla Cementowni: Barcin, Strzelce Opolskie oraz przyczyny zalanych piwnic w Żąbkowicach Śląskich. Projekty prac geologicznych i dokumentacje geologiczno-inżynierskie dla projektowanych osiedli mieszkaniowych: Warszawa - Ursynów, Oś. Nowodwory, Al. Sobieskiego, Warszawa-Ursus przy ul. Skoroszewskiej oraz dla zespołu budynków biurowych Saski Business Park Warszawa. Obsługa geotechniczna i odbiory gruntów pod projektowane fundamenty wysokich budynków i obiektów przemysłowych takich jak: Elektrociepłownia Moszna, Centrum Handlowe Wola Park. Badania geologiczne oraz obsługa geologiczno-inżynierska przy wykonawstwie ścianek szczelinowych na Placu Przymierza i przy ul. Bonifacego w Warszawie. Projekty prac geologicznych i dokumentacje hydrogeologiczne dla ustalania zasobów wód podziemnych wraz z nadzorem dla różnych miejscowości na terenie Polski np. Wrocław, ujęcie dla miasta Puław oraz ujęcie zbiorowe dla Fabryki Kabli w Ożarowie Mazowieckim. Projekt prac geologicznych dla międzynarodowego przetargu dla Cukrowni i Oś. Mieszkaniowego w Li-

bii. Terenowe badania geologiczno-inżynierskie z udokumentowaniem dla Ropociągu w Rosji, odcinek Nowopołock – Andreapol – Surgut. Badania geologiczno-inżynierskie (przez okres 4,5 roku) w Niemczech-Rostock - Zakłady Chemiczne, wraz z obsługą geotechniczną, przy posadowieniu budynków i wykonywaniu nasypu kolejowego (odcinek 7 km), dla firm francuskich, szwedzkich, niemieckich i polskich. Dokumentacja Geotechniczna do Projektu Budowlanego II-V kondygnacyjnego, Budynku Biurowego – Ministerstwa Telekomunikacji w miejscowości Gumbo / Juba w Sudanie Południowym.

### **Oferowany zakres działalności**

- badania i opracowanie dokumentacji geotechnicznych, geologiczno-inżynierskich, hydrogeologicznych oraz opinii geotechnicznych,
- nadzory geotechniczne i inwestorskie nad realizacją robót budowlanych w tym odbiory gruntów pod fundamenty i ściany szczelinowe,
- badania zagęszczenia zasypek wykopów, po wykonaniu: kanalizacji sanitarnych, deszczowych i wodociągu oraz badanie zagęszczenia nasypów drogowych i kolejowych, wraz z udokumentowaniem,
- badania zagęszczenia podsypek pod posadzki.

### **KŁOSIŃSKI BOLESŁAW ANDRZEJ**

#### **dr inż. budownictwa lądowego**

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1

Tel. służb. (22) 675 43 75, (22) 390 01 70, fax (22) 390 01 93

E-mail: bklosinski@ibdim.edu.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Inżynierii Budowlanej Politechniki Warszawskiej, specj. mosty i budowle podziemne. Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami w specj. konstrukcyjno-budowlanej oraz obiektów mostowych. Rzeczoznawca budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej (CRRB nr 153/01/R). Rzeczoznawca SITK w specjalności geotechnika oraz fundamenty mostów, rzeczoznawca PZITB w specjalnościach geotechnika i fundamentowanie. I i II st. specjalizacji

inżynierskiej w dziedzinie budownictwa i inżynierii lądowej ze specjalnością „konstrukcje inżynierskie i specjalne”. Certyfikat PKG. Adiunkt w Zakładzie Geotechniki i Fundamentowania IBDiM.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Prace badawcze i projektowe z dziedziny budowy mostów i fundamentowania oraz badań gruntów. Realizacja pionierskich konstrukcji podpór mostowych. Projekty, nadzory budowy i badania wielu budowli (mosty, wieżowce, tunele komunikacyjne, głębokie podziemia, konstrukcje przemysłowe). Opracowanie norm i przepisów projektowania oraz wykonywania pali wielkośrednicowych, ścian szczelinowych, mikropali, drogowych robót ziemnych, badań podłoża obiektów drogowych i mostowych, wzmacniania podłoża, stosowania geosyntetyków. Udział w Komisjach CEN TC 250/TC 7 „Geotechnical design” i TC 288 „Execution of special geotechnical work” oraz w Grupach Roboczych (1997-2009). Członkostwo międzynarodowej sieci „Geotechnet” (2001-2003). Projekt 5PR UE „SCOUT” (kier. zespołu w Polsce, 2005-2007). Członkostwo Komitetu Technicznego PKN nr 254 „Geotechnika” (do 2009), udział w opracowaniu polskich wersji Norm Europejskich dotyczących fundamentowania. Autorstwo lub współautorstwo książki, broszur i ponad 300 publikacji naukowych i technicznych. Współautorstwo patentów i wzorów użytkowych z dziedziny fundamentowania. Redaktor działu „Geotechnika” w miesięczniku PZITB „Inżynieria i Budownictwo” (1979-2000). Wykłady na studiach podyplomowych i kursach dla inżynierów mostowych i budowlanych oraz geologów. Członkostwo Polskiego Komitetu Geotechniki (b. członek Zarządu Głównego), Międzynarodowego Stow. Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Sekcji Geotechniki KILiW PAN (do 2003 r.), Związku Mostowców RP.

### **Oferowany zakres działalności**

- ekspertyzy, projekty i badania z zakresu konstrukcji inżynierskich, podpór mostów i geotechniki drogowej, fundamentów głębokich i specjalnych oraz badań podłoża gruntowego,
- oceny geotechnicznych warunków posadowienia,
- badania i zastosowania geosyntetyków.

## **KOCISZEWSKI RYSZARD**

### **mgr, inż. górniczy I-go stopnia**

adres dom.: 02-591 Warszawa, ul. Batorego 37 m 57

Tel. (22) 825 62 23; 604 040 764

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent Gimnazjum i Liceum im. T. Reytana w Warszawie oraz Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. 1957-1959 Biuro Projektów Transportu Drogowego i Lotniczego „Transprojekt” w Warszawie – Pracownia geotechniczna; 1959-1994 „Geoprojekt” Warszawa, Pracownia Surowców Budowlanych i Pracownia Geologiczno-Inżynierska z Konsultantem Prof. Zenonem Wilunem; 1972 Rzeczoznawca Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa, Katowice; 1995 Członek Komisji Egzaminacyjnej przy Wojewodzie Mazowieckim; od 1994 emeryt – czynny zawodowo. Uprawnienia zawodowe: geotechniczne CUG – 060063, surowcowe CUG – 030051, certyfikat nr 100 Polskiego Komitetu Geotechniki.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor ponad 2650 dokumentacji: geologiczno-inżynierskich, geotechnicznych, fizjograficznych i surowcowych. W Polsce: m.in. dokumentacje geologiczno-inżynierskie dla budowy Ośrodka Wczasowego Jaszowiec koło Wisły, Zakładów Celulozy i Papieru w Świeciu i Ostrołęce, rozbudowy Zakładów Mechanicznych „Ursus”, Cementowni „Warta” w Działoszynie, „Petrochemii” Płock, El. „Kozienice”. Budowy mostów : na Wiśle w Świeciu, na Bugo-Narwi w Zegrzu i Wyszku. Zbiorników Wodnych w Kozłowej Górze (Śląsk) i na rzece Supraśl k/Wasilkowa, obrotu Pałacu Lubomirskich oraz budowy Hotelu „Mariott” i budynku „Elektrimu” przy Al. Jerozolimskich w Warszawie, monitoring wraz z dokumentacją dla składowiska Łubna. Za granicą: Czechosłowacja – Cukrownia Hrusovany, ZSSR – rurociąg naftowy, NRD – Elektrownia Janschwalde, Ukraina – kościół w Czerniowicach

### **Oferowany zakres działalności**

- opracowywanie dokumentacji geologiczno-inżynierskich i geotechnicznych,
- obsługa geotechniczna budów.

## **KODA EUGENIUSZ**

### **dr hab. inż.**

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Geoinżynierii, Zakład Geotechniki

02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159

Tel. służb. (22) 593 52 18, fax (22) 593 52 03, tel. kom. 502 201 799, 601 334 347

E-mail: eugeniusz\_koda@sggw.pl, koda32@op.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Melioracji Wodnych SGGW w Warszawie, specjalność geotechnika. Rozprawa doktorska na Wydziale Hydrotechniki Politechniki Gdańskiej w dyscyplinie budownictwo. Przewód habilitacyjny na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej w dyscyplinie budownictwo, specjalność geotechnika. Staże zagraniczne: Bogaziçi University, Delft University of Technology, Dyckerhoff (Niemcy), Ghent University, liczne zagraniczne wyjazdy zawodowe i konferencyjne oraz współpraca ze Szwedzkim Instytutem Geotechnicznym. Staże krajowe w RPM, PBW, BPBK, MPO, COWI, CYMPAK i GEOTEKO. Uprawnienia budowlane (projektowanie i kierowanie robotami), uprawnienia geologiczno-inżynierskie i hydrogeologiczne, Rzeczoznawca SITWM NOT, biegły z list Wojewody Mazowieckiego w zakresie ooś i pwpr. Od 2006 roku członek Komisji Kwalifikacyjnej przy MOIIB. Od 2009 roku Z-ca Kierownika Zakładu Geotechniki. Od 2011 roku Przewodniczący Oddziału Stołecznego Polskiego Komitetu Geotechniki. Od 2012 roku Prodziekan ds. Nauki na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Badania, projektowanie i nadzór nad posadowieniem budowli w trudnych warunkach gruntowo-wodnych. Opracowanie metodyki badań starych składowisk dla potrzeb rekultywacji. Projekty rekultywacji składowisk odpadów przemysłowych i komunalnych, m.in. Radiowo, Łubna, Marki, Otwock i Żyrardów. Monitoringi budowli hydrotechnicznych oraz obiektów zagrażających środowisku (stacje i bazy paliw, składowiska odpadów, zakłady przemysłowe). Badania zanieczyszczenia i oceny oddziaływania inwestycji na środowisko (m.in. Metro Warszawskie, lotnisko Okęcie, lot-

niska wojskowe, autostrady i drogi, wojskowe składy paliw, składowiska). Dokumentacje geotechniczne i geologiczno-inżynierskie dla obiektów hydrotechnicznych, komunikacyjnych, składowisk odpadów i budynków wysokich. Dokumentacje hydrogeologiczne dla obiektów zagrażających środowisku. Promotor ponad 150 prac magisterskich i inżynierskich z zakresu geotechniki, budownictwa hydrotechnicznego oraz inżynierii i ochrony środowiska. Autor i współautor ponad 150 publikacji. Kierownik projektu celowego i pięciu projektów badawczych KBN oraz udział w siedmiu projektach badawczych, w tym dwóch międzynarodowych.

### **Oferowany zakres działalności**

- badania i opracowanie dokumentacji geotechnicznych, geologiczno-inżynierskich i hydrogeologicznych,
- opracowanie operatów wodno-prawnych i raportów o oddziaływaniu przedsięwzięć na środowisko,
- projekty budowli hydrotechnicznych, odwodnień budowlanych oraz rekultywacji składowisk i terenów zdegradowanych,
- projekty fundamentów, wzmocnień podłoża oraz stateczności skarp i zboczy
- monitoringi obiektów budowlanych i środowiskowe,
- nadzory geotechniczne i inwestorskie nad realizacją robót budowlanych.

### **KOŁANKA TOMASZ**

**mgr inż.**

GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne

02-739 Warszawa, ul. Wałbrzyska 3/5

Tel. 22 218 93 70

E-mail: tomasz.kolanka@geoteko.com.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Ukończył studia magisterskie w 2005 r. na Wydziale Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW, kierunek Inżynieria Środowiska. Studia podyplomowe „GIS i Modelowanie przepływu wód podziemnych” na Wydziale Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego. Uprawnienia geologiczne kat. VII.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Po ukończeniu studiów magisterskich rozpoczął pracę w GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne w Warszawie na stanowisku geotechnik, od 2011 kierownik działu projektowania geotechnicznego. Autor dokumentacji geotechnicznych, geologiczno-inżynierskich i hydrogeologicznych dla obiektów budowlanych. Autor lub współautor 6 publikacji o tematyce modelowania przepływu wód podziemnych.

## **Oferowany zakres działalności**

- dokumentowanie geotechniczne oraz geologiczno-inżynierskie,
- obliczenia numeryczne w zakresie przepływu wód podziemnych, filtracji oraz geotechniki.

## **KRÓL PIOTR**

### **dr inż.**

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Geoinżynierii

02-787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 166

Adres dom.: 05-502 Piaseczno, al. Lipowa 18

Tel., fax, służb. (22) 593 52 22

Tel. dom. (22) 756 90 00, 505 202 996

E-mail: krolep@poczta.onet.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW, specjalizacja budownictwo wodne, dyplom w Katedrze Geotechniki. Praca doktorska na Wydziale melioracji Wodnych SGGW dotycząca numerycznego, przestrzennego modelowania filtracji w zaporach ziemnych. Staże zagraniczne: Zakład Inżynierii Cywilnej i Mechaniki Gruntów CNMAGREF w Paryżu. Praca w biurze projektów Shatt Al. Arab i na budowie Shatt Al. Basrah Barrage w Iraku, w nadzorze budowy zapory Keddara i na budowie linii kolejowej (grupa przedsiębiorstw austriackich) El Harrach – Thenia w Algierii. Promotorstwo prac dyplomowych w Ecole Nationale des Travaux Publics i Ecole National Polytechnique w Algierze. Uprawnienia budowlane (proj. i kier. bud.) bez ograniczeń, uprawnienia geologiczno - inżynierskie kat VI, rzeczoznawca SIiTWiM NOT w zakresie



inżynierii wodnej śródlądowej – geotechniki. St. Wykładowca w Katedrze Geoinżynierii SGGW w Warszawie, projektant, dokumentator i inspektor nadzoru.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Nadzory naukowe i inwestorskie budowy zapór ziemnych w Polsce, Iraku, Algierii i Francji. Projekty (w większości zrealizowane) obwałowań rzecznych (na Wiśle, Odrze, Bystrzycy, Pilicy, Brniu i Trzesniówce), bulwarów rzecznych (w Stabłowicach, Krośnie, Staszowie, Sierpcu i Łomży), mariny i portu rzecznego w Łomży, zbiorników retencyjnych (Ruda, Krasna, Kamionka, Mosty, Jeziórko, Mirsk, Mysłakowice, Sobieszów, Rzeczyca, Szczecin, Kańczuga i inne), jazów (Wągrowiec, Sielczyk, Sucha Rzecza, Dębowo), śluz żeglugowych i wałowych, parku wodnego SGGW, stabilizacji zboczy ( w tym większości odcinków skarpy warszawskiej) i konstrukcji oporowych, odwodnień budowlanych i trwałych, regulacji rzek, składowisk odpadów, pompowni i ujęć wód. Oceny stanu technicznego budowli hydrotechnicznych, dokumentacje geotechniczne i geologiczno – inżynierskie. Opracowanie metod numerycznych modelowania ziemnych budowli piętrzących. Autor lub współautor 70 publikacji, 4 podręczników i 2 monografii. Promotor 60 prac magisterskich i inżynierskich z zakresu geotechniki i budownictwa wodnego. Członek Sekcji Konstrukcji Hydrotechnicznych KILiW PAN, SITWiM NOT, Wice Przewodniczący Oddziału Stołecznego Polskiego Komitetu Geotechniki, Przewodniczący Sądu Dyscyplinarnego Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami.

### **KRYSIAK SŁAWOMIR**

#### **mgr inż.**

Geoteko Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o.

02-739 Warszawa, ul. Wałbrzyska 3/5

Adres dom. 05-220 Zielonka, ul. Okrzei 29

Tel. służb. 603 757 680

E-mail: slawomir.krysiak@geoteko.com.pl, geotechnik@poczta.onet.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska SGGW Warszawa (prac dyplomowa w Katedrze Geotechniki) – 1993

Uprawnienia geologiczne nr VII-1200 – 1997

Staż zawodowy – Instytut GEO-DELFT (Holandia) – 1999/2000

## **Osiągnięcia zawodowe**

Współautor wielu dokumentacji geotechnicznych, geologiczno-inżynierskich i ekspertyz dla obiektów posadowionych w trudnych warunkach geotechnicznych, dla wysokich budynków, obiektów mostowych, wiaduktów oraz silosów. Wykonawca badań terenowych, w szczególności głębokich sondowań statycznych CPT. Nadzory budowlane nad pracami ziemnymi i fundamentowymi. Współautor (projekt i nadzór na wykonaniem) urządzeń do sondowań statycznych CPT.

## **Oferowany zakres działalności**

- badania geotechniczne w każdych warunkach terenowych,
- dokumentacje, opinie i projektowanie geotechniczne,
- projektowanie i nadzór na wykonaniem urządzeń do badań terenowych.

## **LECH MARIUSZ**

### **dr inż.**

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Geoinżynierii, Zakład Geotechniki

02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159

Tel. służb. (22) 593 52 06, fax (22) 593 52 03, tel. kom. 696 496 599

E-mail: mariusz\_lech@sggw.pl;

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie. Praca magisterska (2001) w zakresie interpretacji badań in situ; praca doktorska w specjalności geotechnika obroniona w 2007 roku na Wydziale Kształtowania i Inżynierii Środowiska SGGW w zakresie stosowania badań geofizycznych. Adiunkt na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki, sekretarz Oddziału Stołecznego PKG.

## Osiągnięcia zawodowe

W zakresie działalności inżynierskiej: blisko dziesięcioletnie doświadczenie w zakresie nowoczesnych technik badań *in situ*, w tym również badań geofizycznych. Udział w przygotowaniu projektów prac geologicznych, dokumentacji geotechnicznych i geologiczno-inżynierskich. W zakresie działalności dydaktyczno-naukowej: prowadzenie wykładów i ćwiczeń na studiach dziennych, zaocznych i podyplomowych na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w zakresie geotechniki. Promotor prac inżynierskich i magisterskich. Autor i współautor publikacji naukowych dotyczących głównie wyznaczania parametrów gruntów na podstawie badań *in situ*. Wygłoszenie referatów w Polsce i za granicą, w szczególności reprezentowanie Polskiego Komitetu Geotechniki na Europejskiej Konferencji Młodych Geotechników w Wiedniu w 2004 roku. Współautor trzech patentów z zakresu badań gruntów w terenie i w laboratorium.

## Oferowany zakres działalności

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami.

## LECHOWICZ ZBIGNIEW MAREK

### prof. dr hab. inż.

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Geoinżynierii  
02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159  
Tel. służb. (22) 593 52 00, 593 52 20, fax (22) 593 52 03, tel. kom. 504 273 398  
E-mail: zbigniew\_lechowicz@sggw.pl

### Kwalifikacje i uprawnienia

Studia magisterskie i doktoranckie na Wydziale Melioracji Wodnych SGGW w Warszawie. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo na Wydziale Hydrotechniki Politechniki Gdańskiej. Profesor nauk technicznych w zakresie Budownictwa. Kierownik Katedry Geoinżynierii na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie. Sekretarz Oddziału Stołecznego Polskiego Komitetu Geotechniki (1997-1999), Przewodniczący Oddziału Stołecznego Polskiego Komitetu Geotechniki (1999-2002), Sekretarz Naukowy Polskiego Komitetu Geotechniki (2002-2008), Prezydent Pol-

skiego Komitetu Geotechniki. V-ce Przewodniczący Sekcji Geotechniki Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN (1999-2004), członek Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, członek Sekcji Konstrukcji Hydrotechnicznych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, członek Sekcji Geotechniki i Infrastruktury Podziemnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. Członek Zarządu International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering ISSMGE, członek Komitetu Technicznego TC10 ISSMGE (2002-2005), członek TC36 ISSMGE (2005-2010), członek Komitetu Technicznego TC214 ISSMGE. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki Nr 0091. Uprawnienia geologiczne Nr VI-0350, uprawnienia biegłego w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko Nr 0097, Rzecznik NOT w zakresie geologii i geotechniki Nr 1893. Staże zagraniczne: Politechnika w Gothenburgu, Szwecja; Uniwersytet McGill w Montrealu, Kanada; Polservice-Teco w Badush, Irak oraz Szwedzki Instytut Geotechniczny w Linköping, Szwecja. Wykłady za granicą: Uniwersytet w Kuchingu, Malezja; Uniwersytet Cardiff, Wielka Brytania; Uniwersytet w Kalmar, Szwecja; Uniwersytet w Darmstadt, Niemcy; Instytut IFA-Tulln, Austria; GeoDelft w Delft, Holandia oraz Uniwersytet Marche, Włochy.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Nadzory naukowe i inwestorskie w zakresie budownictwa i inżynierii środowiska w Polsce, Szwecji, Kanadzie i Iraku. Opracowania i ekspertyzy dotyczące potrzeb posadowienia budowli, oceny stanu technicznego oraz modernizacji i remontów budowli ziemnych, betonowych i drogowych. Uczestnictwo w opracowaniu technologii oraz nadzór nad wykonaniem i zagospodarowaniem składowiska produktów ropopochodnych w Kanadzie. Konsultacje i wdrożenia podczas realizacji etapowej budowy zapór oraz oceny stanu technicznego hydrotechnicznych budowli ziemnych i oceny warunków posadowienia wybranych stacji i tuneli I i II linii Metra w Warszawie. Praktyczne zastosowanie różnych sposobów posadowienia budowli w trudnych warunkach geotechnicznych wraz z doskonaleniem technik badawczych i obliczeniowych. Opracowanie metody oceny konsolidacyjnego wzmocnienia gruntów organicznych na potrzeby posadowienia nasypów. Współautor trzech patentów i ponad 140 prac naukowo-badawczych i ekspertyz. Kierowanie trzema oraz udział jako główny wykonawca w siedmiu projektach badawczych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Autor ponad 80 publikacji, współautor 7 książek

i monografii, promotor 6 prac doktorskich oraz ponad 80 prac magisterskich i inżynierskich.

### **Oferowany zakres działalności**

- wykonywanie i interpretacja badań laboratoryjnych i terenowych służących wyznaczaniu parametrów do projektowania i ocenie stanu obiektów budowlanych,
- konsultacje w zakresie oceny warunków geotechnicznych oraz projektowania geotechnicznego,
- konsultacje w zakresie wykorzystania obliczeń numerycznych w projektowaniu i monitorowaniu budowli hydrotechnicznych i komunikacyjnych.

### **LESZCZYŃSKI MARIUSZ**

#### **mgr inż.**

OVE ARUP and Partners International Limited Sp. z o.o. Oddział w Polsce  
00-103 Warszawa, ul. Królewska 16

Tel. służb. (22) 454 55 80, tel. kom. 603 708 003

E-mail: mariusz.leszczyński@arup.com

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska SGGW ukończone w 1998 roku, specjalność geotechnika. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0219 (2007). Od 2008 roku Członek Komisji ds. wdrażania normy europejskiej Eurokod 7 w Polsce przy Polskim Komitecie Geotechniki. Od 2011 roku Przewodniczący Komitetu Technicznego 254 ds. Geotechniki w ramach Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. Od 2011 roku członek zespołu Evolution Group 3 Model Solutions dla potrzeb przyszłej rewizji normy Eurokod 7 (przygotowywanie rozwiązań zadań modelowych). Praca w kraju: Geoteko Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o. w latach 1998-2002 obejmujące badania terenowe, pracę w laboratorium geotechnicznym, dokumentowanie oraz projektowanie geotechniczne, aspekty geotechniki środowiskowej. Ove Arup od roku 2004 jako projektant geotechniczny oraz kierownik zespołu geotechnicznego. Od 2009 roku kierownik i koordynator zespołów geotechnicznych w regionie europejskim firmy oraz od 2010 roku kierownik działu wodno-geotech-

niczno-środowiskowego w oddziale w Polsce. Praca zagraniczna: Buro Happold Consulting Engineers, Bath, Wielka Brytania w latach 2002-2003 jako projektant geotechnik. W ramach zatrudnienia w Ove Arup od roku 2004 praca na projektach oraz staże i praca na budowach związane z geotechniką w Australii, Bułgarii, Chinach, Indiach, Rosji, Rumunii, Wielkiej Brytanii, Włoszech oraz na Ukrainie. Znajomość języka angielskiego oraz duńskiego.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Projektowanie i nadzór terenowych oraz laboratoryjnych badań geotechnicznych dla szeregu inwestycji w sektorze budownictwa oraz infrastruktury. Opracowanie licznych raportów interpretacyjnych (geotechniczne warunki posadowienia) dla szerokiego port folio projektów. Udział w pracach zespołu dr Mirosława Lipińskiego mających na celu zaprojektowanie oraz wykonanie specjalistycznych komór do laboratoryjnych badań trójosiowych oraz współprowadzenie szkoleń w tym zakresie. Projektowanie geotechniczne w zakresie posadowień pośrednich i bezpośrednich, robót ziemnych, obudów wykopów, wzmocnienia podłoża oraz stabilizacji skarp dla szeregu inwestycji w kraju i zagranicą, w tym: projekt terminala LNG u zachodnich wybrzeży Australii; projekt posadowienia oraz robót ziemnych (1 mln m<sup>3</sup>) obiektu Silesia City Center w Katowicach na terenie dawnej kopalni Kleofas; projekt posadowienia oraz robót ziemnych fabryki Valeo w Nankinie (Chiny); analiza wpływu posadowienia palowego tuneli metra dla nowego stadionu Arsenalu Londyn, Wielka Brytania. Zastosowanie modelowania numerycznego 2D oraz 3D w projektowaniu geotechnicznym, w tym projekt posadowienia wysokościowca Złota 44 w Warszawie przy zastosowaniu modelowania numerycznego 3D. Zarządzanie i udział w projektach infrastrukturalnych, obejmujących branżę konstrukcyjną geotechniczną, środowiskową, drogową, hydrotechniczną, w tym prace w toku nad projektem lokalizacji nowego stopnia wodnego na Wiśle poniżej Stopnia Wodnego we Włocławku. Aktywny udział w pracach normalizacyjnych w geotechnice, jak również aktywna działalność na forum europejskim w związku z wdrażaniem oraz pracach nad zmianami w normie europejskiej Eurokod 7. Udział w licznych konferencjach krajowych oraz zagranicznych, w tym publikacje własne.

### **Oferowany zakres działalności**

—

## **LIPIŃSKI MIROSLAW J.**

### **dr inż. budownictwa**

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Geoinżynierii, Katedra Geoinżynierii  
02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159

E-mail: mirosław\_lipinski@sggw.pl

GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o.

02-739 Warszawa, ul. Wałbrzyska 3/5

E-mail: info@geoteko.com.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia indywidualne w Katedrze Geotechniki SGGW (1985). Pracę doktorską obronił w 2000 roku na Wydziale Budownictwa Wodnego i Inżynierii Środowiska Politechniki Gdańskiej na podstawie rozprawy „Undrained response of cohesionless soils to monotonic loading”, otrzymując tytuł doktora nauk technicznych w specjalności budownictwo w zakresie geotechniki. W latach 1988/89 oraz 1993/94 odbył długoterminowe staże we włoskim Instytucie Badań Doświadczalnych w Bergamo. Adiunkt na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW. Starszy specjalista do spraw geotechniki w firmie GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o. Przedstawiciel Polskiego Komitetu Geotechniki w Komitecie Technicznym TC-101 Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (ISSMGE) dotyczącym charakterystyk naprężenie-odkształcenie w geomateriałach. W latach 1997-2011, skarbnik, wice-przewodniczący i przewodniczący Oddziału Stołecznego PKG. W ostatniej kadencji członek Sekcji Geotechniki i Infrastruktury Podziemnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. Posiada Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki (Nr 0090) i uprawnienia geologiczne (Nr VI-0364).

### **Osiągnięcia zawodowe**

W zakresie działalności naukowej najważniejsze osiągnięcia dotyczą eksperymentalnych podstaw walidacji metodologii opisu konstytutywnych charakterystyk gruntu. W szczególności określenia naprężeniowego kryterium warunku koniecznego upłynnienia gruntu. Wdrażanie w krajowych laboratoriach geotechnicznych nowoczesnych metod badania gruntu, w szczególności dotyczących określania charakterystyk naprężenie-odkształcenie w zakresie małych i średnich odkształceń. Autor ponad 40

artykułów naukowych oraz kierownik i wykonawca 5 projektów KBN. Wygłoszenie wiele referatów w Polsce i za granicą, w szczególności reprezentowanie Polskiego Komitetu Geotechniki w charakterze panelisty na konferencjach światowych i europejskich Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej w sesjach poświęconych badaniom laboratoryjnym. W zakresie działalności inżynierskiej ponad dwudziestopięcioletnie doświadczenie w zakresie wdrażania nowoczesnych technik badań laboratoryjnych i terenowych. Nadzory, ekspertyzy, dokumentacje geotechniczne i dokumentacje geologiczno-inżynierskie obiektów budownictwa lądowego i wodnego, w szczególności dużych i ważnych obiektów, np. warszawskie wysokościowce, I i II linia Warszawskiego Metra itp. Kilkunastoletni udział w zespole Krajowego Eksperta Geotechnicznego i pracach Zespołu Ekspertów Międzynarodowych nadzorujących składowisko odpadów poflotacyjnych Żelazny Most (OUOW) KGHM. W odniesieniu do działalności dydaktycznej, prowadzenie wykładów i ćwiczeń na studiach dziennych, zaocznych i podyplomowych na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW z zakresu 8 przedmiotów dotyczących geotechniki. Promotorstwo wielu prac inżynierskich i magisterskich.

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami; w szczególności zagadnienia nietypowe dotyczące geotechniki.

### **LUKASIK STANISŁAW JAN**

**dr n.t.**

Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Geotechniki i Fundamentowania  
02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21  
Tel. służb. (22) 848 86 68, (22) 566 42 91  
E-mail: s.lukasik@itb.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, specjalność geologia inżynierska. Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo w Instytucie Techniki Budowlanej za pracę o właściwościach geotechnicznych popiołów składowanych na mokro. Uprawnienia



geologiczne w kategorii VII. Adiunkt w ITB, kierownik Zakładu Geotechniki i Fundamentowania.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Nadzory geotechniczne (konsultacje naukowe, badania polowe) w zakresie geotechniki i fundamentowania na budowach; elektrowni Bełchatów, składowiska odpadów niebezpiecznych w Tarnowskich Górach, składowiska popiołów w Bełchatowie, dokumentator w zakresie geologii inżynierskiej dla dużych obiektów przemysłowych, autostrad i dróg szybkiego ruchu, skarp i zboczy w Płocku, Warszawie, współautor i autor wielu projektów zabezpieczeń skarp – Płock, Góra Załpít, skarp drogowych w różnych częściach Polski. Autor i współautor wielu publikacji naukowych i zawodowych. Nagroda II stopnia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, Nagrody III stopnia Ministra Środowiska.

### **Oferowany zakres działalności**

- doradztwo geotechniczne i naukowe dotyczące:
  - badań polowych i laboratoryjnych gruntów,
  - wzmacniania i zagęszczania podłoża gruntowego,
  - kontroli jakości robót ziemnych,
  - projektowania i wykonawstwa posadowień obiektów budowlanych i budowli inżynierskich w skomplikowanych warunkach gruntowych.

### **MAŚLAKOWSKI MACIEJ**

#### **mgr**

Politechnika Warszawska, Instytut Dróg i Mostów, Zakład Geotechniki i Budowli Podziemnych

00-637 Warszawa, ul. Armii Ludowej 16

Adres dom.: 05-119 Legionowo, ul. Gen. Bolesława Roja 36/20

Tel./fax (22) 784 05 59, tel. kom. 606 275 213

E-mail: m.maslakowski@il.pw.edu.pl, geostudio@wp.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego w specjalności geologia inżynierska (2002). Asystent i doktorant na Politechnice

Warszawskiej, Instytut Dróg i Mostów, Zakład Geotechniki i Budowli Podziemnych. Członek Oddziału Stołecznego Polskiego Komitetu Geotechniki, Członek Podkomitetu Budownictwa Podziemnego przy PKG, członek Polskiego Podkomitetu Geologii Inżynierskiej. Uprawnienia geologiczno-inżynierskie (kat. VII). Właściciel GEOSTUDIO.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Konsultacje w zakresie geologii inżynierskiej i geotechniki, jest autorem lub współautorem ponad 500 opracowań (opinii, dokumentacji, ekspertyz), których celem było ustalenie geologiczno-inżynierskich i geotechnicznych warunków posadowienia różnych obiektów inżynierskich.

### **Oferowany zakres działalności**

- doradztwo naukowe i techniczne dotyczące:
  - terenowych i laboratoryjnych badań gruntów: obsługa geotechniczna budów; projektowanie i dokumentowanie badań geologiczno-inżynierskich i geotechnicznych dla różnego rodzaju budownictwa.

## **MICHALSKI TOMASZ**

### **mgr inż.**

Keller Polska Sp. z o.o.

05-850 Ożarów Mazowiecki

Tel. służb. (22) 733 82 63

E-mail: tmichalski@keller.com.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej, specjalizacja Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie. W trakcie studiów liczne staże zawodowe w budownictwie na terenie RFN. Po studiach kontynuacja pracy w przemyśle budowlanym RFN między innymi w zakresie wprowadzenia na rynek polski ceramiki porowatej POROTERM. W latach 1994-1995 studia podyplomowe „Ekologia w budownictwie” w Fachhochschule Mainz w Moguncji, studia marketingowe na Uniwersytecie w Moguncji. W roku 1995 rozpoczął pracę w nowopowstałej firmie Keller Polska najpierw jako prokurent a potem jako członek zarządu-dyrektor naczelny. Od 1997 r. uzyskał uprawnienia budowlane (kier. rob. bud. b

ogra.) Od 2006 r. praca pełni funkcję dyrektora naczelnego Keller Ukraina a od 2008 r. także Keller Rosja.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor licznych publikacji z zakresu nowoczesnych technik fundamentowania a także stosowania ekologicznych rozwiązań w budownictwie (recycling materiałów budowlanych, pasywne i aktywne wykorzystywanie energii słonecznej i wiatrowej, „zdrowe” materiały budowlane, itp.), prelegent na wielu sympozjach i konferencjach z zakresu wzmacniania podłoża. Uczestniczył w projektowaniu i wykonawstwie wielu spektakularnych realizacji np. wzmocnienie fundamentów kościoła św. Jana w Gdańsku, budynków mieszkalnych w Warszawie (w rejonie łąk płoceńskich, pęcniejących), wykonania przesłony i wzmocnienie skarpy w elektrowni wodnej w Dychowie, odbudowa zapory w Nysie, zabezpieczenie wykopu i sąsiednich budynków po katastrofie budowlanej w Warszawie (Europlex), wzmocnienia wałów p. powodziowych w Krakowie, zabezpieczenie wykopu dla hotelu Polonia i pałacu pod Blachą w Warszawie.

### **Oferowany zakres działalności**

- doradztwo techniczne i projektowe związane ze wzmacnianiem słabego podłoża pod obiektami kubaturowymi, drogowymi, kolejowymi, mostami i farmami wiatrowymi,
- wykonawstwo specjalistycznych technik fundamentowania, posadowień obiektów oraz wzmocnień podłoża na terenie Polski i na świecie.

### **MIRECKI JÓZEF**

#### **dr inż.**

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Geoinżynierii

02-787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 166

Tel. służb. (22) 593 52 29

GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o. o.

02-739 Warszawa, ul. Wałbrzyska 3/5

Tel. służb. (22) 218 93 70

Adres dom.: 05-509 Józefosław, ul. Mlecznej Drogi 11

Tel. dom. (22) 641 98 71

E-mail: jmi@interia.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Melioracji Wodnych SGGW w Warszawie. Praca magisterska (1972) w zakresie budownictwa wodnego. Praca doktorska (1983) na Wydziale Melioracji Wodnych SGGW z interpretacji sondaży statycznych (nauki techniczne). Staż naukowy 5 m-cy w Zakładzie Geotechniki Politechniki w Budapeszcie. Staże zawodowe: Hydroprojekt Warszawa (1980), Rejonowe Przedsiębiorstwo Melioracyjne Wyszków. Uprawnienia geologiczno-inżynierskie (kat. VI), rzeczoznawca SITW i NOT w zakresie „Geotechnika w budownictwie wodnym”. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki (certyfikat PKG), Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych NOT.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Nadzory inwestorskie i naukowe budowy zapór ziemnych w Polsce i w Iraku. Oceny stanu technicznego zbiorników wodnych i wałów przeciwpowodziowych. Dokumentacje geologiczno-inżynierskie i geotechniczne dla potrzeb projektowania w budownictwie ogólnym, przemysłowym, drogowym i hydrotechnicznym. Projektowanie geotechniczne i udział w projektach budowli hydrotechnicznych. Ekspertyzy i konsultacje geotechniczne z warunków posadawiania obiektów budowlanych i wzmacniania podłoża ich fundamentów. Promotor kilkudziesięciu prac magisterskich i inżynierskich, współautorstwo wielu artykułów i 3 monografii.

## **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami.

## **OLCZAK PIOTR**

**inż.**

Zakład Robót Wiertniczych i Inżynieryjnych OLCZAK GEOL

05-079 Budziska, ul. Krucza 61

Tel: 606 227 260, 660 053 662

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent studiów inżynierskich na Wydziale Ekonomiczno-Rolniczym oraz studiów podyplomowych Projektowanie Geotechniczne Wpływ i Oddziaływanie Budowli na Środowisko na Wydziale Inżynierii Środowiska

SGGW. Uprawnienia dozоровe wydane przez OUG Warszawa do wykonywania i nadzorowania wierceń geologiczno-inżynierskich i sejsmicznych w specjalności ochrona środowiska.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Od 2006 r. właściciel zakładu wykonującego roboty geologiczne techniką wiertniczą.

### **Oferowany zakres działalności**

- wykonywanie i nadzorowanie wierceń dla potrzeb posadowienia obiektów budowlanych,
- dokumentacja powykonawcza,
- doradztwo technologiczne

## **PAPROCKI PIOTR**

### **mgr inż.**

GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o.

02-739 Warszawa, ul. Wałbrzyska 3/5

Adres dom.: 99-417 Bolimów, ul. M. Kajaka 22

Tel. służb. (22) 218 93 70, tel. dom. (46) 838 02 20

E-mail: piotr.paprocki@geoteko.com.pl, paprocki22@op.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

W 1992 r. ukończył Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie, uzyskując tytuł mgr inż. (praca dyplomowa w Katedrze Geotechniki). Od 1 I 1993 r. podjął pracę w Geoteko Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o. W 1995 r. ukończył studia podyplomowe na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. W 1998 r. uzyskał uprawnienia geologiczne kat. VI (dokumentowanie warunków geologiczno-inżynierskich), w 2004 r. uprawnienia geologiczne kat. V (dokumentowanie warunków hydrogeologicznych). W 2000 r. uzyskał uprawnienia biegłego w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko.

### **Osiągnięcia zawodowe**

W pracy zawodowej zajmuje się tematyką z zakresu dokumentowania warunków geologicznych i hydrogeologicznych dla potrzeb budownic-

twa lądowego, sanitarnego, hydrotechnicznego i przemysłowego (projekty, dokumentacje geologiczne i hydrogeologiczne, dokumentacje geotechniczne), sporządzania ocen i raportów oddziaływania przedsięwzięć na środowisko, badania stopnia zanieczyszczenia środowiska (gruntów i wód), opracowywanie wyników badań sozologicznych. Obecnie pracuje na stanowisku dyrektora działu w GEOTEKO Sp. z o.o.

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami.

### **PISARCZYK STANISŁAW**

**prof. dr hab. inż., emerytowany prof. zw.**

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Środowiska

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia wyższe ukończył w 1961 r. na Wydziale Inżynierii Budowlanej Politechniki Warszawskiej w specjalności budownictwo przemysłowe. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 1971 r., doktora habilitowanego w 1978 r. w zakresie mechaniki gruntów i fundamentowania, a tytuł naukowy profesora w 1996 r. Od 1967 r. jest członkiem PKG (certyfikat PKG nr 98:1999). Posiada: od 1968 r. uprawnienia budowlane w specjalności dróg, od 1969 r. uprawnienia geologiczne CUG do wykonywania prac geologicznych, od 1976 r. uprawnienia rzeczoznawcy SITK NOT w zakresie geotechniki. Pracował na Politechnice Warszawskiej na Wydziałach: Inżynierii Sanitarnej i Wodnej, Inżynierii Lądowej i Inżynierii Środowiska od 1961 r. do 2010 r. od stanowiska technika do stanowiska profesora zwyczajnego. Od 2010 r. jest na emeryturze.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Tematyka jego działalności naukowo-badawczej i inżynierskiej obejmuje: badania właściwości gruntów gruboziarnistych i kamienistych, zagęszczalność gruntów i metody kontroli jakości robót ziemnych, budowie hydrotechniczne – ocena bezpieczeństwa i stanu technicznego, zagadnienia geotechniki środowiska w zakresie składowania i wykorzystania odpadów, ulepszanie gruntów i modyfikacja podłoża gruntowego. Jest

autorem i współautorem około 200 publikacji naukowo-technicznych, ponad 240 niepublikowanych opracowań naukowo-badawczych, projektów, ekspertyz, opinii, dokumentacji geologiczno-inżynierskich i geotechnicznych oraz 8 skryptów i 2 podręczników akademickich, 4 podręczników dla technikum, 3 poradników inżynierskich oraz 4 monografii. Jest współautorem 3 patentów.

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami.

### **POPIELSKI PAWEŁ**

#### **dr inż.**

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Środowiska, Zakład Budownictwa Wodnego i Hydrauliki

00-653 Warszawa, ul. Nowowiejska 20

Adres dom.: 04-694 Warszawa, ul. Pomiechowska 22

Tel. służb. (22) 234 7453, tel. kom. 601 294 696

E-mail: pawel.popielski@is.pw.edu.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia wyższe na Politechnice Warszawskiej na Wydziale Inżynierii Środowiska kierunek: budownictwo, specjalność: budownictwo hydrotechniczne. Praca doktorska na Wydziale Inżynierii Środowiska PW pod tytułem: Model sufozji mechanicznej w ujęciu metody elementów skończonych. Sekretarz Sekcji Konstrukcji Hydrotechnicznych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN w kadencji 2003-2006 oraz w kadencji 2007-2010, członek Polskiego Komitetu Geotechniki oraz Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Geotechniki, członek Towarzystwa Elektrowni Wodnych. W latach 2007-2011 członek POLCOLD (Polski Komitet Wielkich Zapór). Członek zorganizowanej przez ICOLD (International Commission on Large Dams) European Working Group on Internal Erosion in Embankment Dams and their Foundations. Celem pracy grupy jest opracowanie raportu - zbioru danych i praktycznych wytycznych zapobiegania erozji wewnętrznej.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Współautor rozwijanego w Politechnice Warszawskiej pakietu programów metody elementów skończonych HYDRO-GEO ukierunkowanego na problemy: geotechniki, budownictwa hydrotechnicznego i inżynierii środowiska. Wykorzystywanie modelownia numerycznego, weryfikowanego monitoringiem geodezyjnym, przy ocenie stanu technicznego obiektów hydrotechnicznych i oddziaływaniu głębokich posadowień na obiekty sąsiednie. Współpraca z Zakładem Geologii Inżynierskiej Wydziału Geologii UW w zakresie dydaktyki oraz badań głównie metodami seismiki powierzchniowej. Wieloletnia opieka merytoryczna nad terenowymi zająciami i projektami Koła Naukowego Inżynierii Wodnej na Wydziale Inżynierii Środowiska PW. Uczestnictwo w przeglądach obiektów Elektrowni Porąbka – Żar i Rybnik. Współautor kilku interpretacji wyników pomiarów kontrolnych i ocen stanu bezpieczeństwa obiektów hydrotechnicznych. Autor i współautor 55 publikacji, kilkudziesięciu opracowań dotyczących oddziaływania głębokich posadowień na obiekty sąsiednie i raportów badawczych. Promotor 22 prac magisterskich i inżynierskich z zakresu geotechniki i budownictwa wodnego.

## **Oferowany zakres działalności**

Wykonanie modeli numerycznych obiektów budowlanych i wykorzystanie nowoczesnych metod badań polowych (seismika powierzchniowa) do weryfikacji parametrów materiałowych w modelowaniu numerycznym. Ustalenie zależności między parametrami uzyskanymi w określonych rodzajach testów, a parametrami wykorzystywanymi w obliczeniach, weryfikowanymi za pomocą analizy wstecz. Wykorzystanie nowoczesnych metod pomiarowych, np. skaningu laserowego, GIS, w obliczeniach numerycznych z wykorzystaniem różnych pakietów obliczeniowych.

Uwzględnianie zmian w położeniu wód gruntowych i zjawisk spowodowanych przez filtrującą wodę (sufozja, erozja wewnętrzna, kolmatacja) w obliczeniach i analizie dotyczącej bezpieczeństwa obiektów budowlanych. Analiza oddziaływań głębokich posadowień w środowisku zurbanizowanym, oceny stanu obiektu, ustalanie wartości granicznych dla prowadzonego monitoringu.



## **RABARIJOELY SIMON**

### **dr inż.**

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Geoinżynierii

02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159

Adres dom.: 04-549 Warszawa, ul. Korkowa 135/137 m. 24

Tel. służb. (22) 593 51 19, fax (22) 593 52 03, tel. kom. 603 119 190

E-mail: rabarijoely@alpha.sggw.waw.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie i doktoranckie na Wydziale Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW w Warszawie. Odbyte szkolenia: Szkolenia ECDL European Computer Driving Licence. Szkolenie komputerowe połączone z możliwością uzyskania międzynarodowego Certyfikatu ECDL organizowane było w ramach Projektu „Program unowocześnienia kształcenia w SGGW dla zapewnienia konkurencyjności oraz wysokiej kompetencji absolwentów” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego. Szkolenia zaawansowania obsługa pakietu oprogramowania komputerowego. Szkolenie, organizowane są w ramach Projektu „Program unowocześnienia kształcenia w SGGW dla zapewnienia konkurencyjności oraz wysokiej kompetencji absolwentów” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego. Szkolenie „Pracownicy SGGW wobec studentów niepełnosprawnych” w ramach projektu „Program unowocześnienia Kształcenia w SGGW”. Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Kapitału Ludzki. Nr certyfikatu: FIRR/SGGW/054/09. szkolenie na terenie SGGW w 2009r nt. „First Aid Elementary Course”. Nr 05780. Polski Czerwony Krzyż. Patenty PL 209996 pt. „Elektrodylatometr”: Wniosek do UPRP(380036 z dn. 26/06/2006)

### **Osiągnięcia zawodowe**

Współautor ponad 35 prac naukowo-badawczych i ekspertyz. Członek Oddziału Stołecznego Polskiego Komitetu Geotechniki. Współautor 43 publikacji, konsultant 40 prac magisterskich i inżynierskich, promotor 32 prac magisterskich i inżynierskich.

## **Oferowany zakres działalności**

- wykonywanie i interpretacja badań laboratoryjnych i terenowych służących wyznaczaniu parametrów do projektowania i oceny stanu obiektów budowlanych,
- konsultacje w zakresie oceny warunków posadowienia obiektów budowlanych,
- wykorzystanie programów numerycznych w projektowaniu i monitoringu budowli hydrotechnicznych i komunikacyjnych,
- obsługa programów komputerowych (Microsoft Office, Harvard Graphics, Mediator, GEOSLOPE, PLAXIS, CRISP, GEO5).

## **RAFALSKI LESZEK**

**prof. dr hab. inż.**

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej ukończone w 1977 r. Uzyskanie stopnia doktora nauk technicznych w 1983 r., doktora habilitowanego nauk technicznych w 1996 r., a tytułu profesora w 2009 r. Kierowanie zespołem geotechniki w Przedsiębiorstwie Robót Kolejowych nr 7, a następnie laboratorium geotechniki w Instytucie Badawczym Dróg i Mostów. Obecnie kierowanie Instytutem Badawczym Dróg i Mostów. Uczestnictwo w pracach następujących organizacji międzynarodowych: Forum Europejskich Krajowych Laboratoriów Badawczych Drogownictwa (FEHRL), Komitetu Technicznego COST Transport and Urban Development, Komitetu Badawczego Transportu OECD/ITF, Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania (ISSMFE) – Komitet TC 202 Transportation Geotechnics. Członkostwo w następujących organizacjach naukowych i technicznych: Rada Główna Instytutów Badawczych, Akademia Inżynierska w Polsce, Ogólnopolska Izba Gospodarcza Drogownictwa, Krajowe Forum Terytorialne, Polski Kongres Drogowy, Kongres Budownictwa Polskiego, Polski Komitet Geotechniki, Rada Naukowo-Konsultacyjna przy Dyrekcji Metra Warszawskiego, Rada Naukowa Kolei Dużych Prędkości. Przewodniczący Rady Głównej Instytutów Badawczych, prezes Akademii Inżynierskiej w Polsce oraz koordynator Polskiej Platformy Technologicznej Transportu Drogowego.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Prace w zakresie projektowania, budowy i badania fundamentów, ścian szczelinowych, pali, nawierzchni i podbudów drogowych, konstrukcji torowiska kolejowego, podtorza oraz innych budowli ziemnych. Nadzór i badania związane z budową lub modernizacją obiektów komunikacyjnych m.in. Centralnej Magistrali Kolejowej, Linii Hutniczo-Siarkowej, stacji rozrządowych Warszawa-Praga, Warszawa-Odolany i Tarnowskie Góry, Metra Warszawskiego, autostrady A4 i innych dróg. Badania gruntów, gruntów stabilizowanych spoiwami, odpadów i innych materiałów stosowanych w budownictwie komunikacyjnym. Badania i wdrożenie gruntów stabilizowanych żywicami syntetycznymi i odpadami. Szerokie rozpoznanie właściwości zawiesin twardniejących. Ustalenie wpływu środków modyfikujących na właściwości zawiesin. Wdrożenie zawiesin twardniejących do posadowienia pali i wykonywania ekranów przeciwfiltracyjnych. Badania nośności elementów konstrukcji inżynierskich posadowionych z zastosowaniem zawiesin twardniejących. Autorstwo lub współautorstwo ponad 150 prac badawczych i ekspertyz oraz ponad 100 krajowych i zagranicznych publikacji naukowych. Współautorstwo 7 patentów z zakresu stabilizacji gruntów, zawiesin twardniejących i ich zastosowania w praktyce.

## **Oferowany zakres działalności**

- badania gruntów i materiałów odpadowych,
- badania gruntów i materiałów odpadowych stabilizowanych spoiwami,
- badania zawiesin bentonitowych i twardniejących,
- badania podbudów drogowych i podłoża nawierzchni drogowej,
- ekspertyzy i opinie geotechniczne.

## **RYMSZA BOGDAN**

### **dr inż., dr h.c.**

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Lądowej  
Zakład Geotechniki i Budowli Podziemnych  
00-637 Warszawa, Al. Armii Ludowej 16  
Tel. służb. (22) 234 56 83, (22) 825 39 33, fax (22) 825 89 46

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Inżynierii Budowlanej Politechniki Warszawskiej ukończył w 1963 r. z wyróżnieniem, otrzymując dyplom magistra inżyniera specjalności „Mosty i budowle podziemne”. Po półrocznym stażu budowlanym rozpoczął pracę w Katedrze Mechaniki Gruntów i Fundamentowania kierowanej przez prof. Romana Czarnotę-Bojarskiego, uzyskując w 1971 r. stopień doktora n.t. Po politycznej reorganizacji uczelni (1970 r. – likwidacja katedr na rzecz interdyscyplinarnych instytutów) przeszedł wraz z zespołem katedry do nowoorganizowanego Zakładu Geotechniki Instytutu Dróg i Mostów. Dzięki ukierunkowaniu przez Profesora R. Czarnotę-Bojarskiego od początku łączył pracę naukowo-dydaktyczną z pracą inżyniersko-eksperymentalną (początkowo w ramach Towarzystwa Naukowego Ekspertów Budownictwa, następnie PZiTb-NOT), a później z pracą projektowo-konsultacyjną w B.P. „Metroprojekt” (1985-2000). Bierze czynny udział w pracach Polskiego Komitetu Geotechniki; przez cztery kadencje był członkiem Zarządu Krajowego i kilkakrotnie wiceprzewodniczącym Oddziału Stołecznego PKG. Dwukrotnie był delegowany do Europejskiego Komitetu Technicznego. W latach 1980-1991 działał w ruchu społeczno-zawodowym „Solidarność”, gdzie pełnił funkcję przewodniczącego Komisji Wydziałowej NSZZ-S. W późniejszych latach (1991-2007) był Pełnomocnikiem Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej ds. współpracy z uczelniami zagranicznymi, organizując m.in. coroczne polsko-rosyjsko-słowackie konferencje naukowe.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Jest autorem bądź współautorem kilkudziesięciu artykułów i referatów prezentowanych na konferencjach krajowych i międzynarodowych oraz dwóch skryptów, które otrzymały nagrodę Ministra Nauki (B. Rymsza: „Mechanika gruntów w zastosowaniu praktycznym” – V wydań) bądź nagrodę Rektora PW (S. Pisarczyk, B. Rymsza: „Badania laboratoryjne i polowe gruntów” – III wyd.). Jest członkiem zespołu autorskiego, który pod kierunkiem prof. dr hab. inż. E. Dembickiego opracował normę PN 83/B-03010; uczestniczył też w pracach zespołu normalizacyjnego KT-254. Opracował program autorski i przez szereg lat prowadził przedmiot „Współpraca konstrukcji z podłożem”. Kilkakrotnie prowadził seminaria na uczelniach zagranicznych, m.in. w Uniwersytecie Stanowym w Michigan (USA, Ann Arbor – 2002, 2007) i w Moskiewskim Uniwersytecie

tecie Budowlanym (MISI, Rosja – 1995, 1997, 1998, 2001, 2004), gdzie otrzymał tytuł Doktora Honoris Causa. Koordynował szereg prac naukowo-badawczych, m.in. „Badanie parcia gruntu na ściany stacji metra A.11 i weryfikacja modelu interakcyjnego” (1995/96 – B.P. „Metroprojekt” przy współpracy z Zespołem Badawczym SGGW), „Określenie parametrów geotechnicznych w rejonie budynku BCC z uwzględnieniem ekspansyjności gruntu” (2002 – PW/Z-d Geotechniki i Budowli Podziemnych).

### **Oferowany zakres działalności**

- doradztwo techniczne i naukowe dotyczące następujących zagadnień:
  - projektowanie konstrukcji oporowych z uwzględnieniem współzależności parcia gruntu i przemieszczeń ściany;
  - obliczanie osiadania fundamentów obciążonych mimośrodowo;
  - określanie parametrów wytrzymałościowych gruntu przy modelowaniu warunków pracy podłoża.

### **SAS WOJCIECH**

#### **dr inż.**

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Laboratorium Centrum Wodne

02-787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 166

Adres dom. 01-876 Warszawa, ul. Zgrupowania Żubr 3a m. 9

Tel. służb. SGGW. (22) 593 54 00, fax (22) 593 54 01, tel. kom. 697 901 759,

tel. dom. (22) 866 74 64. Tel./fax służbowy. „ZADRA” (22) 866 74 65, tel.

kom. 602 182 360

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia wyższe na Wydziale Melioracji Wodnych SGGW w Warszawie. Doktorat na Wydziale Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW w Warszawie. Specjalność zawodowa Geotechnika, w Budownictwie i Inżynierii Środowiska. Stanowisko na uczelni adiunkt. Pełnione obecnie funkcje Prodziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW oraz Kierownik Laboratorium Centrum Wodne WBiIŚ SGGW. Koordynator merytoryczny projektu finansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego pn. „Centrum Naukowo-Dydaktyczne

Wydziału Inżynierii i Kształtowania Środowiska, Centrum Wodne SGGW w Warszawie”. Staż zawodowy w Imperial College of Science and Technology w Londynie, Anglia. Uprawnienia geologiczno-inżynierskie kategorii VI, VII, XII, hydrogeologiczne kategorii V. Indywidualny Certyfikat Geotechniczny PKG. Biegły z listy wojewody mazowieckiego w zakresie sporządzania ocen wpływu inwestycji na środowisko. Właściciel prywatnej firmy „ZADRA” wykonującej badania geotechniczne, geologiczno-inżynierskie, hydrogeologiczne i środowiskowe oraz dokumentację, projekty i opracowania w ww. zakresie.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Badania, projektowanie i nadzór nad posadawianiem budowli na słabym podłożu. Badania i zastosowanie gruntów antropogenicznych jako podłoża konstrukcji inżynierskich oraz jako materiału do ich budowy. Ekspertyzy dotyczące stateczności oraz odkształcalności zwałowisk i wyrobisk kopalnianych. Współpraca z firmami projektowymi oraz wykonawczymi w ramach nadzorów geotechnicznych, wykonywania badań geotechnicznych i geologicznych, sporządzanie dokumentacji geotechnicznych, geologiczno-inżynierskich, hydrogeologicznych i projektowych, środowiskowych oraz innych ekspertyz w dziedzinach budownictwa hydrotechnicznego, ogólnego, drogowego oraz inżynierii środowiska. Nagroda zespołowa II stopnia Ministra Edukacji Narodowej za osiągnięcia w pracy naukowej, liczne nagrody Rektora indywidualne i zespołowe za działalność na rzecz uczelni. Autor i współautor publikacji naukowych z zakresu odkształcalności gruntów słabonośnych, zastosowania gruntów antropogenicznych w budownictwie drogowym oraz zastosowania gruntów gruboziarnistych do budowy zapór ziemnych. Prowadzenie zajęć dydaktycznych z zakresu mechaniki gruntów, budownictwa komunikacyjnego, infrastruktury komunikacyjnej, właściwości gruntów antropogenicznych, posadawiania budowli na gruntach antropogenicznych. Opiekun i konsultant licznych prac inżynierskich i magisterskich w zakresie budownictwa i inżynierii środowiska.

### **Oferowany zakres działalności**

- naukowy, dydaktyczny, usługowy projektowy i wykonawczy zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami zawodowymi.

## **SKUTNIK ZDZISŁAW**

### **dr inż.**

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Geoinżynierii  
02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159  
Tel. służb. (22) 593 52 14, tel. kom. 603 251 012.

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

W roku 1988 ukończył studia na Wydziale Melioracji Wodnych SGGW w Warszawie. Pracę doktorską nt. „Weryfikacja parametrów geotechnicznych rdzenia zapory Czorsztyn na podstawie badań prowadzonych podczas budowy” obronił na Wydziale Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW w Warszawie w roku 2002. Pracę zawodową rozpoczął po ukończeniu studiów, w Katedrze Geotechniki SGGW w Warszawie. W roku 1990-1991 dodatkowo zatrudniony w Inspektoracie Budowy Zespołu Zbiorników Wodnych w Czorsztynie jako inspektor ds. hydrotechnicznych. W latach 1993-1995 przebywał na kontrakcie w Nigerii w firmie Prime Service Engineers Consultants Ltd. Od roku 1995 asystent w Katedrze Geotechniki, a po uzyskaniu stopnia doktora w 2002 roku adiunkt w Katedrze Geoinżynierii SGGW w Warszawie. W latach 1997-1999 zatrudniony dodatkowo w firmie Geoteko – Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o. Jest członkiem Sekcji Konstrukcji Hydrotechnicznych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz członkiem Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej. W latach 1998-2005 pełnił funkcję sekretarza Oddziału Stołecznego Polskiego Komitetu Geotechniki. Posiada uprawnienia geologiczne VI kategorii.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Nadzory inwestorskie i naukowe budowy zapór nasypowych w Polsce i Nigerii, oceny stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i jakości robót ziemnych. Jest autorem bądź współautorem ponad 40 publikacji naukowych i ponad 100 ekspertyz i opracowań niepublikowanych. Tematyka publikacji i badań naukowych koncentruje się wokół metodyki badań in situ i laboratoryjnych, mechaniki gruntów nienasyconych - badania właściwości nienasyconych gruntów spoistych (zagęszczanych i naturalnych). Modelowanie numeryczne zachowania się budowli hydrotechnicznych. Warunki wbudowywania gruntów spoistych w budowlę ziemne, po-

nadto oceny stanu i bezpieczeństwa obiektów budowlanych, monitoring budowli hydrotechnicznych i inżynierii środowiska.

### **Oferowany zakres działalności**

- wykonywanie badań i interpretacja wyników sondowań geotechnicznych CPTU, DMT, BAT,
- badania laboratoryjne parametrów odkształceniowych i wytrzymałościowych w tym z kontrolowanym stanem nasycenia.

### **SZYMAŃSKI ALOJZY**

#### **prof. dr hab. inż.**

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Geoinżynierii, Zakład Geotechniki

02-787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 166,

Tel. służb. (22) 843 90 41 w. 14-28; fax (22) 847 00 13,

E-mail: [alozjy\\_szymanski@sggw.pl](mailto:alozjy_szymanski@sggw.pl)

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent Wydziału Melioracji Wodnych SGGW, ukończenie studiów w roku 1974 z tytułem magistra inżyniera, specjalność: geotechnika. W grudniu 1982 uzyskanie stopnia doktora nauk technicznych. Praca habilitacyjna w dyscyplinie budownictwo na Wydziale Hydrotechniki Politechniki Gdańskiej z zakresu odkształceń i konsolidacji gruntów słabych. W roku 2004 otrzymanie tytułu profesora nauk technicznych. W roku 1994 zatrudnienie na stanowisku profesora nadzwyczajnego, a w roku 2006 profesora zwyczajnego w Katedrze Geoinżynierii SGGW. Sprawowanie funkcji dziekana Wydziału Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW w latach 1999-2002, natomiast w latach 2002-2008 prorektora ds. rozwoju SGGW. W roku 2008 rozpoczęcie funkcji Rektora Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Odbyte staże w zagranicznych jednostkach naukowych: Uniwersytet McGill w Montrealu, Gent w Belgii, Cairo w Egipcie, Purdue w USA oraz Szwedzki Instytut Geotechniczny w Linköping. Uzyskanie praktycznego doświadczenia: podczas wykony-



wania ekspertyz obejmujących ocenę stanu budowli i podłoża, metodykę wyznaczania parametrów obliczeniowych w projektowaniu budowli oraz propozycję rozwiązań projektowych budowli ziemnych. Wyjazdy zawodowe: Uniwersytet w Gandawie (Belgia), Uniwersytet Rolniczy w Wageningen (Holandia), Uniwersytet w Thesalonikach (Grecja), Politechnika w Braunschweig (Niemcy). Uprawnienia geologiczno-inżynierskie: kategoria VI, rzeczoznawca NOT, członek Sekcji Konsultacji Hydrotechnicznych i Sekcji Geotechniki Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Łączny dorobek naukowy to: 209 pozycji, w tym 112 prac opublikowanych. Po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego opublikowane zostały 3 pozycje książkowe i 45 artykułów naukowych, w tym 24 oryginalne prace twórcze oraz 30 prac niepublikowanych. Po uzyskaniu tytułu profesora została opublikowana 1 monografia, 18 artykułów naukowych oraz 16 prac niepublikowanych. Nieopublikowane prace obejmują głównie ekspertyzy, opracowania i projekty, dokumentujące realizowane granty lub prace zlecone wdrażające nowoczesne rozwiązania do praktyki inżynierskiej.

Obszar badań naukowych koncentruje się na następujących kierunkach: rozwój metod modelowania przebiegu odkształceń gruntów słabych z wykorzystaniem zjawiska wzmocnienia gruntów słabych; doskonalenie metodyki badań i doboru parametrów do obliczeń osiadań budowli hydrotechnicznych i lądowych; rozwój metod i kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych; doskonalenie metodyki rozpoznawania budowy geologicznej podłoża z wykorzystaniem badań *in situ* do wyznaczania parametrów podłoża niezbędnych w budownictwie lądowym i podziemnym.

W okresie zatrudnienia w SGGW opracował 12 recenzji prac doktorskich i habilitacyjnych oraz recenzję dorobku naukowego w postępowaniu o nadanie tytułu profesora na zlecenie Rady Naukowej IBW PAN, Rady Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Gdańskiej, Rady Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska Akademii Rolniczej w Poznaniu i Rady Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW. Jest promotorem dwunastu prac doktorskich realizowanych na Wydziale Budownictwa i In-

żynierii Środowiska SGGW. Do chwili obecnej osiem przewodów doktorskich zostało ukończonych. Jest wykładowcą przedmiotów „Mechanika gruntów”, „Mechanika skał” i „Budownictwa ziemne”, promotorem wielu prac magisterskich oraz inżynierskich realizowanych na kierunku budownictwo i inżynieria środowiska.

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami

## **TYMIŃSKI WOJCIECH**

### **mgr inż.**

Geoteko Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o

ul. Wałbrzyska 3/5

02-739 Warszawa

Tel. 692 529 793

E-mail: wojciech.tyminski@geoteko.com.pl, wojtym@wp.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia ukończone na Wydziale Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW, na kierunku budownictwo w zakresie inżynierii budowlanej. Praca magisterska pt. „Wyznaczanie sztywności początkowej gruntów na podstawie pomiaru prędkości fal akustycznych”, zrealizowana w Katedrze Geoinżynierii. Uprawnienia geologiczne (kat. VII i XII)

### **Osiągnięcia zawodowe**

Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW, Katedra Geoinżynierii – wykonywanie badań laboratoryjnych i terenowych w ramach realizacji dokumentacji geologiczno-inżynierskich dla projektowanych linii metra w Warszawie. Geoteko Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o. – geotechnik, kierownik laboratorium – wykonywanie badań laboratoryjnych, wyznaczanie parametrów geotechnicznych, udział przy realizacji dokumentacji geologiczno-inżynierskich, geotechnicznych i ekspertyz geotechnicznych. Autor lub współautor kilku publikacji dotyczących wyznaczania parametrów geotechnicznych.

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z zakresem posiadanych kwalifikacji i uprawnień,
- wykonywanie badań laboratoryjnych,
- interpretacja wyników badań geotechnicznych.

### **WDOWSKA MAŁGORZATA**

#### **dr inż. budownictwa**

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Geoinżynierii  
02-766 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159  
E-mail: malgorzata\_wdowska@sggw.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwentka studiów magisterskich na kierunku Inżynieria Środowiska Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego (2004). Studia doktoranckie na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW. Doktor nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo w zakresie geotechniki (2010). Asystent na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW. Miesięczny staż naukowy w ramach projektu pomocowego realizowanego przez Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska w Tanzanii (2010).

#### **Osiągnięcia zawodowe**

Autorstwo i współautorstwo 14 publikacji naukowych, w tym 7 o zakresie międzynarodowym. Wykonawca w dwóch projektach badawczych KBN. Członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (ISSMGE). Prowadzenie zajęć z trzech przedmiotów dotyczących geotechniki na studiach dziennych, zaocznych i podyplomowych. Udział w przygotowywaniu dokumentacji geotechnicznych i geologiczno-inżynierskich np. dla potrzeb II linii metra w Warszawie.

### **Oferowany zakres działalności**

- wykonywanie standardowych i specjalistycznych badań laboratoryjnych dla potrzeb wyznaczania parametrów wytrzymałościowych i odkształceniowych.

## **WOLSKI WOJCIECH**

### **prof. zw. dr hab. inż., emerytowany prof. SGGW**

Prezes, GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o.

02-739 Warszawa, ul. Wałbrzyska 3/5.

Adres dom.: 03-921 Warszawa, ul. Londyńska 14 m. 10

Tel. dom. (22) 617 68 88, tel. kom. 601 620 595

E-mail: wojciech.wolski@geoteko.com.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej. Praca magisterska z zakresu budownictwa wodnego (1954), praca doktorska z zakresu odporności filtracyjnej (1963), praca habilitacyjna (SGGW) z zakresu konstrukcji zapór ziemnych (1968). Tytuły: prof. nadzw. w roku 1976, prof. zwyczajnego w roku 1985. Uprawnienia budowlane Nr 450/64/Ww oraz 766/66/Ww; uprawnienia geologiczne Nr VI-345. Członek: ISSMGE – Międzynarodowe Stowarzyszenie Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej, ICOLD – Międzynarodowy Kongres Wielkich Zapór, Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Polski Komitet Geotechniki, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych NOT.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Projekt zapór Tresna na Sole oraz Przeczyce na Czarnej Przemszy (projektant w Hydroprojekcie w latach 1952-65). Konsultacje dotyczące projektów i budowy zapór: Czorsztyn, Dobromierz, Klimkówka, Słup, Świnna Poręba, Wonieść, oraz Acerenza (Włochy), Basrah (Irak), Badush (Irak), Sejnene (Tunezja) i Pauluang (Birma). Konsultacje dotyczące projektów i budowy mokrych składowisk odpadów: Iwiny, Wartowice, Żelazny Most, Kemerköy (Turcja) i Nuraxi Ficus (Włochy). Konsultacje dotyczące projektów i budowy kanałów nawadniających: Abu Ghraib (Irak) i Minna (Algieria). Autor lub współautor 5 podręczników, 3 skryptów i około 200 artykułów. Założenie i kierowanie firmą konsultacyjno-projektową GEOTEKO (od 1992).

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami.

## **WYSOKIŃSKI LECH**

### **prof. dr hab. inż.**

Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Geotechniki i Fundamentowania  
02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21.

Adres dom.: 02-927 Warszawa, ul. Zdrojowa 23.

Tel. służb. (22) 48 86 68, tel. dom. (22) 659 01 81

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

W 1952 r. ukończył studia na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Szczecińskiej, w specjalności konstrukcje budowlane. Doktorat na Uniwersytecie Warszawskim z geologii inżynierskiej w 1966; stopień doktora habilitowanego w 1975; tytuł profesora od 1988. Uprawnienia geologiczne 06153/69 geologia inżynierska w pełnym zakresie; rzeczoznawca Ministerstwa Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa Nr 88/88 w zakresie geologii i ocen oddziaływania na środowisko. Jest członkiem AIGE – Międzynarodowa Asocjacja Geologii Inżynierskiej; ISMSE- Międzynarodowe Stowarzyszenie Mechaniki Gruntów i Geotechniki; CEN- Europejska Komisja ds. Normalizacji (Geotechnika); PZITB- Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa.

### **Osiągnięcia zawodowe**

W latach 1959-1962 r. pracował w biurach projektowych jako konstruktor, studiując jednocześnie na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Od 1961-1997 r. pracuje w Katedrze Geologii Inżynierskiej UW, potem w Instytucie Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej; od 1985 r. kierownik zakładu Geotechniki i Fundamentowania ITB; od 1990 r. członek Rady Geologicznej przy ministrze Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa; od 1995 r. przewodniczący NKP 254 Polskiego Komitetu Normalizacji- geotechnika. Autor wielu opracowań geotechnicznych, geologicznych, kartograficznych i projektowych dotyczących problemów planowania przestrzennego, ochrony środowiska, projektowania linii komunikacyjnych, budynków, kopalni odkrywkowych, zabezpieczeń skarp i zboczy itp. Kierował różnymi zespołami wieloosobowymi pracowników Uniwersytetu Warszawskiego i ITB do opracowania metod dotyczących różnych problemów, jak: wykonanie map warunków budowlanych dla

obszarów miejskich, posadowienie obiektów budowlanych w sąsiedztwie skarp i zboczy, bilans terenów słabych i zdegradowanych w Polsce, projektowanie i wykonanie przesłon izolacyjnych z materiałów mineralnych dla składowisk odpadów komunalnych, analizy warunków geologicznych i prognoz stateczności skarpy wiślanej do celów zagospodarowania przestrzennego, zabezpieczeń i ochrony środowiska w Warszawie, stateczności skarpy płockiej – około 30 opracowań i map, lata 1962-1990. Współautor opracowań geologicznych Centralnej Magistrali Kolejowej – 1975-78, autor kilku dużych opracowań geologicznych (kartograficznych) map prognoz, mapy tektoniczne itp. dla Bełchatowa – 1978-1989. Kierownik Zespołu Autorskiego wykonującego ocenę oddziaływania na środowisko dla aglomeracji warszawskiej. Konsultant wielu projektów posadowienia wielu obiektów budowlanych m.in. metra. Autor wielu ekspertyz dotyczących zabudowy wzdłuż linii metra warszawskiego. Współautor 4 książek. Jest autorem około 300 artykułów, kilkuset opinii, ekspertyz, koreferatów itp. Promotor 10 prac doktorskich, kilkunastu recenzji doktorskich i habilitacyjnych.

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami.

# Oddział Śląski



Polski Komitet Geotechniki  
Oddział Śląski

**POLSKI KOMITET GEOTECHNIKI**  
**ODDZIAŁ ŚLĄSKI**

*Adres do korespondencji:*

Politechnika Śląska, Katedra Geotechniki  
ul. Akademicka 5/214  
44-100 Gliwice

Przewodniczący – **dr inż. Marian Łupieżowiec**  
E-mail: marian.lupiezowiec@polsl.pl

Sekretarz – **dr inż. Krzysztof Sternik**  
E-mail: krzysztof.sternik@polsl.pl

Tel. (32) 237 15 43, (32) 237 28 23  
Fax. (32) 237 28 73  
<http://pkg.ovh.org>

**Skład Zarządu Śląskiego Oddziału PKG**  
**(kadencja 2011 – 2014)**

Przewodniczący:  
**dr inż. Marian Łupieżowiec**

Vice-przewodniczący:  
**dr inż. Andrzej Soczawa**  
**mgr inż. Konrad Wanik**

Sekretarz:  
**dr inż. Krzysztof Sternik**

Skarbnik:  
**dr inż. Sławomir Kwiecień**



## **BARTOSZEK ZYGMUNT PAWEŁ**

**mgr inż.**

Tel. kom. 504 497 752

E-mail: zygmunb@tlen.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Mgr inż. Budownictwa, specjalność: metody komputerowe w mechanice konstrukcji - 2001. Doktorant Katedry Geotechniki Politechniki Śląskiej – od 2002. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki. Członek: Polskiego Komitetu Geotechniki PKG – od 2003 r. oraz Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania ISSMFE – od 2003 r. Członek-założyciel Polskiego Stowarzyszenia Geosyntetycznego – International Geosynthetics Society – od 2008 r.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Publikacje w czasopismach i konferencjach krajowych i zagranicznych. Udział w pracach naukowo-badawczych (m. in. z zakresu wykorzystywania odpadów kopalnianych w budownictwie drogowym, wzmacniania słabych gruntów materiałami geosyntetycznymi, badań laboratoryjnych i polowych odpadów przemysłowych celem wykorzystania w budownictwie). Autor i współautor ekspertyz i projektów geotechnicznych (m.in. projektów wzmocnienia podłoża gruntowego autostrad A1 i A4, analiz stateczności nasypów i wykopów, wzmocnień podłoża gruntowego obiektów kubaturowych).

### **Oferowany zakres działalności**

- rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych,
- analiza warunków posadowienia obiektów,
- analiza stateczności (klasycznie oraz metodą elementów skończonych),
- projektowanie posadowienia obiektów,
- projektowanie wzmocnień podłoża gruntowego.

## **BLEJARSKI TOMASZ PAWEŁ**

**mgr inż.**

Tel. 508 225 443, fax (32) 389 16 40

E-mail: [biuro@bptb.pl](mailto:biuro@bptb.pl)

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

UPR. Bud. SLK/2164/PWOK/08. Certyfikat PKG nr 0227

### **Osiągnięcia zawodowe**

Projektant posadowienia zadaszenia Stadionu Śląskiego w Chorzowie

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie geotechniczne, próbne obciążenia pali i wzmocnień podłoża, projektowanie konstrukcji przemysłowych

## **BYRSKI MARIAN JAN**

**mgr inż.**

45-714 Opole, ul Licealna 2/9

Tel./fax (77) 457 52 02, tel. kom. 502 139 244

E-mail: [marianbyrski@O2.pl](mailto:marianbyrski@O2.pl)

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Certyfikat PKG nr 0169

### **Osiągnięcia zawodowe**

Od 1990 roku właściciel Przedsiębiorstwa Usługowego „GEOFUN”, autor i współautor kilku artykułów w krajowych materiałach konferencyjnych i uczelnianych zeszytach naukowych oraz współautor dwóch patentów RP.

Pracując na Politechnice Opolskiej uczestniczył w wielu badaniach naukowych. Jest autorem lub współautorem ponad 700 opracowań i projektów geotechnicznych.

### **Oferowany zakres działalności**

- wykonywanie projektów i ekspertyz z zakresu geotechniki,

- rozwiązywanie problemów geotechnicznych w terenie,
- przeprowadzanie badań geotechnicznych podłoża, wymian oraz próbnych obciążeń pali i podłoża.

## **BZÓWKA JOANNA KATARZYNA**

**dr hab. inż., prof. nadzw. Pol. Śl.**

Tel. służb. (32) 237 15 43

E-mail: Joanna.Bzowka@polsl.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Mgr inż. Budownictwa - Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, specjalność: Drogi, Ulice i Lotniska (1993). Doktor nauk technicznych – Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, praca doktorska pt.: „Obliczeniowy model pala wykonanego techniką wysokociśnieniowej iniekcji strumieniowej (jet-grouting)” (2002). Doktor habilitowany nauk technicznych – Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, monografia habilitacyjna pt.: „Współpraca kolumn wykonywanych techniką iniekcji strumieniowej z podłożem gruntowym” (2009). Pracownik naukowo-dydaktyczny Katedry Geotechniki Politechniki Śląskiej – od 1993 r. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0147. Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej SLK/4259/POOD/12. Członek: Polskiego Komitetu Geotechniki PKG – od 1994, Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania ISSMFE – od 1995, Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa – od 2002, Komitetu Naukowego PZiTB – od 2004, Deep Foundations Institute oraz DFI Europe – od 2007, Członek – założyciel International Geosynthetics Society Polish Charter – od 2008, Komitetu Technicznego Polskiego Komitetu Normalizacyjnego – od 2009, Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – od 2010, Komisji Inżynierii Budowlanej na okres kadencji 2011-2014; Prezydium Oddziału PAN w Katowicach.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Publikacje w czasopismach i konferencjach krajowych i zagranicznych. Udział w pracach naukowo-badawczych. Autor i współautor ekspertyz i orzeczeń geotechnicznych.

### **Oferowany zakres działalności**

- badanie i ocena warunków gruntowo-wodnych,
- badania i ocena próbnych obciążeń,
- analiza geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych,
- projektowanie posadowienia obiektów,
- projektowanie wzmocnień podłoża gruntowego.

### **CHMIELNIAK STANISŁAW**

**dr. inż.**

Tel. dom. (32) 230 23 13

E-mail: s.chmielniak@interia.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Rzeczoznawca bud Nr Ew. 7/89 - UW Katowice. Nr ŚIOIIB SLK BO 2400/04. Certyfikat Pol. Kom. Geotechniki Nr 0145.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Ostatnie większe prace: ocena stanu technicznego i analiza warunków bezpieczeństwa użytkowania obiektu; Hala KATEX z wytycznymi zabezpieczeń. Część II ocena geotechniczna, dla Saint – Gobain Sekurit Hangelas Polska Sp. z o.o w Dąbrowie Górniczej, (2009 r.); analiza statyczna ścian szczelinowych do projektów komór przyłączytowych i sterujących Oczyszczalni Ścieków „Czajka” na odcinku kolektor burakowski ul Marymoncka w Warszawie (2009 r.); opinia techniczna o przyczynach zawilgoceń w obrębie garaży podziemnych budynków C1 i C2 osiedla „DĘBOWE TARASY” przy ul. Ściegiennego w Katowicach. (2010 r.).

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie obiektów i robót geotechnicznych.
- nadzór nad wykonywaniem prac geotechnicznych.
- oceny, opinie, ekspertyzy geotechniczne.

## **FEDCZUK PAWEŁ**

### **dr inż.**

Adres dom.: 45-286 Opole, ul. Skautów Opolskich 13/207

Tel. dom. (77) 455 72 09

E-mail: p.fedczuk@interia.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu w specjalności konstrukcje budowlane i inżynierskie. Praca dyplomowa i doktorska z zakresu geotechniki. Jest członkiem Polskiego Komitetu Geotechniki, Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Geotechniki Inżynierskiej (ISSMGE) i Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Pracuje na Wydziale Budownictwa Politechniki Opolskiej, zajmując się geotechniką. Posiada certyfikat PKG nr 0176.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Współautor i autor kilkudziesięciu publikacji, opracowań naukowo-badawczych, ekspertyz i programów komputerowych z zakresu geotechniki. Uczestniczył jako współautor w opracowaniu: presjometrycznej metody identyfikacji parametrycznej modeli gruntów słabych, optymalizacji sposobów wzmocnienia nasypów kolejowych i podtorza oraz zastosowania metod udarowych do wzmacniania podłoża i wykonywania kolumn kamiennych. Zajmował się problematyką: numerycznej analizy zagadnień współdziałania układu „fundament – podłoże” z wykorzystaniem nieliniowych modeli gruntów i zastosowania technik optymalizacyjnych do identyfikacji parametrów sprężysto-plastycznych modeli gruntów metodą równoczesną. Opracował metodę kontroli zagęszczenia węgla na składowiskach.

### **Oferowany zakres działalności**

- analiza posadowienia w złożonych warunkach geotechnicznych,
- zastosowanie metod numerycznych i złożonych modeli gruntów do analizy zagadnień posadowienia,
- zastosowanie metod wzmacniania podłoża,
- analiza wyników laboratoryjnych i polowych badań gruntów.

## **GRYCZMAŃSKI MACIEJ**

**prof. dr hab. inż.**

Tel. 605 424 743

E-mail: geokonsulting@tlen.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

–

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor ponad 185 publikacji, promotor 10 obronionych rozpraw doktorskich (3 w toku). Autor ponad 105 recenzji awansowych, około 800 prac w ramach kwalifikowanej działalności inżynierskiej (autostrady A1, A4, DTŚ, Elektrownia Opole, Huta Katowice).

### **Oferowany zakres działalności**

- ekspertyzy, koncepcje i opinie geotechniczne.

## **JASTRZĘBSKA MAŁGORZATA STANISŁAWA**

**dr hab. inż.**

Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, Katedra Geotechniki,  
44-100 Gliwice, ul. Akademicka 5/214

Tel. służb. (32) 237 15 43

E-mail: Malgorzata.Jastrzebska@polsl.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Mgr inż. – Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, specjalność: Technologia i Organizacja Budownictwa, 1993 r. Doktor nauk technicznych – Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, dyscyplina budownictwo, „Kalibrowanie i weryfikacja jednopowierzchniowego sprężysto-plastycznego modelu gruntu o silnie nieliniowym wzmocnieniu anizotropowym”, 2002 r. Doktor habilitowany nauk technicznych – Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, dyscyplina – budownictwo, monografia pt. „Badania zachowania się gruntów spoistych poddanych obciążeniom cyklicznym w zakresie małych odkształceń”, 2011 r. Pracownik naukowo-dydaktyczny Katedry Geotechniki Politechniki Śląskiej – od 1993 r. Certyfikat

Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0148. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki PKG – od 1996 r. Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania ISSMFE – od 1996 r. Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa – od 2002 r.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Publikacje w czasopismach i konferencjach krajowych i zagranicznych. Udział w pracach naukowo-badawczych. Autor i współautor ekspertyz geotechnicznych. Obszar zainteresowań badawczych: zachowanie się gruntów spoistych poddanych obciążeniu cyklicznemu; charakterystyki odkształceniowe gruntów spoistych w zakresie małych odkształceń; sztywność gruntu w zakresie małych i średnich odkształceń; kryteria określania i doboru parametrów geotechnicznych oraz doskonalenie metodyki ich wyznaczania; właściwości fizyko-mechaniczne gruntów rodzimych i antropogenicznych.

### **Oferowany zakres działalności**

- precyzyjne i zaawansowane badania trójosiowe.
- doświadczalna identyfikacja parametrów modeli.
- badanie i ocena warunków gruntowo-wodnych.
- badania i ocena próbnych obciążeń.
- analiza geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

### **KAWALEC BOGDAN**

#### **doc. dr inż.**

Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach

Wydział Architektury, Budownictwa i Sztuk Stosowanych

40-555 Katowice, ul. Rolna 43

Tel. kom. 601 445 900

E-mail: bogdan.kawalec@neostrada.pl, bogdan.kawalec.geotest@gmail.com

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent Wydziału Budownictwa Ogólnego i Przemysłowego Politechniki Śląskiej (1964). Pracował w Katedrze Geotechniki (wcześniej Katedra Mechaniki Gruntów i Fundamentowania) Politechniki Śląskiej

w latach 1964-2007. Stopień naukowy doktora nauk technicznych w dziedzinie geotechnika uzyskał na Politechnice Śląskiej w 1973 r. Od 2007 r. jest pracownikiem etatowym w Wyższej Szkole Technicznej w Katowicach, gdzie pełni funkcje: kierownika Kierunku Budownictwa i kierownika Katedry Budownictwo oraz kierownika Zakładu Geologii, Geotechniki i Fundamentowania.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Obszar zainteresowań naukowo-badawczych obejmuje: badania cech fizycznych i mechanicznych gruntów naturalnych i antropogenicznych (odpady kopalniane, hutnicze, energetyczne itp.) metody posadawiania obiektów budowlanych w złożonych warunkach gruntowo-wodnych, sposoby wzmacniania gruntów słabonośnych i ściśliwych, budowa dróg i autostrad, nasypy kolejowe i obiekty hydrotechniczne, zabezpieczanie obiektów kubaturowych i liniowych posadawianych na obszarach szkód górniczych. Posiada uprawnienia: rzeczoznawcy budowlanego z listy Wojewody (nr 18/89), rzeczoznawcy PZITB (nr 1310), zweryfikowanego wykładowcy PZITB, certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki (0120). Wyróżnienia: Złoty Krzyż Zasługi (1985), Brązowy Krzyż Zasługi (1978), Złota Odznaka Zasłużonemu dla Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych, dwukrotnie (1988, 1995), Odznaka Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej (1996), Złota Odznaka Zasłużonemu w Rozwoju Województwa Katowickiego (1981), Złota Odznaka Honorowa PZITB (1981), Złota Odznaka Honorowa NOT (1986), Złota Honorowa Odznaka Centralnego Związku Spółdzielczości Budownictwa Mieszkaniowego (1983), Medal 75-lecia PZITB (2000), członek korespondent Akademii Technologicznych Nauk Ukrainy (od 1998). Członek: PZITB, PKG, Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania (ISSMF), Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (nr SLK/BO/5451/01). Autor 60 publikacji w czasopismach krajowych i zagranicznych, współautor skryptu z zakresu geotechniki, współautor 2 patentów, opracował ponad 2000 ekspertyz, orzeczeń i opinii geotechnicznych. Promotor i koreferent ponad 100 dyplomów prac magisterskich i inżynierskich.

### **Oferowany zakres działalności**

- doradztwo i obsługa geotechniczna budów,
- ekspertyzy, orzeczenia i opinie geotechniczne,
- badania laboratoryjne gruntów naturalnych i antropogenicznych,



- wiercenia badawcze i sondowania podłoży,
- kontrola zagęszczenia nasypów drogowo-autostradowych, kolejowych, hydrotechnicznych itp.

## **KAWALEC JACEK**

### **dr inż.**

Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, Katedra Geotechniki

44-100 Gliwice, ul. Akademicka 5/213

Tel. 601 472 174, fax (32) 326 10 95

E-mail: jacek.kawalec@polsl.pl; jacek.kawalec@vp.pl; kawalec@tensar.cz

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Student – asystent w Zakładzie Geotechniki Politechniki Śląskiej (1993-1994), Mgr inż. Budownictwa – Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, specjalność: Budowa Dróg, Ulic i Lotnisk (1994). Stopień naukowy doktora nauk technicznych z dyscypliny geotechnika Politechnika Śląska (2000), od 2000 na stanowisku adiunkta w Katedrze Geotechniki, promotor 16 prac magisterskich, 12 prac inżynierskich oraz 2 projektów inżynierskich. Stypendysta Fundacji Batorego (1996). Certyfikat PKG nr 0146/99. Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 551/02, członek Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr SLK/BO/0096/03, Członek PZITB (1994), Polskiego Komitetu Geotechniki (1995), Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania ISSMFE (1995), International Geosynthetic Society (2005), Polskiego Stowarzyszenia Geosyntetycznego (2008) – Prezydent w kadencji 2012-2014.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Właściciel firmy geotechnicznej GEOKOM – Mikołów (od 1994) w ramach działalności tej jest autorem ponad 400 opinii, ekspertyz i dokumentacji z zakresu geotechniki. Prowadził samodzielnie obsługę geotechniczną wielu inwestycji np. dla: Auchan, Plaza, Tesco, Kaufland. Nadzór nad opracowywaniem dokumentacji geologiczno-inżynierskiej dla GM OPEL Gliwice (z ramienia OVE ARUP), kierownik wielu prac naukowo-badawczych w Katedrze Geotechniki Politechniki Śląskiej w zakresie

wykorzystania gruntów antropogenicznych w budownictwie, uczestnik Grantu KBN nr 7 T0 7 E 02609 – „Podstawy geotechniczne wykorzystania odpadów powęglowych jako gruntu budowlanego do wznoszenia nasypów inżynierskich wysokich klas technicznych”. Autor bądź współautor 50 publikacji w czasopismach oraz na konferencjach krajowych i zagranicznych. Wykładowca podczas szkoleń PZITB, SITK, OIIB. Od początku pracy zawodowej zajmuje się wykorzystaniem, często również poza Polską, georusztów w zastosowaniach praktycznych jak: stabilizacja podłoży, zbrojenie skarp, budowa ścian oporowych i przyczółków mostowych z gruntu zbrojonego, zabezpieczenia obiektów liniowych przed wpływami szkód górniczych, obecnie reprezentant firmy Tensar International w Europie.

### **Oferowany zakres działalności**

- dokumentacje geotechniczne, ekspertyzy i opinie geotechniczne, obsługa geotechniczna budowy, badania kontrolne, próbne obciążenia, nadzór geotechniczny,
- doradztwo i konsultacje w zakresie optymalizacji rozwiązań wykorzystujących geosyntetyki, opracowywanie zaleceń i wytycznych projektowych, szkolenia,
- badania przydatności gruntów (w tym antropogenicznych) dla indywidualnych zastosowań,
- koordynacja oraz udział w przygotowaniu i realizacji projektów międzynarodowych.

### **KAWALEC TOMASZ**

**mgr inż.**

Tel. kom. 603 070 317

E-mail: tkawalec@op.pl,

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Magister inżynier budownictwa (1996-2001 Politechnika Śląska), specjalność: Budowa Dróg i Autostrad, z dużym doświadczeniem w budownictwie drogowo-autostradowym. Uprawnienia budowlane do kierowania robotami drogowymi bez ograniczeń (SLK/0420/OWOD/04), członek Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (nr SLK/BD/2463/04).

członek Oddziału Śląskiego Polskiego Komitetu Geotechniki. Znajomość j. angielskiego w stopniu zaawansowanym.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Posiada duże doświadczenie zawodowe i praktykę z zakresu robót ziemnych i zagadnień geotechnicznych związanych z budową autostrad i dróg ekspresowych, opartych na zasadach FIDIC. uzyskanych przy: budowie autostrady A4 węzeł Batory – węzeł Mikołowska w firmie Dromex S.A. (lata 2001-2002), budowie autostrady A4 węzeł Sośnica – węzeł Wirek, budowie drogi ekspresowej S-1 Pyrzowice - Podwarpic etap II, budowie zjazdu i wjazdu na S-1 kierunek Bielsko-Warszawa, przebudowie drogi wojewódzkiej 935 w Żorach, remoncie DW 908 na odcinku Kamienica – Lubsza etap II, budowie autostrady A1 węzeł Bełk – węzeł Świerklany w firmie Strabag Sp. z o.o. (lata 2002-2008), budowie węzła Sośnica na skrzyżowaniu autostrad A1 i A4 – jako główny kierownik robót drogowych, w firmie J&P AVAX (01.200-10.2010), budowie drogi ekspresowej S5 odcinek Kaczkowo-Korzeńsko, w firmie Alpine Bau Sp. z o.o., kierownik robót drogowych i zespołu wykonującego roboty ziemne (10.2010-03.2011), budowie autostrady A1 Toruń – Stryków; odcinek węzeł Brzeziny – węzeł Kowal, kierownik robót drogowych i zespołu robót ziemnych, w firmie SRB (Sisk Road Bridge) Polska Sp. z o.o. (od 03.2011). Właściciel firmy geotechniczno-budowlanej „KAW-BUD” Mikołów. Autor i współautor ponad 100 ekspertyz i opinii geotechnicznych, głównie z zakresu rozpoznania podłoża drogowych, kontroli nośności i zagęszczenia nasypów drogowych oraz wzmocnienia gruntów.

### **Oferowany zakres działalności**

- nadzory robót ziemno-drogowych,
- rozpoznawanie podłoża dróg,
- kontrola nośności i zagęszczenia nasypów drogowych.

### **KORCZYŃSKI JERZY**

**inż. budownictwa lądowego – (emeryt czynny zawodowo)**

40-129 Katowice, ul. Misjonarzy Oblatów 26/9

Tel. (32) 258 35 92, tel. kom. 605 962 873

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia dzienne w latach 1948-1952 na Wydziale Inżynierii Politechniki Wrocławskiej w specjalności Mosty i Konstrukcje (Dyplom Nr 53/J). 59-letnia praktyka na stanowisku od kierownika budowy, projektanta do kierownika pracowni i głównego projektanta w projektowaniu i budowie lub przebudowie pod ruchem przeszło 100 mostów, 20 zbiorników podszadzkowych, podziemnych zbiorników wody, ścian oporowych, przepustów i górniczych wyrobisk pionowych (szyby), i poziomych (tunele). Autorstwo kompleksowych projektów kilku baz remontowo-usługowych taboru szynowego i kołowego. Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami w zakresie budownictwa powszechnego, budowy mostów kolejowych i mostów drogowych. Członek Zespołu Rzeczoznawców Stow. Inż. Górniczego, wieloletni członek zespołu Ekspertów przy byłej Woj. Komisji Planowania Gospodarczego w Katowicach. Członek Związku Mostowców RP.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Projekt i realizacja pierwszego w kraju zastosowania sztucznego mrożenia gruntu przy budowie konstrukcji inżynierskiej (zbiornik podszadzkowy przy szybie Bojków kop. Sośnica, o głębokości 33 m, średnicy 15 m). Projekt i realizacja szeregu zbiorników podszadzkowych o głębokości do 50 m i średnicy do 20 m w formie studni opuszczonych w cieczech tiksotropowych lub metodami szybowymi. Pierwsze w budownictwie przemysłu węglowego (i prawdopodobnie w kraju) zastosowanie folii PCV do izolacji ziemnego zbiornika wody (zbiornik wody podszadzkowej kopalni Porąbka). Pierwsze w kraju wzmocnienie mostu przez doklejenie zbrojenia (most w ciągu ul. Czarnoleskiej w Nowym Bytomiu). Zastosowanie słupów fundamentowych w formie studni z kręgów  $\phi$  1,2 – 1,5 m do budowy mostów (most nad potokiem Bolina w ciągu stacji kopalni Mysłowice, most nad rzeką Bierawką w ciągu bocznicy kopalni Szczygłowice). Współautorstwo pierwszego w Polsce projektu budowy tunelu pod czynnymi torami kolejowymi metodą „pipe roofing” oraz autorstwo tunelu j.w. metoda przecisku z segmentów o długości 6,0 m każdy (przeprowadzenie rzeki Boliny pod torami Magistrali Południowej kop. Maczki Bór. Autorstwo 6 patentów, 2 wzorów użytkowych z zakresu zbiorników podziemnych, konstrukcji fundamentów, podpór mostowych, kotwi gruntowych i zakotwień ścianek szczelnych. Autorstwo 22 publikacji w czasopiśmie technicznych i na konferencjach naukowych, głównie z dziedziny

ny zbiorników podziemnych, kształtowanie podpór mostowych, obciążeń działających na płytke tunele pod torami kolejowymi i autorstwo 8 prac studialnych z dziedziny j.w. Autorstwo 2 norm z dziedziny projektowania i budowy zbiorników podszadzkowych. Członek zespołu – laureata drugiej nagrody w międzynarodowym konkursie na koncepcje katowickiego odcinka Drogowej Trasy Średnicowej w 1998 r. (zespół pod egidą Katedry Komunikacji Lądowej Politechniki Śląskiej).

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie i doradztwo w dziedzinie zbiorników wgłębnych, płyt-  
kich tuneli oraz przebudowy i wzmocnienia przyczółków mostowych,  
ścian oporowych i fundamentów.

### **KOWALSKA MAGDALENA**

#### **dr inż.**

Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, Katedra Geotechniki

44-100 Gliwice, ul. Akademicka 5

Adres dom.: 43-100 Tychy, ul. Jaśkowska 37E

Tel. (32) 237 15 43, fax (32) 237 28 73

E-mail: magdalena.kowalska@polsl.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Politechniki Śląskiej (1997-2002) w specjalności Budownictwo Przemysłowe. Studia doktoranckie w Katedrze Geotechniki Politechniki Śląskiej (2004-2009). Stopień doktora nauk technicznych (2009 r.). Pracownik naukowo dydaktyczny (od 2009 r.). Uprawnienia budowlane nr SLK/0703/OWOK/05 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej (2005 r.). Członek Polskiego Komitetu Geotechniki i Międzynarodowego Towarzystwa Mechaniki Gruntów i Fundamentowania (ISSMFE).

#### **Osiągnięcia zawodowe**

Grant Fundacji Kościuszkowskiej. Grant promotorski Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Badania trójosiowe kaolinu realizowane w University of Bristol w Wielkiej Brytanii (6 miesięcy) oraz w University of Massachusetts w USA (3 miesiące). Opracowanie metody ścieżek obciąż-

zenia. 10 publikacji naukowych. Udział w pracach naukowo-badawczych Katedry Geotechniki. Współautorka ekspertyz z zakresu geotechniki.

### **Oferowany zakres działalności**

- badania laboratoryjne i polowe podłoża gruntowego,
- analizy numeryczne MES zagadnień współdziałania konstrukcji z podłożem,
- dokumentacje geologiczno-inżynierskie,

## **KWIECIEŃ SŁAWOMIR**

**dr inż.**

44-100 Gliwice, ul. Akademicka 5/216

Tel. 504 984 811

Slawomir.Kwiecien@polsl.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Certyfikat PKG nr 0226.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Udział w projektowaniu i badaniach odbiorczych wzmocnień podłoża (jet-grouting, wymiana dynamiczna, wibrowymiana, konsolidacja dynamiczna, stabilizacja chemiczna) pod obiektami liniowymi – np. autostrady A1, A4, trasa S-7 i kubaturowymi – np. Stadion Śląski. Udział w opiniach i ekspertyzach geotechnicznych dotyczących przyczyn uszkodzeń obiektów budowlanych i inżynierskich. Udział w monitorowaniu wpływu przebudowy katowickiego ronda na sąsiadujące budynki.

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie i badania odbiorcze podłoża wzmocnionego metodami geoinżynieryjnymi (jet-grouting, wymiana dynamiczna, wibrowymiana, konsolidacja dynamiczna, stabilizacja chemiczna),
- badania odbiorcze nasypów budowlanych,
- opinie i ekspertyzy geotechniczne dotyczące przyczyn uszkodzeń obiektów budowlanych i inżynierskich,
- dokumentacje dotyczące ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów istniejących i projektowanych.

## **ŁUPIEŻOWIEC MARIAN**

**dr inż.**

Tel. (32) 237 15 43

E-mail: marian.lupieżowiec@polsl.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Certyfikat PKG nr 0223.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Projekt zamienny wzmocnienia słabego podłoża pod nasypy i konstrukcje nawierzchni, Autostrada A1, odcinek: Sośnica – Maciejów. Projekt zamienny likwidacji zalewiska będącego starorzeczem rzeki Raby oraz wykonania nasypów autostradowych w ciągu A4 na odcinku: Szarów – Brzesko. Projekt wykonawczy posadowienia pośredniego słupów podtrzymujących zadaszenie Stadionu Śląskiego w Chorzowie.

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie wzmocnień podłoża,
- projektowanie posadowień,
- analiza MES osiadań fundamentów dla złożonych obciążeń,
- analizy MES stateczności skarp i zboczy,
- wykonywanie i analiza próbnych obciążeń.

## **PARKA ZBIGNIEW**

**dr inż.**

53-021 Wrocław, ul. Wojciecha Korfańskiego 20

Tel. (71) 339 72 94, 601 41 37 21

E-mail: biuro@novotech.com.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Specjalizacja – geotechnika. Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane

### **Osiągnięcia zawodowe**

Do 1990 r. Politechnika Wrocławska – adiunkt naukowo-dydaktyczny. Od 1990 r. do dnia dzisiejszego działalność gospodarcza pod nazwą „NOVO-TECH”.

### **Oferowany zakres działalności**

- badania, projekty i ekspertyzy geotechniczne,
- wykonawstwo mikropali iniekcyjnych,
- wzmacnianie gruntu.

### **PIECZYRAK JACEK ROMAN**

#### **dr hab. inż., prof. ATH**

44-114 Gliwice, ul. Kokoszki 6/39

Tel. (32) 230 20 30, tel. kom. 601 475 647,

E-mail: jpieczyrak@wp.pl, Jacek.Pieczyrak@gmail.com, Jacek.Pieczyrak@polsl.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0121. Uprawnienia Centralnego Urzędu Geologii nr 070889. Rzeczoznawca PZITB (geotechnika i fundamentowanie) nr 1311/7. Rzeczoznawca budowlany (geotechnika i fundament.) Katowice 31/89. Członek Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa SLK/BO/3815/06.

#### **Osiągnięcia zawodowe**

1030 ekspertyz i projektów z geotechniki. 110 publikacji z geotechniki.

### **Oferowany zakres działalności**

Prowadzona przez mnie firma GEOTECHNIK Doradztwo i Projektowanie Geotechniczne oferuje następujące usługi techniczne:

- projektowanie posadowień bezpośrednich i pośrednich,
- projektowanie odwodnień wykopów fundamentowych,
- doradztwo i konsultacje w zakresie projektowania bezpośredniego i pośredniego oraz odwodnienia wykopów fundamentowych,
- ocena nośności podłoża gruntowego i wybór sposobu posadowienia,
- wzmacnianie podłoża gruntowego,
- geotechniczne wykorzystanie pogórnich odpadów kopalnianych
- próbne obciążenia pali.



## **PYTASZ MIROSŁAW**

### **mgr geologii inżynierskiej**

Adres dom.: 41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Tierieszkowej 6/82

Tel. kom. 510 141 214

E-mail: mirek\_pytasz@wp.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnienia geologiczne: kat. VII nr 1315

### **Osiągnięcia zawodowe**

Własna działalność gospodarcza pod nazwą Przedsiębiorstwo Geologiczno-Konsultingowe Geo-Meritum ([www.geo-meritum.ngb.pl](http://www.geo-meritum.ngb.pl)). Współpraca z Laboratoriami Budowlanymi w zakresie geologii i geotechniki oraz konsultingu materiałów budowlanych (grunty, kruszywa, stabilizacje, wzmocnienia). Kilkuletnie kierowanie pracami laboratorium drogowego.

### **Oferowany zakres działalności**

- geologia inżynierska,
- geotechnika,
- obsługa geologiczna budów,
- wycena nieruchomości,
- konsulting w zakresie oceny przydatności materiałów budowlanych na potrzeby budownictwa kubaturowego, drogowego oraz infrastrukturalnego.

## **REICHMAN SZYMON**

### **mgr inż.**

Adres dom.: 44-330 Jastrzębie-Zdrój, ul. B. Leśmiana 10

Tel. dom. (32) 471 46 09, tel. kom. 608 341 355

E-mail: s.reichman@interia.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Politechniki Śląskiej, specjalizacja Inżynieria Miejska. W trakcie studiów liczne staże zawodowe w bu-

downictwie na terenie Polski i Niemiec oraz ukończył szkołę Centrum Kreowania Liderów „Kuźnia”. W latach 2004-2006 studia magisterskie na Politechnice Śląskiej specjalność Konstrukcje Budowlane i Inżynierijne – Geotechnika. Poza studiami praca w Powiatowym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego dla Miasta Jastrzębie Zdrój. Następnie w firmie górniczej, gdzie odpowiadał za prace remontowe. Od roku 2006 uzyskał uprawnienia budowlane (kier. rob. bud. b ogra.) oraz podjął prace w jednej z największych firm geotechnicznych w Polsce. Odbył liczne kursy i szkolenia doskonalące, między innymi: Współczesne badania geotechniczne – podstawy i zastosowania w fundamentowaniu (organizowane przez Pol. Śl.) Kilkutygodniowe szkolenie na terenie Austrii z zakresu technologii wzmacniania gruntu i zarządzania projektem. Znajomość praktyczna w zastosowaniu technologii: kolumny żwirowe, kolumny kombinowane, kolumny kamienne, dynamiczne zagęszczanie, pale betonowe, pale typu CFA, kolumny DSM, wzmacnianie gruntu technologią jet-grouting, mikropale, gwoździe gruntowe, kotwy gruntowe, mury oporowe, ścianki szczelne. Od roku 2009 pełni funkcję dyrektora zarządzającego w firmie Greenpiling Sp. z o.o.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Kierowanie i nadzór nad licznymi pracami geotechnicznymi, między innymi: wzmacnianie gruntu pod magazyn wysokiego składowania w Tychach (Tytuł Budowy Roku 2008), remont posadowienia po awarii geotechnicznej na Linii 400kV Ostrów-Rogowiec-Trębaczew, prace prowadzone w trudnych warunkach terenowych zimą, pierwsze w Polsce posadowienie mostów na kolumnach typu DSM na autostradzie A1, prowadzenie prac geotechnicznych na terenie Polski, obiekty przemysłowe, mieszkalne, kubaturowe i inne. Uczestniczył w projektowaniu i wykonawstwie wielu realizacji np. wzmocnienie pod nowo projektowaną linię wysokiego napięcia SARNÓW. Posadowienie centrum handlowego oraz muru oporowego wykonane w technologii pali CFA wraz z wypełnieniem kolumnami typu jet-grouting, wykonanie tymczasowego wzmocnienia podłoża za pomocą pali stalowych demontowanych dla konstrukcji nośnej deskowania dla wiaduktu autostradowego w ciągu autostrady A4 okolice Bochni.

### **Oferowany zakres działalności**

- nadzór i kontrola związana ze wzmacnianiem słabego podłoża pod obiektami kubaturowymi, drogowymi, kolejowymi, mostami.

- wykonawstwo specjalistycznych technik fundamentowania, posadowień obiektów oraz wzmocnień podłoża na terenie Polski i na świecie.

## **SEKOWSKI JERZY**

**dr hab. inż., prof. nadzw. Pol. Śl.**

Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, Katedra Geotechniki

44-100 Gliwice, ul. Akademicka 5/213

Tel. służb. (32) 237 28 73

E-mail: Jerzy.Sekowski@polsl.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwent Wydziału Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego Politechniki Śląskiej (1973). Kierownik Katedry Geotechniki od 1.09.2006 roku. Stopień naukowy doktora nauk technicznych uzyskał w roku 1982, a stopień doktora habilitowanego w specjalności „geotechnika” w roku 2003. Od 1.06.2005 r. jest profesorem nadzwyczajnym w Politechnice Śląskiej, od 1.09.2008 r. do 31.08.2012 - dziekanem Wydziału Budownictwa. Obszar zainteresowań naukowych i badawczych obejmuje: właściwości fizyko-mechaniczne gruntów rodzimych i nasypów antropogenicznych; posadowienie obiektów budowlanych i inżynierskich w trudnych warunkach gruntowo-wodnych, metody ulepszania gruntów słabych, zagadnienia związane z modernizacją obiektów budownictwa powszechnego i obiektów zabytkowych. Posiada: uprawnienia wykładowcy i rzeczoznawcy PZITB w specjalności geotechnika i fundamentowanie w budownictwie, Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki, uprawnienia Centralnego Urzędu Geologicznego a także pełne uprawnienia budowlane.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Nagrodzony m.in.: Srebrną i Złotą Odznaką Honorową PZITB, Srebrnym i Złotym Krzyżem Zasługi, Odznaką Zasłużony dla Politechniki Śląskiej i Medalem Edukacji Narodowej. Wyróżniony nagrodą Ministra Bud. i Przem. Mat. Bud za pracę dyplomową oraz nagrodą Ministra Infrastruktury za rozprawę habilitacyjną, a także licznymi nagrodami Rektora za działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną. Członek: PZITB, PKG, Sekcji Geotechniki i Infrastruktury Podziemnej Komitetu Inżynierii

Lądowej i Wodnej PAN oraz Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania. Autor dwóch skryptów oraz autor bądź współautor ponad 200 publikacji w czasopismach krajowych i zagranicznych, w tym kilku referatów zamawianych przez organizatorów konferencji krajowych. Recenzent czterech rozpraw doktorskich i pięciu książek oraz kilkudziesięciu artykułów i referatów. Wypromował jednego doktora nauk technicznych. W trakcie realizacji są kolejne cztery rozprawy doktorskie. Opiekun 58 prac dyplomowych, recenzent 116 prac inżynierskich oraz rozpraw magisterskich. Autor ponad 900 ekspertyz, opinii i projektów geotechnicznych, autor lub weryfikator kilkudziesięciu projektów technicznych z zakresu budownictwa powszechnego.

### **Oferowany zakres działalności**

- rozpoznanie i analiza warunków gruntowo-wodnych oraz geotechnicznych warunków posadowienia projektowanych budowli,
- wykonywanie ekspertyz i opinii z zakresu geotechniki, w szczególności dotyczące ustalania przyczyn zaistniałych uszkodzeń oraz sposobów ich napraw,
- opracowanie koncepcji wzmocnień i stabilizacji podłoży słabonych.

### **SOCZAWA ANDRZEJ**

#### **dr inż.**

Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, Katedra Geotechniki  
44-100 Gliwice, ul. Akademicka 5

Adres dom.: 41-807 Zabrze, ul. H. Wieniawskiego 11

Tel. służb. (32) 237 15 43, fax (32) 237 28 73, tel. dom. (32) 271 71 13,  
tel. kom. 602 615 765

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie na Wydziale Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego Politechniki Śląskiej (1963-68). Stopień doktora nauk technicznych (1978). Pracownik naukowo-dydaktyczny (1968-2011). Aktualnie emerytowany wykładowca. Uprawnienia CUG nr 070890 (1983), Uprawnienia nr 1785 rzeczoznawcy PZiTb w specjalności geotechnika. Uprawnienia nr 37/89 rzeczoznawcy budowlanego list. woj. katowickiego specjalności

geotechnika (1989). Certyfikat nr 0122 Polskiego Komitetu Geotechniki (1999).

### **Osiągnięcia zawodowe**

Publikacje w czasopismach i na konferencjach naukowo-technicznych. Prace naukowo-badawcze w ramach Katedry Geotechniki. Ekspertyzy geotechniczne w Zespole Rzeczoznawców Budowlanych PZiTb. Badania, dokumentacje i nadzory geotechniczne różnych obiektów: Centralne Wysypisko Odpadów Komunalnych w Zabrze; MULTIKINO w Zabrze; Fabryka „OPEL” w Gliwicach; pawilony handlowe LiDL w Zabrze, Gliwicach, Knurowie, Tychach i Lublińcu, TESCO w Brzeszczach, Radlinie, Rudzie Śląskiej, Łędzinach, Bielsku-Białej, Rydułtowach, Czerwionce Leszczynach i Zdzeszowicach, KAUFland w Zabrze, DECATHLON w Gliwicach, Sosnowcu i Żorach; stacje paliw ARAL, BRITISH PETROLEUM, ESSO; stadiony piłkarskie w Gliwicach i Zabrze; Drogowa Trasa Średnicowa Zabrze, Ruda Śląska; Autostrada A4 na odcinku Gliwice-Katowice; Autostrada A1: węzeł Sośnica, Pyrzowice (z węzłem) – Piekary Śląskie (z węzłem) oraz łącznik Pyrzowice – Lotnisko.

### **Oferowany zakres działalności**

- sondowania dynamiczne i statyczne podłoża gruntowego,
- próbne obciążenia,
- określanie geotechnicznych warunków posadawiania obiektów,
- nadzór i obsługa geotechniczna budowy,
- ekspertyzy i opinie geotechniczne.

### **STERNIK KRZYSZTOF JAKUB**

#### **dr inż.**

Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, Katedra Geotechniki,  
44-100 Gliwice, ul. Akademicka 5/213  
Tel. służb. (32) 237 28 23  
E-mail: Krzysztof.Sternik@polsl.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Mgr inż. Budownictwa – Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, specjalność: Drogi Żelazne 1993 r. Doktor nauk technicznych – Politechnika

Śląska, Wydział Budownictwa, 2003 r. Pracownik naukowo-dydaktyczny Katedry Geotechniki Politechniki Śląskiej (adiunkt). Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0149. Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr SLK/2289/PWOK/08. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki (PKG) – od 1995 r., Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania ISSMFE – od 1995 r., Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa – od 2002 r., Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – od 2009 r.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Publikacje w czasopismach i konferencjach krajowych i zagranicznych. Udział w pracach naukowo-badawczych. Autor i współautor ekspertyz i opinii geotechnicznych. Współpraca z firmami MSF Polska sp. z o.o., Mott MacDonald Limited Sp. z o.o. Oddział w Polsce, Arcadis Sp z o.o., ERBUD S.A., GDDKiA przy projektowaniu i wykonawstwie obiektów liniowych (drogi, koleje) i kubaturowych oraz zabezpieczaniu skarp.

### **Oferowany zakres działalności**

W ramach działalności gospodarczej pod nazwą GEOSTER Krzysztof Sternik Doradztwo i Projektowanie Geotechniczne i Ogólnobudowlane oferuję:

- badanie i ocena warunków gruntowo-wodnych,
- analiza geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych,
- wykonywanie i analiza próbnych obciążeń,
- nadzór geotechniczny w trakcie realizacji obiektów budowlanych liniowych i kubaturowych,
- projektowanie posadowienia obiektów,
- projektowanie wzmocnień podłoża gruntowego,
- analiza stateczności skarp, zboczy i obwałowań zbiorników (MES),
- analiza zabezpieczeń skarp wykopów (MES),
- analizy numeryczne współpracy budowli z podłożem w warunkach deformacji górnicych.

## **TRZEPICZYŃSKI JANUSZ**

**dr**

40-596 Katowice, ul. Wincentego Pola 2/40

Tel. 604 182 455

E-mail: geosilesia@gmail.com

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

1971 – Uniwersytet Wrocławski, kierunek geologia, mgr geologii. 1982 – Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu – doktor nauk przyrodniczych w zakresie geologii. Studia podyplomowe: w zakresie Mineralogii i Petrografii Surowców Mineralnych, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; w zakresie Projektowania Geotechnicznego, Bezpieczeństwa i Oddziaływania Budowli Na Środowisko, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska; w zakresie Geotechniki w Budownictwie i Inżynierii Środowiska, Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska – Instytut Geotechniki. Staże naukowe w Niemczech na Uniwersytecie w Greifswaldzie w latach 1984-1985. Uprawnienia do wykonywania prac geologicznych nr 030226 wydane przez Centralny Urząd Geologii w Warszawie w 1975 r.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Wyniki prowadzonych badań przedstawiono w 40 publikacjach oraz na 30 konferencjach krajowych i zagranicznych między innymi na World Geothermal Congress 2005 Antalya, Turcja, 24-29 kwiecień 2005. W ramach założonej w 2008 r. firmy geotechniczno-geologicznej „Geosilesia” opracowano kilkadziesiąt dokumentacji, opinii i ekspertyz z zakresu geotechniki. Wykłady, ćwiczenia i laboratoria z geologii na kierunkach budownictwo w Wyższej Szkole Technicznej – Katedra Budownictwa w Katowicach oraz w Akademii Techniczno-Humanistycznej na Wydziale Nauk o Materiałach i Środowisku w Instytucie Inżynierii Tekstyliów i Materiałów Polimerowych – Zakład Budownictwa, w Bielsku Białej. Promotor 50 prac magisterskich i inżynierskich oraz licencjackich. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki i International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji.

## **Oferowany zakres działalności**

- opinie i ekspertyzy oraz doradztwo geotechniczne,
- terenowe badania geotechniczne i geologiczne,
- analizy stateczności zboczy i skarp,
- nadzór geotechniczny obiektów budowlanych.

## **ULINIARZ RAFAŁ**

### **mgr inż.**

Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, Katedra Geotechniki  
44-100 Gliwice, ul. Akademicka 5  
Adres dom.: 44-102 Gliwice, ul. Grottgera 17/9,  
Tel. (32) 237 15 43, tel. kom. 880 395 781, fax (32) 237 28 73  
E-mail: rafal.uliniarz@polsl.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Politechniki Śląskiej (2000-2006) w specjalności Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie, specjalizacja: geotechnika. Studia doktoranckie w Katedrze Geotechniki Politechniki Śląskiej (od roku 2006). Pracownik naukowo dydaktyczny (od 2011 r.). Członek Polskiego Komitetu Geotechniki (PKG) i Międzynarodowego Towarzystwa Mechaniki Gruntów i Fundamentowania (ISSMFE).

### **Osiągnięcia zawodowe**

Grant promotorski Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Badania realizowane w laboratorium 3S w Grenoble, we Francji (6 miesięcy). Opracowanie i aplikacja w programie MES autorskich modeli konstytutywnych (FC+MCC, RU+MCC). 6 publikacji naukowych. Udział w pracach naukowo- – badawczych Katedry Geotechniki. Autorstwo lub współautorstwo kilkunastu ekspertyz z zakresu geotechniki.

## **Oferowany zakres działalności**

- ekspertyzy geotechniczne,
- badania laboratoryjne i polowe podłoża gruntowego,
- analizy numeryczne MES zagadnień współdziałania konstrukcji z podłożem oraz stateczności skarp,
- dokumentacje geologiczno-inżynierskie,



- projekty wzmocnienia podłoża gruntowego,
- aplikacja modeli konstytutywnych do programu MES,
- opracowanie i rozwój specjalistycznych modeli konstytutywnych.

## **WANIK KONRAD**

### **mgr inż. budownictwa**

Adres: 40-719 Katowice, ul. Zadole 44B/20

Tel. 501 752 141

E-mail: geogroup@geogroup.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny SLK/1636/POOK/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny SLK/2124/OWOK/08 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Uprawnienia geologiczne kategorii XI – 0146 w zakresie wykonywania czynności dozoru geologicznego nad pracami geologicznymi, z wyjątkiem badań geofizycznych. Certyfikat PKG nr 0228.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Liczne projekty z szeroko rozumianego zakresu geotechniki i geoinżynierii, a w szczególności dotyczące posadowienia na palach, wzmocnień fundamentów istniejących, konstrukcji oporowych, podbić fundamentów w tym kształtowanych iniekcjami, zabezpieczeń i stabilizacji osuwisk, iniekcji podstaw pali wielkośrednicowych oraz monitoringu geotechnicznego.

### **Oferowany zakres działalności**

- wykonanie opracowań projektowych, doradztwo techniczne, nadzory i monitoring w zakresie szeroko rozumianej geotechniki i geoinżynierii,
- kompleksowe usługi począwszy od opracowania wstępnych koncepcji, poprzez przygotowanie projektów budowlanych, projektów wykonawczych i technologicznych, opracowaniu specyfikacji, nadzorze oraz monitoringu i weryfikacji powykonawczej kończąc.

## **WANIK LIDIA MAŁGORZATA**

### **mgr inż.**

Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, Katedra Geotechniki

Tel. służb. (32) 237 15 43

E-mail: Lidia.Wanik@polsl.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Mgr inż. Budownictwa – Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, specjalność: Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie, 2010. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki – od 2009.

### **Osiągnięcia zawodowe**

–

### **Oferowany zakres działalności**

- monitoring inklinometryczny,
- analiza geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

# Oddział Wielkopolski



Polski Komitet Geotechniki  
Oddział Wielkopolski

**POLSKI KOMITET GEOTECHNIKI**  
**ODDZIAŁ WIELKOPOLSKI**

*Adres do korespondencji:*

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Katedra Geotechniki  
ul. Piątkowska 94E  
60-649 Poznań

Przewodniczący – **dr hab. Jędrzej Wierzbicki**  
E-mail: [jw@up.poznan.pl](mailto:jw@up.poznan.pl)

Sekretarz – **mgr inż. Adam Duda**  
E-mail: [adam.duda@put.poznan.pl](mailto:adam.duda@put.poznan.pl)

Tel. (61) 846 64 55, (61) 665 26 86  
Fax. (61) 846 64 51

**Skład Zarządu Wielkopolskiego Oddziału PKG**  
**(kadencja 2011 – 2014)**

Przewodniczący:  
**dr hab. Jędrzej Wierzbicki**

Vice-przewodniczący:  
**dr inż. Mieczysław Kania**  
**dr hab. inż. Maciej Kordian Kumor, prof. UTP**

Sekretarz:  
**mgr inż. Adam Duda**

Skarbnik:  
**mgr inż. Katarzyna Stefaniak**

## **GRAF RYSZARD**

### **mgr inż.**

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska, Katedra Geotechniki  
60-649 Poznań, ul. Piątkowska 94  
Adres dom.: 60-187 Poznań, ul. Templińska 9  
Tel. służb. (61) 846 64 56, tel. kom. 693 186 877  
E-mail: r.graf@up.poznan.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Technikum Geodezyjno-Drogowe, studia na Wydziale Melioracji Wodnych Akademii Rolniczej w Poznaniu (rok ukończenia 1984). Uprawnienia do wykonania czynności dozoru geologicznego nad robotami geologicznymi Nr XI-4/98, członek Polskiego Komitetu Geotechniki od 2003 roku, Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki (czerwiec 2012 r.), brązowy Krzyż Zasługi.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Opinie geotechniczne, dokumentacje geologiczno-inżynierskie, dokumentacje hydrogeologiczne, ciągle od 1987 roku udział w pracach i nadzorach naukowych na bezpiecznym formowaniu zapór Składowiska Odpadów Poflotacyjnych „Żelazny Most” KGHM Polska Miedź S.A. Wykonanie i interpretacja wyników sondowań statycznych CPTU, SCPTU, CCPTU, SDMT, dynamicznych, wykonanie i dozór nad wierceniami geotechnicznymi, wykonanie i opracowanie wyników badań laboratoryjnych z zakresu cech fizycznych i mechanicznych gruntów, udział w konferencjach i szkoleniach zawodowych (NGI Oslo, A.P. van den Berg Holandia), publikacje w czasopiśmie krajowych.

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z uprawnieniami i wiedzą praktyczną uzyskaną w trakcie praktyki zawodowej.

## **KANIA MIECZYSLAW MARIAN**

### **dr inż.**

Politechnika Poznańska, Instytut Inżynierii Lądowej, Zakład Geotechniki i Geologii Inżynierskiej

60-965 Poznań, Pl. Skłodowskiej-Curie 5

E-mail: mieczyslaw.kania@put.poznan.pl, kania.mm@gmail.com

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej. Specjalizacja w dziedzinie geotechniki, kontynuowana w trakcie realizacji rozprawy doktorskiej w Politechnice Poznańskiej oraz pogłębiania podczas staży krajowych (IBW PAN) i zagranicznych (w ośrodkach naukowo-badawczych w Barcelonie, Cardiff, Grazu, Tampere, Helsinkach i Oxfordzie). Staż na budowie elektrowni atomowej w Lovisa w Finlandii. Pracownik naukowy Zakładu Geotechniki i Geologii Inżynierskiej, a także Laboratorium Metod Komputerowych w macierzystej uczelni. Certyfikat nr 0033 Polskiego Komitetu Geotechniki (1998).

### **Osiągnięcia zawodowe**

Publikacje w czasopismach i na konferencjach naukowo-technicznych. Realizacja szeregu projektów badawczych krajowych oraz w ramach UE. Liczne ekspertyzy i prace studialne dotyczące różnych zagadnień geotechniki i geoinżynierii, awarii i katastrof budowli oraz geotechniczne ekspertyzy sądowe. Opracowanie programów komputerowych wspomagających analizy różnych nietypowych problemów geotechnicznych (np. zastosowania materiałów ultralekkich, interpretacja próbnych obciążeń pali, posadowienia ekranów akustycznych, budowa przestrzennych modeli niejednorodnego podłoża gruntowego).

### **Oferowany zakres działalności**

- rozwiązywanie praktycznych problemów geotechnicznych z wykorzystaniem metod konwencjonalnych oraz modelowania za pomocą metody elementów skończonych. W szczególności dotyczy to takich zagadnień jak: analiza stateczności zboczy i konstrukcji oporowych, numeryczna interpretacja próbnych obciążeń pali, analiza współdziałania rurociągów z podłożem, wzmacnianie słabego podłoża i zasto-

sowania materiałów geosyntetycznych oraz materiałów nietypowych (np. materiały ultralekkie),

- analizy warunków posadowienia obiektów zabytkowych,
- opracowywanie specjalizowanych programów komputerowych w dziedzinie geotechniki,
- konsultacje i doradztwo techniczne, diagnozowanie przyczyn awarii i katastrof budowlanych oraz opracowywanie środków zaradczych, projekty, ekspertyzy i prowadzenie szkoleń w zakresie szeroko rozumianego projektowania geotechnicznego i geoinżynierii.

## **KUMOR MACIEJ KORDIAN**

### **dr hab. inż. prof. UTP Bydgoszcz**

Adres dom. 85-368 Bydgoszcz, ul. Spacerowa 75

Tel. służb. (52) 340 84 08, tel. dom. (52) 379 77 81, tel. kom. 602 309 882

E-mail: mkkumor@set.net.pl, mkkumor@utp.edu.pl, maciej.kumor@en-geo.com.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

CUG 070929, MOŚZNiL V-1354, Certyfikat PKG 0051, Biegły PZITB ds. mechaniki gruntów i fundamentowania, biegły Wojewody Kujawsko-Pomorskiego w zakresie ochrony środowiska, członek komisji ds. dokumentacji geologiczno-inżynierskich Ministra Środowiska.

### **Osiągnięcia zawodowe**

30 lat doświadczeń w zawodzie geotechnika, autor ponad 680 ekspertyz i opinii geotechnicznych i geologiczno-inżynierskich, wykonanie ponad 150 projektów geotechnicznych posadowień obiektów, wypromowanie 2 doktorów (2 w toku) z zakresu geotechniki, wypromowanie 57 magistrów inżynierów i inżynierów budownictwa, współwłaściciel firmy En-geo spółka z o.o. i pracowni inżynieryjno-geologicznej.

### **Oferowany zakres działalności**

- rozwiązywanie problemów podłoży ekspansywnych dla budownictwa kubaturowego i liniowego oraz punktowego,

- opracowywanie szczegółowych projektów i rozwiązań geotechnicznych zwłaszcza dla podłoży wrażliwych na zmiany stanu zawilgoce-  
nia,
- projekty posadowień obiektów budowlanych w skomplikowanych wa-  
runkach geotechnicznych,
- ustalanie geotechnicznych warunków posadowienia dla obiektów ob-  
ciążanych dynamicznie, np.: elektrownie wiatrowe, młyny wieżowe,  
silosy,
- opracowywanie raportów o oddziaływaniu na środowisko dla dróg, za-  
kładów przemysłowych w terenach chronionych,
- opracowywanie projektów wzmocnienia i stabilizacji podłoży słabo-  
nośnych, dokumentowanie geologiczno-inżynierskie,
- wykłady i szkolenia oraz instrukcje z zakresu geotechniki i geologii  
inżynierskiej.

## **MŁYNAREK ZBIGNIEW**

### **prof. dr hab. inż.**

Uniwersytet Przyrodniczy, Katedra Geotechniki

60-649 Poznań, ul. Piątkowska 94E

HEBO Poznań Sp. z o.o.

60-615 Poznań, ul. Podolska 27 a

Adres dom.: 60-115 Poznań, ul. Kępińska 9

Tel. służb. (61) 848 33 17, (61) 847 09 25, tel. kom. 601 914 780

E-mail: zbigniew.mlynarek@hebo-poznan.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej. Doktor, doktor habilitowany i profesor nauk technicznych. Praca doktorska i habilitacyjna (przygotowana w Politechnice w Budapeszcie pod kierunkiem prof. A. Kezdiego) z zakresu geotechniki. Staże naukowe na Politechnice Budapesztańskiej i Uniwersytecie w Lublanie. Kierownik Katedry Geotechniki Akademii Rolniczej w Poznaniu (obecnie Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu) od roku 1973 do roku 2006. Dyrektor firmy konsultingowej HEBO Poznań. Dyrektor International Society for Cold Region Development z siedzibą w Sapporo. Członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej



(ISSMGE), przedstawiciel Polskiego Komitetu Geotechniki i „core member” w Komitecie TC-102 (ISSMGE), sekretarz naukowy Polskiego Komitetu Geotechniki i prezydent Polskiego Komitetu Geotechniki w latach 1996-2007. Członek – korespondent Southeast Asian Geotechnical Society. Rzeczoznawca budowlany PZITB z zakresu geotechniki, uprawnienia CUG, certyfikat PKG, uprawnienia budowlane w pełnym zakresie. Członek Komitetów Naukowych Międzynarodowych Konferencji i International Advisory Committee między innymi w Londynie, Izmirze, St. Louis, Atlancie, Bali, Los Angeles, Recife, Rostocku, Porto, Madrycie, Istambule oraz panelista, wykładowca „key-note lecture” na konferencjach, między innymi w Madrycie, Istambule, Londynie, Ljubljanie, Pradze, Bratysławie, Harbinie, Linkoping. Wygłosił wykłady w kilkunastu krajach, między innymi w St. Zjednoczonych, Chinach, Japonii, Norwegii, Holandii, Niemczech, Francji, Szwecji, Wielkiej Brytanii.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Patenty w zakresie konstrukcji laboratoryjnej sondy statycznej, opracowanie ponad 600 ekspertyz z zakresu oceny właściwości podłoża pod budownictwo kubaturowe, zapory ziemne, badania na budowie zapór zbiorników wodnych; Jeziorsko, Jezioro Kowalskie, Jezioro Strykowskie, ocena parametrów wytrzymałościowych podłoża i zapór na zbiorniku odpadów poflotacyjnych Żelazny Most, opracowanie dokumentacji dla gazociągu tranzytowego Rosja-Niemcy, przecisku gazociągu pod Wisłą, Odrą, Wartą i Notecią, dla rozbudowy zakładów Stomil-Michellin, dla budowy autostrad A1, A2, A4. Ekspertyzy we Francji, Szwajcarii, Niemczech i Holandii na temat utraty stateczności zboczy i awarii budynków, ogłoszenie drukiem 4 monografii i ponad 180 publikacji, w tym głównie z badań właściwości podłoża w warunkach *in-situ*.

### **Oferowany zakres działalności**

- przygotowanie programu badań geotechnicznych i geologiczno-inżynierskich podłoża,
- konsultacje odnośnie posadowienia konstrukcji budowlanych i budowli ziemnych,
- pełen zakres badań podłoża w warunkach *in-situ* (badania CPTU, SCPTU, CCPTU), badania dylatometryczne, sondowania dynamiczne, kontrola zagęszczenia nasypów,

- badania podłoża do oceny skażenia metodą CCPTU oraz przez pobór próbek próbnikami BAT-PROBE, MOSTAP, WASTAP. Rekultywacje terenów zdegradowanych.

## **STEFANIAK KATARZYNA**

### **mgr inż.**

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Katedra Geotechniki

60-649 Poznań, ul. Piątkowska 94E

Tel. służb. (61) 846 64 58, tel. kom. 501 030 070

E-mail: kst@up.poznan.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwentka Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Praca magisterska pt.: „Ocena cech litologicznych wybranych gruntów stref krawędziowych fazy pomorskiej zlodowacenia Wisły, na podstawie sondowania statycznego CPTU” obroniona w 2008 roku. Pracę doktorską pt.: „Wybrane osady aluwialne jako podłoże budowlane i materiał do budowy ziemnych” realizuje w Katedrze Geotechniki Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, będąc słuchaczką stacjonarnych studiów doktoranckich. Od roku 2009 członkini PKG i IS-SMGE.

### **Osiągnięcia zawodowe**

W roku 2009 otrzymała nagrodę firmy Tensar International za najlepszą prezentację podczas IV OKMG. Decyzją Polskiego Komitetu Geotechniki w maju 2010 reprezentowała Polskę na 20ej Europejskiej Konferencji Naukowej Młodych Geotechników (20<sup>th</sup> European Young Geotechnical Engineers' Conference) organizowanej w Brnie. Prace naukowo-badawcze związane z oceną parametrów geotechnicznych gruntów pylastych w oparciu o testy *in-situ* oraz badania laboratoryjne.

### **Oferowany zakres działalności**

- udział w przeprowadzaniu polowych badań podłoża gruntowego oraz badań laboratoryjnych,
- udział w przygotowaniu dokumentacji geotechnicznych i geologiczno-inżynierskich.

## **WIERZBICKI JĘDRZEJ**

### **dr hab.**

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska, Katedra Geotechniki

60-649 Poznań, ul. Piątkowska 94 E

Tel. służb. (61) 846 64 55

E-mail: jw@up.poznan.pl

Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych, Instytut Geologii

61-606 Poznań, ul. Maków Polnych 16

E-mail: jwi@amu.edu.pl

Adres dom.: 61-606 Poznań, ul. J. Maciejewskiego 2c/10

Tel. kom. 502 045 753

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia geologiczne (1994) oraz doktorat (2001) w zakresie geologii na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM w Poznaniu, habilitacja w zakresie kształtowania środowiska w specjalności geotechnika na Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu (2011). Staże naukowe w Norweskim Instytucie Geotechnicznym w Oslo (NGI) oraz na Politechnice w Delft (Holandia). Staże zawodowe u producentów aparatury geotechnicznej AP vd Berg (Holandia) i Troxler (Niemcy). W latach 1994-1999 pracownik firmy geotechnicznej Hebo-Poznań. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki PKG i Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej ISSMGE. Uprawnienia geologiczne MOŚZNiL kat. XI (1998) i kat. VII (2004).

### **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor ponad 120 ekspertyz i dokumentacji geotechnicznych oraz dokumentacji geologiczno-inżynierskich, wykonywanych w celu określenia warunków posadowienia obiektów liniowych (m.in. gazociągu tranzytowego Rosja-Niemcy), kubaturowych (m.in. osiedle mieszkaniowe Wielkołucka w Poznaniu) oraz kontroli wykonania zapór ziemnych (m. in. OUOW Żelazny Most). Współautor projektów wzmocnienia podłoża pod obiektami kubaturowymi. Autor i współautor kilkudziesięciu artykułów naukowych w zakresie geotechniki oraz monografii traktującej o możli-

wościach wykorzystania zaawansowanych badań *in situ* (DMT, CPTU) w analizie prekonsolidacji podłoża budowlanego. Wygłosił ponad 30 referatów na konferencjach geotechnicznych i geologicznych, w tym niemal 20 w języku angielskim. Opiekun naukowy doktoratu w toku, wypromował ponad 20 magistrów inżynierii środowiska i geologii.

### **Oferowany zakres działalności**

- badania podłoża budowlanego,
- interpretacja wyników sondowań statycznych (CPTU), badań dylatometrem płaskim (DMT) i badań sejsmicznych typu „down hole”,
- opracowywanie geotechnicznych modeli budowy podłoża z uwzględnieniem statystycznej analizy danych (modele przestrzenne, powierzchniowe i liniowe),
- konsultacje geotechniczne dotyczące posadowień obiektów inżynierskich, szczególnie w złożonych warunkach budowy geologicznej,
- projekty nasypów budowlanych na podłożach słabonośnych,
- dokumentacje geologiczno-inżynierskie.

### **WOJTASIK ANDRZEJ TOMASZ**

#### **dr inż.**

Politechnika Poznańska, Zakład Geotechniki i Geologii Inżynierskiej

Adres dom: 60-195 Poznań, ul. Janiny Porazińskiej 37

Tel. służb. (61) 665 21 23, (61) 625 22 22, tel. dom. (61) 868 40 69,

Tel. kom. 502 649 120

E-mail: andrzej.wojtasik@put.poznan.pl; andrzej.wojtasik@gtprojekt.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej. Doktor nauk technicznych, z zakresu geotechniki. Dwukrotny stypendysta DAAD na Uniwersytecie Technicznym w Hanowerze. Stypendysta Fulbrighta, w latach 1988-1991, na Texas A&M University, USA. Uprawnienia MOŚNiL VII-1197 oraz certyfikat PKG 0058.

#### **Osiągnięcia zawodowe**

Ponad 25 lat doświadczeń w zawodzie geotechnika i inżyniera budownictwa lądowego. Autor i współautor ponad 2500 ekspertyz, dokumentacji

geotechnicznych i geologiczno-inżynierskich, projektów posadowienia obiektów kubaturowych, inżynierskich i liniowych. Uczestnictwo w dokumentowaniu warunków geotechnicznych, projektowaniu posadowień obiektów mostowych/inżynierskich i nasypów drogowych oraz prowadzenie nadzorów podczas realizacji prac przy budowie ponad 1200 km autostrad i dróg ekspresowych (A1, A2, A4, S3, S8, S7). Autor i współautor ponad 40 publikacji naukowych i technicznych. Założyciel i współwłaściciel firmy GT Projekt.

### **Oferowany zakres działalności**

- dokumentowanie geotechniczne i geologiczno-inżynierskie,
- projektowanie posadowień obiektów kubaturowych, inżynierskich i liniowych,
- analizy i projekty wzmocnienia podłoża słabonośnego,
- analizy i projekty posadowień silosów, elektrowni wiatrowych, kominów,
- analizy problemów związanych z występowaniem gruntów ekspansywnych,
- analizy związane z zanieczyszczeniem środowiska gruntowego,
- specjalistyczne wykłady i szkolenia w zakresie geotechniki, realizacji robót ziemnych i fundamentowych oraz prowadzenia nadzorów geotechnicznych.



# **Oddział Zachodniopomorski**



Polski Komitet Geotechniki  
Oddział Zachodniopomorski

**POLSKI KOMITET GEOTECHNIKI**  
**ODDZIAŁ ZACHODNIOPOMORSKI**

*Adres do korespondencji:*

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Katedra Geotechniki  
al. Piastów 50  
70-311 Szczecin

Przewodniczący – **dr inż. Tomasz Kozłowski**

E-mail: [tom.kozl@zut.edu.pl](mailto:tom.kozl@zut.edu.pl)

Tel. (91) 449 45 15

Fax. (91) 449 42 89

**Skład Zarządu Zachodniopomorskiego Oddziału PKG**  
**(kadencja 2011 – 2014)**

Przewodniczący:

**dr inż. Tomasz Kozłowski**

Vice-przewodniczący:

**dr inż. Krzysztof Gajewski**

Skarbnik:

**dr inż. Roman Bednarek**



## **COUFAL RYSZARD**

**dr hab. inż., prof. nadzw.**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Budownictwa i Architektury, Katedra Geotechniki

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Specjalista w zakresie hydrauliki oraz mechaniki gruntów i fundamentowania. Studia wyższe w zakresie budownictwa wodnego ukończył w 1973 roku na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Szczecińskiej. 16 grudnia 1992 roku Rada Wydziału Budownictwa i Architektury PS nadała mu stopień naukowy doktora nauk technicznych po przedstawieniu i publicznej obronie rozprawy pt.: Model matematyczny ruchu rumowiska w ujściowym odcinku rzeki uwzględniający oddziaływanie wiatru. Uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Gdańskiej z dnia 19 kwietnia 1996 roku, na podstawie oceny ogólnego dorobku naukowego i przedstawionej rozprawy habilitacyjnej pod tytułem „Zmiany położenia dna w ujściowym odcinku rzeki wywołane ruchem rumowiska” - uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie budownictwo – hydraulika. Od 1 listopada 1997 roku mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Geotechniki na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Szczecińskiej (obecnie Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie). Członek The International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), członek Polskiego Komitetu Geotechniki. W latach 2003-2006 członek Sekcji Fizyki Wody Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk, od 2003 roku członek Sekcji Geotechniki i Infrastruktury Podziemnej KILiW PAN. Biegły Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w zakresie sporządzania prognoz skutków wpływu ustaleń planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko (Nr 0285 z 31.12.1998 r.), biegły Wojewody w zakresie ustalania Ocen Oddziaływania na Środowisko, posiada Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki potwierdzający kwalifikacje zawodowe z zakresie geotechniki (Nr 0064 z 16.06.1998 r.).

### **Osiągnięcia zawodowe**

Opublikowany dorobek naukowy Autora obejmuje 134 prace, w tym 6 monografii i książek, ponad 80 sprawozdań z prac naukowo-badawczych i prac ekspertyzowo-projektowych, skrypty i podręczniki akade-

mickie (współdział), patent (współautor), wiele oprogramowań użytkowych. Aktualnie pracuje na stanowisku profesora nadzwyczajnego pełniąc funkcję kierownika Zakładu Geologii Inżynierskiej i Hydrogeologii w Katedrze Geotechniki, na Wydziale Budownictwa i Architektury Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

### **Oferowany zakres działalności**

—

## **GAJEWSKI KRZYSZTOF**

### **dr inż. budownictwa**

Politechnika Koszalińska, Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, Katedra Geotechniki

75-453 Koszalin, ul. Śniadeckich 2.

Adres dom.: 75-376 Koszalin, ul. Turowskiego 18

Tel.dom. (94) 345 77 02, tel. służb. (94) 347 83 79, (94) 347 83 21

E-mail: krzysztof.gajewski@tu.koszalin.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie (1981). Specjalizacja w dziedzinie konstrukcji inżynierskich oraz geotechniki. Doktorat na Wydziale Hydrotechniki Politechniki Gdańskiej (1995). Działalność naukowa i dydaktyczna w dziedzinie mechaniki gruntów, fundamentowania, geologii inżynierskiej i geotechniki środowiska. Ponad dwadzieścia lat pracy przy rozwiązywaniu praktycznych problemów z zakresu geotechniki i budownictwa ogólnego. Certyfikat PKG nr 0062/98, od 2000 r. członek Normalizacyjnej Komisji Problemowej nr 254 ds. Geotechniki (obecnie Komitet Techniczny PKN, nr 254), w latach 1999÷2006 członek Sekcji Geotechniki KILiW PAN, członek Komitetu Nauki Oddziału Koszalińskiego PZITB.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Opracowanie pakietu programów komputerowych do analizy stateczności zboczy dla walcowych i dowolnych powierzchni poślizgu oraz nośności i osiadania fundamentów bezpośrednich, które to programy są wdrożone

i użytkowane w kilkunastu ośrodkach naukowych i biurach projektowych w kraju i za granicą. Opracowanie metody przestrzennej analizy stateczności zboczy wraz z użytkowym programem komputerowym. Prace nad rozbudową i zabezpieczeniem (analiza stateczności) zapór i obwałowań zbiorników odpadów przemysłowych (poflotacyjnych, garbarskich) oraz komunalnych (wysypiska śmieci). Prognozowanie oraz ustalanie przyczyn ruchów osuwiskowych w rejonach eksploatacji górniczej, aktywnych sejsmicznie, w rejonach klifowego brzegu morskiego i rzecznego. Sprawdzanie nośności podłoża oraz prognozowanie i weryfikacja osiadań budowli inżynierskich posadowionych bezpośrednio na podłożu bardzo ściśliwym. Około 20 publikacji naukowych z dziedziny stateczności zboczy, posadowienia budowli na „słabym” podłożu oraz technik komputerowych w geotechnice. Około 200 opracowanych ekspertyz technicznych, opinii naukowych oraz projektów w zakresie geotechniki i konstrukcji budowlanych. Prowadzenie szkoleń dla projektantów i wykonawców budownictwa, dotyczących przepisów normowych stosowanych w geotechnice.

### **Oferowany zakres działalności**

- opracowywanie i wdrażanie programów komputerowych z zakresu analizy stateczności zboczy oraz sprawdzania I-go i II-go stanu granicznego fundamentów bezpośrednich budowli,
- rozwiązywanie problemów inżynierskich, dotyczących analizy stateczności na poślizg budowli i konstrukcji geotechnicznych, posadowienia bezpośredniego budowli w warunkach „słabego” podłoża gruntowego,
- ocena współpracy budowli z podłożem gruntowym przy rozbudowie i nadbudowie obiektów istniejących,
- ekspertyzy techniczne, badania i oceny przydatności podłoża gruntowego do celów budowlanych oraz ochrony środowiska.

### **KOWALOW MARIUSZ**

#### **dr inż. budownictwa**

Geotechnical Consulting Office Sp. z o.o.

70-437 Szczecin, ul. Jagiellońska 90/5

Tel. (91) 485 07 00, fax (91) 485 07 02

E-mail: [gco@gco-consult.com](mailto:gco@gco-consult.com)

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Szczecińskiej (1982-1987). Doktor nauk technicznych (1997). Staże naukowe w Finlandii i Niemczech. Rzeczoznawca Budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie i wykonawstwo w zakresie geotechniki (wpis Nr 27/11/R/C do Centralnego Rejestru Rzeczoznawców Budowlanych). Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń (nr ZAP/0021/PWO-K/05). Niezależny Inżynier Konsultant Stowarzyszenia Inżynierów Doradców i Rzeczoznawców (SIDiR). Doradca naukowo-techniczny Katedry Geotechniki Politechniki Szczecińskiej. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki (Certyfikat Nr 140). Stowarzyszony w Międzynarodowym Stowarzyszeniu Mechaniki Gruntów i Geotechniki Inżynierskiej. Biegły Niemieckiej Izby Rzemieślniczo-Handlowej (IHK) ds. Hydrauliki Wód Podziemnych. Członek Grupy Roboczej AK2.6 „Odwodnienia terenów budowlanych” Niemieckiego Komitetu Geotechniki (DGGT).

## **Osiągnięcia zawodowe**

Autor kilkuset ekspertyz geotechnicznych, hydrogeologicznych, hydrotechnicznych i konsultant geotechniczny m. in. przy budowie kolei podziemnych, tuneli, garaży podziemnych, kanałów wodnych, elektrowni, centrów handlowo-usługowych, składowisk odpadów i farm wiatrowych. Obsługa geotechniczna dużych projektów w kraju i zagranicą m.in. w Niemczech, Turcji, Bułgarii, Rosji, Czechach, na Litwie i Węgrzech, w Chorwacji, Austrii, Rumunii. Ogłoszenie drukiem 1 monografii i ponad 60 publikacji związanych zarówno z problematyką budownictwa ziemnego i podziemnego, geotechniczną, hydrotechniczną, składowisk odpadów oraz zagadnieniami filtracji wód gruntowych i migracji zanieczyszczeń. Liczne odczyty na krajowych i międzynarodowych konferencjach i sympozjach naukowych.

## **Oferowany zakres działalności**

- rozpoznanie, ocena i doradztwo w zakresie badań geotechnicznych, geologiczno-inżynierskich, hydrogeologicznych i sozologicznych obszarów przeznaczonych pod zabudowę, terenów komercyjnych, obszarów zanieczyszczonych oraz starych i nowych składowisk odpadów,

- ocena oddziaływań na środowisko,
- modele komputerowe przepływu wód gruntowych, oddziaływań termicznych i migracji zanieczyszczeń.
- geotechnika, posadowienie obiektów, zabezpieczenie wykopów, wzmocnienie podłoża, analizy kosztów, ocena skutków wywołanych zmianą położenia zwierciadła wody gruntowej,
- monitoring osiadań, monitoring szkód obiektów, monitoring wód gruntowych,
- badania podłoża gruntowego oraz stanu czystości środowiska gruntowo-wodnego, określanie możliwości i sposobów usunięcia zanieczyszczeń (rekultywacja, sanacja, remediacja),
- projekty i wykonanie odwodnień wykopów budowlanych,
- kierowanie pracami terenowymi,
- nadzór geotechniczny podczas budowy, nadzór inwestorski,
- sporządzanie dokumentacji, ekspertyz i opinii geotechnicznych, hydrogeologicznych, geologiczno-inżynierskich, sozologicznych w języku polskim, niemieckim i angielskim.

## **KOZŁOWSKI TOMASZ**

### **dr inż.**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Budownictwa i Architektury, Katedra Geotechniki

70-311 Szczecin, al. Piastów 50 a

Tel. (91) 449 45 15

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Szczecińskiej, specjalność urządzenia sanitarne i budownictwo wodne. Doktorat na Politechnice Szczecińskiej w 1997 roku. Pracownik naukowy, adiunkt. Praca naukowa i dydaktyczna w dziedzinie mechaniki gruntów i fundamentowania oraz ochrony środowiska. Posiada Uprawnienia Budowlane konstrukcyjne wykonawcze bez ograniczeń oraz sanitarne wykonawcze i projektowe bez ograniczeń, Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0141/99.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Autor i współautor ponad trzydziestu prac naukowych w zakresie geotechniki.

## **Oferowany zakres działalności**

- geotechniczna ocena podłoża,
- badania laboratoryjne właściwości fizycznych i mechanicznych gruntów,
- próbne obciążania pali,
- badania kontrolne i ocena jakości wykonania robót ziemnych,
- geotermia.

## **MEYER ZYGMUNT JAN**

### **Prof. zw. dr hab. inż.**

Zachodniopomorski Uniwersytet technologiczny w Szczecinie, Wydział Budownictwa i Architektury, Katedra Geotechniki

70-311 Szczecin, al. Piastów 50 a

Tel. (91) 449 43 71

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Szczecińskiej ukończył w 1968 roku, jako mgr inż. Budownictwa Wodnego. W 1974 r. doktorat na Politechnice Szczecińskiej. W lutym 1983 habilitacja na Wydziale Hydrotechniki Politechniki Gdańskiej. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych otrzymał w 1992 r. W latach 1979-1984 prodziekan Wydziału Budownictwa i Architektury PS, w latach 1984-1990 prorektor Politechniki Szczecińskiej. W latach 1990-1996 dziekan Wydziału Budownictwa i Architektury PS. Członek International Geothermal Association Berkley, USA, International Society of Soil Mechanics and Fundamentation, International Association for Hydraulic Research Delf, Holandia, Rady Naukowej IBW PAN w Gdańsku, członek Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, przewodniczący Rady Programowej czasopisma „Inżynieria Morska i Geotechnika”. Posiada uprawnienia geologiczne w zakresie ustalania warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb zagospodarowania przestrzennego, projektowania obiektów bu-

dowlanych, wykonania wyrobisk górniczych oraz magazynowania i składowania substancji oraz odpadów, wydana przez Ministerstwo Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, Uprawnienia Budowlane do projektowania bez ograniczeń oraz certyfikat geotechniczny Polskiego Komitetu Geotechniki.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Kierownik projektu budowy Ciepłowni Geotermalnej w Pyrzycach koło Szczecina, Przewodniczący Rady Okręgowej Zachodniopomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

### **Oferowany zakres działalności**

- prace studialne i naukowe,
- badania terenowe – nadzór i wykonanie,
- ekspertyzy,
- projektowanie i ocena projektów.

### **NITECKI TADEUSZ**

#### **mgr inż. budownictwa**

Politechnika Koszalińska, Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, Katedra Geotechniki.

75-453 Koszalin, ul. Śniadeckich 2

Adres dom.: 75-077 Koszalin, ul Barlickiego 13/5

Tel. 602 744 363

E-mail: tnitecki@o2.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego, kierunek Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie. Praca naukowa i dydaktyczna w zakresie geotechniki. Starszy wykładowca w Katedrze Geotechniki Politechniki Koszalińskiej. Członek Zachodniopomorskiego Oddziału Polskiego Komitetu Geotechniki. Członek Zarządu Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa w Koszalinie. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0066/98. Trzydzieści lat pracy zawodowej przy rozwiązywaniu praktycznych problemów z zakresu geotechniki.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Ponad 2600 opracowań różnej rangi, dotyczących praktycznych rozwiązań problematyki geotechnicznej. Praca dydaktyczna z zakresu geotechniki. 25 publikacji związanych z geotechniką.

### **Oferowany zakres działalności**

- geotechniczna ocena podłoża,
- ocena współpracy fundamentów z podłożem,
- badania laboratoryjne gruntów,
- badania polowe podłoża,
- ekspertyzy i opinie geotechniczne.



# **Podkomitet Budownictwa Podziemnego**



Polski Komitet Geotechniki  
Podkomitet Budownictwa Podziemnego

**POLSKI KOMITET GEOTECHNIKI**  
**PODKOMITET BUDOWNICTWA PODZIEMNEGO**

*Adres do korespondencji:*

Politechnika Warszawska, Zakład Geotechniki i Budowli Podziemnych  
ul. Armii Ludowej 16  
00-637 Warszawa

Przewodnicząca – **prof. dr hab. inż. Anna Siemińska-Lewandowska**  
E-mail: [a.lewandowska@il.pw.edu.pl](mailto:a.lewandowska@il.pw.edu.pl)

Sekretarz – **dr inż. Wojciech Grodecki**  
E-mail: [w.grodecki@il.pw.edu.pl](mailto:w.grodecki@il.pw.edu.pl)

Tel. (22) 825 60 78, (22) 825 39 33  
Fax. (22) 825 89 46  
<http://www.pbp-ita.pl>

**Skład Zarządu Podkomitetu Budownictwa Podziemnego PKG**  
**(kadencja 2011 – 2014)**

Przewodniczący:  
**prof. dr hab. inż. Anna Siemińska-Lewandowska**

Vice-przewodniczący:  
**prof. dr hab. inż. Cezary Madryas**  
**prof. dr hab. inż. Tadeusz Majcherczyk**

Sekretarz:  
**dr inż. Wojciech Grodecki**

Skarbnik:  
**dr inż. Monika Mitew-Czajewska**

Członkowie Zarządu:  
**prof. dr hab. Stanisław Duży**  
**mgr inż. Kalina Jaworska**  
**prof. dr hab. inż. Andrzej Wichur**

## **DUŻY STANISŁAW**

### **dr hab. inż., prof. nadzw. Pol. Śl.**

Politechnika Śląska, Katedra Geomechaniki, Budownictwa Podziemnego i Zarządzania Ochroną Powierzchni

44-100 Gliwice, ul. Akademicka 2,

Adres dom.: 44-113 Gliwice, ul. Prozy 19/9,

Tel. służb. (32) 237 18 23, (32) 234 13 14, fax (32) 237 12 38, tel. kom. 602 129 216

E-mail: stanislaw.duzy@polsl.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie na Wydziale Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej. Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie górnictwo i geologia na Wydziale Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej w zakresie budownictwa podziemnego. Stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie górnictwo i geologia na Wydziale Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej w specjalności naukowej projektowanie i budownictwo podziemne. Praca w Głównym Biurze Studiów i Projektów Górniczych – BPG Gliwice. Doświadczenia zebrane w trakcie pobytów zagranicznych w Rosji, Ukrainie, Czechach i Wietnamie. Rzeczoznawca do spraw ruchu zakładu górniczego wskazanego przez prezesa Wyższego Urzędu Górniczego w zakresie doboru obudowy szybów i wlotów do szybów, a w zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny – doboru obudowy wyrobisk o przekroju poprzecznym przekraczającym 30 m<sup>2</sup> oraz projektowania, wykonywania i kontroli obudowy kotwowej. Rzeczoznawca SITG. Zastępca przewodniczącego Sekcji Geomechaniki, Budownictwa Tunelowego i Górniczego Komisji Górniczej PAN Oddział w Katowicach. Kierownik Zespołu Geomechaniki i Budownictwa Podziemnego, Zastępca Kierownika Katedry Geomechaniki, Budownictwa Podziemnego i Zarządzania Ochroną Powierzchni. Zastępca Redaktora Naczelnego Kwartalnika „Budownictwo Górnicze i Tunelowe”.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Członkostwo w zespołach i komisjach eksperckich powoływanych przez organy samorządowe, urzędy administracji państwowej i nadzoru górniczego. Członek Zespołu Rzeczoznawców wskazany przez Prezesa WUG do opracowania „Zasad doboru i projektowania obudowy wyrobisk ko-

rytarzowych i ich połączeń w zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny”. Liczne opracowania naukowe i ekspertyzy w zakresie budownictwa podziemnego, a w szczególności: projektowania budowli podziemnych z uwzględnieniem zmienności warunków naturalnych i górniczych; zastosowanie metod probabilistycznej analizy konstrukcji w projektowaniu budowli podziemnych; oceny stateczności budowli podziemnych użytkowanych w długim okresie czasu; analizy warunków utrzymania stateczności budowli podziemnych zlokalizowanych w złożonych warunkach geologiczno-górniczych, w tym w strefach wpływu eksploatacji górniczej; oceny jakości wykonania budowli podziemnych; gospodarczego wykorzystania wyrobisk podziemnych likwidowanych kopalń; oddziaływania robót górniczych na środowisko. Opracowanie dla zakładów górniczych projektów obudowy szybów, wyrobisk korytarzowych i komorowych oraz ich połączeń. Autor lub współautor ponad 150 publikacji, w tym 5 książek i 7 monografii, ponad 90 artykułów w periodykach specjalistycznych oraz ponad 50 referatów i wykładów na krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych. Udział w 140 finansowanych ze źródeł zewnętrznych projektach badawczych dotyczących zagadnień geomechaniki i budownictwa podziemnego. Wykonawca ponad 100 projektów obudowy budowli podziemnych lub ich zabezpieczenia. Promotor w 2 przewodach doktorskich oraz 70 prac magisterskich i inżynierskich z zakresu budownictwa podziemnego.

### **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami.

## **GRODECKI WOJCIECH**

### **dr inż.**

Politechnika Warszawska, Instytut Dróg i Mostów, Zakład Geotechniki i Budowli Podziemnych

00-637 Warszawa, ul. Armii Ludowej 16

Adres domowy : 05-806 Komorów, ul. Żabia 2

Tel. służbowy : (22) 825-60-78

Tel. domowy : (22) 758-07-66

E-mail: w.grodecki@il.pw.edu.pl

## **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Inżynierii Budowlanej Politechniki Warszawskiej, specjalizacja : mosty i budowle podziemne. Praca doktorska na Wydziale Inżynierii Lądowej PW dotycząca przemarzania gruntów. Staże zagraniczne : na budowie tunelu Mont Blanc (Francja), staż ONZ dot. metod i form kształcenia inżynierów drogownictwa (Francja), staż ONZ dot. nowoczesnych metod budowy tuneli (Holandia, Belgia, Francja), staż ONZ dot. projektowania tuneli ze szczególnym uwzględnieniem problematyki ochrony środowiska (Belgia, Francja).

Zatrudnienie: nauczyciel akademicki w Politechnice Warszawskiej, generalny projektant metra w Algierze, Wiceprezes Zarządu i Dyr. ds. Technicznych w Biurze Projektowo-Konsultingowym Stolica Sp. z o.o. w Warszawie, Dyr. ds. Rozwoju i Zintegrowanego Systemu Zarządzania w przedsiębiorstwie WARBUD SA w Warszawie. Uprawnienia budowlane w zakresie projektowania i budowy mostów nadane przez Ministra Komunikacji, rzeczoznawca SITK w zakresie techniki i technologii konstrukcji betonowych – mostów, wiaduktów i tuneli oraz w zakresie geotechniki i fundamentowania komunikacyjnego. Emeryt.

## **Osiągnięcia zawodowe**

Kierowanie zespołem, który uzyskał II nagrodę w konkursie zamkniętym SITK na studium stałej przeprawy przez Świnę w Świnoujściu, kierowanie zespołem projektującym tunele metra w Algierze, współautorstwo projektu technologii budowy dwóch stacji metra w Warszawie, konsultant założeń techniczno-ekonomicznych I-szej linii metra w Warszawie w Biurze Budownictwa Komunalnego i Specjalnego „Metroprojekt”, autor lub współautor ponad 150 ekspertyz i opinii technicznych związanych z tunelem i geotechniką, autor lub współautor ponad 40 publikacji o charakterze naukowym lub technicznym oraz referatów na konferencje naukowe w kraju i za granicą, promotor około 200 prac magisterskich, dyplomowych.

## **Oferowany zakres działalności**

- zgodny z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami

## **SIEMIŃSKA-LEWANDOWSKA ANNA**

### **prof. dr hab. inż.**

Politechnika Warszawska, Instytut Dróg i Mostów, Zakład Geotechniki i Budowli Podziemnych

00-637 Warszawa, ul. Armii Ludowej 16

Adres dom.: 03-913 Warszawa, ul. Angorska 5/9 m 34

Tel. służb. (22) 825 60 78, tel. dom. (22) 773 18 36

E-mail: a.lewandowska@il.pw.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Inżynierii Budowlanej Politechniki Warszawskiej, specjalizacja : mosty i budowle podziemne. Praca doktorska na Wydziale Inżynierii Lądowej PW (1986) na temat analizy pracy kotwionej ściany szczelinowej. Praca habilitacyjna w Politechnice Warszawskiej (2001) o przemieszczeniach kotwionych ścian szczelinowych. Tytuł profesora – 2011 r. Monografia profesorska – „Głębokie wykopy, projektowanie i wykonawstwo” Wyd. K. i Ł.. Staże zagraniczne: długoterminowy w Laboratorium Dróg i Mostów (LCPC) w Paryżu, krótkoterminowe, z cyklu kształcenia ustawicznego, w Ecole Nationale des Ponts et Chaussées w Paryżu, staże krajowe i nadzory naukowe na budowie I linii metra w Warszawie. Zatrudnienie: nauczyciel akademicki (obecnie mianowana na stanowisku profesora nadzwyczajnego) w Politechnice Warszawskiej, kierownik Zakładu Geotechniki i Budowli Podziemnych, członek Senatu PW.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Członek zespołu, który uzyskał II-gą nagrodę w konkursie zamkniętym SITK na studium stałej przeprawy przez Świnę w Świnoujściu, konsultantka założeń techniczno-ekonomicznych I-szej linii metra w Warszawie w Biurze Budownictwa Komunalnego i Specjalnego „Metroprojekt”, konsultacje z zakresu geotechniki dla celów projektowania II linii metra, członek Komisji Przetargowej dla wyboru wykonawcy odcinka centralnego II linii metra w Warszawie, autorka lub współautorka ponad 100 ekspertyz i opinii technicznych związanych z budową głębokich wykopów i tuneli oraz geotechniką, autorka lub współautorka ponad 130 publikacji o charakterze naukowym lub technicznym oraz referatów na konferencje naukowe w kraju i za granicą, promotorka około 150 prac magisterskich, dyplomowych, z których wiele uzyskało nagrodę Ministra Infrastruktury

## **Oferowany zakres działalności**

- zgodny z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami

## **MADRYAS CEZARY**

### **prof. dr hab. inż.**

Politechnika Wrocławska, Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, Zakład Inżynierii Miejskiej.

Adres. dom. 53-009 Wrocław, ul. Borówczana 13

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia na Wydziale Budownictwa Politechniki Wrocławskiej w latach 1971-1976. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 1982 roku a doktora habilitowanego, w 1993 roku. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych otrzymał w 2003 roku. Uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej (79/UW/90) i tytuł rzeczoznawcy budowlanego na terenie całego kraju w zakresie konstrukcji budowlanych i infrastruktury podziemnej miast (decyzja nr 108/97).

### **Osiągnięcia zawodowe**

Od 2007 roku pracuje na stanowisku profesora zwyczajnego. Był dyrektorem Instytutu Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej (kadencja 2002-2005), dziekanem Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego (2005 -2008), a obecnie jest kierownikiem Zakładu Inżynierii Miejskiej (od 1996), członkiem Senatu Politechniki Wrocławskiej (od 02) i prorektorem Politechniki Wrocławskiej (od 2008 r). Jest autorem lub współautorem 155 prac publikowanych, w tym: 4 monografii, 2 opracowań książkowych o charakterze dydaktycznym i ponad 50 artykułów i referatów o zasięgu międzynarodowym, 1 projektu celowego (udział), 3 grantów indywidualnych KBN (1 – udział, 2 – kierownictwo), 1 subsydiów profesorskich FNP oraz kilkunastu tematów finansowanych w ramach działalności statutowej (kierownictwo). Promotor 6 obronionych (z wyróżnieniem) przewodów doktorskich. Opracował recenzje prac na stopień doktora (2), na stopień doktora habilitowanego (1), do tytułu profesora (3), do godności doktora honoris causa (4) oraz wydawnicze monografii i podręczników akademickich (7) a także, dużej liczby artykułów i referatów w czasopismach

technicznych i naukowych, w tym w 3 czasopismach indeksowanych przez Filadelfijski Instytut Informacji Naukowej (Tunnelling and Space Technology, Water Research, Archives of Civil and Mechanical Engineering Water Science). Jest członkiem komitetów redakcyjnych czasopism: Archives of Civil and Mechanical Engineering, Inżynieria Bezwykopowa i Geoinżynieria oraz recenzentem w The Hong Kong Institution of Engineers Transaction. Brał czynny udział, tak pod względem organizacyjnym jak i naukowym, kreując programy i misje ponad 40 konferencji naukowych i naukowo-technicznych, z tak ważnymi dla środowiska budowlanego jak: Konferencja naukowa KILiW PAN i KN PZITB w Krynicy. W środowisku związanym z kształtowaniem podziemnej zabudowy miast, od lat ogromnym uznaniem cieszy się największa w kraju (od 1995 roku międzynarodowa) konferencja „Infrastruktura podziemna miast”, której jest głównym animatorem (przewodniczącym komitetu naukowego i organizacyjnego). W latach 2008 i 2011 konferencja organizowana była z udziałem International Tunneling Association i European Forum on Underground Construction. W konferencjach tych Cezary Madryas pełnił funkcje przewodniczącego komitetu naukowego i organizacyjnego a materiały konferencyjne, których Cezary Madryas był głównym edytorem, zostały wydane w prestiżowym wydawnictwie A BALKEMA BOOK. Jest zastępcą przewodniczącego Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, przewodniczącym Komisji Budownictwa i Mechaniki Oddziału PAN we Wrocławiu, zastępcą przewodniczącego Sekcji Geotechniki i Infrastruktury Podziemnej KILiW PAN, przewodniczącym Kolegium Prorektorów ds. Nauki i Rozwoju publicznych wyższych szkół technicznych, wiceprzewodniczącym Podkomitetu Robót Podziemnych Polskiego Komitetu Geotechniki NOT w International Tunneling Association, przewodniczącym Komisji Nauki Oddziału Wrocławskiego PZITB, członkiem Polskiej i Europejskiej Platformy Technologicznej Budownictwa oraz prezesem Polskiego Stowarzyszenia Technologii Bezwykopowych (od 2003 roku). Jest autorem lub współautorem ponad 300 niepublikowanych, udokumentowanych raportów SPR z prac badawczych, studialnych i ekspertryzowanych wykonanych w Instytucie Inżynierii. Sprawuje funkcje wiceprzewodniczącego Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (od 2002) i przewodniczącego Polskiego Stowarzyszenia Technologii Bezwykopowych (od 2003). Zarówno w polskim jak i zagranicznym środowisku naukowym i technicznym rozpoznawany jest przede wszystkim jako badacz i ekspert w obszarze infrastruktury podziemnej miast ze



szczególnym uwzględnieniem technologii bezwykopowych. Otrzymał nagrody JM Rektora Politechniki Wrocławskiej za działalność naukową, organizacyjną i dydaktyczną, Dziekana Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego za osiągnięcia wychowawcze, Dyrektora Instytutu Inżynierii Lądowej za działalność naukową, organizacyjną i dydaktyczną, Komitetu Nauki PZITB (nagroda im. Wacława Żeńczykowskiego) za wyróżniające się osiągnięcia naukowo-techniczne w dziedzinie budownictwa (1999), wyróżnienie tego Ministra za książkę pt. „Konstrukcje przewodów kanalizacyjnych” (2004) oraz Ministra Infrastruktury za książkę „Mikrotunelowanie” (2007). Jest laureatem prestiżowego konkursu o subdyndia profesorskie (edycja: „Mistrz 2005”) a w roku 2007, otrzymał nagrodę Kolegium Rektorów Uczelni Wrocławia i Opola za Integrację Środowiska Akademickiego (za współredakcję dzieła „Wrocławskie Środowisko Akademickie – Twórcy i Ich Uczniowie 1945-2005, wydane przez Ossolineum w 2006 r).

### **Oferowany zakres działalności**

—

### **MAJCHERCZYK TADEUSZ**

#### **prof. dr hab. inż.**

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Wydział Górnictwa i Geoinżynierii, Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki  
30-059 Kraków, al. Mickiewicza 30  
Adres dom.: 30-029 Kraków, ul. Królowej Jadwigi 56  
Tel służb. (12) 617 20 64, tel. dom. (12) 427 08 26  
E-mail: majcher@agh.edu.pl

#### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia wyższe, mgr inż. Politechnika Śląska, Wydział Górniczy, 1969 r.  
Doktor nauk technicznych, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, 1977 r. Doktor habilitowany nauk technicznych, Akademia Górniczo-Hutnicza, 1991 r. Tytuł profesora nauk technicznych 2001 r. Rzeczoznawca Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa w zakresie specjalności: mechanika górotworu, obudowa górnicza prognozowanie oddziaływania eksploatacji górniczej na środowisko. Certyfikat Indywidualny Pol-

skiego Komitetu Geotechniki, Certificate of Membership International Society for Rock Mechanics. Po ukończeniu studiów pracował w przemyśle wydobywczym węgla kamiennego a od 1978 r. pracuje w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Od 2007 roku profesor zwyczajny w Akademii Górniczo-Hutniczej, a od 2008 roku Kierownik Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki. Członek Międzynarodowego Towarzystwa Mechaniki Skał, a od 2011 roku członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Mechaniki Skał. Członek Polskiej Grupy Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych ITA-AITES. Członek Polskiego Komitetu Geotechniki. Wiceprzewodniczący Podkomitetu Budownictwa Podziemnego Polskiego Komitetu Geotechniki. Członek Głównej Komisji Budownictwa Górniczego Zarządu Głównego SITG. Członek Sekcji Mechaniki Górotworu Komitetu Górnictwa PAN.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Zakres działalności naukowej i dydaktycznej obejmuje współpracę obudowy wyrobisk podziemnych z ośrodkiem skalnym, badania właściwości fizycznych skał i gruntów, ocenę właściwości masywu skalnego wokół tuneli, wpływ działalności górniczej na górotwór i powierzchnię terenu, zjawiska dynamiczne w górotworze. Autor bądź współautor ponad 170 opublikowanych referatów i artykułów oraz ponad 350 niepublikowanych prac badawczych. Członek Komisji ds. Ochrony Powierzchni przy Wyższym Urzędzie Górniczym. Członek Sekcji Geotechniki i Infrastruktury Podziemnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. Nominal Professor in Department of Energy Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, China. Doctor Honoris Causa Donbaskiego Instytutu Górniczo-Hutniczego, Ałczewsk, Ukraina.

### **Oferowany zakres działalności**

Zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami, a w szczególności projektowanie i ocena stateczności obiektów podziemnych i tuneli, badania właściwości skał i gruntów metodami laboratoryjnymi i *in-situ*.

## **MITEW-CZAJEWSKA MONIKA**

### **dr inż.**

Politechnika Warszawska, Instytut Dróg i Mostów, Zakład Geotechniki i Budowli Podziemnych

Al. Armii Ludowej 16; 00-637 Warszawa

Adres dom.: 02-796 Warszawa, ul. Relaksowa 33/110

Tel. służb. (22) 825 60 78, tel. kom. 501 700 981

E-mail: m.mitew@il.pw.edu.pl, m.mitew@mmgeo.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia magisterskie na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej, kierunek: Budownictwo; specjalność: Mosty i Budowle Podziemne (1998). Praca doktorska nt. Badania doświadczalne i analiza numeryczna przemieszczeń ścian szczelinowych (2005), także na Wydziale Inżynierii Lądowej, Politechniki Warszawskiej. Staże naukowe w TERRASOL/SETEC – międzynarodowej geotechnicznej firmie konsultingowej w Paryżu (1998 i 1999), projektant w geotechnicznej firmie konsultingowej Geokonstrukcja Sp. z o.o. (1999-2002). Ukończone liczne kursy szkoleniowe obsługi programów do analizy i projektowania zagadnień geotechnicznych, tj. PLAXIS, HYDRO-GEO, GEO5, MidasGTS. Obecnie adiunkt w Zakładzie Geotechniki IDiM PW. Założyciel geotechnicznej firmy projektowo-doradczej MMGEO.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Referaty na konferencjach naukowych – krajowych i zagranicznych (21), autor lub współautor ponad 40 publikacji, współautor 2 monografii. Wyróżnienia i nagrody za publikacje, pracę magisterską i doktorską: JM Rektora Politechniki Warszawskiej, Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministra Budownictwa, PKG. Liczne projekty, opinie i ekspertyzy dotyczące zabezpieczenia ścian głębokich wykopów (ścian szczelinowych, szczelnych, berlińskich itp.), budowli podziemnych, tuneli. Analizy numeryczne MES oddziaływania realizacji budowli podziemnych (głębokich wykopów, tuneli, posadowienia) na otoczenie. Analizy stateczności zboczy.

## Oferowany zakres działalności

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami, uprawnieniami i osiągnięciami zawodowymi.

## WICHUR ANDRZEJ FRANCISZEK

### prof. dr hab. inż., emerytowany prof. zw.

Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Górnictwa i Geoinżynierii

Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki

30-059 Kraków, al. Mickiewicza 30

Adres dom.: 31-160 Kraków, ul. Kolberga 7 m 16

Tel. służb. (12) 617 23 22, fax (12) 617 20 59

E-mail: wichur@agh.edu.pl; andrzej.wichur@poczta.onet.pl

### Kwalifikacje i uprawnienia

Mgr inż. górnictwa, specjalność: budowa zakładów górniczych, Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Górniczy, 1962. Doktor nauk technicznych, AGH, Wydz. Górniczy, 1971. Doktor habilitowany nauk technicznych, AGH, Wydz. Górniczy, 1977. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych (1989). Profesor zwyczajny AGH (1995). Rzecznik Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa (1973) w specjalności: II-1.9.1. Budowa kopalń głębinowych i odkrywkowych, II-1.9.2. Głębinie szybów sposobem górniczym i wiertniczym. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki (2001). Rzecznik do spraw ruchu zakładu górniczego do wydawania opinii w zakresie doboru obudowy szybów i wlotów do szybów, a w zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny – doboru obudowy wyrobisk o przekroju poprzecznym przekraczającym 30 m<sup>2</sup> (2008). Po ukończeniu studiów pracował w budownictwie górnictwa na stanowiskach dozoru górniczego kopalń pod ziemią, a następnie – w jego zapleczu naukowo-badawczym. Od 1979 r. pracuje w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (od r. 2009 na emeryturze). Członek Głównej Komisji Budownictwa Górniczego Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa (1975), Podkomitetu Budownictwa Podziemnego Polskiego Komitetu Geotechniki (1993), Polskiego Towarzystwa Mechaniki Skał (1993).

## Osiągnięcia zawodowe

Zakres działalności naukowej i dydaktycznej: projektowanie i wykonywanie obudowy wyrobisk podziemnych (ze szczególnym uwzględnieniem szybów), technologia wykonywania wyrobisk podziemnych (wyrobiska udostępniające górnicze, wyrobiska podziemne tunelowe itp.). Autor bądź współautor ponad 190 opublikowanych (w tym 4 monografii lub rozdziałów w monografiach) oraz ponad 220 niepublikowanych prac badawczych. Autor bądź współautor wielu opinii i rozwiązań technicznych w budownictwie podziemnym górniczym i niegórniczym (m. in. Badania i ocena prawidłowości rozwiązań technicznych zawartych w koncepcji obudowy szybu R-XI, 1998; Opinia naukowa dotycząca stateczności obudowy murowej w szybie „Kościuszko” Kopalni Soli „Wieliczka” w przedziale głębokości od zrębu szybu do 16 m i od 22 do 54,48 m w aspekcie przesunięcia istniejących i projektowanych rozpór wzmacniających obudowę (zawężających przejście w przedziale drabinowym), 2000; Analiza przyczyn powstania zwiększonego dopływu wody do dna głębiejonego szybu R-XI na głębokości 635,0 m. Cz. II. Aspekty konstrukcji obudowy i technologii głębenia, 2002; Analiza stateczności komory „Ważyn” w KS „Bochnia” na podstawie wyników pomiarów zainstalowanej AKP, 2003; Inżynierska ocena wpływu zjawisk sejsmicznych na obudowy szybów w LGOM w oparciu o wyniki monitoringu sejsmicznego, 2005; Opinia naukowa na temat „Rozwiązania konstrukcyjnego i obliczeń statycznych podpory głównej rurociągów Ø 300 dla potrzeb klimatyzacji wyrobisk dołowych w #VI KWK Budryk”, 2006; Opinia naukowa dotycząca rozwiązania technicznego i obliczeń statycznych szybów zabezpieczających fundamenty i podpory estakady zlokalizowanych na osuwisku w km 5+583,75 i w km 5+625,75 drogi ekspresowej S69 Bielsko – Żywiec – Zwardoń, odcinek nr 2 Węzeł Krakowska, 2007; Projekt koncepcyjny obudowy szybu SW-4 w interwale soli kamiennej, 2007; Opinia naukowa dotycząca założeń technicznych do opracowania projektów budowy szybów Zakładu Górniczego Dębieńsko, 2008; Opinia do Analizy technologii wykonania tunelu pod Martwą Wisłą w Gdańsku, 2008; Wykonanie analizy dotyczącej mechanizmu powstania szczelin i spękań w szybie „Sobieski III”, 2009; Opinia w sprawie opracowań – ekspertyz związanych z Szybem V Kompanii Węglowej S.A. Oddział Kopalnia Węgla Kamiennego „Szczygłowice” w Knurowie dotyczących stanu obudowy i wpływów eksploatacji wraz z analizą realizacji wniosków w nich zawartych w aspekcie zaistniałego

zdarzenia w dniu 4.09.2008 r., 2008; Opinia rzeczoznawcy dotycząca doboru konstrukcji zabezpieczenia rury szybowej szybu „Karol” na odcinku podszybia poz. 665 m w KWK „Mysłowice – Wesola”, 2011). Autor bądź współautor projektów 7 norm dotyczących projektowania obudowy szybów i innych długotrwałych wyrobisk podziemnych (1997-98). Przewodniczący Rady Naukowej Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Budownictwa Górniczego „Budokop” w Mysłowicach (1994-2006). Członek Komisji do Spraw Obudów Wyrobisk Górniczych i Kierowania Stropem (2002-2003). Redaktor Naczelny Uczelnianych Wydawnictw Naukowo-Dydaktycznych AGH (1997-2002), redaktor działowy czasopisma „Budownictwo Górnicze i Tunelowe” (1995), członek Rady Programowej czasopism „Inżynieria Bezwykopowa – Trenchless Engineering” (2002), „Geoinżynieria i Tunelowanie – Geoengineering and Tunneling” (2004) (obecnie: „Geoinżynieria – Drogi – Mosty – Tunele”) oraz „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne” (2005).

### **Oferowany zakres działalności**

- projektowanie i ocena stateczności wyrobisk podziemnych i ich obudowy,
- projektowanie technologii wykonania wyrobisk podziemnych (w tym z użyciem metod specjalnych).

# **Podkomitet Geologii Inżynierskiej**



Polski Komitet Geotechniki  
Podkomitet Geologii Inżynierskiej

**POLSKI KOMITET GEOTECHNIKI**  
**PODKOMITET GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ**

*Adres do korespondencji:*

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Rakowiecka 4  
00-975 Warszawa

Przewodniczący – **dr Zbigniew Frankowski**  
E-mail: [zbigniew.frankowski@pgi.gov.pl](mailto:zbigniew.frankowski@pgi.gov.pl)

Sekretarz – **dr Paweł Rydelek**  
E-mail: [Pawel.Rydelek@uw.edu.pl](mailto:Pawel.Rydelek@uw.edu.pl)

Tel. (22) 450 36 20, (22) 554 06 17  
Fax. (22) 459 20 17  
<http://www.pkgis.uw.edu.pl>

**Skład Zarządu Podkomitetu Geologii Inżynierskiej i Środowiska PKG**  
**(kadencja 2011 – 2014)**

Przewodniczący:  
**dr Zbigniew Frankowski**

Vice-przewodniczący:  
**dr Beata Łuczak-Wilamowska**  
**dr Edyta Majer**

Sekretarz:  
**dr Paweł Rydelek**

Skarbnik:  
**dr Tomasz Szczepański**



## **DOBAK PAWEŁ**

### **dr hab., prof. UW**

Uniwersytet Warszawski, Wydział Geologii

02-089 Warszawa, al. Żwirki i Wigury 93

Tel. służb. (22) 554 05 14, tel. kom. 603 306 751

E-mail: P.Dobak@uw.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego: dyplom magistra geologii (1977), specjalizacja: geologia inżynierska, stopień doktora nauk przyrodniczych (1986), stopień doktora habilitowanego nauk o Ziemi w zakresie geologii inżynierskiej (2001). Wydział Architektury Politechniki Warszawskiej: podyplomowe studium w zakresie urbanistyki, planowania przestrzennego i gospodarki przestrzennej (2003). Uprawnienia: geologiczne w zakresie sporządzania projektów i dokumentacji określających przydatność gruntów dla budownictwa w pełnym zakresie (kat. VI), biegły w zakresie ocen oddziaływania na środowisko inwestycji. Staże naukowe: Ecole des Mines (Parys), uniwersytet w Arhus (Dania) – program Tempus, programy współpracy naukowej z uniwersytetami w Budapeszcie oraz we Lwowie.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Kierownictwo naukowe opracowań dotyczących odkształcalności i przebiegu konsolidacji podłoża elektrowni Bełchatów, oczyszczalni ścieków, obiektów budowlanych w trudnych warunkach gruntowych. Kierownictwo naukowe 5 projektów badawczych KBN oraz udział w 5 projektach z zakresu konsolidacji i pełzania gruntów, odkształcalności podłoża w warunkach odwodnienia górniczego oraz geomechanicznych właściwości skał. Badania właściwości mechanicznych skał i gruntów w otoczeniu istniejących i projektowanych kopalni (Boguszów, Stanisławów, Rogóżno, Legnica, Machów). Ekspertyzy związane z budową i modernizacją obiektów budownictwa komunikacyjnego (Cieszyn, Tarnów, Wyszogród, trasa Łazienkowska i metro w Warszawie). Bilanse obszarów zdegradowanych, oceny oddziaływania na środowisko obiektów liniowych, badania i ocena składowisk odpadów, opracowanie metodyki sporządzania seryjnych opracowań kartograficznych w zakresie oceny warunków podłoża bu-

dowlanego oraz składowania odpadów (Mapa Geośrodowiskowa Polski). Opracowanie teoretycznych charakterystyk konsolidacji w warunkach badań CL, nowe metody wyznaczania parametrów konsolidacji z badań IL i CL. Przewodniczący polskiej grupy IAEG (International Association for Engineering Geology and Environment), prezes Polskiego Komitetu Geologii Inżynierskiej i Środowiska, (2003- 2009) przewodniczący Podkomitetu Geologii Inżynierskiej w Polskim Komitecie Geotechniki (do 2008 r.), członek Komisji do spraw Opracowań Kartograficznych oraz Komisji Dokumentacji Geologiczno-Inżynierskich przy Ministrze Środowiska, Komitetu Technicznego PKN nr 30 ds. geologii, geofizyki i wiertnictwa małośrednicowego oraz Komitetu Technicznego nr 254 ds. Geotechniki. Wypromowanych: 11 licencjatów, 39 magisteriów, 2 doktorów, prowadzenie 2 prac doktorskich, kierownictwo wydziałowego studium doktoranckiego.

### **Oferowany zakres działalności**

- wykonywanie i interpretacja badań dotyczących wyznaczania parametrów konsolidacyjnych i filtracyjnych gruntów,
- prognozy geoinżynierskie, ocena przebiegu osiadań podłoża gruntowego,
- konsultacje i ekspertyzy w zakresie geologii inżynierskiej i geoinżynierii środowiska.

## **FRANKOWSKI ZBIGNIEW**

**dr**

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Laboratorium Analiz Geologiczno-Inżynierskich  
03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 76  
Tel. służb. (22) 450 36 20, kom. 502 973 614

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia wyższe ukończył na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego w specjalności geologia inżynierska i hydrogeologia. W 1975 roku uzyskał stopień doktora. Od 1979 rzeczoznawca SITG NOT w zakresie ustalania przydatności gruntu dla budownictwa. Uprawnienia geologiczne VI kategorii, certyfikat PKG nr 105, 1999 r.

## Osiągnięcia zawodowe

W zakresie geologii inżynierskiej prowadzi badania z zakresu metodyki badań polowych i interpretacji wyników. Jest współautorem wytycznych i instrukcji dotyczących dokumentowania warunków geologiczno-inżynierskich dla obiektów hydrotechnicznych, liniowych i energetycznych, oraz wytycznych badań podłoża gruntowego różnymi metodami polowymi. Współautor opracowań metodycznych: „Instrukcja badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych”, GDDP, 1998, „Zasady sporządzania dokumentacji geologiczno-inżynierskich”, PIG, 1999, „Zasady dokumentowania warunków geologiczno-inżynierskich dla celów likwidacji kopalń”, Ministerstwo Środowiska, 2009 i „Zasady dokumentowania geologiczno-inżynierskich warunków posadowienia obiektów budownictwa morskiego i zabezpieczeń brzegu morskiego”, PIG, 2009. Dokumentacje geologiczno-inżynierskie i geotechniczne na potrzeby projektowania i eksploatacji składowisk żużla i popiołu, budownictwa odkrywkowego, zabezpieczenia zboczy i skarp, posadowienia turbozespołów elektrowni oraz określenia skuteczności różnych metod wzmocnienia podłoża gruntowego. Podczas kontraktów w Libii w latach 1983, 1985 i 1990 wykonał dokumentacje i raporty na potrzeby posadowienia obiektów chemicznych, energetycznych oraz związanych z budową magistrali wodnej (The Great Man-made River Project). Oceny bezpieczeństwa i monitoring Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych w Różanie oraz opracowania dotyczące zamknięcia składowiska. Charakterystyka geologiczna nowych lokalizacji składowiska odpadów promieniotwórczych. Udział w pracach nad oceną projektowanych lokalizacji elektrowni jądrowych. Oceny oddziaływania na środowisko projektowanych inwestycji i istniejących obiektów. Opracowania metodyczne sporządzania map i atlasów geologiczno-inżynierskich w skali 1 : 10 000 przy wykorzystaniu techniki komputerowej w systemie GIS i współautor „Instrukcji sporządzania map warunków geologiczno-inżynierskich w skali 1:10 000 i większych dla potrzeb planowania przestrzennego w gminach”, PIG, 1999.

## Oferowany zakres działalności

- doradztwo w zakresie badań terenowych i laboratoryjnych, oceny przydatności podłoża gruntowego,
- dokumentowanie geologiczno-inżynierskie i geotechniczne na potrzeby zagospodarowania przestrzennego, posadowienia obiektów budowlanych w złożonych i skomplikowanych warunkach gruntowych.

## **GUZ STANISŁAW**

### **mgr geologii inżynierskiej**

Zakład Geologiczny „GEOL”

10-685 Olsztyn, ul. Barcza 31/6

www.geol.pl

Tel. (89) 539 18 93, tel. kom. 602 731 192

E-mail: s.guz@geol.pl; geol@geol.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego – dyplom magistra geologii (1978 r.), specjalizacja – geologia inżynierska. Uczeń wybitnej kadry naukowej: prof. zw. dr hab. inż. Zygmunta Glazera, prof. dr hab. Elżbiety Myślińskiej, prof. dr hab. inż. Joanny Pinińskiej, prof. dr hab. inż. Lecha Wysokińskiego, prof. dr hab. inż. Andrzeja Drągowskiego, prof. dr hab. Witolda Cezariusza Kowalskiego, prof. dr hab. inż. Ryszarda Kaczyńskiego. Uprawnienia: kierowanie wierceniami do głębokości 100 m wykonywanymi poza obszarem górniczym i rejonem ochrony górniczej wód leczniczych; sporządzania projektów (programów) badań i dokumentacji geologicznych w zakresie ustalania przydatności gruntów dla budownictwa z wyłączeniem obiektów inżynierskich budownictwa górniczego i wodnego oraz do sprawowania geologicznego nadzoru nad robotami związanymi z badaniami prowadzonymi dla sporządzania tych dokumentacji; certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Zakład Geologiczny od początku działalności, czyli od 1988 r. wykonał liczne opracowania: projekty robót geologicznych, dokumentacje geologiczno-inżynierskie, geologiczne, geotechniczne oraz hydrogeologiczne. Opracowania te dotyczyły budowy dróg, progów wodnych (elektrownia Połaniec), wysypisk śmieci, stateczności skarp, budynków przemysłowych, budynków mieszkalnych, obiektów handlowych oraz monitoringu obiektów zagrażających środowisku (stacje paliw, składowiska). Liczne konsultacje w zakresie geologii inżynierskiej i geotechniki odnośnie warunków posadowienia różnych obiektów. Nadzory geotechniczne nad przygotowaniem podłoża gruntowego pod posadowienie różnych obiektów (m.in. droga ekspresowa Kalsk – Pasłęk – Miłomłyn, przebudowa linii kolejowej E 65 Warszawa – Gdynia LCS Iława).

## **Oferowany zakres działalności**

- zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami i uprawnieniami wykonujemy usługi w zakresie badań geologicznych dotyczących ustalenia przydatności gruntów na potrzeby budownictwa, wykonujemy otwory wiertnicze do głębokości 100 m, nadzory geologiczne nad budowlami, ekspertyzy geotechniczne, poszukiwania żwirów i piasków, opracowania hydrogeologiczne.

## **KACZYŃSKI RYSZARD ROMAN**

### **prof. dr hab.**

Uniwersytet Warszawski Wydział Geologii, Instytut Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej, Zakład Geologii Inżynierskiej  
02-089 Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 93  
Tel. służb. (22) 554 05 02, tel. dom. (22) 642 18 24

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Studia wyższe w 1964 na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego w specjalności geologia inżynierska i hydrogeologia na kierunku geologia techniczna. Uzyskał doktorat w 1971, habilitację w 1981 w zakresie geologii inżynierskiej. Od roku 1964 członek PKG (certyfikat nr 103) . Jest ekspertem Ministerstwa Środowiska oraz członkiem Komisji Dokumentacji Geologiczno-Inżynierskich i członkiem Głównej Geologicznej Komisji Egzaminacyjnej przy Ministrze Środowiska. Uprawnienia geologiczno-inżynierskie CUG nr 06229. Nauczyciel akademicki (na stanowisku profesora zwyczajnego) w Instytucie Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej Wydziału Geologii, Uniwersytetu Warszawskiego. Członek IAEG, ISSMGE.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Konsultacje w zakresie geologii inżynierskiej i geotechniki, jest autorem lub współautorem ponad 150 opracowań (dokumentacji, ekspertyz), których celem było ustalenie geologiczno-inżynierskich i geotechnicznych warunków posadowienia różnych obiektów inżynierskich w Polsce i zagranicą np.: kopalni odkrywkowych i podziemnych (Machów, Bełchatów, Boguszów), osiedli mieszkaniowych (Szczęśliwice, Stara Miłosna,

Płock), elektrowni (Łaziska, Kozienice, Ostrołęka) Centralnej Magistrali Kolejowej, Świątyni Hatshepsut w Deir El-Bahari (Egipt).

### **Oferowany zakres działalności**

Doradztwo naukowe i techniczne dotyczące:

- terenowych i laboratoryjnych badań gruntów,
- zachowania się i zmiany właściwości gruntów w zróżnicowanych warunkach wysokich statycznych i dynamicznych obciążeń,
- składowania i wykorzystania gruntów antropogenicznych jako materiału konstrukcyjnego do budowy obwałowań stawów osadowych, oraz metodyki badań właściwości tych gruntów,
- stateczności skarp sztucznych wyrobisk i naturalnych zboczy,
- inżyniersko-geologicznej kartografii komputerowej,
- oceny ekspansywności i ilościowych badań mikrostrukturalnych gruntów o różnej genezie,
- projektowania i dokumentowania badań geologiczno-inżynierskich dla różnego rodzaju budownictwa.

### **PINIŃSKA JOANNA**

**prof. zw. dr hab. inż.**

Uniwersytet Warszawski, Wydział Geologii, Zakład Geomechaniki

02-089 Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 93

Tel. (22) 554 05 10

E-mail: Joanna.Pinińska@uw.edu.pl

### **Kwalifikacje i uprawnienia**

Absolwentka Akademii Górniczo-Hutniczej, Wydział Geologiczno-Poszukiwawczy (1962), specjalność: inżynierska geologia kopalniana. Stopień doktora: Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego (1968). Stopień doktora habilitowanego: Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego (1976). Tytuł profesora: 1989 r.

### **Osiągnięcia zawodowe**

Profesor Joanna Pinińska jest autorem ponad 200 prac naukowych oraz ekspertyz z zakresu badań ośrodków skalnych, inżynierii złożowej i geo-

technicznych problemów ochrony środowiska, w tym autorem opracowanej w ujęciu regionalnym, 12-tomowej monografii „Atlas właściwości wytrzymałościowych i odkształceniowych skał Polski”. Wdrożyła szereg nowych metod badawczych do laboratorium mechaniki skał, w tym badania stanów wytrzymałości pokrytycznej skał, w wysokich temperaturach, na dużych głębokościach, w złożonych warunkach naprężeń, oraz badania ultradźwiękowe i emisji akustycznej jako elementy oceny stanu zaawansowania spękania górotworu. Twórca Bazy Danych Geomechanicznych (BDG) zawierającej ponad 800 000 informacji dotyczących skał Polski. W swoich ostatnich publikacjach zajmując się właściwościami geomechanicznymi ośrodków skalnych na dużych głębokościach podkreśla znaczenie laboratoryjnych pomiarów prędkości fal sprężystych i emisji akustycznej w analizie geologiczno-inżynierskiej rezultatów prospekcji geofizycznej na dużych, niedostępnych dla bezpośrednich obserwacji głębokościach czego efektem jest wydawnictwo „Właściwości wytrzymałościowe i odkształceniowe skał Polski na dużych głębokościach w warunkach wysokiego ciśnienia i temperatury”(Wyd. I.HiG.I. UW. Warszawa 2011). Wieloletni wykładowca przedmiotów „Geotechnika i fundamentowanie”, „Geomechanika”, „Geologia stosowana”, „Geologiczne przekształcenia powierzchni w wyniku działalności górniczej”, kierownik kilkudziesięciu prac magisterskich, promotor 10 prac doktorskich z zakresu inżyniersko-geologicznej problematyki skalnej w tym dwóch zagranicznych na temat ochrony zabytkowych elementów kamiennych w Egipcie (Świątynia w Luksorze oraz Świątynia Maadi Town). Członek stowarzyszeń międzynarodowych: IAEG, ISRM, ISSMFE, v-c Prezes Polskiego Towarzystwa Mechaniki Skał, Z-ca kierownika Międzywydziałowych Studiów Ochrony Środowiska w Uniwersytecie Warszawskim, Członek Komisji Dokumentacji Geologiczno-inżynierskiej przy MŚ, Członek Zespołu Ekspertów d.s. zadań badawczych strategicznego projektu badawczego „Poprawa bezpieczeństwa w kopalniach” NCBiR. Posiada uprawnienia MOŚZNiL nr 0603303 w zakresie geologii inżynierskiej.

### **Oferowany zakres działalności**

—

## Indeks nazwisk

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Bajda Marek .....                 | 133 |
| Barański Tadeusz.....             | 133 |
| Bartnik Katarzyna Krzysztofa..... | 61  |
| Bartoszek Zygmunt Paweł .....     | 185 |
| Batog Andrzej.....                | 35  |
| Bąkowski Jacek .....              | 134 |
| Bednarczyk Zbigniew .....         | 36  |
| Binder Krystian Przemysław.....   | 61  |
| Blejarski Tomasz Paweł .....      | 186 |
| Bojanowski Witold.....            | 91  |
| Bolt Adam Feliks.....             | 62  |
| Broniatowska Maria .....          | 107 |
| Bryk Jakub M. ....                | 63  |
| Brząkała Włodzimierz.....         | 38  |
| Brzozowski Tadeusz.....           | 64  |
| Bulanda Jan .....                 | 107 |
| Byrski Marian Jan .....           | 186 |
| Bzówka Joanna Katarzyna .....     | 187 |
| Cała Marek .....                  | 108 |
| Chmielewska Iwona .....           | 15  |
| Chmielewski Tomasz .....          | 65  |
| Chmielniak Stanisław.....         | 188 |
| Cholewa Mariusz.....              | 109 |
| Cichy Włodzimierz Marian .....    | 65  |
| Cień Tomasz .....                 | 110 |
| Coufal Ryszard .....              | 225 |
| Dąbska Agnieszka .....            | 135 |
| Dembicki Eugeniusz .....          | 67  |
| Dobak Paweł .....                 | 249 |
| Dołyk Katarzyna.....              | 15  |
| Dunaj Piotr .....                 | 16  |
| Duszyńska Angelika Kinga .....    | 69  |
| Duży Stanisław.....               | 235 |
| Dziadziuszko Piotr .....          | 70  |
| Dzik Grzegorz .....               | 137 |



|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Fedczuk Paweł.....                     | 189 |
| Fołtyn Paweł.....                      | 138 |
| Frankowski Zbigniew.....               | 250 |
| Gajewski Krzysztof.....                | 226 |
| Galus Artur.....                       | 110 |
| Garbulewski Kazimierz.....             | 139 |
| Gaszyńska-Freiwald Grażyna.....        | 111 |
| Gaszyński Jan Leonard.....             | 112 |
| Glinicka Małgorzata Jadwiga.....       | 17  |
| Gniwek Anna.....                       | 141 |
| Godlewski Tomasz Gustaw.....           | 142 |
| Gołębiewska Anna.....                  | 143 |
| Gosk Wojciech.....                     | 18  |
| Grabowski Zbigniew.....                | 144 |
| Graf Ryszard.....                      | 213 |
| Grodecki Wojciech.....                 | 236 |
| Gruchot Andrzej.....                   | 113 |
| Gryczmański Maciej.....                | 190 |
| Grzebalski Zdzisław.....               | 145 |
| Guzik Dariusz Łukasz.....              | 115 |
| Guz Stanisław.....                     | 252 |
| Gwizdała Kazimierz.....                | 71  |
| Hawrysz Maciej.....                    | 39  |
| Horodecki Grzegorz Andrzej.....        | 72  |
| Hummel Anna-Magdalena.....             | 92  |
| Jakubczyk Krzysztof Jan.....           | 115 |
| Jarosz Sebastian.....                  | 116 |
| Jastrzębska Małgorzata Stanisława..... | 190 |
| Jeske Tadeusz.....                     | 92  |
| Kaczyński Ryszard Roman.....           | 253 |
| Kajewski Ireneusz.....                 | 40  |
| Kalicki Anatoli.....                   | 19  |
| Kania Mieczysław Marian.....           | 214 |
| Karcz Paweł.....                       | 116 |
| Kawalec Bogdan.....                    | 191 |
| Kawalec Jacek.....                     | 193 |
| Kawalec Tomasz.....                    | 194 |
| Kłosiński Bolesław Andrzej.....        | 147 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Knapik Marcin.....                | 117 |
| Kociszewski Ryszard .....         | 149 |
| Koda Eugeniusz.....               | 150 |
| Kokotkiewicz Piotr.....           | 74  |
| Koluch Zbigniew.....              | 118 |
| Kołanka Tomasz.....               | 151 |
| Koniecko Marek.....               | 93  |
| Korczyński Jerzy .....            | 195 |
| Korzeniowska-Rejmer Elżbieta..... | 120 |
| Kosmala-Kot Wiesława Anna .....   | 94  |
| Kościk Przemysław .....           | 41  |
| Kowalow Mariusz .....             | 227 |
| Kowalska Magdalena .....          | 197 |
| Kowalski Jerzy .....              | 43  |
| Kozłowski Tomasz .....            | 229 |
| Kraśiński Adam.....               | 75  |
| Krokoszyński Piotr.....           | 121 |
| Król Piotr.....                   | 152 |
| Kryczalło Arkadiusz Marek .....   | 77  |
| Krysiak Sławomir.....             | 153 |
| Krzywiec Mieczysław Jerzy .....   | 19  |
| Kumor Maciej Kordian .....        | 215 |
| Kurałowicz Zygmunt.....           | 78  |
| Kurek Norbert Stanisław .....     | 78  |
| Kuzora Agnieszka Anita.....       | 79  |
| Kwiecień Sławomir .....           | 198 |
| Lech Mariusz.....                 | 154 |
| Lechowicz Zbigniew Marek.....     | 155 |
| Lefik Marek Juliusz.....          | 94  |
| Leonczuk Andrzej .....            | 20  |
| Leszczyński Mariusz.....          | 157 |
| Lewko Marcin .....                | 21  |
| Lichwierowicz Tomasz.....         | 95  |
| Lipiński Mirosław J.....          | 159 |
| Łach Karolina.....                | 122 |
| Łukasik Stanisław Jan .....       | 160 |
| Łupieżowiec Marian.....           | 199 |
| Madryas Cezary.....               | 239 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Majcherczyk Tadeusz .....             | 241 |
| Maślakowski Maciej .....              | 161 |
| Mazurkiewicz Bolesław Kazimierz ..... | 80  |
| Meyer Zygmunt Jan .....               | 230 |
| Michalak Rafał .....                  | 80  |
| Michalski Tomasz .....                | 162 |
| Mirecki Józef .....                   | 163 |
| Mitew-Czajewska Monika .....          | 243 |
| Młynarek Zbigniew .....               | 216 |
| Mohemmed Erdini .....                 | 96  |
| Molski Tadeusz .....                  | 44  |
| Nitecki Tadeusz .....                 | 231 |
| Okruszek Zbigniew .....               | 97  |
| Olczak Piotr .....                    | 164 |
| Olech Michał .....                    | 81  |
| Olesiak Sebastian .....               | 123 |
| Ossowski Rafał .....                  | 82  |
| Paprocki Piotr .....                  | 165 |
| Parka Zbigniew .....                  | 199 |
| Parylak Krzysztof .....               | 45  |
| Pawłowski Andrzej .....               | 47  |
| Pieczyrak Jacek Roman .....           | 200 |
| Pietrusiewicz Stanisław .....         | 98  |
| Pilecki Krzysztof .....               | 48  |
| Pinińska Joanna .....                 | 254 |
| Pinkowski Adam Marcin .....           | 82  |
| Pisarczyk Stanisław .....             | 166 |
| Popielski Paweł .....                 | 167 |
| Przedeci Tadeusz Gustaw .....         | 99  |
| Przybyłowicz Wiktor .....             | 123 |
| Puła Olgierd .....                    | 51  |
| Puła Wojciech .....                   | 52  |
| Pytasz Mirosław .....                 | 201 |
| Rabarijoely Simon .....               | 169 |
| Rafalski Leszek .....                 | 170 |
| Reichman Szymon .....                 | 201 |
| Rogowski Wojciech .....               | 22  |
| Rola Stefan .....                     | 22  |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Roman Grzegorz .....             | 100 |
| Rymsza Bogdan.....               | 171 |
| Ryżyński Władysław .....         | 23  |
| Sadowski Zygmunt.....            | 100 |
| Sas Wojciech .....               | 173 |
| Sawicki Mirosław.....            | 24  |
| Sękowski Jerzy .....             | 203 |
| Siemińska-Lewandowska Anna ..... | 238 |
| Sikora Zbigniew .....            | 83  |
| Skiba Krystian .....             | 124 |
| Skutnik Zdzisław .....           | 175 |
| Słowikowski Daniel Paweł.....    | 125 |
| Soczawa Andrzej .....            | 204 |
| Steckiewicz Romuald.....         | 25  |
| Stefaniak Katarzyna .....        | 218 |
| Sternik Krzysztof Jakub .....    | 205 |
| Stęczniewski Maciej.....         | 101 |
| Stilger-Szydło Elżbieta.....     | 53  |
| Sulewska Maria Jolanta.....      | 26  |
| Surowiecki Andrzej .....         | 54  |
| Sztromajer Zofia Maria .....     | 102 |
| Szymański Alojzy.....            | 176 |
| Szypcio Zenon.....               | 27  |
| Tajduś Antoni .....              | 125 |
| Topolnicki Michał .....          | 84  |
| Trzepierczyński Janusz.....      | 207 |
| Tymiński Wojciech.....           | 178 |
| Tymosiak Dariusz.....            | 27  |
| Uliniarz Rafał .....             | 208 |
| Wanik Konrad.....                | 209 |
| Wanik Lidia Małgorzata .....     | 210 |
| Wdowska Małgorzata.....          | 179 |
| Werno Maciej .....               | 85  |
| Wichur Andrzej Franciszek .....  | 244 |
| Wierzbicki Jędrzej.....          | 219 |
| Więclawski Paweł .....           | 86  |
| Wnorowska Janina .....           | 28  |
| Wojciechowski Marek Stefan.....  | 103 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Wojtasik Andrzej Tomasz.....      | 220 |
| Wojtowicz Marek .....             | 55  |
| Wolski Wojciech.....              | 180 |
| Woźniak Henryk.....               | 126 |
| Wrześniak Rafał .....             | 127 |
| Wyjadłowski Marek .....           | 56  |
| Wysocka Małgorzata .....          | 29  |
| Wysokiński Lech .....             | 181 |
| Zabielska-Adamska Katarzyna ..... | 30  |
| Zadroga Bohdan .....              | 87  |
| Zalewski Grzegorz .....           | 103 |
| Załęski Krzysztof .....           | 88  |
| Zawisza Eugeniusz.....            | 128 |