



**WYDZIAŁ  
INŻYNIERII KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA I GEODEZJI  
UNIwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu**

**Sprawozdanie Dziekana  
prof. dr hab. inż. Jerzego Soboty  
z działalności Wydziału w roku 2008**

Redakcja

*prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota*

Zestawienie danych

*mgr inż. Irena Czarkowska*

Skład komputerowy

*mgr inż. Maria Małgorzata Boczarska*

© Copyright by  
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji  
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, 2009

---

## Spis treści

<b>1. Organizacja Wydziału</b> .....	5
<b>1.1.</b> Rada Wydziału .....	5
<b>1.2.</b> Władze dziekańskie .....	9
<b>1.3.</b> Komisje Rady Wydziału .....	10
<b>1.4.</b> Komisje Dziekańskie .....	15
<b>1.5.</b> Pełnomocnicy dziekana .....	22
<b>1.6.</b> Jednostki organizacyjne Wydziału .....	23
<b>2. Pracownicy Wydziału</b> .....	33
<b>2.1.</b> Stan zatrudnienia .....	33
<b>2.2.</b> Kadra naukowo-dydaktyczna .....	33
<b>2.3.</b> Rozwój kadry naukowej.....	38
<b>2.3.1.</b> Uprawnienia Wydziału do nadawania stopni i tytułu naukowego .....	38
<b>2.3.2.</b> Profesury i stanowiska profesorskie .....	38
<b>2.3.3.</b> Doktoraty .....	39
<b>2.4.</b> Udział we władzach i komisjach Uczelni.....	40
<b>2.5.</b> Członkostwo w komitetach naukowych PAN .....	44
<b>2.6.</b> Odznaczenia i nagrody .....	46
<b>2.6.1.</b> Odznaczenia państwowe nadane przez Prezydenta RP .....	46
<b>2.6.2.</b> Odznaczenia Uczelniane .....	46
<b>2.6.3.</b> Medal „Za zasługi dla Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” .....	47
<b>2.6.4.</b> Nagrody J. M. Rektora UP we Wrocławiu .....	47
<b>3. Działalność dydaktyczna</b> .....	49
<b>3.1.</b> Kształcenie studentów .....	49
<b>3.1.1.</b> Oferta dydaktyczna Wydziału .....	49
<b>3.1.2.</b> Charakterystyka liczbowa procesu dydaktycznego .....	50
<b>3.1.3.</b> Sprawność nauczania .....	52
<b>3.1.4.</b> Nagrody i wyróżnienia za prace dyplomowe .....	52
<b>3.1.5.</b> Studencki ruch naukowy .....	59
<b>3.1.6.</b> Wyjazdy zagraniczne .....	65
<b>3.2.</b> Studia doktoranckie w dyscyplinie kształtowanie środowiska .....	70
<b>3.2.1.</b> Uczestnicy studiów .....	71
<b>3.2.2.</b> Plan studiów .....	71
<b>3.2.3.</b> Przebieg studiów .....	74
<b>3.3.</b> Studia podyplomowe .....	74

<b>4. Działalność naukowo-badawcza</b> .....	76
<b>4.1.</b> Programy realizowane w ramach PR6 UE i środków unijnych .....	76
<b>4.2.</b> Projekty badawcze finansowane przez MNiSzW.....	77
<b>4.3.</b> Działalność statutowa i badania własne (habilitacje, doktoraty, granty wewnętrzne) .....	80
<b>4.4.</b> Ocena parametryczna Wydziału .....	86
<b>5. Najważniejsze osiągnięcia jednostek organizacyjnych</b> <b>(wg kierowników poszczególnych jednostek)</b> .....	87
<b>5.1.</b> Instytut Architektury Krajobrazu .....	87
<b>5.2.</b> Instytut Geodezji i Geoinformatyki .....	90
<b>5.3.</b> Instytut Inżynierii Środowiska .....	94
<b>5.4.</b> Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska .....	97
<b>5.5.</b> Katedra Budownictwa i Infrastruktury .....	111
<b>5.6.</b> Katedra Gospodarki Przestrzennej .....	115
<b>5.7.</b> Katedra Matematyki .....	122
<b>5.8.</b> Katedra Rolniczych Podstaw Kształtowania Środowiska .....	126
<b>5.9.</b> Wydziałowe Laboratorium Komputerowe .....	128
<b>5.10.</b> Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia .....	129
<b>6. Konferencje, sympozja i seminaria naukowe</b> .....	131
<b>7. Współpraca z gospodarką</b> .....	133
<b>7.1.</b> Umowy na realizację prac badawczych.....	133
<b>8. Współpraca z zagranicą</b> .....	137
<b>8.1.</b> Wykaz realizowanych umów i tematów badawczych .....	137
<b>9. Budżet</b> .....	152
<b>10. Remonty i modernizacje</b> .....	155
<b>11. Zakup aparatury i sprzętu</b> .....	156
<b>12. Strategiczne zadania rozwoju Wydziału</b> .....	157
<b>13. Podsumowanie</b> .....	160

## 1. Organizacja Wydziału

W okresie sprawozdawczym, od 1 stycznia do 31 grudnia 2008 r.<sup>\*)</sup>, działalność Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (Wydział) i władz dziekańskich określały następujące akty prawne:

- Ustawa o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365),
- Ustawa o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003 r. (Dz. U. Nr 65, poz. 595),
- Statut Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (Uczelnia) uchwalony przez Senat w dniu 29 marca 2007 r. obowiązujący od 11 kwietnia 2007 r. (tekst jednolity z dnia 14 listopada 2008 r.),
- Regulamin studiów uchwalony przez Senat w dniu 30.03.2007 r., obowiązujący od 1.10.2007 r. oraz Regulamin studiów uchwalony w dniu 25.04.2008 r., obowiązujący od 1.10.2008 r.,
- Uchwały Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (Senat),
- Uchwały Rady Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (Rada Wydziału),

### 1.1. Rada Wydziału

Rada Wydziału według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r. liczyła 89 członków, w tym 76 z głosem stanowiącym i 13 z głosem doradczym:

#### **a) członkowie Rady Wydziału z głosem stanowiącym – 76 osób:**

- 16 członków z tytułem profesora, zatrudnionych na stanowisku profesora zwyczajnego:
  - prof. dr hab. inż. Zuzanna Borcz,
  - prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń,
  - prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
  - prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
  - prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
  - prof. dr hab. inż. Sylwester Kobielał,
  - prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa,
  - prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
  - prof. dr hab. inż. Lech Nowak,
  - prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc,
  - prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
  - prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,

---

<sup>\*)</sup> tytuły i stopnie naukowe oraz stanowiska podano według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.

- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz;
- 9 członków z tytułem profesora, zatrudnionych na stanowisku profesora nadzwyczajnego:
  - prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
  - prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski,
  - prof. dr hab. inż. Franciszek Gospodarczyk,
  - prof. dr hab. Alojzy Gryt,
  - prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
  - prof. dr hab. Leszek Kuchar,
  - prof. dr hab. inż. Julian Paluch,
  - prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard,
  - prof. dr hab. inż. Józef Sasik;
- 16 członków ze stopniem doktora habilitowanego zatrudnionych na stanowisku profesora nadzwyczajnego:
  - dr hab. inż. Andrzej Borkowski,
  - dr hab. inż. Jarosław Bosy,
  - dr hab. inż. Alina Drapella-Hermansdorfer,
  - dr hab. inż. Jan Kempieński,
  - dr hab. inż. Halina Klimczak,
  - dr hab. inż. Stanisław Klin,
  - dr hab. inż. Bernard Kontny,
  - dr hab. Marek Lorenc,
  - dr hab. inż. Marian Mokka,
  - dr hab. Elżbieta Musiał,
  - dr hab. Tomasz Nowak,
  - dr hab. inż. Krzysztof Parylak,
  - dr hab. Zbigniew Przybyła,
  - dr hab. Beata Raszka,
  - dr hab. inż. Andrzej Surowiecki,
  - dr hab. inż. Andrzej Żyromski;
- 9 członków ze stopniem doktora habilitowanego zatrudnionych na stanowisku adiunkta:
  - dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska,
  - dr hab. inż. Kazimierz Chmura,
  - dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski,
  - dr hab. Ryszard Deszcz,
  - dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
  - dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski,

- dr hab. inż. Czesław Szczegielniak,
  - dr hab. Wiesław Szulczewski,
  - dr hab. inż. Romuald Żmuda;
  - 8 członków ze stopniem doktora przedstawicieli adiunktów i asystentów:
    - dr inż. Teresa Dzikowska,
    - dr inż. Tomasz Kowalczyk,
    - dr inż. Janusz Kuchmister,
    - dr inż. Wojciech Łyczko,
    - dr inż. Hanna Marszałek,
    - dr inż. Krzysztof Mąkolski,
    - dr inż. Jerzy Oleszek,
    - dr inż. Ryszard Pokładek;
  - 2 członków przedstawicieli doktorantów:
    - mgr inż. Justyna Hachoł,
    - mgr inż. Urszula Szachowicz;
  - 14 członków przedstawicieli studentów:
    - Konrad Cieślak, IV r. kierunek architektura krajobrazu,
    - Ewa Gniadek, IV r. kierunek inżynieria środowiska,
    - Tomasz Hadaś, I r. II<sup>o</sup> kierunek geodezja i kartografia,
    - Przemysław Huskiewicz, V r. kierunek architektura krajobrazu,
    - Andrzej Mackiewicz, IV r. kierunek budownictwo,
    - Kaja Maliszewska, IV r. kierunek gospodarka przestrzenna,
    - Przemysław Nagański, I r. II<sup>o</sup> kierunek budownictwo,
    - Marek Pawlonka, V r. kierunek architektura krajobrazu,
    - Michał Piszczalka, III r. kierunek inżynieria środowiska,
    - Agnieszka Siejko, IV r. kierunek gospodarka przestrzenna,
    - Katarzyna Siła-Nowicka, kierunek geodezja i kartografia,
    - Joanna Słoninka, IV r. kierunek gospodarka przestrzenna,
    - Piotr Tomaszewski, IV r. kierunek budownictwo,
    - Paulina Zielińska, III r. kierunek inżynieria środowiska;
  - 2 członków przedstawicieli pracowników inżynieryjno-technicznych:
    - mgr inż. Tadeusz Kiwacz,
    - inż. Ryszard Klaus;
- b) członkowie Rady Wydziału z głosem doradczym – 13 osób:**
- 11 emerytowanych profesorów tytularnych i doktorów habilitowanych:
    - prof. dr hab. inż. Stanisław Bac,
    - prof. dr hab. inż. Stanisław Bieszczad,
    - prof. dr hab. inż. Jerzy Kowalski,
    - prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum,
    - prof. dr hab. inż. Jan Kutera,
    - dr hab. inż. Krystyna Panek,

- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Parzonka,
- prof. dr hab. inż. Laura Radczuk,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Rojek,
- dr hab. inż. Andrzej Świątkiewicz,
- prof. dr hab. inż. Mieczysław Trybała;
- 2 przedstawiciele związków zawodowych:
  - dr inż. Joanna Bac-Bronowicz (NSZZ Solidarność),
  - dr inż. Andrzej Klimczak (Związek Nauczycielstwa Polskiego).

Na posiedzenia zapraszano również Prezesa Zrzeszenia Absolwentów Wydziału mgr. inż. Konstantego Pietraszkę, dr. inż. Jerzego Krężła oraz inne osoby.

W roku 2008 odbyło się 11 posiedzeń Rady Wydziału, w tym 2 dwuczęściowe.

**Przedmiotem posiedzeń Rady Wydziału było między innymi:**

- 1) przeprowadzenie postępowania w sprawie mianowania prof. dr hab. inż. Sylwestra Kobiela, prof. dr hab. inż. Anny Pływaczyk i prof. dr hab. inż. Włodzimierza Czamary na stanowisko profesora zwyczajnego w UP we Wrocławiu,
- 2) przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania dr hab. inż. Janowi Kempniowskiemu tytułu profesora nauk rolniczych,
- 3) wszczęcie postępowania w sprawie nadania dr hab. inż. Marianowi Mokwie tytułu naukowego profesora nauk rolniczych,
- 4) przeprowadzenie postępowania w sprawie mianowania dr hab. inż. Jarosława Bosego, dr hab. inż. Andrzeja Surowieckiego i dr hab. inż. Krzysztofa Pulikowskiego na stanowisko profesora nadzw. UP we Wrocławiu,
- 5) wszczęcie przewodu habilitacyjnego dla dr Alicji Krzemińskiej,
- 6) publiczne obrony rozpraw doktorskich zakończone nadaniem stopnia doktora nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska (dr inż. Dorota Sokalska, dr Irena Otop) i nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia (dr inż. Sławomir Gibowski, dr inż. Jan Kapłon),
- 7) wszczęcie przewodów doktorskich dla 7 osób,
- 8) nadanie tytułu profesora honorowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Ronny`emu Verhoevenowi z Uniwersytetu w Ghent,
- 9) zaopiniowanie wniosków o przyznanie odznaczeń uczelnianych oraz wniosków o przyznanie nagród Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu za wybitne osiągnięcia w działalności naukowej, w pracy dydaktycznej i organizacyjnej, a także za autorstwo podręczników i skryptów,
- 10) zatwierdzenie planu rzeczowo-finansowego na rok 2008,
- 11) uaktualnienie planu studiów na pięciu kierunkach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych,
- 12) zaopiniowanie 7 wniosków o przyznanie medalu „Za zasługi dla Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”, 3 odznak „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”.



czego we Wrocławiu” i 1 medalu „Za Zasługi dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”

- 13) reorganizacja Wydziału,
- 14) powołanie Pracowni Studialno-Projektowej w Instytucie Architektury Krajobrazu,
- 15) ankietyzacja pracowników,
- 16) strategia rozwoju Wydziału do roku 2013,
- 17) zatwierdzenie projektu budowy Centrum Geo-Info-Hydro,
- 18) dyskusja w sprawie wystąpienia z wnioskiem o przyznanie uprawnień do nadawania stopnia doktora w dyscyplinie inżynieria środowiska,
- 19) wystąpienie z wnioskiem o przyznanie uprawnień do nadawania stopnia doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo,
- 20) powołanie międzywydziałowego kierunku inżynieria bezpieczeństwa,
- 21) utworzenie studiów podyplomowych w zakresie: „Zarządzanie nieruchomościami oraz pośrednictwo w ich obrocie” w KGP, „Certyfikat energetyczny budynków” w KBiI, „Planowanie i urządzenie terenów dla rekreacji i sportów terenowych” w KBiI,
- 22) zatwierdzenie planu studiów doktoranckich w dyscyplinie kształtowanie środowiska,
- 23) sprawa warunków i trybu przeprowadzania przewodów doktorskich,
- 24) zatwierdzenie kryteriów przyznawania stypendium naukowego studentom studiów doktoranckich.

## 1.2. Władze dziekańskie

Skład władz dziekańskich był następujący:

### a) w kadencji 1.09.2005-31.08.2008

prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	– dziekan,
dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska	– prodziekan ds. kierunku inżynieria środowiska,
dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.	– prodziekan ds. kierunku geodezja i kartografia,
dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw.	– prodziekan ds. kierunków budownictwo oraz gospodarka przestrzenna,
dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw.	– prodziekan ds. kierunku architektura krajobrazu.

b) w kadencji 1.09.2008-31.08.2012

prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	– dziekan,
dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw.	– prodziekan ds. kierunku inżynieria środowiska,
dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.	– prodziekan ds. kierunku geodezja i kartografia,
dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw.	– prodziekan ds. kierunków budownictwo oraz gospodarka przestrzenna,
dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw.	– prodziekan ds. kierunku architektura krajobrazu.

**1.3. Komisje Rady Wydziału**a) w kadencji 1.09.2005-31.08.2008**☞ Komisja Badań Naukowych**

- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski – przewodniczący,
- dr hab. inż. Kazimierz Chmura,
- prof. dr hab. Alojzy Gryt,
- dr hab. inż. Stanisław Klin, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela,
- dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. Leszek Kuchar,
- dr inż. Janusz Kuchmister,
- dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Marian Mokwa, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc,
- prof. dr hab. inż. Julian Paluch,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- mgr inż. Dorota Sokalska,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda.

**☞ Komisja Finansowa**

- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
- dr hab. Ryszard Deszcz,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,

- prof. dr hab. inż. Lech Nowak,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,

#### ☞ **Komisja Kadry Naukowej**

- dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Zuzanna Borcz,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy,
- prof. dr hab. Piotr Błażejowski,
- dr inż. Teresa Dzikowska,
- dr hab. inż. Alina Drapella-Hermansdorfer, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Franciszek Gospodarczyk,
- inż. Ryszard Klaus,
- dr hab. Elżbieta Musiał, prof. nadzw.,
- dr inż. Jerzy Oleszek,
- dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
- prof. dr hab. inż. Laura Radczuk,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik.

#### ☞ **Komisja Spraw Studenckich i Nauczania**

- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski – przewodniczący,
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska,
- prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
- prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. nadzw.,
- dr inż. Krzysztof Mąkolski,
- dr inż. Hanna Marszałek,
- dr hab. Tomasz Nowak, prof. nadzw.,
- dr inż. Ryszard Pokładek,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.,
- Radosław Czuń IV GiK,
- Anna Jarząbek II AK,
- Katarzyna Pietrasik III GiK,
- Wojciech Pyrek I GiK studia II<sup>o</sup>,
- Joanna Szpejankowska IV IS,
- Monika Świarska II B,
- Agnieszka Świdorska IV IS.

#### ☛ **Komisja Statutowa**

- dr hab. Wiesław Szulczewski – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- mgr inż. Tadeusz Kiwacz,
- dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Jaromyra Kostetska,
- dr hab. inż. Andrzej Surowiecki, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Czesław Szczegielniak.

#### ☛ **Zespół (Komisja) do opracowania raportu „Strategia rozwoju Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji do roku 2013”**

- dr hab. inż. Stanisław Klin – przewodniczący,
- dr inż. Szymon Szewrański – zastępca przewodniczącego,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Kowalski,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- dr hab. inż. Halina Klimczak,
- dr hab. Ryszard Deszcz,
- dr inż. Teresa Dzikowska,
- dr inż. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- dr inż. Olgierd Jamroz,
- dr inż. Grzegorz Janik.

#### ☛ **Komisja Wyborcza – kadencja (2008-2012)**

- dr hab. Wiesław Szulczewski – przewodniczący,
- dr inż. Piotr Gołuch,
- dr inż. Beata Olszewska,
- dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak,
- mgr inż. Tadeusz Kiwacz,
- mgr inż. Monika Paluch – przedstawiciel samorządu doktoranckiego,
- Mateusz Baran – przedstawiciel samorządu studenckiego.

a) w kadencji 1.09.2008-31.08.2012

#### ☛ **Komisja Badań Naukowych**

- dr inż. Krzysztof Parylak, prof. nadzw. – przewodniczący,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Kazimierz Chmura,
- dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski,

- dr hab. Ryszard Deszcz,
- dr inż. Teresa Dzikowska,
- prof. dr hab. Alojzy Gryt,
- dr hab. inż. Stanisław Klin, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela,
- dr inż. Janusz Kuchmister,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski
- dr hab. inż. Marian Mokwa, prof. nadzw.,
- dr inż. Jerzy Oleszek,
- prof. dr hab. inż. Julian Paluch,
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard,
- dr hab. inż. Andrzej Surowiecki, prof. nadzw.,
- mgr inż. Urszula Szachowicz,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.

#### ☞ **Komisja Finansowa**

- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
- dr hab. Ryszard Deszcz,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- prof. dr hab. inż. Lech Nowak,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik.

#### ☞ **Komisja Kadry Naukowej**

- dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw., – przewodniczący,
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska,
- prof. dr hab. inż. Zuzanna Borecz,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Kazimierz Chmura,
- dr hab. inż. Alina Drapella-Hermansdorfer, prof. nadzw.,
- dr inż. Teresa Dzikowska,
- prof. dr hab. inż. Franciszek Gospodarczyk,
- mgr inż. Tadeusz Kiwacz,
- dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa,
- prof. dr hab. Leszek Kuchar,
- dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw.,

- dr hab. Elżbieta Musiał, prof. nadzw.,
- dr hab. Zbigniew Przybyła, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.,

**☞ Komisja Spraw Studenckich i Nauczania**

- dr hab. inż. Romuald Żmuda – przewodniczący,
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska,
- prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
- prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski,
- dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. nadzw.,
- dr inż. Tomasz Kowalczyk,
- dr inż. Wojciech Łyczko,
- dr inż. Krzysztof Mąkowski,
- dr inż. Hanna Marszałek,
- dr hab. Elżbieta Musiał, prof. nadzw.,
- dr hab. Tomasz Nowak, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc,
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
- dr inż. Ryszard Pokładek,
- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw.,
- dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw.,
- Konrad Cieślak AK,
- Ewa Gniadek IŚ,
- Tomasz Hadaś GiK,
- Przemysław Huskiewicz AK,
- Andrzej Mackiewicz B,
- Kajka Maliszewska GP,
- Przemysław Nagański B,
- Marek Pawlonka AK,
- Michał Piszczątka IŚ,
- Agnieszka Siejko GP,
- Katarzyna Siła-Nowicka GiK,
- Joanna Słoninka GP,
- Piotr Tomaszewski B,
- Paulina Zielińska IŚ,

#### ☞ **Komisja Statutowa**

- dr hab. Wiesław Szulczewski – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- mgr inż. Justyna Hachoł, (doktorantka)
- mgr inż. Ryszard Klaus,
- dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński,
- dr hab. inż. Czesław Szczegielniak,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.

#### ☞ **Komisja Wyborcza – kadencja (2008-2012)**

- dr hab. Wiesław Szulczewski – przewodniczący,
- dr inż. Piotr Gołuch,
- dr inż. Beata Olszewska,
- dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak,
- mgr inż. Tadeusz Kiwacz,
- mgr inż. Monika Paluch – przedstawiciel samorządu doktoranckiego,
- Mateusz Baran – przedstawiciel samorządu studenckiego.

#### ☞ **Komisja Oceniająca – kadencja (2008-2012)**

- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – przewodniczący,
- dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw. – sekretarz,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
- prof. dr hab. inż. Franciszek Gospodarczyk,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz.

### **1.4. Komisje Dziekańskie**

a) w kadencji 1.09.2005-31.08.2008

#### ☞ **Komisja ds. Współpracy z Zagranicą**

- dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw. – Cannakale – przewodniczący,
- dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw. – Rostock,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – Sankt Petersburg i Changsha,
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk – Nitra,
- prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń – Brno,
- dr inż. Ryszard Eliasiewicz – Tbilisi,

- dr inż. Tomasz Tymiński – Hannover,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski – Jełgawa

#### ☞ **Komisja ds. Remontów**

- dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski,
- dr hab. Wiesław Szulczewski,
- dr inż. Zbigniew Patrzalek,
- dr inż. Kazimierz Szczepaniak,
- dr inż. Ryszard Wiśniewski.

#### ☞ **Komisja ds. Odznaczeń i Nagród**

- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska – przewodnicząca,
- prof. dr hab. inż. Lech Nowak,
- dr hab. Ryszard Deszcz,
- dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- dr inż. Henryk Orzeszyna.

#### ☞ **Komisja ds. Rozkładów Zajęć**

- dr inż. Mirosław Kaczałek – koordynator,
- dr inż. Jacek Burdziński,
- dr inż. Andrzej Duber,
- dr inż. Piotr Grzempowski,
- dr Joanna Kamińska,
- dr inż. Jerzy Piotrowski.

#### ☞ **Komisja ds. Informatyzacji i Komputeryzacji Wydziału**

- dr hab. inż. Jarosław Bosy – przewodniczący,
- dr Sławomir Iwański,
- dr inż. Tadeusz Lasota,
- dr inż. Grzegorz Pęczkowski,
- mgr inż. Halina Dzieżyc,
- mgr inż. Edmund Solecki,
- mgr inż. Jan Sierny,
- mgr inż. Piotr Kaługa,
- mgr inż. Artur Majchrzak.



**☞ Komisja ds. Promocji Konkursów**

- dr Elżbieta Szopińska – przewodnicząca,
- dr inż. Paweł Licznar,
- dr inż. Mariusz Grządziel,
- dr inż. Szymon Szewrański,
- dr inż. Krzysztof Lejeuś,
- dr inż. Olgierd Jamroz,
- dr inż. Wojciech Łyczko.

**☞ Komisja ds. Lokalowych**

- prof. dr hab. inż. Marian Rojek – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- prof. dr hab. Józef Sasik,
- dr inż. Daniel Garlikowski.

**☞ Rada Programowa dla kierunku architektura krajobrazu**

- dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Białczyk – Wydział Rolniczy UP we Wrocławiu,
- prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz,
- prof. dr hab. Ewa Bylińska – Uniwersytet Wrocławski,
- mgr inż. Lesław Chudzyński – Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- dr hab. inż. Alina Drapella-Hermansdorfer, prof. nadzw. – Politechnika Wrocławska,
- prof. dr hab. Franciszek Gospodarczyk,
- prof. dr hab. Alojzy Gryt – Akademia Sztuk Pięknych we Wrocławiu,
- dr inż. Zbigniew Kuriata,
- prof. dr hab. inż. Stanisława Licznar – Wydział Rolniczy UP we Wrocławiu,
- dr hab. Tomasz Nowak, prof. nadzw. – Uniwersytet Wrocławski,
- prof. dr hab. inż. Władysław Nowak – Wydział Rolniczy UP we Wrocławiu,
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
- starosta V roku kierunku architektura krajobrazu,
- starosta IV roku kierunku architektura krajobrazu.

**☞ Rada Programowa dla kierunku budownictwo**

- dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- dr hab. inż. Stanisław Klin, prof. nadzw.,

- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobielał,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- dr hab. inż. Andrzej Surowiecki, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. nadzw.,
- dr inż. Andrzej Pałowski,
- Przemysław Nagański – student kierunku budownictwo.

☞ **Rada Programowa dla kierunku geodezja i kartografia**

- dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. Stanisław Cacoń,
- dr hab. Ryszard Deszcz,
- dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. nadzw.,
- dr inż. Tadeusz Lasota,
- dr inż. Edward Sawiłow,
- Mateusz Baran – student kierunku geodezja i kartografia.

☞ **Rada Programowa dla kierunku gospodarka przestrzenna**

- dr hab. inż. Jan Kempiański, prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Zuzanna Borcz,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
- prof. dr hab. inż. Lech Nowak,
- dr inż. Eleonora Gonda-Soroczyńska,
- dr inż. Maria Hełdak,
- dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- Katarzyna Pietrasik – studentka kierunku gospodarka przestrzenna.

☞ **Rada Programowa dla kierunku inżynieria środowiska**

- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska – przewodnicząca,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
- prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- prof. dr hab. inż. Laura Radczuk,
- Roksana Zielińska – studentka kierunku inżynieria środowiska.

b) w kadencji 1.09.2008-31.08.2012

⚡ **Komisja ds. Nagród i Odznaczeń**

- dr hab. inż. Jarosław Bosa – przewodniczący
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska
- dr hab. Ryszard Deszcz,
- prof. dr hab. inż. Lech Nowak,
- dr inż. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- dr inż. Daniel Garlikowski.

⚡ **Komisja ds. Rozkładów Zajęć**

- dr inż. Mirosław Kaczałek – koordynator,
- dr inż. Jacek Burdziński,
- dr inż. Andrzej Duber,
- dr inż. Piotr Grzempowski,
- dr inż. Jerzy Piotrowski,
- dr Joanna Kamińska.

⚡ **Komisja ds. Ankietyzacji Jakości Kształcenia**

- prof. dr hab. Leszek Kuchar – przewodniczący,
- dr inż. Zbigniew Alberski,
- dr inż. Czesław Banaś,
- dr inż. Mirosław Kaczałek,
- dr Marek Krukowski
- dr inż. Zbigniew Kuriata,
- dr inż. Tadeusz Lasota,
- dr inż. Ryszard Nowak,
- dr inż. Zbigniew Patrzalek,
- dr inż. Maciej Szamański,
- dr inż. Wacław Zakrzewski.

⚡ **Komisja ds. Uruchomienia Centrum Dydaktyczno-Badawczego Energii Odnawialnej w Samotworze**

- dr hab. inż. Marian Mokwa, prof. nadzw. – przewodniczący,
- dr inż. Jarosław Dąbrowski,
- mgr inż. Krzysztof Grembowski – zastępca Kanclerza.
- inż. Zdzisława Jakubowska – sekretarz,
- prof. dr hab. inż. Lech Nowak,
- dr inż. Kazimierz Szczepaniak,

- prof. dr hab. inż. Józef Szlachta – Instytut Inżynierii Rolniczej Wydziału Rolniczego,

#### ☞ **Rada Programowa dla kierunku architektura krajobrazu**

- dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Białczyk – Wydział Rolniczy UP we Wrocławiu,
- prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz,
- prof. dr hab. Ewa Bylińska – Uniwersytet Wrocławski,
- mgr inż. Lesław Chudzyński – Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer, prof. nadzw. – Politechnika Wrocławska,
- prof. dr hab. Franciszek Gospodarczyk,
- prof. dr hab. Alojzy Gryt – Akademia Sztuk Pięknych we Wrocławiu,
- dr inż. Zbigniew Kuriata,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Licznar – Wydział Rolniczy UP we Wrocławiu,
- dr hab. Tomasz Nowak, prof. nadzw. – Uniwersytet Wrocławski,
- prof. dr hab. inż. Władysław Nowak – Wydział Rolniczy UP we Wrocławiu,
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,

#### ☞ **Rada Programowa dla kierunku budownictwo**

- dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- dr hab. inż. Stanisław Klin, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela,
- dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. nadzw.,
- dr inż. Andrzej Pawłowski,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- dr hab. inż. Andrzej Surowiecki, prof. nadzw.,
- Przemysław Nagański – student kierunku budownictwo.

#### ☞ **Rada Programowa dla kierunku geodezja i kartografia**

- dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. Stanisław Cacoń,
- dr hab. Ryszard Deszcz,
- dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy,

- dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. nadzw.,
- dr inż. Tadeusz Lasota,
- dr inż. Edward Sawiłow,
- Mateusz Baran – przedstawiciel samorządu studenckiego,
- Katarzyna Siła-Nowicka – przedstawiciel samorządu studenckiego.

↻ **Rada Programowa dla kierunku gospodarka przestrzenna**

- dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Zuzanna Borcz,
- dr inż. Eleonora Gonda-Soroczyńska,
- dr inż. Maria Hełdak,
- dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc,
- dr hab. Zbigniew Przybyła, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Beata Raszka, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- Katarzyna Pietrasik – studentka kierunku gospodarka przestrzenna.

↻ **Rada Programowa dla kierunku inżynieria bezpieczeństwa**

- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – przewodniczący,
- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw. – sekretarz,
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska,
- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobielał,
- dr inż. Krystyna Pogoda-Sewerniak – Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt,
- prof. dr hab. Jerzy Molenda – Wydział Medycyny Weterynaryjnej,
- prof. dr hab. Maria Wojtatowicz – Wydział Nauk o Żywności,
- dr hab. inż. Józef Cież – Wydział Rolniczy,
- dr hab. inż. Franciszek Molendowski – Wydział Rolniczy.

↻ **Rada Programowa dla kierunku inżynieria środowiska**

- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw. – przewodniczący,
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
- prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,

## **1.5. Pełnomocnicy Dziekana**

a) w kadencji 1.09.2005-31.08.2008

### **⚡ Pełnomocnik Dziekana ds. Praktyk**

- dr inż. Jarosław Haliniak

### **⚡ Pełnomocnik Dziekana ds. współpracy z gospodarką, wdrożeń, licencji i patentów**

- dr inż. Janusz Kuchmister

### **⚡ Pełnomocnik Dziekana ds. Kontaktów z Samorządem Studenckim**

- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik

### **⚡ Pełnomocnik Dziekana ds. Wystaw, Ekspozycji i Instalacji Artystycznych**

- dr inż. arch. Jerzy Potykała

### **⚡ Pełnomocnik Dziekana ds. ECTS**

- na kierunku inżynieria środowiska – dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg,
- na kierunku geodezja i kartografia – mgr inż. Katarzyna Galant,
- na kierunku budownictwo – dr inż. Wojciech Kilian,
- na kierunku architektura krajobrazu – dr Marek Krukowski,
- na kierunku gospodarka przestrzenna – dr inż. Maria Hełdak

### **⚡ Pełnomocnik Dziekana ds. Stacji Dydaktyczno-Badawczej Mściwojów**

- dr inż. Olgierd Kempa – kierownik stacji,
- dr inż. Jolanta Dąbrowska – z-ca kierownika ds. badawczych,

### **⚡ Pełnomocnik Dziekana ds. e-learning**

- na kierunku inżynieria środowiska – mgr inż. Edmund Solecki,
- na kierunku geodezja i kartografia – dr inż. Przemysław Tymków,
- na kierunku budownictwo – dr inż. Wojciech Kilian,
- na kierunku architektura krajobrazu – dr inż. Bartosz Jawecki,
- na kierunku gospodarka przestrzenna – dr inż. Edward Sawiłow.

b) w kadencji 1.09.2008-31.08.2012

⚡ **Pełnomocnik Dziekana ds. Praktyk**

- dr inż. Jarosław Haliniak

⚡ **Pełnomocnik Dziekana ds. współpracy z gospodarką, wdrożeń, licencji i patentów**

- dr inż. Janusz Kuchmister

⚡ **Pełnomocnik Dziekana ds. Wystaw, Ekspozycji i Instalacji Artystycznych**

- dr inż. arch. Jerzy Potyrała

⚡ **Pełnomocnik Dziekana ds. ECTS**

- na kierunku inżynieria środowiska – dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg,
- na kierunku geodezja i kartografia – mgr inż. Katarzyna Galant,
- na kierunku budownictwo – dr inż. Wojciech Kilian,
- na kierunku architektura krajobrazu – dr Marek Krukowski,
- na kierunku gospodarka przestrzenna – dr inż. Maria Hełdak

⚡ **Pełnomocnik Dziekana ds. Stacji Dydaktyczno-Badawczej Mściwojów**

- dr inż. Olgierd Kempa – kierownik stacji,
- dr inż. Jolanta Dąbrowska – z-ca kierownika ds. badawczych,
- dr inż. Marta Weber-Siwirska – z-ca kierownika ds. Ogrodu Narodów w Targoszynie

⚡ **Pełnomocnik Dziekana ds. Promocji i Rekrutacji**

- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw.

⚡ **Pełnomocnik Dziekana ds. budowy Centrum Geo-Info-Hydro**

- prof. dr hab. inż. Józef Sasik
- dr inż. Radosław Tatko – zastępca pełnomocnika

## 1.6. Jednostki organizacyjne Wydziału

- Instytut Architektury Krajobrazu
  - Zakład Inżynierii i Ochrony Krajobrazu
  - Zakład Kompozycji Krajobrazu
  - Zakład Projektowania Krajobrazu

- Instytut Geodezji i Geoinformatyki
  - Zakład Geodezji i Geodynamiki
  - Zakład Kartografii, Fotogrametrii i Geoinformatyki
  - Zakład Podstaw Geodezji
- Instytut Inżynierii Środowiska
  - Zakład Geotechniki i Wód Podziemnych
  - Zakład Hydrologii i Gospodarki Wodnej
  - Zakład Inżynierii Wodnej i Hydrotransportu
  - Zakład Mechaniki i Konstrukcji Inżynierskich
- Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska
  - Zakład Agro- i Hydrometeorologii
  - Zakład Inżynierii Ekologicznej i Oczyszczania Ścieków
  - Zakład Melioracji Wodnych
  - Zakład Planowania, Realizacji i Eksploatacji Systemów Gospodarczo-Wodnych
- Katedra Budownictwa i Infrastruktury
  - Zakład Budownictwa Rolniczego
  - Zakład Infrastruktury i Techniki Sanitarnej
- Katedra Gospodarki Przestrzennej
  - Zakład Geodezyjnych Urządzeń Rolnych
  - Zakład Planowania Przestrzennego i Kształtowania Wsi
- Katedra Matematyki
  - Zakład Statystyki
  - Zakład Zastosowań Matematyki
- Katedra Rolniczych Podstaw Kształtowania Środowiska
  - Zakład Ekologii, Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Gleb i Roślin
- Wydziałowe Laboratorium Komputerowe
- Dziekanat
- Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia

#### **INSTYTUT ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU**

##### **Dyrektor**

prof. dr inż. inż. Andrzej Drabiński

prof. zw.

##### **Z-ca Dyrektora**

prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz

prof. zw.

##### **Sekretariat**

Beata Kwiecień

st. technik



**Pracownicy naukowo-dydaktyczni**

prof. dr inż. Piotr Błazejewski	prof. nadzw.
dr Anna Borcz	adiunkt
dr inż. arch. Jacek Burdziński	adiunkt
dr inż. Monika Czechowicz	adiunkt
dr hab. inż. arch. Alicja Drapella-Hermansdorfer	prof. nadzw.
prof. dr hab. inż. Franciszek Gospodarczyk	prof. nadzw.
prof. dr Alojzy Gryt	prof. nadzw.
dr inż. arch. Renata Gubańska	adiunkt
dr inż. Janusz Gubański	adiunkt
dr inż. Bartosz Jawecki	adiunkt
dr inż. Ewa Kozłowska	asystent
dr Marek Krukowski	asystent
dr Alicja Krzemińska	adiunkt
dr inż. Zbigniew Kuriata	st. wykładowca
dr Michael Link	prof. wizytujący
dr inż. arch. Aleksandra Lis	adiunkt
dr hab. Marek Lorenc	prof. nadzw.
dr inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak	adiunkt
dr hab. Tomasz Nowak	prof. nadzw.
mgr inż. Ewa Podhajaska-Tyszkowska	asystent
dr inż. arch. Jerzy Potyrała	adiunkt
dr Marcin Sobota	adiunkt
dr inż. arch. Marek Staffa	st. wykładowca
dr Elżbieta Szopińska	adiunkt
dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak	adiunkt
dr inż. Marta Weber-Siwirska	adiunkt
dr inż. arch. Justyna Zygmunt-Rubaszek	asystent
mgr inż. Bartosz Żmuda	asystent

**Pracownicy techniczni i administracyjni**

inż. Jolanta Just-Maruszewska	specjalista
-------------------------------	-------------

**INSTYTUT GEODEZJI I GEOINFORMATYKI****Dyrektor**

prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	prof. zw.
---------------------------------	-----------

**Z-ca Dyrektora**

dr hab. inż. Halina Klimczak	prof. nadzw.
------------------------------	--------------

**Sekretariat**

Anna Kontna	st. technik
mgr Joanna Kubicka	st. technik (od 17.03.2008)
Halina Wojtakowska	st. technik (do 20.03.2008)

**Pracownicy naukowo-dydaktyczni**

dr inż. Joanna Bac-Bronowicz	adiunkt
dr hab. inż. Andrzej Borkowski	prof. nadzw.
dr hab. inż. Jarosław Bosa	prof. nadzw.
dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski	adiunkt ze stopniem dr. hab.
mgr inż. Katarzyna Galant	asystent
dr inż. Piotr Gołuch	adiunkt
dr inż. Piotr Grzempowski	adiunkt
dr inż. Adam Iwaniak	adiunkt
dr inż. Olgierd Jamroz	adiunkt
mgr inż. Grzegorz Józków	asystent
dr inż. Mirosław Kaczałek	st. wykładowca
dr inż. Jan Kapłon	wykładowca
dr inż. Andrzej Klimczak	st. wykładowca
dr hab. inż. Bernard Kontny	prof. nadzw.
dr inż. Janusz Kuchmister	adiunkt
dr inż. Krzysztof Mąkowski	adiunkt
dr inż. Adam Michalski	adiunkt
dr inż. Zbigniew Patrzalek	st. wykładowca
mgr inż. Witold Rohm	asystent
dr inż. Marek Trojanowicz	adiunkt
dr inż. Przemysław Tymków	asystent
mgr inż. Marcin Zając	asystent

**Pracownicy techniczni i administracyjni**

mgr Wojciech Dach	specjalista
mgr inż. Jan Krzywicki	specjalista
mgr inż. Mieczysław Łyskawa	specjalista
mgr inż. Magdalena Owczarek	st. technik
mgr inż. Stanisław Rogowski	specjalista
mgr inż. Jan Sierny	specjalista
Wiktor Żukowski	st. technik

**INSTYTUT INŻYNIERII ŚRODOWISKA****Dyrektor**

prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban	prof. zw.
-------------------------------------	-----------

**Z-ca Dyrektora**

dr inż. Daniel Garlikowski	adiunkt
----------------------------	---------

**Sekretariat**

mgr Bożena Klatt-Piasecka	specjalista
---------------------------	-------------

**Pracownicy naukowo-dydaktyczni**

dr inż. Adam Balawejder	adiunkt
prof. dr hab. inż. Alicja Czamara	prof. nadzw.
prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara	prof. zw.
dr inż. Jolanta Dąbrowska	adiunkt
dr inż. Andrzej Duber	adiunkt
dr inż. Wiesław Fiałkiewicz	adiunkt
dr inż. Robert Głowski	adiunkt
dr inż. Ireneusz Kajewski	adiunkt
dr inż. Robert Kasperek	adiunkt
dr hab. inż. Jan Kempieński	prof. nadzw.
dr inż. Wojciech Kilian	adiunkt
dr hab. inż. Stanisław Klin	prof. nadzw.
dr Krzysztof Lejcuś	adiunkt
dr inż. Beata Malczewska	asystent
dr inż. Bogusława Mamok	asystent
dr inż. Ryszard Marcjoniak	adiunkt
dr inż. Joanna Markowska	adiunkt (od 1.12.2008)
dr hab. inż. Marian Mokwa	prof. nadzw.
dr inż. Tadeusz Molski	adiunkt
dr Andrzej Moryl	adiunkt
dr inż. Dorota Olearczyk	adiunkt
dr inż. Henryk Orzeszyna	adiunkt
dr hab. inż. Krzysztof Parylak	prof. nadzw.
dr inż. Andrzej Pawłowski	adiunkt
prof. dr hab. inż. Laura Radczuk	prof. nadzw. (do 30.09.2008)
prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	prof. zw.
dr hab. inż. Czesław Szczepaniak	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr inż. Kazimierz Szczepaniak	adiunkt
mgr inż. Robert Świerzko	asystent
dr inż. Tomasz Tymiński	adiunkt
dr inż. Wacław Zakrzewski	st. wykładowca

**Pracownicy techniczni i administracyjni**

mgr inż. Maria Boczarska	specjalista
mgr inż. Piotr Kaługa	specjalista
mgr inż. Tadeusz Kiwacz	specjalista
mgr inż. Sylwester Kraśnicki	specjalista
Zdzisława Lis	sam. referent
Sławomir Nowak	st. technik
Izabella Schauer	st. technik
mgr Robert Selmaj	st. technik
mgr inż. Józef Sołtys	specjalista
mgr inż. Katarzyna Suszek	st. technik

mgr Olga Szarska st. specjalista

## **INSTYTUT KSZTAŁTOWANIA I OCHRONY ŚRODOWISKA**

### **Dyrektor**

prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk prof. zw.

### **Z-ca Dyrektora**

prof. dr hab. inż. Marian Rojek prof. zw.

### **Sekretariat**

mgr inż. Czesława Krzyśków specjalista

### **Pracownicy naukowo-dydaktyczni**

dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg	adiunkt
dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr Krystyna Bryś	adiunkt
dr inż. Grzegorz Janik	adiunkt
prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa	prof. zw.
dr inż. Tomasz Kowalczyk	adiunkt
dr inż. Wojciech Łyczko	adiunkt
prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc	prof. zw.
dr inż. Beata Olszewska	adiunkt
dr inż. Wojciech Orzepowski	adiunkt
dr inż. Grzegorz Pęczkowski	adiunkt
prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk	prof. zw.
dr inż. Ryszard Pokładek	adiunkt
prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard	prof. nadzw.
dr inż. Maciej Szymański	st. wykładowca
dr inż. Teresa Wiercioch	st. wykładowca (do 31.01.2008)
dr hab. inż. Romuald Żmuda	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr hab. inż. Andrzej Żyromski	prof. nadzw.

### **Pracownicy techniczni i administracyjni**

mgr inż. Józef Hulboj	specjalista
inż. Ryszard Klaus	specjalista
mgr inż. Alicja Lech	specjalista
mgr Zbigniew Pasierski	specjalista
Bogdan Sempik	st. technik
mgr inż. Krystyna Stempniak	specjalista
inż. Krystyna Woźniakowska	specjalista
Rafał Wójcik	st. technik

**KATEDRA BUDOWNICTWA I INFRASTRUKTURY****Kierownik**

prof. dr hab. inż. Edward Hutnik	prof. nadzw.
----------------------------------	--------------

**Sekretariat**

Barbara Zwierz	sam. referent
----------------	---------------

**Pracownicy naukowo-dydaktyczni**

dr inż. Zbigniew Alberski	st. wykładowca
dr inż. Czesław Banaś	st. wykładowca
dr inż. Włodzimierz Białas	st. wykładowca
Dr inż. Czesław Bielawski	st. wykładowca (do 28.09.2008)
dr inż. Bogumił Bryl	st. wykładowca
dr inż. Ewa Burszta-Adamiak	adiunkt
dr inż. Jarosław Dąbrowski	adiunkt
dr inż. Hanna Houszka	adiunkt
prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela	prof. nadzw.
prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski	prof. zw.
dr inż. Paweł Licznar	adiunkt
dr hab. inż. Janusz Łomotowski	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr inż. Hanna Marszałek	adiunkt
dr inż. Edmund Mulica	adiunkt
prof. dr hab. inż. Julian Paluch	prof. nadzw.
dr inż. Katarzyna Pewęska	adiunkt
dr inż. Jerzy Piotrowski	st. wykładowca
dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski	prof. nadzw.
prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński	prof. zw.
dr hab. inż. Andrzej Surowiecki	prof. nadzw.
dr inż. Radosław Tatko	adiunkt
dr inż. Ryszard Wiśniewski	st. wykładowca

**Pracownicy techniczni i administracyjni**

Jan Dębicki	st. technik
Renata Nogaj	st. technik
mgr inż. Edmund Solecki	st. specjalista
Joanna Szczypta	st. technik

**KATEDRA GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ****Kierownik**

prof. dr hab. inż. Józef Sasik	prof. nadzw.
--------------------------------	--------------

**Sekretariat**

Mariola Kunicka	sam. referent
-----------------	---------------

**Pracownicy naukowo-dydaktyczni**

dr inż. Małgorzata Akińcza	adiunkt
dr inż. Teresa Dzikowska	adiunkt
dr inż. Marek Furmankiewicz	adiunkt
dr inż. arch. Eleonora Gonda-Soroczyńska	adiunkt
dr inż. Maria Hełdak	adiunkt
dr inż. Olgierd Kempa	adiunkt
dr inż. Tadeusz Lasota	st. wykładowca
mgr Tadeusz Łaba	wykładowca
dr inż. Ryszard Malina	st. wykładowca
dr inż. Ewa Mańkowska	adiunkt
dr inż. Barbara Mastalska-Cetera	adiunkt
dr inż. Ryszard Nowak	st. wykładowca
dr inż. Jerzy Oleszek	adiunkt
dr hab. Zbigniew Przybyła	prof. nadzw.
dr hab. inż. Beata Raszka	prof. nadzw.
dr inż. Edward Sawiłow	adiunkt
dr inż. arch. Leszek Stanek	adiunkt
dr inż. Jakub Szczepański	adiunkt
dr inż. Szymon Szewrański	adiunkt
dr inż. Beata Warczewska	adiunkt
prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz	prof. zw.

**Pracownicy techniczni i administracyjni**

mgr Grażyna Krzysztoporska	specjalista
licencjat Piotr Kunicki	specjalista

**KATEDRA MATEMATYKI****Kierownik**

dr hab. Ryszard Deszcz	adiunkt ze stopniem dr. hab.
------------------------	------------------------------

**Sekretariat**

Krystyna Holdenmajer	sam. referent
----------------------	---------------

**Pracownicy naukowo-dydaktyczni**

dr Mieczysław Chalfen	adiunkt
dr Andrzej Dąbrowski	st. wykładowca
dr Roman Dąbrowski	st. wykładowca
dr Edward Gąsiorek	adiunkt
dr Małgorzata Głogowska	adiunkt
dr Mariusz Grządziel	adiunkt
dr inż. Barbara Hetman-Sajdak	st. wykładowca

dr inż. Sławomir Iwański	adiunkt
dr Wojciech Jakubowski	adiunkt
dr Jan Jełowicki	adiunkt
dr Zbigniew Jurzyk	st. wykładowca
dr Joanna Kamińska	asystent
prof. dr hab. Leszek Kuchar	prof. nadzw.
mgr Anna Machowczyk	asystent
dr Andrzej Michalski	adiunkt
dr hab. Elżbieta Musiał	prof. nadzw.
dr Jolanta Srzednicka	st. wykładowca
dr hab. Wiesław Szulczewski	adiunkt ze stopniem dr. hab.

**Pracownicy techniczni i administracyjni**

Krystyna Adamek	specjalista
inż. Maria Stasieńko	specjalista

**KATEDRA ROLNICZYCH PODSTAW KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA**

**Kierownik**

prof. dr hab. inż. Lech Nowak	prof. zw.
-------------------------------	-----------

**Sekretariat**

Halina Celmer	st. technik
---------------	-------------

**Pracownicy naukowo-dydaktyczni**

dr hab. inż. Kazimierz Chmura	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr inż. Elżbieta Chylińska	adiunkt
prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski	prof. nadzw.
dr inż. Elżbieta Jagiełło	st. wykładowca
dr inż. Joanna Markowska	adiunkt (do 30.11.2008)
dr inż. Maciej Piotrowski	adiunkt
dr inż. Agata Szymańska-Pulikowska	adiunkt
dr inż. Paweł Szyszkowski	adiunkt

**Pracownicy techniczni i administracyjni**

Roman Brożek	mistrz
mgr inż. Halina Dzieżyc	specjalista
inż. Zdzisława Jakubowska	specjalista
Elżbieta Trośniak	st. technik

**WYDZIAŁOWE LABORATORIUM KOMPUTEROWE**

**Kierownik**

dr inż. Jacek Markowski	adiunkt
-------------------------	---------

**Pracownicy**

dr inż. Izabela Chmielewska	adiunkt (do 30.05.2008)
mgr inż. Artur Majchrzak	specjalista
Marcin Włodarczak	technik

**DZIEKANAT**

mgr inż. Irena Czarkowska  
Marianna Drozd  
Anna Gil

dr inż. Jarosław Haliniak

Wioletta Młotek  
Agnieszka Raczyńska  
Zofia Rogóż  
mgr Małgorzata Winogradow

Krystyna Zamiela  
Katarzyna Żebrowska

kierownik  
samodzielny referent  
samodzielny referent  
(od 1.06.2008)  
specjalista ds. organizacji  
praktyk  
samodzielny referent  
samodzielny referent  
samodzielny referent  
starszy referent  
(do 31.05.2008)  
samodzielny referent  
pedel

**WYDZIAŁOWA BIBLIOTEKA-CZYTELNIA**

mgr inż. Ewa Wiśniewska

kierownik



## 2. Pracownicy Wydziału

### 2.1. Stan zatrudnienia

Według stanu na 31 grudnia 2008 r. na Wydziale zatrudnionych było 237 pracowników, w tym 177 nauczycieli akademickich: 15 profesorów zwyczajnych, 29 profesorów nadzwyczajnych (w tym 12 z tytułem profesora), 94 adiunktów (w tym 8 doktorów habilitowanych), 14 asystentów, 25 wykładowców i starszych wykładowców, 46 pracowników inżynieryjno-technicznych i naukowo-technicznych, 13 administracyjnych i 1 pracownik obsługi.

Stan zatrudnienia w poszczególnych jednostkach organizacyjnych przedstawiono w tabeli 1.

### 2.2. Kadra naukowo-dydaktyczna

Minima kadrowe określone przez odpowiednie przepisy jako warunek prowadzenia kształcenia studentów na studiach inżynierskich i magisterskich na naszym Wydziale dla poszczególnych kierunków studiów były w 2008 następujące:

#### **Minimum kadrowe dla kierunku studiów architektura krajobrazu, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2008):**

- 1) prof. dr hab. inż. Włodzimierz Białczyk (Wydział Rolniczy), (60),
- 2) prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz, (121),
- 3) prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński (200),
- 4) prof. dr hab. inż. Franciszek Gospodarczyk, (190),
- 5) prof. dr hab. Alojzy Gryt, (215),
- 6) prof. dr hab. inż. Stanisława Licznar (Wydział Rolniczy), (60),
- 7) dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw., (214),
- 8) prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, (240),
- 9) dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer, prof. nadzw., (295),
- 10) dr hab. Tomasz Nowak, prof. nadzw., (266),
- 11) dr Anna Borcz, (240),
- 12) dr inż. arch. Jacek Burdziński, (134),
- 13) dr inż. Elżbieta Chylińska, (90)
- 14) dr inż. Monika Czechowicz, (90)
- 15) dr inż. arch. Renata Gubańska, (213),
- 16) dr inż. Janusz Gubański, (296),
- 17) dr inż. Bartosz Jawecki, (190),

Tabela 1

## Stan zatrudnienia (na dzień 31.12.2008 r.)

Jednostka organizacyjna	Ogółem pracownicy (bez doktorantów)	Profesorowie zatrudnieni na stanowisku		Dr. hab. zatrudnieni na stanowisku prof. nadzw.	Dr. hab. zatrudnieni na stanowisku adiunkta	Adiunkci	Asystenci	Wykładowcy, starsi wykładowcy	Pracownicy inżyniersko-techniczni i naukowo-techniczni	Prac. administracyjni	Pracownicy obsługi	Doktoranci	
		prof. zwycz.	prof. nadzw.										
Instytut Architektury Krajobrazu	32	2	4	3	-	15	4	2	2	-	-	14	
Instytut Geodezji i Geoinformatyki	33	1	-	4	1	9	5	4	9	-	-	2	
Instytut Inżynierii Środowiska	44	3	1	4	1	19	3	1	11	1	-	7	
Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	28	5	1	1	2	9	-	1	9	-	-	5	
Katedra Budownictwa i Infrastruktury	27	2	3	2	1	7	-	7	4	1	-	7	
Katedra Gospodarki Przestrzennej	25	1	1	2	-	14	-	4	2	1	-	5	
Katedra Matematyki	22	-	1	1	2	8	2	5	2	1	-	-	
Katedra Rolniczych Podstaw Kształtowania Środowiska	13	1	1	-	1	4	-	1	5	-	-	2	
Wydziałowe Laboratorium Komputerowe	3	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	
Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia	1									1		-	
Dziekanat	9	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	
Ogółem	2008	237	15	12	17	8	86	14	25	46	13	1	42
	2007	245	13	15	16	8	86	19	28	45	14	1	33
	2006	238	11	15	11	12	86	7	32	48	15	1	35
	2005	240	10	14	12	11	90	6	34	45	17	1	37
	2004	234	10	14	12	11	82	6	31	51	17		37

- 18) dr inż. Tomasz Kowalczyk, (240),
- 19) dr inż. Ewa Kozłowska, (231),
- 20) dr Alicja Krzemińska, (210),
- 21) dr inż. Zbigniew Kuriata, (186),
- 22) dr inż. arch. Aleksandra Lis, (327),
- 23) dr inż. Jacek Markowski, (267),
- 24) dr inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, (176),
- 25) dr inż. arch. Jerzy Potyrała, (307),
- 26) dr inż. arch. Marek Staffa, (356),
- 27) dr Elżbieta Szopińska, (274),
- 28) dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak, (210),
- 29) dr hab. Klara Tomaszewska, (60),
- 30) dr inż. Marta Weber-Siwirska, (290),
- 31) dr inż. Justyna Zygmunt-Rubaszek (240).

**Minimum kadrowe dla kierunku studiów budownictwo, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2008):**

- 1) prof. dr hab. inż. Edward Hutnik, (145),
- 2) dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw., (156),
- 3) prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela, (246),
- 4) prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński, (233),
- 5) prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota, (90),
- 6) dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. nadzw., (375),
- 7) dr hab. inż. Stanisław Klin, prof. nadzw., (530),
- 8) dr hab. inż. Andrzej Surowiecki, prof. nadzw., (524),
- 9) dr inż. Adam Balawejder, (316),
- 10) dr inż. Włodzimierz Biały, (260),
- 11) dr inż. Jarosław Dąbrowski, (219),
- 12) dr inż. Andrzej Duber, (200),
- 13) dr inż. Grzegorz Janik, (194),
- 14) dr Zbigniew Jurzyk, (225),
- 15) dr inż. Wojciech Kilian, (408),
- 16) dr inż. Bogusława Mamok (200),
- 17) dr inż. Hanna Marszałek, (140),
- 18) dr inż. Edward Mulica, (188),
- 19) dr inż. Andrzej Pawłowski, (230),
- 20) dr inż. Kazimierz Szczepaniak, (485),
- 21) dr inż. Radosław Tatko, (162).

**Minimum kadrowe dla kierunku studiów inżynieria środowiska, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2008):**

- 1) dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, (240,5),
- 2) prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban, (202),
- 3) prof. dr hab. inż. Alicja Czamara, (147),
- 4) prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara, (193),

- 5) prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski, (180),
- 6) prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa, (91),
- 7) prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski, (148,5),
- 8) prof. dr hab. inż. Julian Paluch, (60),
- 9) prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, (138),
- 10) prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard, (125),
- 11) dr hab. inż. Janusz Łomotowski, (60,5),
- 12) dr hab. inż. Marian Mokwa, prof. nadzw., (225),
- 13) dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, (65,5),
- 14) dr hab. inż. Czesław Szczegielniak, (189),
- 15) dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw., (90),
- 16) dr inż. Zbigniew Alberski, (253),
- 17) dr inż. Czesław Banaś, (236),
- 18) dr inż. Ewa Burszta-Adamiak, (173,3),
- 19) dr Mieczysław Chalfen, (90),
- 20) dr inż. Jolanta Dąbrowska, (215),
- 21) dr inż. Wiesław Fiałkiewicz, (212),
- 22) dr inż. Daniel Garlikowski, (158),
- 23) dr inż. Robert Głowski, (190),
- 24) dr Elżbieta Jagiełło, (240),
- 25) dr Jan Jełowicki, (230),
- 26) dr inż. Ireneusz Kajewski, (139,5),
- 27) dr inż. Robert Kasperek, (115),
- 28) dr Krzysztof Lejcuś, (193),
- 29) dr inż. Paweł Licznar, (91,5),
- 30) dr inż. Wojciech Łyczko, (93),
- 31) dr inż. Beata Malczewska, (240),
- 32) dr inż. Tadeusz Molski, (114),
- 33) dr Andrzej Moryl, (180),
- 34) dr inż. Wojciech Orzepowski, (152),
- 35) dr inż. Henryk Orzeszyna, (137),
- 36) dr inż. Katarzyna Pawęska, (126),
- 37) dr inż. Grzegorz Pęczkowski, (152),
- 38) dr inż. Jerzy Piotrowski, (243,5),
- 39) dr inż. Maciej Piotrowski, (90),
- 40) dr inż. Ryszard Pokładek, (93),
- 41) dr inż. Paweł Szyszkowski, (150),
- 42) dr inż. Tomasz Tymiński, (210).

**Minimum kadrowe dla kierunku studiów geodezja i kartografia, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2008):**

- 1) dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw., (319),
- 2) dr hab. inż. Jarosław Bosy, (315),
- 3) prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, (219),
- 4) dr hab. inż. Kazimierz Chmura, (90),

- 5) dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski, (287),
- 6) dr hab. Ryszard Deszcz, (90),
- 7) dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. nadzw., (188),
- 8) dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw., (133),
- 9) dr hab. Elżbieta Musiał, prof. nadzw., (60),
- 10) dr inż. Małgorzata Akińcza, (238),
- 11) dr inż. Joanna Bac-Bronowicz, (211),
- 12) dr Małgorzata Głogowska, (90),
- 13) dr inż. Piotr Gołuch, (322),
- 14) dr inż. Piotr Grzempowski, (175),
- 15) dr inż. Adam Iwaniak, (230),
- 16) dr Wojciech Jakubowski, (90),
- 17) dr inż. Olgierd Jamroz, (269),
- 18) dr inż. Mirosław Kaczałek, (220),
- 19) dr inż. Olgierd Kempa, (216),
- 20) dr inż. Andrzej Klimczak, (473),
- 21) dr inż. Janusz Kuchmister, (284),
- 22) dr inż. Tadeusz Lasota, (260),
- 23) dr inż. Krzysztof Mąkowski, (169),
- 24) dr inż. Adam Michalski, (292),
- 25) dr inż. Ryszard Nowak, (251),
- 26) dr inż. Zbigniew Patrzalek, (469),
- 27) dr inż. Edward Sawiłow (325),
- 28) dr inż. Jakub Szczepański, (262),
- 29) dr inż. Marek Trojanowicz, (304),
- 30) dr inż. Przemysław Tymków, (300),
- 31) prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz, (452).

**Minimum kadrowe dla kierunku studiów gospodarka przestrzenna (studia I stopnia), (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2008):**

- 1) prof. dr hab. inż. Lech Nowak, (185),
- 2) prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc, (65),
- 3) prof. dr hab. inż. Marian Rojek, (60),
- 4) prof. dr hab. inż. Józef Sasik, (111),
- 5) prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz, (65),
- 6) dr hab. Zbigniew Przybyła, prof. nadzw., (130),
- 7) dr hab. inż. Beata Raszka, prof. nadzw., (283),
- 8) dr inż. Cetera-Mastalska Barbara, (95),
- 9) dr inż. Marek Furmankiewicz, (176),
- 10) dr inż. Eleonora Gonda-Soroczyńska, (245),
- 11) dr inż. Teresa Dzikowska, (132),
- 12) dr inż. Jerzy Oleszek, (190),
- 13) dr inż. arch. Leszek Stanek, (185),
- 14) dr inż. Szymon Szewrański, (119),
- 15) dr inż. Beata Warczewska, (195).

## **2.3. Rozwój kadry naukowej**

### **2.3.1. Uprawnienia Wydziału do nadawania stopni i tytułu naukowego**

W 2008 roku Rada Wydziału miała uprawnienia do nadawania:

- stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska,
- stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska,
- stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia,

oraz do przeprowadzania postępowania o nadanie tytułu naukowego profesora w dziedzinie nauk rolniczych.

### **2.3.2. Profesury i stanowiska profesorskie**

- 1) profesor dr hab. inż. Sylwester Kobiela od dnia 1.03.2008 r. został mianowany na stanowisko profesora zwyczajnego w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu decyzją Rektora UP.
- 2) profesor dr hab. inż. Anna Pływaczyk od dnia 1.04.2008 r. została mianowana na stanowisko profesora zwyczajnego w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu decyzją Rektora UP.
- 3) profesor dr hab. inż. Włodzimierz Czamara od dnia 1.07.2008 r. został mianowany na stanowisko profesora zwyczajnego w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu decyzją Rektora UP.
- 4) dr hab. inż. Jarosław Bosa w dniu 1.04.2008 r. został mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Geodezji i Geoinformatyki decyzją Rektora UP.
- 5) dr hab. inż. Andrzej Surowiecki w dniu 1.06.2008 r. został mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Budownictwa i Infrastruktury decyzją Rektora UP.
- 6) dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski w dniu 1.07.2008 r. został mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Budownictwa i Infrastruktury decyzją Rektora UP.

### 2.3.3. Doktoraty

Rada Wydziału nadała stopień doktora 4 osobom, w tym 2 osobom spoza Wydziału (IMGW Oddz. we Wrocławiu, Uniwersytet Zielonogórski).

Uchwałą Rady Wydziału w 2008 roku stopień doktora uzyskali:

- w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska:
  - 1) 22 kwietnia  
**dr inż. Dorota Sokalska** – *Wpływ nawadniania kropłowego na gospodarkę wodną gleby i produktywność wody w sadzie jabłoniowym.*  
 Promotor: prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc – UP we Wrocławiu.  
 Recenzenci: prof. dr hab. inż. Jerzy Jeznach – SGGW Warszawa,  
 dr hab. inż. Adam Szewczuk – Wydział Rolniczy, UP we Wrocławiu.
  - 2) 30 czerwca  
**dr Irena Otop** (IMGW Oddz. we Wrocławiu) – *Tendencje wieloletniej zmienności opadów atmosferycznych w dorzeczu środkowej Odry w aspekcie potrzeb opadowych roślin uprawnych.*  
 Promotor: prof. dr hab. Leszek Kuchar – UP we Wrocławiu.  
 Recenzenci: prof. dr hab. inż. Zbigniew Szwejkowski – UW-M w Olsztynie,  
 prof. dr hab. inż. Lech Nowak – UP we Wrocławiu.
- w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia:
  - 1) 15 października  
**dr inż. Sławomir Gibowski** (Uniwersytet Zielonogórski) – *Kinematyka wysokościowej sieci pomiarowo-kontrolnej w aspekcie zastosowania algorytmów klasycznych i sieci neuronowych.*  
 Promotor: dr hab. inż. Józef Gil, prof. nadzw. – Uniwersytet Zielonogórski.  
 Recenzenci: prof. dr hab. inż. Witold Jerzy Prószyński – Politechnika Warszawska,  
 dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. nadzw. – UP we Wrocławiu.
  - 2) 18 listopada  
**dr inż. Jan Kapłon** – *Analiza współczesnych ruchów tektonicznych sudeckiego uskoku brzeźnego.*  
 Promotor: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń – UP we Wrocławiu.  
 Recenzenci: prof. dr hab. inż. Marcin Barlik – Politechnika Warszawska,  
 dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw. – UP we Wrocławiu.

Ponadto jeden doktorant Wydziału uzyskał stopień naukowy na innej uczelni:

1. **dr inż. Maciej Chmielewski** – *Badania nad wpływem cech kształtu cząstek gruntów niespoistych na wybrane parametry ścisłości.*

Promotor: dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. nadzw. – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Maciej Grymcański – Politechnika Śląska w Gliwicach,

prof. dr hab. inż. Ryszard Izbicki – Politechnika Wrocławska

uzyskał 25 czerwca stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo, o specjalności mechanika gruntów na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej

W okresie sprawozdawczym wszczęto 7 przewodów doktorskich.

## 2.4. Udział we władzach i komisjach Uczelni

### a) w kadencji 1.09.2005-31.08.2008

- członkowie Senatu:
  - prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
  - Grzegorz Drab – przedstawiciel Samorządu Studenckiego,
  - prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
  - dr Zbigniew Jurzyk,
  - inż. Ryszard Klaus,
  - prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
  - prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz.
- udział w komisjach:
  - prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban – członek Senackiej Komisji Badań Naukowych i Senackiej Komisji Finansowej,
  - prof. dr hab. inż. Alicja Czamara – członek Rady Bibliotecznej,
  - mgr inż. Irena Czarkowska – członek Rektorskiej Komisji ds. Systemu Zarządzania Jakością,
  - dr Roman Dąbrowski – członek: Rady Użytkowników Sieci Komputerowych, Uczelnianej Komisji Wyborczej, od 2002 r. do końca 2007r. - kierownik Centrum Sieci Komputerowych, przewodniczący Komisji Przetargowej ds. Zakupu Sprzętu Komputerowego,
  - dr hab. Ryszard Deszcz, prof. nadzw. – członek: Sądu Koleżeńskiego dla Nauczycieli Akademickich, Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
  - prof. dr hab. Zenobiusz Dmowski –z-ca przewodniczącego Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich,
  - prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – przewodniczący Senackiej Komisji Statutowej, członek Senackiej Komisji Finansowej,



- prof. dr hab. inż. Franciszek Gospodarczyk – członek Rady Programowej Arboretum – Ośrodka Badań Dendrologicznych,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik – członek Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia i Akredytacji, członek Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej,
- dr inż. Grzegorz Janik – członek Komisji Rektorskiej ds. Hoteli Asystenta,
- dr Zbigniew Jurzyk – członek: Senackiej Komisji Spraw Studenckich i Nauczania, Rektorskiej Komisji ds. Wynagrodzeń, przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Socjalnych i Mieszkaniowych,
- mgr inż. Piotr Kaługa – członek Uczelnianej Komisji Wyborczej,
- inż. Ryszard Klaus – członek Senackiej Komisji Statutowej,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa – przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Stypendium im. profesora Stanisława Tołpy, członek Rady Programowej „Arboretum” – Ośrodka Badań Dendrologicznych UP we Wrocławiu, Odwoławczej Komisji Oceniającej Nauczycieli Akademickich,
- prof. dr hab. Leszek Kuchar – pełnomocnik Rektora w Radzie E-Wrocław,
- prof. dr hab. Krzysztof Kuczewski – Członek Rady Bibliotecznej,
- dr hab. inż. Janusz Łomotowski – członek Rektorskiej Komisji ds. Współpracy z Gospodarką Krajową i z Zagranicą,
- dr inż. Jacek Markowski – z-ca przewodniczącej Rady Użytkowników Sieci Komputerowych,
- prof. dr hab. inż. Lech Nowak – członek Rektorskiej Komisji ds. RZD,
- prof. dr hab. Krzysztof Nyc – przewodniczący: Uczelnianej Komisji Wyborczej (2005-2008), Rektorskiej Komisji ds. Inwestycji, Remontów i Gospodarki Lokalami,
- dr inż. Jerzy Oleszek – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk – przewodniczący Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia i Akredytacji, pełnomocnik Rektora ds. Studenckiego Ruchu Naukowego,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard – członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek – przewodniczący: Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów, Uczelnianej Komisji ds. Oceny Kół Naukowych, członek Senackiej Komisji ds. Opracowywania Strategii Rozwoju Uczelni do roku 2010,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik – członek: Komisji Pojedynczej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej dla doktorantów,

- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – członek: Senackiej Komisji Kadry Naukowej, Senackiej Komisji Finansowej, Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń,
- mgr inż. Dorota Sokalska (doktorantka) – członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- mgr inż. Urszula Szachowicz (doktorantka) – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- dr inż. Kazimierz Szczepaniak – członek Rektorskiej Komisji ds. Inwestycji, Remontów i Gospodarki Lokalami,
- dr hab. Wiesław Szulczewski – członek Uczelnianej Komisji Wyborczej, od 28.11.2007 r. – przewodniczący Wydziałowej Komisji Wyborczej, przedstawiciel Rady Wydziału w Komisji Rektorskiej ds. Centrum Kształcenia Ustawicznego,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz – przewodnicząca Senackiej Komisji Finansowej, członek Senackiej Komisji Spraw Studenckich i Nauczania,
- dr inż. Wacław Zakrzewski – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw. – członek: Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich, Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów.

b) w kadencji 1.09.2008-31.08.2012

- członkowie Senatu:
  - Mateusz Baran – przedstawiciel Samorządu Studenckiego,
  - Jakub Bednarek – przedstawiciel Samorządu Studenckiego,
  - prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
  - prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – prorektor ds. rozwoju i informatyzacji,
  - prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
  - dr Zbigniew Jurzyk,
  - dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.,
  - prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- udział w komisjach:
  - dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska – członek Rektorskiej Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia i Akredytacji,
  - prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban – przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń, członek Senackiej Komisji Badań Naukowych, Senackiej Komisji Finansowej,
  - mgr inż. Irena Czarkowska – członek Rektorskiej Komisji ds. Systemu Zarządzania Jakością,

- prof. dr hab. Zenobiusz Dmowski –z-ca przewodniczącego Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – przewodniczący: Doraźnej Komisji Senackiej ds. Strategii Rozwoju,
- prof. dr hab. inż. Franciszek Gospodarczyk – członek Rady Programowej Arboretum – Ośrodka Badań Dendrologicznych,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik – przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Inwestycji, Remontów i Gospodarki Lokalami, członek Senackiej Komisji Spraw Studenckich i Nauczania, Senackiej Komisji Statutowej,
- dr inż. Grzegorz Janik – członek Komisji Rektorskiej ds. Hoteli Asystenta, Wydziałowy Społeczny Inspektor pracy WIKSiG Komisji ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
- dr Zbigniew Jurzyk – członek: Doraźnej Komisji Senackiej ds. Strategii Rozwoju, Senackiej Komisji Spraw Studenckich i Nauczania, Senackiej Komisji Kadry Naukowej, Rektorsko-związkowej komisji ds. nagród dla pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu niebędących nauczycielami akademickimi, Uczelnianej Komisji Oceniającej Nauczycieli Akademickich, przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Socjalnych i Mieszkaniowych, ZNP na Uczelni
- mgr inż. Piotr Kaługa – członek Uczelnianej Komisji Wyborczej,
- dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw. – przewodniczący Senackiej Komisji Finansowej, członek Senackiej Komisji Kadry Naukowej,
- prof. dr hab. Leszek Kuchar – członek: Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń, Komisji (przy Prorektorze ds. Nauki) Uniwersytet III wieku, Wydziałowy Koordynator ds. Uniwersytetu Otwartego,
- prof. dr hab. Krzysztof Kuczewski – Członek Rady Bibliotecznej,
- dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw. – członek Rektorskiej Komisji ds. Współpracy z Zagranicą i Regionem oraz Stypendium im. Profesora Stanisława Tołpy,
- dr hab. inż. Janusz Łomotowski – członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- dr inż. Wojciech Łyczko – pełnomocnik Rektora ds. Uzależnień,
- prof. dr hab. inż. Lech Nowak – członek Rektorskiej Komisji ds. RZD,
- dr inż. Jerzy Oleszek – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc – pełnomocnik Rektora ds. organizacji przetargów w zakresie inwestycji i remontów,
- dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. nadzw. – członek Odwoławczej Komisji Oceniającej Nauczycieli Akademickich,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk – członek Rektorskiej Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia i Akredytacji, pełnomocnik Rektora ds. Studenckich Kół Naukowych,

- dr inż. Jerzy Piotrkowski – rzecznik dyscyplinarny dla studentów,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek – przewodniczący: Uczelnianej Komisji Wyborczej, Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów, Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów, Uczelnianej Komisji ds. Oceny Kół Naukowych, członek Senackiej Komisji ds. Opracowywania Strategii Rozwoju Uczelni do roku 2010,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik – członek: Komisji Pojedynczej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej dla Doktorantów,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – członek: Doraźnej Komisji Senackiej ds. Strategii Rozwoju, Senackiej Komisji Statutowej, Senackiej Komisji Finansowej, Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń,
- mgr inż. Dorota Sokalska (doktorantka) – członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- mgr inż. Urszula Szachowicz (doktorantka) – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- dr inż. Kazimierz Szczepaniak – członek Rektorskiej Komisji ds. Inwestycji, Remontów i Gospodarki Lokalami,
- dr hab. Wiesław Szulczewski – członek Uczelnianej Komisji Wyborczej, przewodniczący Wydziałowej Komisji Wyborczej,
- dr inż. Paweł Szyszkowski – pełnomocnik Rektora ds. odpadów na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu,
- dr inż. Wacław Zakrzewski – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda – członek Rady Bibliotecznej,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw. – członek: Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich, Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów.

## **2.5. Członkostwo w komitetach naukowych PAN**

### **Komitet Agrofizyki**

prof. dr hab. Leszek Kuchar

### **Komitet Badań Kosmicznych i Satelitarnych**

- Komisja Geodezji Satelitarnej: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń

### **Komitet Geodezji**

prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum

- Sekcja Geodezji Inżynierskiej: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum

- Sekcja Dynamiki Ziemi: dr hab. inż. Jarosław Bosa, prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum
- Sekcja Gospodarki Przestrzennej: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz
- Sekcja Kartografii: prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum, prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. nadzw.
- Sekcja Sieci Geodezyjnych: dr hab. inż. Jarosław Bosa, prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw., prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum

#### **Komitet Gospodarki Wodnej**

prof. dr hab. inż. Laura Radczuk

- Sekcja Gospodarki Wodnej i Jakości Wód: prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban
- Sekcja Hydrologii: prof. dr hab. inż. Laura Radczuk,
- Sekcja Ochrony Środowiska Wodnego: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara, dr hab. inż. Marian Mokwa, prof. nadzw.

#### **Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej**

- Sekcja Geotechniki i Infrastruktury Podziemnej: dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. nadzw.,
- Sekcja Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska
- Sekcja Inżynierii Sanitarnej: prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski
- Sekcja Konstrukcji Hydrotechnicznych: dr inż. Tadeusz Molski, dr hab. Marian Mokwa, prof. nadzw., dr inż. Henryk Orzeszyna, dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. nadzw. – vice przewodniczący, prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
- Sekcja Konstrukcji Metalowych i Drewnianych: prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński

#### **Komitet Inżynierii Środowiska**

prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota

#### **Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego**

prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc – wiceprzewodniczący, prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński, prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa – honorowy przewodniczący,

- Sekcja Gospodarowania Wodą i Eksploatacji Systemów Melioracyjnych: prof. dr hab. inż. Nyc – przewodniczący, dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, dr inż. Grzegorz Janik, prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa, prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, dr inż. Ryszard Pokładek
- Sekcja Inżynierii i Ochrony Środowiska Wiejskiego: prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński, prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa, prof. dr hab. inż.

Julian Paluch, dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.

- Sekcja Kształtowania i Rozwoju Obszarów Wiejskich: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa, prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc, dr inż. Beata Olszewska, dr inż. Wojciech Orzepowski, prof. dr hab. inż. Julian Paluch, prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, prof. dr hab. inż. Józef Sasik, dr hab. inż. Romuald Żmuda

#### **Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju**

- Komisja Obszarów Wiejskich: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz

#### **Komitet Techniki Rolniczej**

- Sekcja Budownictwa Rolniczego i Infrastruktury: prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz

#### **Komitet Zagospodarowania Ziemi Górskich**

prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk – wiceprzewodnicząca, członek Prezydium

- Sekcja Sudecka: prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa, dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz, dr inż. Leszek Oleszek

## **2.6. Odznaczenia i nagrody**

### **2.6.1. Odznaczenia państwowe nadane przez Prezydenta RP**

#### **Medal Złoty za Długoletnią Służbę**

Dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska  
 Prof. dr hab. inż. Alicja Czamara  
 Dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw.  
 Dr inż. Ryszard Malina  
 Dr hab. Elżbieta Musiał, prof. nadzw.

#### **Medal Srebrny za Długoletnią Służbę**

Mariola Kunicka  
 Dr inż. Andrzej Pawłowski  
 Mgr inż. Katarzyna Suszek

#### **Medal Brązowy za Długoletnią Służbę**

Teresa Dzikowska

### **2.6.2. Odznaczenia Uczelniane**

#### **Medal „Za zasługi dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”**

1. Prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński

#### **Odnaka „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”**

2. Krystyna Adamek  
 3. Dr Wojciech Jakubowski  
 4. Prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota

### 2.6.3. Medal „Za zasługi dla Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”

- przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 9.07.2008 r.
  1. Prof. dr hab. inż. Laura Radczuk
- przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 24.09.2008 r.
  1. Dr inż. Czesław Bielawski
  2. Prof. dr hab. inż. Henryk Pawłat,
  3. Prof. dr hab. inż. Włodzimierz Rajda
- przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 26.11.2008 r.
  1. Mgr inż. Irena Czarkowska,
  2. Prof. dr hab. inż. Franciszek Gospodarczyk,
  3. Prof. dr hab. Alojzy Gryt

### 2.6.4. Nagrody J. M. Rektora UP we Wrocławiu

#### 1. Za osiągnięcia w dziedzinie badań naukowych:

- **nagrody indywidualne I stopnia**

dr inż. Marek Furmankiewicz,  
prof. dr hab. inż. Lech Nowak,  
dr hab. inż. Romuald Żmuda;

- **nagrody zespołowe III stopnia**

zespół: dr inż. Daniel Gawlikowski, dr inż. Krzysztof Lejcuś, dr inż. Henryk Orzeszyna, dr inż. Andrzej Pawłowski,  
zespół: prof. dr hab. inż. Lech Nowak plus pracownicy z innych Wydziałów,  
zespół: dr hab. inż. Romuald Żmuda plus pracownicy z innych Wydziałów;

#### 2. Za osiągnięcia naukowe:

- **nagrody zespołowe I stopnia**

zespół: dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw., dr inż. Piotr Gołuch,  
dr inż. Przemysław Tymków, mgr inż. Grzegorz Józków,  
zespół: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. nadzw., dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.,

#### 3. Za osiągnięcia naukowe, w tym za prace habilitacyjne i doktorskie:

- **nagrody indywidualne II stopnia**

dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski,  
dr inż. arch. Eleonora Gonda-Soroczyńska,  
dr inż. Grzegorz Janik,  
dr inż. Paweł Licznar,  
dr hab. inż. Janusz Łomotowski,  
prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard,,  
dr hab. Wiesław Szulczewski;

- **nagrody indywidualne III stopnia**

dr inż. Ewa Bursta-Adamiak,  
dr inż. Jarosław Dąbrowski,  
dr hab. Ryszard Deszcz,  
dr inż. Teresa Dzikowska,  
dr inż. Maria Hełdak,  
dr inż. Jerzy Oleszek;

**4. Za osiągnięcia w dziedzinie organizacyjnej:**

- **nagrody zespołowe I stopnia**

zespół: prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski, dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw., dr hab. Wiesław Szulczewski, dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw.,  
zespół: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, dr hab. inż. Jarosław Bosa, prof. nadzw., dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw., dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw.,  
zespół: prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota plus pracownicy z innych Wydziałów,  
zespół: prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński plus pracownicy z innych Wydziałów;

- **nagrody zespołowe II stopnia**

zespół: prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc, dr inż. Tomasz Kowalczyk,  
zespół: dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw.;

- **nagrody zespołowe III stopnia**

zespół: dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw., dr inż. Wojciech Kilian, dr inż. Kazimierz Szczepaniak,  
zespół: dr inż. Ryszard Pokładek, mgr inż. Tadeusz Kiwacz;

**5. Za osiągnięcia w dziedzinie dydaktycznej, w tym za podręczniki i skrypty:**

- **nagrody zespołowe II stopnia**

zespół: dr inż. Małgorzata Akińcza, dr inż. Ryszard Malina;  
zespół: prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, dr inż. Tomasz Kowalczyk;  
zespół: dr hab. inż. Jan Kempieński, prof. nadzw., dr inż. Roman Chrobok;



### 3. Działalność dydaktyczna

#### 3.1. Kształcenie studentów

##### 3.1.1. Oferta dydaktyczna Wydziału

###### Studia stacjonarne

W roku akademickim 2007/2008 kształcenie studentów odbywało się na pięciu kierunkach studiów:

- inżynieria środowiska
  - studia I stopnia w jednej specjalności:
    - inżynieria sanitarna, wodna i melioracyjna – dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw.,
  - studia II stopnia z sześcioma specjalnościami:
    - technika sanitarna – kierownik: prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
    - gospodarka odpadami – kierownik: prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
    - inżynieria wodna – kierownik: prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
    - inżynieria kształtowania i ochrony środowiska, – kierownik: prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa,
    - melioracje wodne – kierownik: prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczek,
    - gospodarka wodna i hydrologia – kierownik: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
    - inżynieria bezpieczeństwa systemów gospodarki wodnej – kierownik Elżbieta Bondar-Nowakowska;
- geodezja i kartografia
  - studia I stopnia
  - studia II stopnia z trzema specjalnościami:
    - geodezja gospodarcza – kierownik: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń,
    - gospodarka nieruchomościami – kierownik: prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
    - geoinformatyka – kierownik: dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. nadzw.;
- budownictwo
  - studia I stopnia
  - studia II stopnia z trzema specjalnościami:
    - budownictwo drogowe – kierownik: dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. nadzw.,

- budownictwo rolnicze – kierownik: prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
  - budownictwo wodne – kierownik: prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota;
  - architektura krajobrazu
    - jednolite studia magisterskie,
    - studia I stopnia w jednej specjalności
      - kształtowanie i ochrona krajobrazu – kierownik: prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński
  - gospodarka przestrzenna
    - studia I stopnia.
- Studia I stopnia trwają 3,5 roku, studia II stopnia trwają 1,5 roku, a jednolite studia magisterskie 5 lat.

### **Studia niestacjonarne**

W roku akademickim 2007/2008 studia niestacjonarne prowadzone były na pięciu kierunkach studiów: inżynierii środowiska, geodezji i kartografii, budownictwie, architekturze krajobrazu i gospodarce przestrzennej.

Na kierunku inżynieria środowiska:

- studia I stopnia 4-letnie,
- studia II stopnia 2-letnie w specjalności
  - inżynieria sanitarna, wodna i melioracyjna.

Na kierunku geodezja i kartografia:

- studia I stopnia 4-letnie,
- studia II stopnia 2-letnie w specjalności
  - geodezja gospodarcza i gospodarka nieruchomościami.

Na kierunku budownictwo:

- studia I stopnia 4-letnie,

Na kierunku architektura krajobrazu:

- studia I stopnia 4-letnie,
- studia II stopnia 2-letnie w specjalności
  - kształtowanie i ochrona środowiska

Na kierunku gospodarka przestrzenna:

- studia I stopnia 4-letnie.

### **3.1.2. Charakterystyka liczbowa procesu dydaktycznego**

Według stanu na dzień 30.XI.2007 r. na Wydziale studiowało 2926 studentów, w tym:

- na studiach stacjonarnych 1905 studentów, z czego:
  - 464 – na kierunku inżynieria środowiska,
  - 432 – na kierunku geodezja i kartografia,
  - 308 – na kierunku budownictwo,
  - 467 – na kierunku architektura krajobrazu,

234 – na kierunku gospodarka przestrzenna;

- na studiach niestacjonarnych 1021 studentów, z czego :
  - 169 – na kierunku inżynieria środowiska,
  - 325 – na kierunku geodezja i kartografia,
  - 128 – na kierunku budownictwo,
  - 246 – na kierunku architektura krajobrazu,
  - 153 – na kierunku gospodarka przestrzenna.

W roku sprawozdawczym wydano 703 dyplomy ukończenia studiów, z czego:

na studiach stacjonarnych

- 169 na kierunku inżynieria środowiska:
  - 77 osób ukończyło studia II stopnia,
  - 92 osób studia I stopnia,
- 182 na kierunku geodezja i kartografia:
  - 85 osób ukończyło studia II stopnia,
  - 97 osób studia I stopnia,
- 32 na kierunku budownictwo studia I stopnia,
- 104 na kierunku architektura krajobrazu jednolite studia magisterskie,
- 53 na kierunku gospodarka przestrzenna studia I stopnia,

na studiach niestacjonarnych

- 48 na kierunku inżynieria środowiska:
  - 18 osób ukończyło studia II stopnia,
  - 30 osób studia I stopnia,
- 55 na kierunku geodezja i kartografia:
  - 7 osób ukończyło studia II stopnia,
  - 48 osób studia I stopnia,
- 3 na kierunku budownictwo studia I stopnia,
- 30 na kierunku architektura krajobrazu:
  - 7 osób ukończyło studia II stopnia,
  - 23 osób studia I stopnia,
- 27 na kierunku gospodarka przestrzenna studia I stopnia.

**Łącznie na Wydziale od 1951 roku do 30.XI.2008 r. wydano 12395 dyplomów, w tym:**

- na studiach stacjonarnych 9698, z czego:
  - 4196 – na kierunku inżynieria środowiska,
  - 3312 – na kierunku geodezja i kartografia,
  - 1537 – na kierunku budownictwo,
  - 380 – na kierunku architektura krajobrazu,
  - 273 – na kierunku gospodarka przestrzenna,

- na studiach niestacjonarnych 2697, z czego:
  - 1050 – na kierunku inżynieria środowiska,
  - 1264 – na kierunku geodezja i kartografia,
  - 145 – na kierunku budownictwo,
  - 130 – na kierunku architektura krajobrazu.
  - 108 – na kierunku gospodarka przestrzenna,

W roku akademickim 2007/2008 Wydział świadczył zajęcia dydaktyczne na rzecz innych jednostek naszej Uczelni w następującej liczbie:

– dla Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt	–	266 godz.
– dla Wydziału Nauk o Żywności	–	972 godz.
– dla Wydziału Rolniczego	–	5057 godz.
– dla Wydziału Medycyny Weterynaryjnej		76 godz.
– dla Studium Pedagogicznego	–	90 godz.
– inna Uczelnia	–	198 godz.
	Łącznie:	<u>6659 godz.</u>

a inne jednostki na rzecz naszego Wydziału:

– Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt	–	17 godz.
– Wydział Rolniczy	–	3188 godz.
– Studium Języków Obcych	–	2400 godz.
– Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	–	1630 godz.
	Łącznie:	<u>7235 godz.</u>

### 3.1.3. Sprawność nauczania

Podstawowe dane charakteryzujące sprawność nauczania podano w tabelach 2 i 3.

### 3.1.4. Nagrody i wyróżnienia za prace dyplomowe

- Laureaci V edycji konkursu „Wrocławska Magnolia” za prace magisterskie w kategorii prace projektowo-planistyczne:
  - Nagroda Główna w kat. prace projektowo-planistyczne – Aleksandra Danielak (absolwentka architektury krajobrazu), opiekun dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer, prof. nadz.,
  - Nagroda Główna w kat. prace społeczno-ekonomiczne – Iwona Miszczyk (absolwentka Uniwersytetu Wrocławskiego oraz studentka architektury krajobrazu naszego wydziału), opiekun prof. dr hab. Jan Harasimowicz z Wydziału Nauk Historycznych i Pedagogicznych.

Tabela 2

## Analiza sprawności nauczania

Rok studiów	Rok akademicki 2007/2008						
	Zarejestrowano	Odpad*	%	Odsiew**	%	Zaliczyło rok	%
<b>STUDIA STACJONARNE</b>							
Architektura Krajobrazu							
I	75	4	5,33	1	1,33	70	93,33
II	82	-	-	1	1,22	81	98,78
III	93	1	1,07	1	1,07	91	97,85
IV	106	3	2,83	1	0,94	102	96,23
V	135	3	2,22	-	-	132	97,78
Razem:	491	11		4		476	
Budownictwo							
I	88	13	14,77	15	17,05	60	68,18
II	71	8	11,27	15	21,23	48	67,61
III	39	1	2,56	6	15,38	32	82,05
IV	48	1	2,08	15	31,25	32	66,67
I MSU	29	4	13,79	-	-	25	86,21
Razem:	275	27		51		197	

cd. tabeli 2

I	Geodezja i Kartografia						
	103	26	25,24	12	11,65	65	63,11
II	75	15	20,00	13	17,33	47	62,67
III	108	6	5,55	5	4,63	97	89,81
IV	101	4	3,96	1	0,99	96	95,05
I MSU	99	3	3,03	2	2,02	94	94,95
II MSU	96	7	7,29	-	-	89	92,71
Razem:	582	61		33		488	
I	Gospodarka Przestrzenna						
	72	23	31,94	1	1,39	48	66,67
II	48	3	6,25	-	-	45	93,75
III	63	4	6,35	5	7,94	54	85
IV	60	2	3,33	2	3,33	56	71
Razem:	243	32		8		203	93,33
I	Inżynieria Środowiska						
	155	68	43,87	5	3,22	82	52,90
II	86	2	2,32	12	13,95	72	83,72
III	74	-	-	23	31,08	51	68,91
IV	108	1	0,92	40	37,03	67	62,03
I MSU	70	3	4,28	-	-	67	95,71
II MSU	80	3	3,75	-	-	77	96,25
Razem:	573	77		80		416	

cd. tabeli 2

Rok studiów	Rok akademicki 2007/2008						
	Zarejestrowano	Odpad*	%	Odsiew**	%	Zaliczyło rok	%
<b>STUDIA NIESTACJONARNE</b>							
	Architektura Krajobrazu						
I	59	16	27,13	23	38,98	20	33,89
II	44	9	20,46	16	36,36	19	43,18
III	44	5	11,36	9	20,46	30	68,18
IV	48	1	2,10	11	22,90	36	75,00
II MSU	26	-	-	4	15,38	22	84,62
Razem:	221	31		63		127	
	Budownictwo						
I	35	23	65,72	7	20,00	5	14,28
II	18	3	16,66	7	39,89	8	44,45
III	33	7	21,21	16	48,49	10	30,30
IV	22	3	13,64	9	40,91	10	45,45
Razem:	108	36		39		33	

cd. tabeli 2

I	Geodezja i Kartografia						
	105	49	46,66	6	5,72	50	47,62
II	53	9	16,98	13	24,52	31	58,50
III	67	4	5,98	40	59,70	23	34,52
IV	60	1	1,66	11	18,34	48	80,00
I MSU	35	11	31,42	-	-	24	68,58
II MSU	18	-	-	1	5,56	17	94,44
Razem:	338	74		71		193	
I	Gospodarka Przestrzenna						
	72	39	54,16	2	2,78	31	43,06
II	33	8	24,24	14	42,43	11	33,33
III	28	5	17,86	13	46,43	10	35,71
IV	39	9	23,08	7	17,95	23	58,97
Razem:		61		36		75	
I	Inżynieria Środowiska						
	28	13	46,43	4	14,29	11	39,28
II	20	-	-	10	50,00	10	50,00
III	21	1	4,76	10	47,62	10	47,62
IV	61	4	6,56	28	45,90	29	47,54
I MSU	31	4	12,90	-	-	27	87,10
II MSU	22	1	4,55	-	-	21	95,45
Razem:	183	23		52		108	

\* Odpad – studenci, którzy zostali skreśleni z listy studentów.

\*\* Odsiew – studenci, którzy nie zaliczyli roku ale nie zostali skreśleni z listy studentów.



Tabela 3

## Zestawienie średnich ocen z egzaminów w roku akademickim 2007/2008

## Studia stacjonarne

Rok studiów	Architektura Krajobrazu	Budownictwo	Geodezja i Kartografia	Gospodarka Przestrzenna	Inżynieria Środowiska
I	4,015	3,12	3,66	3,54	3,10
II	3,72	3,19	3,59	4,08	3,48
III	4,24	3,20	3,82	4,13	3,39
IV	4,21	3,45	3,81	4,50	4,11
V	4,33	-	-	-	-
I MSU	-	3,58	3,75	-	4,11
II MSU	-	-	4,29	-	4,39

cd. tabeli 3

**Studia niestacjonarne**

Rok studiów	Architektura Krajobrazu	Budownictwo	Geodezja i Kartografia	Gospodarka Przestrzenna	Inżynieria Środowiska
I	3,21	3,07	3,11	3,36	3,31
II	3,29	3,02	3,18	3,89	3,18
III	3,38	3,18	3,22	4,02	3,41
IV	3,86	3,37	3,39	4,14	3,37
I MSU	-	-	3,51	-	3,94
II MSU	4,67	-	3,58	-	4,16

### 3.1.5. Studencki ruch naukowy

Na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji zarejestrowanych jest dziewięć studenckich kół naukowych:

1. Studenckie Koło Naukowe Architektury Krajobrazu – opiekunowie: dr inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, dr inż. arch. Jerzy Potyrała,
2. Studenckie Koło Naukowe Budownictwa – opiekun dr inż. Radosław Tatko,
3. Studenckie Koło Naukowe Dendrologii Stosowanej – opiekun dr Elżbieta Szopińska,
4. Studenckie Koło Naukowe Geodetów – opiekunowie: dr inż. Krzysztof Mąkolski, dr inż. Mirosław Kaczałek,
5. Studenckie Koło Naukowe Hydrologów i Hydrotechników – opiekunowie: dr inż. Tomasz Tymiński, mgr inż. Radosław Stodolak,
6. Studenckie Koło Naukowe Geodezyjnego Kształtowania Przestrzeni Wiejskiej – opiekun dr inż. Olgierd Kempa,
7. Studenckie Koło Naukowe Meliorantów im. prof. Stanisława Baca – opiekun dr inż. Grzegorz Janik.
8. Studenckie Koło Naukowe Planowania Przestrzennego – opiekun dr inż. Beata Warczewska.
9. Studenckie Koło Naukowe Geoinformatyków – opiekunowie: dr inż. Adam Michalski, dr inż. Przemysław Tymków

Wydziałowym Kuratorem Studenckich Kół Naukowych była prof. dr hab. inż. Alicja Czamara

#### 1. Studenckie Koło Architektury Krajobrazu

- Wydrukowane i wygłoszone artykuły
  - Bartczak W., Niedzielski P., Lorenc M., „Sekcja Architectura Militaris Studenckiego Koła Naukowego Architektury Krajobrazu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”, *Architektura Krajobrazu* nr 2/2008, str.61-65, luty 2008
  - Niedzielski P., Lorenc M., „Wartości kulturowe, przyrodnicze i przestrzenne Zewnętrznych Obwałowań Jerozolimskich w Nysie szansą na ich rewitalizację”, *Ochrona zabytków architektury obronnej*, Lublin-Warszawa 2008, Wydawnictwo Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej.
  - XI II Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych; XXV Sejmik SKN; Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wrocław 15-16.05.2008;
    - III miejsce - Liliana Zielińska i Agata Przewłocka (Wpływ roślinności na stan murów Twierdzy Srebrna Góra).

- Wyróżnienie - Weronika Bartczak (Ekspozycja zabytkowego obiektu we wnętrzu architektonicznym z wykorzystaniem iluminacji na przykładzie kościoła p.w. Bożego Ciała w Głogowie.
- Katarzyna Pieniawska i Filip Niedźwiecki (Koncepcja zagospodarowania parku na przedpolu Fortu Stern w Głogowie).
- Inne informacje
  1. Wiosenny Rajd Architektury Krajobrazu i Budownictwa – Srebrna Góra 07-09.03.2008. Liczba osób 20. W programie – zwiedzanie twierdzy Srebrna Góra i analiza sukcesji naturalnej zieleni na tym obiekcie.
  2. Wernisaz fotografii Anny Pakuluk, pt. Australia, Głos Uczelni nr 170
  3. stworzenie strony internetowej z informacjami o działalności koła - <http://sknak.prv.pl/>.

## **2. Studenckie Koło Naukowe Budownictwa**

- Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:
  - XIII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych, XXV Sejmik SKN; Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wrocław 15-16.05.2008.
    - Anna Słabosz „Analiza budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Poraju w aspekcie ochrony przeciwpożarowej, Gmina Poraj, województwo śląskie”; j. polski – tytuł angielski,
    - Maciej Lorenc „Koncepcja konserwacji Fortu Stern w Głogowie”; j. polski – tytuł angielski,
    - Przemysław Nagański „Różne zastosowania zbrojenia rozproszonego”. j. polski – tytuł angielski
- Organizacja obozów i wyjazdów naukowych:
  - Wiosenny Rajd Architektury Krajobrazu i Budownictwa – Srebrna Góra 07 – 09.03.2008. Liczba osób 15. W programie – zwiedzanie twierdzy Srebrna Góra i analiza stanu technicznego oraz korozja ceglanych elementów konstrukcyjnych budowli podziemnych.
  - Inwentaryzacja architektoniczno - budowlana zabytkowego Fortu Stern. W obozie brało udział 5 osób. Obóz finansowany przez Urząd Miasta w Głogowie.
  - Letni obóz naukowy w Łądku Zdroju. Tematem była inwentaryzacja łądeckiego Ratusza. Termin: 08-18. 07. 2008 roku. Kierownik obozu: dr inż. arch. Jerzy Potyrała. W obozie brało udział 15 osób.

### 3. Studenckie Koło Naukowe Dendrologii Stosowanej

- Opracowanie dokumentacji projektowych:
  - Koncepcja rewaloryzacji alei drzew w Sadowicach,
  - Koncepcja zagospodarowania skweru (temat realizowany na zlecenie Gminy w Żórawinie),
  - Koncepcja zagospodarowania atrium Biblioteki Uniwersytetu Wrocławskiego,
  - Projekt zieleni terenu Szkoły Podstawowej Nr 10 przy ulicy Inflanckiej we Wrocławiu - projekt zrealizowany,
  - Projekt zieleni terenu Zespołu Szkół Nr 4 przy ul. Nowodworskiej we Wrocławiu - projekt częściowo zrealizowany,
  - Projekt zieleni Przedszkola przy ul. Jugosłowiańskiej - projekt częściowo zrealizowany.
- Nagroda Prezydenta miasta Wrocławia dla studentów SKN Dendrologii Stosowanej za działania na rzecz zieleni Wrocławia - uroczyste sadzenie drzew przed budynkiem WIKŚiG.
- Zajęcia z kompozycji i projektowania zieleni dla towarzystwa Larum.

### 4. Studenckie Koło Naukowe Geodetów przy Katedrze Geodezji i Fotogrametrii

#### a) organizacja konferencji i seminariów:

- III Ogólnopolska Konferencja Kół Naukowych Studentów Geodezji, 23-24.04.2008r.
- XII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych, 15-16.05.2008 r.

#### b) udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- XXIII Międzynarodowe Spotkanie Studentów Geodezji – International Geodetic Student Meeting, Hiszpania, 03-10.05.2008 r,
- Międzynarodowa Konferencja Studentów oraz Młodych Naukowców, St. Petersburg, 23-24.04.2008 r.

#### c) organizacja obozów i wyjazdów naukowych:

- „XXVIII Rajd Geodety”, Międzygórze, 16-18.05.2008 r.
- dwa obozy naukowe:
  - „Geodezyjne badania deformacji Jaskini Niedźwiedziej”, Kletno,
  - „Geodezyjne badania przemieszczeń bloków skalnych masywu Szczelińca Wielkiego w Górach Stołowych”, Karłów

## 5. Koło Naukowe Hydrologów i Hydrotechników przy Instytucie Inżynierii Środowiska

- Organizacja konferencji i seminariów:
  - Współorganizator Sekcji Hydrologiczno-Melioracyjnej XIII Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, XXV Sejmik SKN, 15-16.05.2008 r., Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
- Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:
  - XIII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych, XXV Sejmik SKN, 15-16.05.2007 r., Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu:
    - Katarzyna Jakubiec: „Eksploracja podmorskich surowców mineralnych i ich wpływ na środowisko”, Materiały konferencyjne XIII Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, XXV Sejmik SKN, 15-16.05.2008., Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, j. polski,
    - Adam Rejkowicz, Rafał Śleziak: „Analiza oddziaływania kaskady rzeki Soły na warunki transportu rumowiska”, Materiały konferencyjne XIII Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, XXV Sejmik SKN, 15-16.05.2008., Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, j. polski,
    - Adam Pachowicz, Grzegorz Kucharczyk: „Hydrotechniczna zabudowa rzeki Soły”, Materiały konferencyjne XIII Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, XXV Sejmik SKN, 15-16.05.2008., Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, j. polski,
    - Ewelina Grzesiak, Monika Kolska: „Wykorzystanie wód geotermalnych w systemie grzewczym miasta Piryce”, Materiały konferencyjne XIII Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, XXV Sejmik SKN, 15-16.05.2008., Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, j. polski.
- Organizacja obozów i wyjazdów naukowych:
  - Obóz naukowy
    - „Pomiary batymetryczne jezior szlaku wodnego rzeki Krutyni, na tle ich zanieczyszczeń fizyko-chemicznych”, 12-19.07.2008 r. (w wymiarze powyżej 100 osobodni)
  - Wyjazdy naukowe
    - „Koncepcja odwodnienia terenu wokół kościoła w Laskowicach Wielkich”, 5-8.06.2008 r.

## **6. Studenckie Koło Naukowe Geodezyjnego Kształtowania Przestrzeni Wiejskiej**

Ze względu na niewielką liczbę osób zainteresowanych działalnością w powyższym Kole w 2008 r. zawieszono działalność Koła.

## **7. Studenckie Koło Naukowe Meliorantów im. Prof. Stanisława Baca przy Instytucie Kształtowania i Ochrony Środowiska**

Przy Instytucie Kształtowania i Ochrony Środowiska działa Studenckie Koło Naukowe Meliorantów im. prof. Stanisława Baca liczące 22 osoby. Opiekunem naukowym Koła jest dr inż. Grzegorz Janik.

- Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:
  - Międzynarodowa Konferencja Młodych Pracowników Nauki w Sankt Petersburgu – organizowana przez Akademię Górniczo-Hutniczą w Sankt Petesburgu w kwietniu 2008 r. Studenci SKN Meliorantów wygłosili 2 referaty:
    - inż. Monika Majdaniuk – „Wpływ erozji koryta Odry na odcinku Brzeg Dolny – Malczyce na warunki wodne przyległych terenów” (opiekun pracy – dr inż. Beata Olszewska);
    - inż. Paweł Nowakowski – „Analiza zmienności transportu rumowiska unoszonego w wybranych przekrojach Odry” (opiekun pracy – dr inż. Robert Głowski);
  - XIII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych, XXV Sejmik SKN organizowane przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu w maju 2008 r. (studenci SKN Meliorantów opublikowali 2 prace);
- Organizacja obozów i wyjazdów naukowych:
  - Wyjazd naukowo- poznawczy do Lipska i Magdeburga, kwiecień 2008 r. – 12 osób. Celem wyjazdu było zapoznanie studentów z technologią prowadzenia robót w tunelach komunikacyjnych.
  - Obóz naukowy w miejscowości Poręba Wielka powiat Mszana Dolna, wrzesień 2008 r (12 dni - 12 osób). Celem obozu było przeprowadzenie badań polowych na temat zastosowania techniki TDR do wyznaczania wpływu rosy na wilgotność wierzchniej warstwy gleby.
  - Wyjazd naukowo-poznawczy do Budapesztu, wrzesień 2008 r. Celem wyjazdu było zapoznanie studentów z działaniem obiektów hydrotechnicznych na Dunaju.

## **8. Studenckie Koło Naukowe Planowania Przestrzennego**

W grudniu 2006 r. powołano SKN Planowania Przestrzennego. Na zebraniu założycielskim było 22 studentów. Opiekunem naukowym Koła jest dr inż. Beata Warczewska.

W 2007 r. rozpoczęto badania na obiekcie Mściwojów, w trakcie których zebrano dokumentację fotograficzną i przeprowadzono analizę krajobrazowo – przyrodniczą. Wyniki te posłużą do opracowania koncepcji zagospodarowania zbiornika wodnego w Mściwojowie.

W maju 2008 r. na XXV Sejmiku SKN członkowie Koła wygłosili dwa referaty:

- „Projekt zagospodarowania otoczenia zbiornika wodnego „Mściwojów” – autorzy: Łukasz Karpowicz, Michał Jagodziński, Michał Marynowski, Mariusz Drozdowski, Justyna Waloszek;
- „Dydaktyka i konsultacje w procesie projektowania otoczenia szkoły przyjaznej dzieciom” – autorzy: Katarzyna Strojny, Kamil Guzara.

## **9. Studenckie Koło Naukowe Geoinformatyków**

a) organizacja konferencji i seminariów:

- X Międzynarodowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej (GIS Day) zorganizowany przez Koło Naukowe Geoinformatyków w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, Politechnice Wrocławskiej i Uniwersytecie Wrocławskim, 19.11.2008
- współorganizacja Sekcji Techniczno-geodezyjnej XII Międzynarodowej Konferencji SKN, XXIV Sejmiku SKN, 15-16 maja 2008 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

b) udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- XXXVII Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych, 9-10 maja 2008 r., Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
- XXIV Sejmik SKN, 15-16 maja 2008 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- XXXVII Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych Studentów Geodezji 24-25 kwietnia, 2008 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- X Międzynarodowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej, 19 listopada 2008 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Politechnika Wrocławska, Uniwersytet Wrocławski, (część seminaryjna na Politechnice Wrocławskiej)

c) organizacja obozów i wyjazdów naukowych:

- organizacja szkoleń z zakresu programowania w Visual Basic, oprogramowania ArcGIS, podstaw programu GRSS, pomiarów satelitarnych GPS (GIS Day 2008), modelowanie 3D w Gogle Earth (GIS Day 2008), zaawansowanych możliwości program GeoMedia Professional



### 3.1.6. Wyjazdy zagraniczne

W roku 2008 studenci Wydziału wyjeżdżali na stypendia w ramach programu Socrates/Erasmus oraz indywidualnie na konferencje. Wykaz wyjazdów przedstawiono w tabelach 4 i 5.

Tabela 4

#### Wyjazdy studentów WIKŚiG w ramach programu Socrates/Erasmus w roku akademickim 2007/2008 i 2008/2009

Kierunek studiów	Nazwisko i imię	Kraj	Miasto	Uczelnia, Wydział	Okres pobytu
1	2	3	4	5	6
architektura krajobrazu	Gorczyńska Ewelina	Hiszpania			1.10.2007-30.06.2008
architektura krajobrazu	Wieszczyńska Katarzyna	Dania			1.02.2008-30.06.2008
architektura krajobrazu	Winkiel Anna	Dania			1.02.2008-30.06.2008
geodezja i kartografia	Porucznik Sylwia	Dania			11.02.2008-30.06.2008
geodezja i kartografia	Jarząbek Małgorzata	Niemcy			16.10.2008-31.08.2008
gospodarka przestrzenna	Liszc Urszula	Niemcy			25.03.2008-25.08.2008
architektura krajobrazu	Zabrzewska Agnieszka	Niemcy			1.04.2008-30.09.2008
architektura krajobrazu	Gillner Emilia	Hiszpania			1.07.2008-30.09.2008
inżynieria środowiska	Rybka Iwona	Finlandia			1.09.2008-19.12.2008
architektura krajobrazu	Kubik Katarzyna	Niemcy			1.10.2008-1.03.2009
geodezja i kartografia	Gabrielska Monika	Hiszpania			21.09.2008-21.02.2009
geodezja i kartografia	Rutkowska Maria	Hiszpania			21.09.2008-21.02.2009
architektura krajobrazu	Grecka Kamila	Hiszpania			16.09.2008-30.06.2009
architektura krajobrazu	Chronowska Katarzyna	Hiszpania			16.09.2008-30.06.2009
architektura krajobrazu	Czyż Monika	Hiszpania			16.09.2008-30.06.2009
gospodarka przestrzenna	Ziemniak Aneta	Hiszpania			1.10.2008-15.07.2009
gospodarka przestrzenna	Siła-Nowicka Katarzyna	Hiszpania			1.10.2008-15.07.2009

Tabela 5

**Wykaz wyjazdów zagranicznych doktorantów i studentów  
Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w roku 2008**

Data wyjazdu (liczba dni)	Kraj	Miejscowość	Nazwa wizytowa- nego ośrodka lub imprezy naukowej i organizator	Imię i nazwisko studentów (jeśli wyjeżdża- jąca osoba była członkiem dele- gacji – nazwiska wszystkich członków delegacji)	Kierunek studiów	Podstawa lub cel wizyty	Źródło finansowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-30.03.2008 (3 dni)	Niemcy	Bamberg	Seminarium dla młodych naukowców DAAD, Universität Bamberg	Ewelina Szajda	doktorantka	Udział w seminarium, prezentacja zagadnień prac badawczych	Stypendium DAAD i budżet Instytutu	
10-13.04.2008 (4 dni)	Francja	Nyons	Mayor de Nyons	Justyna Jaworek, Łukasz Pardela	doktoranci	Konferencja	Badania własne, strona obca	
18-19.04.2008 (2 dni)	Niemcy	Hamburg	Uniwersytet Techniczny	Ewelina Szajda	doktorantka	Udział w seminarium „Hochwasser- schutz und dezentrale Regenwasser- rueckhaltung an kleinen Gewaessern in der Stadt”	Stypendium DAAD i budżet Instytutu	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-25.04.2008 (4 dni)	Rosja	Sankt Petersburg	State Mining Institute	Magdalena Domańska, Monika Paluch, Agnieszka Faron	doktoranci	Konferencja	Środki dziekańskie	
4-10.05.2008 (7 dni)	Hiszpania			Katarzyna Siła-Nowicka, Małgorzata Jarząbek, Bogusław Kaczalek, Mateusz Baran	geodezja i kartografia	Spotkanie studentów geodezji	Fundusz socjalno-wychowawczy	
21-29.05.2008 (9 dni)	Austria, Niemcy	Obersdorf-Klainwalseral, Monachium	ELASA, Integrationszentrum für Cerebral-paresen	Kamila Adamczyk	doktorantka	Szkolenie	Środki Instytutu AK	
27-29.05.2008 (3 dni)	Austria	Wiedeń		Aleksandra Danielak	doktorantka	Konferencja	Działalność dydaktyczna	
04.06.2008 (1 dzień)	Niemcy	Drezno	Uniwersytet Techniczny w Dreźnie Symposium naukowe „Fachseminar Dach 2008”	Ewelina Szajda	doktorantka	Udział w symposium, zapoznanie się z najnowszymi technologiami i materiałami w dziedzinie zakładania zieleni dachowej	Stypendium DAAD i budżet Instytutu	
9-14.06.2008 (6 dni)	Portugalia			Katarzyna Pietraszko	doktorantka	Konferencja	Środki dziekańskie i badania własne	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.08.2008 23.08.2008	Niemcy	Rot	Warsztaty naukowe dla stypendystów w DAAD i Studienstiftung	Ewelina Szajda	doktorantka	Udział w akademii letniej warsztatów	Stypendium DAAD	
24.08- 5.09.2008 (13 dni)	Węgry			Anna Pochwała, Malwina Mikołajczyk, Magdalena Zagórska		Konferencja	Fundusz socjalno- wychowawczy	
31.08- 8.09.2008	Portugalia			Łukasz Pardela	doktorant	Konferencja	Badania własne	
10.09- 18.10.2008 (39 dni)	Niemcy			Kamila Adamczyk	doktorantka	Staż badawczy	Grant	
13-22.09.2008 (10 dni)	Chorwacja	Pula	Międzynarodowe warsztaty dla studentów i konserwatorów.	Michał Kuriata	doktorant	Udział w warsztatach będących kontynuacją warsztatów z 2005 r.	Budżet Uczelni, Instytutu oraz środki obce	
13.09- 4.10.2008 (22 dni)	Francja	Saint-Tropez	Mayor de Saint-Tropez	Łukasz Pardela	doktorant	Staż badawczy	Badania własne	
21.09.2008- 21.02.2009 (5 miesięcy)	Hiszpania			Zuzanna Pawłaszek	doktorantka	Studia	Erasmus	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
01.10.2007-31.07.2008 (10 miesięcy)	Niemcy	Drezno	Technische Universität Dresden – Institut für Landschaftsarchitektur	Ewelina Szajda	doktorantka	Staż naukowy	Stypendium DAAD	
18-29.11.2008 (12 dni)	Wielka Brytania			Katarzyna Pietraszko	doktorantka	Konsultacje	Badania własne	
19-22.11.2008 (4 dni)	Niemcy			Łukasz Pardela	doktorant	Konferencja	Badania własne	
26-28.11.2008 (3 dni)	Niemcy			Justyna Jaworek	doktorantka	Konsultacje	Działalność statutowa	
30.11-3.12.2008 (4 dni)	Czechy			Małgorzata Frąszczak, Małgorzata Łapczyńska	doktorantki	Konferencja	Grant	
3-6.12.2008 (4 dni)	Niemcy			Aneta Kowalczyk, Maria Ostrowska		Konferencja	Niemcy	

### 3.2. Studia doktoranckie w dyscyplinie kształtowanie środowiska

Zarządzeniem Rektora Akademii Rolniczej we Wrocławiu nr 37/94 z dnia 14 czerwca 1994 r. zostały utworzone na Wydziale czteroletnie studia doktoranckie w dyscyplinie kształtowanie środowiska w następujących specjalnościach:

- gospodarka odpadami,
- gospodarowanie wodą w agro- i ekosystemach,
- inżynieria wodna,
- kształtowanie i ochrona zasobów wodnych,
- ochrona środowiska rolniczego,
- kształtowanie i ochrona krajobrazu (specjalność od 2005 r.).

W latach 1995–2008 przeprowadzono kolejne nabory na studia doktoranckie, przy limicie przyjęć 10 osób rocznie. Do chwili obecnej przyjęto 148 doktorantów:

- absolwenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (119 osób) następujących kierunków studiów:
  - inżynieria środowiska - 58,
  - ochrona środowiska - 17,
  - architektura krajobrazu - 24,
  - budownictwo - 5,
  - geodezja - 14,
  - rolnictwo - 1,
- absolwenci Politechniki Wrocławskiej (13 osób) następujących kierunków studiów:
  - inżynieria środowiska - 5,
  - ochrona środowiska - 2,
  - architektura - 2,
  - budownictwo - 1,
  - IPPT - 3,
- absolwenci Uniwersytetu Wrocławskiego (15 osób) następujących kierunków studiów:
  - geografia - 5,
  - matematyka - 1,
  - ochrona środowiska - 5,
  - biologia - 2,
  - prawo - 2,
- absolwent Akademii Ekonomicznej (1 osoba) kierunku gospodarka narodowa,
- absolwent Uniwersytetu Śląskiego (1 osoba) kierunku geografia.

Kierownikiem studiów do 30.06.2007 roku był prof. dr hab. inż. Józef Sasik, od 1.07. do 4.12.2007 roku – dr hab. inż. Janusz Łomotowski, a od 1.01. 2008 r. – dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska

### **3.2.1. Uczestnicy studiów**

W roku akademickim 2008/2009 w studiach doktoranckich uczestniczy 42 doktorantów:

- I rok - 9,
- II rok - 13,
- III rok - 7,
- IV rok - 12,
- V rok - 1.

Doktoranci realizują prace badawcze w następujących jednostkach organizacyjnych:

- Instytucie Architektury Krajobrazu - 14 osób,
- Instytucie Geodezji i Geoinformatyki - 2 osoby,
- Instytucie Inżynierii Środowiska - 7 osób,
- Instytucie Kształtowania i Ochrony Środowiska - 5 osób,
- Katedrze Budownictwa i Infrastruktury - 7 osób,
- Katedrze Gospodarki Przestrzennej - 5 osób,
- Katedrze Rolniczych Podstaw Kształtowania Środowiska - 2 osoby.

### **3.2.2. Plan studiów**

Od roku 2005/2006 obowiązuje program studiów przedstawiony w tabeli 6.

Tabela 6

Plan studiów doktoranckich obowiązujący od roku akademickiego 2005/06

Lp.	Przedmiot	I r.		II r.		III r.		IV r.	
		s. 1	s. 2	s. 3	s. 4	s. 5	s. 6	s. 7	s. 8
1.	Studia literaturowe (SL)	SL1	SL2	SL3	SL4	SL5	SL6	SL7	-
2.	Seminarium naukowe (SN)	SN1	SN2	SN3	SN4	SN5	SN6	SN7	-
3.	Pracownia naukowa (PN)	PN1	PN2	PN3	PN4	PN5	PN6	PN7	-
4.	Pedagogika (PP) <sup>1/</sup>	-	PP	-	-	-	-	-	-
5.	Przedmiot humanistyczny (PH) <sup>1/</sup>	-	PH	-	-	-	-	-	-
6.	Statystyka matematyczna (SM) <sup>2/</sup>	-	-	SM	-	-	-	-	-
7.	Modelowanie matematyczne (MM)	-	-	-	MM	-	-	-	-
8.	Przedmiot do wyboru 1 (W1) <sup>3/</sup>	-	-	-	-	W1	-	-	-
9.	Przedmiot do wyboru 2 (W2) <sup>3/</sup>	-	-	-	-	-	W2	-	-

<sup>1/</sup> - przedmiot prowadzony jest Uczelnią dla wszystkich doktorantów,

<sup>2/</sup> - przedmiot realizowany przez Wydział (12 godz. wykładów, 12 godz. ćwiczeń),

<sup>3/</sup> - przedmiot lub staż naukowy realizowany w innym ośrodku naukowym (min. 30 godz.).

Zgodnie z postanowieniem Rady Wydziału z listopada 2004 r. słuchacz studiów doktoranckich realizujący pracę w dyscyplinie kształtowanie środowiska powinien mieć zdane minimum 60% przedmiotów obowiązkowych:

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. Chemia,               | 6. Hydrologia, meteorologia i klimatologia, |
| 2. Fizyka,               | 7. Ochrona środowiska,                      |
| 3. Podstawy rolnictwa,   | 8. Eksploatacja urządzeń technicznych,      |
| 4. Fizyka i chemia gleb, | 9. Biologia i ekologia,                     |
| 5. Mechanika płynów,     | 10. Oczyszczanie ścieków.                   |

W roku akademickim 2008/2009 powyższy plan studiów realizowali doktoranci III i IV roku. W dniu 27. II. 2008 r. Rada Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji zatwierdziła nowy plan, dostosowujący studia doktoranckie do trzeciego stopnia kształcenia. Jest on przedstawiony w tabeli 7. Studia doktoranckie według tego planu są obecnie realizowane przez doktorantów I i II roku.



PLAN STUDIÓW DOKTORANCKICH

Tabela 7

na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

**Dziedzina:** nauki rolnicze; **dyscyplina:** kształtowanie środowiska;

Zatwierdzony Uchwałą nr 3/749/2008 Rady Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji z dnia 27 lutego 2008 r.

Obowiązuje od 27 lutego 2008 r.

L.p	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin			Rok I				Rok II				Rok III				Rok IV			
		Σ	w	ćw	sem. 1		sem. 2		sem. 3		sem. 4		sem. 5		sem. 6		sem. 7		sem. 8	
					w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw
1	Seminarium doktoranckie	240		240		2		2		2		2		2		2		2		
2	Wykład monograficzny - kształtowanie środowiska	210	210		2		2		2		2		2		2		2			
3	Pedagogika	30	30				2													
4	Przedmiot humanistyczny	30	30		2															
5	Organizacja badań naukowych	15		15		1														
6	Statystyczne metody opracowywania wyników badań	30		30					1				1							
7	Autoprezentacja	15		15		1														
8	Modelowanie procesów środowiskowych	90	45	45			1	1			1	1			1	1				
9	Przedmiot specjalistyczny z zakresu tematyki rozprawy doktorskiej*	90	30	60	1	2	1	2												
10	Praktyka zawodowa (zajęcia dydaktyczne)**	270		270						3		3		3		3		3		3
Razem		1020	345	675	5	6	6	5	2	6	3	6	2	6	3	6	2	5	0	5
					165		165		120		135		120		135		105		75	

Seminarium doktoranckie prowadzą kierownik studiów oraz pracownicy Wydziału. Obowiązuje aktywne uczestnictwo (co najmniej 1 referat w ciągu semestru związany z postępowaniem pracy doktorskiej)

W ramach wykładu monograficznego przedstawiane będą prace naukowe pracowników Wydziału i zaproszonych gości. Część wykładów będzie prowadzona w języku obcym.

\*Przedmioty specjalistyczne wybierane są przez doktoranta z uwzględnieniem jego indywidualnych potrzeb. Wybór ten powinien być zaakceptowany przez opiekuna naukowego i kierownika studiów. Nie będą zaliczane przedmioty, które były realizowane przez doktoranta w ramach ukończonych przez niego kursów i studiów. Wszystkie realizowane przedmioty kończą się oceną.

\*\*Od II roku studiów doktorant jest zobowiązany do prowadzenia zajęć dydaktycznych w wymiarze do 90 godzin/rok.

### 3.2.3. Przebieg studiów

Poniżej przedstawiono wybrane informacje o studiach doktoranckich w ostatnim pięcioleciu:

- w roku akademickim 2004/2005 przyjęto dwóch słuchaczy, jeden został skreślony,
- w roku akademickim 2005/2006 przyjęto 12 słuchaczy – dwie osoby mają wszczęte przewody doktorskie,
- w roku akademickim 2006/2007 przyjęto 9 słuchaczy – trzy osoby mają wszczęte przewody doktorskie,
- w roku akademickim 2007/2008 przyjęto 13 doktorantów, wszystkim przyznano stypendium doktoranckie,
- w roku akademickim 2008/2009 przyjęto 9 doktorantów, w tym jedną osobę z odwołania. Stypendia przyznano 8 doktorantom, 21 uczestników studiów ma wszczęte przewody doktorskie.

### 3.3. Studia podyplomowe

- **„Wycena nieruchomości” - kierownik studium prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**
  - a) kontynuowano zajęcia na XXVI SP: 49 osób,
  - b) rozpoczęto zajęcia na XXVII SP: 53 osoby,
  - c) ogółem w 2008 roku
    - było 102 uczestników (w tym 59 kobiet),
    - wydano 49 świadectw, w tym 27 kobietom.
- **„Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami” - kierownik studium prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**
  - a) kontynuowano zajęcia na II SP: 57 osób,
  - b) rozpoczęto zajęcia na III SP: 58 osób,
  - c) ogółem w 2008 roku
    - było 115 uczestników (w tym 79 kobiet),
    - wydano 86 świadectw, w tym 57 kobietom.
- **„Zarządzanie nieruchomościami i pośrednictwo w ich obrocie” - kierownik studium prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**

W roku 2008 przeprowadzono pierwszy nabór.

  - a) kontynuowano zajęcia na I SP: 67 osób,
  - b) rozpoczęto zajęcia na II SP: 68 osób,
  - c) ogółem w 2008 roku
    - było 135 uczestników (w tym 75 kobiet),
    - wydano 58 świadectw, w tym 33 kobietom.

- **„Wycena nieruchomości”(Legnica) - kierownik studium prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**
  - a) rozpoczęto zajęcia na XXVII SP: 7 osób (w tym 2 kobiety),
  
- **„Zarządzanie nieruchomościami i pośrednictwo w ich obrocie” (Legnica) - kierownik studium prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**

W roku 2008 przeprowadzono pierwszy nabór.

  - a) zajęcia na II SP: 68 osób (w tym 17 kobiet),
  
- **„Urządzanie wsi i gospodarstw rolnych” - kierownik studium prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**

Nie prowadzono naboru

- **„Systemy Informacji o Terenie i Pomiary GPS” - kierownik studium dr inż. Adam Iwaniak**

W Studium uczestniczyły 22 osoby

Katedra Gospodarki Przestrzennej w 2008 r. wspólnie z Izbą Rolniczą w Opolu zorganizowała szkolenie „Szacowanie szkód łowieckich”. Uczestniczyły w nim 53 osoby, a po zakończeniu kursu zostały wydane świadectwa.

## **4. Działalność naukowo-badawcza**

### **4.1. Programy realizowane w ramach PR6 UE i środków unijnych**

- 6 Program Ramowy UE, Functional Tools for Pesticide Risk Assessment and Management (FOOTPRINT), kierownik Wiesław Fiałkiewicz, Bureau de Recherches Géologiques et Minières (Francja)
- Projekt pt. Badania skuteczności urządzeń do kierowania zachowaniem się ryb na wlotach do ujęć wody i przepławek realizowany przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu współfinansowany przez Unię Europejską oraz z budżetu państwa w ramach Sektorowego Programu Operacyjnego „Rybołówstwo i przetwórstwo ryb 2004-2006”, zakończony w 2008 r. kierownik Marian Mokwa

## 4.2. Projekty badawcze finansowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

W roku 2008 realizowano granty finansowane ze środków na naukę i kierowane przez pracowników Wydziału, zestawione w tabeli 8.

Tabela 8

Lp.	Kierownik projektu	Temat	Numer rejestracyjny umowy	Termin rozpoczęcia i zakończenia	Kwota umowna
1	2	3	4	5	6
1	Dr inż. Tomasz Kowalczyk	Ocena zasilania strefy saturacji opadami atmosferycznymi przy modelowaniu matematycznym kształtowania się zwierciadła wody gruntowej terenów zalesionych <b>2 P06S 008 28</b>	6/7-M/05	24.03.05 23.03.08	189 000 zł
2	Dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. nadzw.	Zastosowanie modelowania kartograficznego w ukierunkowanych analizach rozkładu przestrzennego obiektów powierzchniowych na przykładzie obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania w województwie dolnośląskim <b>4 T12E 021 28</b>	18/2-M/05	11.05.05 10.05.08	200 500 zł
3	Dr inż. Joanna Bac-Bronowicz	Metodyka i procedury integracji, wizualizacji, generalizacji i standaryzacji baz danych referencyjnych dostępnych w zasobie geodezyjnym i kartograficznym oraz ich wykorzystania do budowy baz danych tematycznych (Zleceniodawca-GUGiK) <b>CELOWY 6 T 12 2005C/06552</b>	49/1-M/05	15.09.05 01.03.08	2 500 000 zł
4	Dr inż. Marek Furmankiewicz	Rola i potencjał partnerstw lokalnych we wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich w Polsce <b>2 P06R 047 29</b>	60/4-M/05	25.11.05 24.05.08	55 025 zł
5	Prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	Analiza współczesnych ruchów tektonicznych Sudeckiego Uskoku Brzeźnego <b>PROMOTORSKI 4 T12E 021 29</b>	65/1-M/05	02.12.05 01.05.08	65 000 zł
6	Dr inż. Tomasz Kubik	Konstrukcja serwisu internetowego do rozpoznawania obiektów topograficznych na mapach rastrowych jako komponentu krajowej infrastruktury danych przestrzennych <b>4 T12E 010 30</b>	35/1-M/06	25.05.06 24.11.08	282 000 zł

1	2	3	4	5	6
7	Dr hab. inż. Czesław Szczegliński	Wpływ przestrzennego rozkładu retencji na kształt fali powodziowej <b>PROMOTORSKI 2 P06S 037 30</b>	75/2-M/06	06.06.06 05.06.08	28 100 zł
8	Dr hab. inż. Jarosław Bosy	Lokalny przestrzenno-czasowy model tomograficzny troposfery party o obserwacje satelitarne GPS i parametry meteorologiczne <b>N520 014 31/2095</b>	76/1-M/06	19.09.06 18.03.09	229 760 zł
9	Dr inż. Teresa Dzikowska	Metodyka sporządzania planu urzędzeniowego dla wsi <b>N305 028 31/1222</b>	82/4-M/06	13.11.06- 12.11.09	175 300 zł
10	Dr inż. Agata Szymańska- Pulikowska	Modelowanie i prognozowanie zmian jakości wód podziemnych na terenie otaczającym składowisko odpadów komunalnych "Maślice" we Wrocławiu, <b>HABILITACYJNY N305 008 31/0360</b>	77/3-M/06	29.09.06 28.09.09	97 500 zł
11	Prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	Koncepcja podajnika dozującego konkrekcje do rurociągu transportowego z dna oceanów <b>N524 011 32/2112</b>	16/2-M/07	01.01.07 10.10.09	295 000 zł
12	Dr Krystyna Bryś	Wieloletnie zmiany bilansu radiacyjnego i cieplnego trawnika i ugoru w Obserwatorium Wrocław-Swojec <b>N305 073 32/2594</b>	15/7-M/07	10.04.07 09.04.10	100 000 zł
13	Dr hab. inż. Marian Mo- kwa, prof. nadm.	Analiza oporów ruchu w strefie ekotonu brzegowego na przykładzie rzeki Bystrzycy poniżej zbiornika Mietków <b>PROMOTORSKI N305 074 32/2595</b>	20/2-M/07	08.05.07 07.05.09	36 300 zł
14	Prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc	Wpływ nawadniania kropłowego na gospodarkę wodną gleby i produktywność wody w sadzie jabłoniowym <b>PROMOTORSKI N310 087 32/3850</b>	21/7-M/07	10.05.07 09.05.08	15 600 zł
15	Dr inż. Bernard Kontny	Modelowanie kinematyki punktów pomiarowych na podstawie ciągów czasowych współrzędnych stacji permanentnych okresowych GPS na przykładzie sieci GEOSUD <b>PROMOTORSKI N526 024 32/2028</b>	12/1-M/07	28.05.07 24.06.09	66 000 zł

c.d. Tabeli 8

1	2	3	4	5	6
16	Dr inż. Witold Paluszyński	Budowa infrastruktury danych przestrzennych na poziomie powiatowym z wykorzystaniem wolnego oprogramowania <b>ROZWOJOWY R09 011 03</b>	61/1-M/07	05.10.07 04.10.09	477 300 zł
17	Dr inż. inż. Krzysztof Pulikowski	Wykorzystanie systemów informacji geograficznej do wyznaczania obszarów narażonych na odpływ azotanów ze źródeł rolniczych <b>PROMOTORSKI N N305 2262 33</b>	59/5-M/07	09.10.07 08.10.09	50 000 zł
18	Dr inż. Adam Michalski	Doskonalenie metod budowy map anamorficznych z implementacją w systemie GIS <b>N N526 1721 33</b>	53/1-M/07	24.10.07 23.04.09	160 130 zł
19	Dr inż. Irena Niedźwiecka-Filipiak	Zagrożenie krajobrazu i form architektury wsi dolnośląskiej i opolskiej - metody przeciwdziałania w odniesieniu do krajów unijnych <b>N N527 1968 33</b>	66/6-M/07	29.10.07 28.04.09	100 000 zł
20	Prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	Ocena współczesnej aktywności geodynamicznej strefy uskoku środkowej Odry <b>N N526 1100 33</b>	73/1-M/07	30.10.07 29.10.10	386 500 zł
21	Prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz	Transformacje miasto-wieś i wieś-miasto czynnikiem kształtującym krajobraz kulturowy <b>N N527 1133 33</b>	67/6-M/07	13.11.07 12.11.09	120 000 zł
22	Dr Alicja Krzemińska	Koncepcja rewitalizacji dawnych terenów Dolnośląskiego Zagłębia Węglowego na przykładzie dzielnicy Sobięcin w Wałbrzychu <b>N N527 0721 33</b>	68/6-M/07	14.11.07 13.11.09	148 980 zł
23	Prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz	Przystosowanie przestrzeni dla potrzeb osób niepełnosprawnych <b>PROMOTORSKI</b>	26/6-M/08/G	12.05.08 12.08.10	53 000 zł
24	Prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara	Gospodarka Wodna projektowanego zbiornika Racibórz w aspekcie ochrony środowiska w dolinie Górnej Odry <b>PROMOTORSKI N N305 0516 34</b>	19/2-M/08/G	24.04.08 15.05.09	26 300 zł
25	Dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw.	Doskonalenie metod filtracji danych lotniczego skaningu laserowego <b>PROMOTORSKI</b>	28/1-M/08/G	28.05.08 25.08.10	62 010 zł

c.d. Tabeli 8

1	2	3	4	5	6
26	Dr inż. Olgierd Jamroz	Geodezyjne badania współczesnej aktywności strefy uskokuwej Waliszów-Nowa Morawa	56/1-M/08/G	07.10.08 06.10.11	209 100 zł
27	Prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński	Dynamika przemian krajobrazu dolin rzecznych na obszarze Kotliny Jeleniogórskiej <b>PROMOTORSKI</b>	47/6-M/08/G	16.09.08 08.10.10	42 165 zł
28	Dr hab. inż. Kazimierz Chmura	Środowiskowe skutki nawożenia roślin energetycznych osadami ściekowymi <b>PROMOTORSKI</b>	45/3-M/08/G	09.09.08 30.10.09	47 840 zł
29	Dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. nadzw.	Modelowanie kartograficzne w badaniach struktury przestrzennej wybranych elementów środowiska przyrodniczego na obszarze województwa dolnośląskiego <b>PROMOTORSKI</b>	42/1-M/08/G	24.09.08 07.01.11	62 640 zł

#### 4.3. Działalność statutowa i badania własne (habilitacje, doktoraty, granty wewnętrzne)

Badania statutowe a zwłaszcza badania własne skupiały się wokół strategicznych kierunków badań Wydziału na lata 2004-2010:

1. Inżynieria, kształtowanie i ochrona środowiska w warunkach zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich,
2. Monitoring zjawisk przyrodniczych antropogenicznych z wykorzystaniem technik satelitarnych, geodezyjnych i fotogrametrycznych oraz kartografii i systemów geoinformacyjnych,
3. Modelowanie procesów hydrologicznych i zjawisk hydraulicznych w dorzeczu Odry w warunkach ekstremalnych (powódzie i susze),
4. Sterowanie procesami obiegu wody w systemie gleba – roślina – atmosfera dla ochrony i racjonalnego kształtowania jakości środowiska,
5. Kształtowanie ilości i jakości zasobów wodnych oraz ich optymalne wykorzystanie.
6. Kształtowanie i ochrona krajobrazu.

W roku 2008 Wydział otrzymał dotację na działalność statutową w wysokości 975400,00 zł, która została podzielona na jednostki Wydziału w kwotach pokazanych w tabeli 18.



W ramach badań własnych w roku 2008 realizowano następujące granty habilitacyjne (tabela 9), granty doktorskie (tabela 10) oraz granty wewnętrzne (tabela 11) oraz sfinansowano opublikowanie 13 monografii.

Tabela 9

**Granty habilitacyjne realizowane w 2008 roku**

<b>L.p</b>	<b>KIEROWNIK PROJEKTU</b>	<b>JEDNOSTKA</b>	<b>KWOTA PRYZNANA</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Dr inż. Adam Balawejder	Instytut Inżynierii Środowiska	8000,00
2.	Dr inż. arch. Aleksandra Lis	Instytut Architektury Krajobrazu	5375,00
3.	Dr Andrzej Moryl	Instytut Inżynierii Środowiska	8000,00
4.	Dr inż. Bartosz Jawecki	Instytut Architektury Krajobrazu	10000,00
5.	Dr inż. Beata Olszewska	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	6900,00
6.	Dr inż. Daniel Garlikowski	Instytut Inżynierii Środowiska	6000,00
7.	Dr Edward Gąsiorek	Katedra Matematyki	2000,00
8.	Dr inż. Edward Sawiłow	Katedra Gospodarki Przestrzennej	6000,00
9.	Dr inż. Elżbieta Chylińska	Katedra Rolniczych Podstaw Kształtowania Środowiska	8475,00
10.	Dr Elżbieta Szopińska	Instytut Architektury Krajobrazu	15000,00
11.	Dr inż. Ewa Burszta-Adamiak	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	20000,00
12.	Dr inż. Grzegorz Pęczkowski	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	5000,00
13.	Dr inż. Hanna Houszka	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	3150,00
14.	Dr inż. Hanna Marszałek	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	10000,00
15.	Dr inż. Janusz Kuchmister	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	5750,00
16.	Dr inż. Jarosław Dąbrowski	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	5060,00
17.	Dr inż. Jerzy Oleszek	Katedra Gospodarki Przestrzennej	6000,00
18.	Dr inż. Katarzyna Pawęska	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	20000,00
19.	Dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak	Instytut Architektury Krajobrazu	15000,00

1	2	3	4
20.	Dr Krzysztof Lejcuś	Instytut Inżynierii Środowiska	4000,00
21.	Dr inż. Krzysztof Mąkolski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	5000,00
22.	Dr inż. Małgorzata Akińcza	Katedra Gospodarki Przestrzennej	4600,00
23.	Dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	10000,00
24.	Dr Małgorzata Głogowska	Katedra Matematyki	4600,00
25.	Dr inż. Marek Trojanowicz	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	3500,00
26.	Dr Mariusz Grządziel	Katedra Matematyki	2300,00
27.	Dr inż. Olgierd Jamroz	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	16000,00
28.	Dr inż. Paweł Licznar	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	12535,00
29.	Dr inż. Piotr Gołuch	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	6225,00
30.	Dr inż. Przemysław Tymków	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	10350,00
31.	Dr inż. Radosław Tatko	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	1840,00
32.	Dr inż. Robert Kasperek	Instytut Inżynierii Środowiska	9425,00
33.	Dr inż. Ryszard Pokładek	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	8050,00
34.	Dr inż. Sławomir Iwański	Katedra Matematyki	3500,00
35.	Dr inż. Szymon Szewrański	Katedra Gospodarki Przestrzennej	14000,00
36.	Dr inż. Tadeusz Molski	Instytut Inżynierii Środowiska	5000,00
37.	Dr inż. Tomasz Tymiński	Instytut Inżynierii Środowiska	4000,00
38.	Dr Wojciech Jakubowski	Katedra Matematyki	3500,00
39.	Dr inż. Wojciech Kilian	Instytut Inżynierii Środowiska	7000,00
40.	Dr inż. Wojciech Łyczko	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	7000,00
41.	Dr inż. Wojciech Orzepowski	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	5175,00

Tabela 10

## Granty doktorskie realizowane w 2008 roku

Lp.	KIEROWNIK PROJEKTU	JEDNOSTKA	KWOTA PRZYZNANA
1	2	3	4
1.	Mgr inż. Agnieszka Faron	Instytut Architektury Krajobrazu	3500,00
2.	Mgr inż. Aleksandra Danielak	Instytut Architektury Krajobrazu	4000,00
3.	Mgr inż. Anna Cała	Instytut Architektury Krajobrazu	3000,00
4.	Mgr inż. Anna Dzikowska	Katedra Gospodarki Przestrzennej	5000,00
5.	Mgr Anna Machowczyk	Katedra Matematyki	2750,00
6.	Mgr inż. Anna Popów-Nowicka	Instytut Architektury Krajobrazu	3000,00
7.	Mgr inż. Edyta Krutysz-Hus	Katedra Rolniczych Podstaw Kształtowania Środowiska	18000,00
8.	Mgr inż. Ewelina Szajda	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	4000,00
9.	Mgr inż. Iwona Orzechowska-Szajda	Instytut Architektury Krajobrazu	4000,00
10.	Mgr inż. Jan Szejn	Instytut Architektury Krajobrazu	4500,00
11.	Mgr inż. Joanna Kajewska	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	4400,00
12.	Mgr inż. Justyna Jaworek	Instytut Architektury Krajobrazu	7000,00
13.	Mgr inż. Justyna Hachoł (Kłęka)	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	5000,00
14.	Mgr inż. Justyna Zapart	Instytut Inżynierii Środowiska	15000,00
15.	Mgr inż. Katarzyna Galant	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	3450,00
16.	Mgr inż. Katarzyna Pietraszko	Instytut Inżynierii Środowiska	6000,00
17.	Mgr inż. Krzysztof Tarnawski	Instytut Inżynierii Środowiska	7000,00
18.	Mgr inż. Łukasz Pardela	Instytut Architektury Krajobrazu	4000,00
19.	Mgr inż. Magdalena Domańska	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	9000,00
20.	Mgr inż. Magdalena Kęszycka	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	8970,00
21.	Mgr inż. Magdalena Łapczyńska	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	7000,00

c.d. Tabeli 10

1	2	3	4
22.	Mgr inż. Magdalena Medwecka	Instytut Architektury Krajobrazu	4000,00
23.	Mgr inż. Małgorzata Frąszczak	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	5000,00
24.	Mgr inż. Monika Brodzka	Instytut Architektury Krajobrazu	5000,00
25.	Mgr inż. Monika Paluch	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	7735,00
26.	Mgr inż. Paweł Wiercik	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	7000,00
27.	Mgr inż. Radosław Stodolak	Instytut Inżynierii Środowiska	7000,00
28.	Mgr inż. Rafał Idzikowski	Instytut Inżynierii Środowiska	9000,00
29.	Mgr inż. Urszula Szachowicz	Instytut Architektury Krajobrazu	4000,00

Tabela 11

### Granty wewnętrzne realizowane w 2008 roku

Lp.	KIEROWNIK PROJEKTU	JEDNOSTKA	KWOTA	NR UMOWY
1	2	3	4	5
1.	Dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	10000,00	204/GW/08
2.	Dr Anna Borcz	Instytut Architektury Krajobrazu	7000,00	
3.	Dr inż. Beata Malczewska	Instytut Inżynierii Środowiska	5000,00	
4.	Dr inż. Ewa Kozłowska	Instytut Architektury Krajobrazu	1502,00	
5.	Dr Joanna Kozłowska	Katedra Matematyki	5175,00	
6.	Dr inż. Jolanta Dąbrowska	Instytut Inżynierii Środowiska	5000,00	
7.	Dr inż. Maria Hełdak	Katedra Gospodarki Przestrzennej	2000,00	

### Monografie sfinansowane ze środków na badania własne

#### Rozprawy habilitacyjne

- Krzemińska A.: (2008) Dynamika zmian warunków wodnych w lasach na terenach polderowych – analiza interakcji, Wyd. UP we Wrocławiu  
Seria: „Współczesne problemy inżynierii środowiska”
  - Głuchowska B., Pływaczek L.: (2008, V) Zwierciadło wody gruntowej w dolinie Odry poniżej stopnia wodnego w Brzegu Dolnym, Wyd. UP we Wrocławiu,
  - Dąbrowska J.: (2008, VI) Wpływ czynników naturalnych, antropogenicznych i technicznych na jakość wody w zbiorniku Gołuchów, Wyd. UP we Wrocławiu,
  - Biniak-Pieróg M.: (2008, VII) Wpływ elementów agrometeorologicznych na zmienność zasobów wodnych gleby w półroczu zimowym, Wyd. UP we Wrocławiu,
  - Radczuk L.: (2008, VIII) Modelowanie procesów hydrologicznych w dorzeczu Górnej i Środkowej Odry, Wyd. UP we Wrocławiu,
  - Pawęska K., Kuczewski K.: (2008, IX) Skuteczność oczyszczania ścieków bytowych w oczyszczalniach roślinno-glebowych o różnej eksploatacji, Wyd. UP we Wrocławiu,
  - Malczewska B.: (2008, X) Badania wybranych własności osadów ściekowych w świetle możliwości ich utylizacji, Wyd. UP we Wrocławiu,
  - Orzeszyna H., Pawłowski A., Garlikowski D.: (2008, XI) Wybrane zagadnienia z zastosowania geosyntetyków w budownictwie wodno-melioracyjnym, Wyd. UP we Wrocławiu,
  - Kempański J., (red.) Parzonka W. (red.): (2008, XII) Systemy transportu ścieków na terenach o rozproszonej zabudowie, Wyd. UP we Wrocławiu,
  - Szczepaniak K.: (2008, XIII) Zbiornik wodny „Sudety” w Bielawie. Problemy wykonawcze i eksploatacyjne, Wyd. UP we Wrocławiu,  
Seria: „Współczesne problemy architektury krajobrazu”
  - Krzemińska A., Zaręba A., Grochowska A.: (2008, I) Przemijające krajobrazy – przykościelne cmentarze gminy Międzylesie, Wyd. UP we Wrocławiu,
  - Kozłowska E.: (2008, II) Proekologiczne gospodarowanie wodą opadową w aspekcie architektury krajobrazu, Wyd. UP we Wrocławiu,
- Inne
- Kamińska J. A.: (2008) Zmiany klimatycznego bilansu wodnego i bilansu cieplnego pszenicy jarej, Wyd. UP we Wrocławiu,

#### 4.4. Ocena parametryczna Wydziału

Tabela 12

Liczba punktów uzyskanych przez jednostki Wydziału  
do oceny parametrycznej

Wyszczególnienie	IAK		IGiG		IIS		IKiOŚ	
	łącz- nie	na 1 prac.	łącz- nie	na 1 prac.	łącz- nie	na 1 prac.	łącz- nie	na 1 prac.
Liczba pracowników 2008	28		20		31		18	
Punkty za publikacje 2008	196	7,0	82	4,10	321	10,35	294	16,33
Punkty za działalność badawczo-rozwojową 2008	8	0,29	144	7,20	66	2,13	19	1,06
Punkty za 2008	204	7,29	226	11,30	387	12,48	313	17,39
Punkty za 2001-2007	239		701,6		1290		541,4	

  

Wyszczególnienie	KBiI		KGP		KM		KRPKŚ	
	łącz- nie	na 1 prac.	łącz- nie.	na 1 prac.	łącz- nie	na 1 prac.	łącz- nie	na 1 prac.
Liczba pracowników 2008	15		18		14		7	
Punkty za publikacje 2008	218	14,53	143	7,94	169	12,07	56	8,0
Punkty za działalność badawczo-rozwojową 2008	59	3,93	0	0	0	0	0	0
Punkty za 2008	277	18,47	143	7,94	169	12,07	56	8,0
Punkty za 2001-2008	584		276		97		362,4	

## 5. Najważniejsze osiągnięcia jednostek organizacyjnych\*

### 5.1. Instytut Architektury Krajobrazu

Do najważniejszych osiągnięć naukowych Instytutu zaliczyć można:  
opublikowanie następujących monografii i prac habilitacyjnych:

- **Drabiński A.**, Radczuk L., Mokwa M., Nyc. K., Markowska J., **Ja-  
wecki B.**, Maczewska B.: „*Program małej retencji wodnej w województwie dolnośląskim*”, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych, 2008, ss.150.
- **Krzemińska A.**: „*Dynamika zmian warunków wodnych w lasach na terenach polderowych – analiza interakcji*”, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, 2008, ss. 190 (rozprawa habilitacyjna).
- **Borc A.**: „*Anna Borcz malarstwo i collage*”, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, 2008, t.1, ss. 52.
- **Niedźwiecka-Filipiak I.**, **Potyrała J.**, Ranošek W., Szewrański, Sz., **Tokarczyk-Dorociak K.**, Warczewska B., Lubaczewska S., Warczewski W., Żmuda R.: „*Ochrona przyrody i krajobrazu Doliny Baryczy, wskazówki do planowania przestrzennego*” - Wydawnictwo Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „Pro-Natura”, 2008, ss. 115.
- **Staffa M.**(+red.), Czerwiński J., Mazurski K.R., Pisarski G.; „*Słownik geografii turystycznej Sudetów. Tom 18. Góry Opawskie*”, Wydawnictwo I-BIS Wrocław, 2008, Tom 18, ss. 287.
- **Staffa M.** (+red.), Czerwiński J., Mazurski K.R., Pisarski G. – „*Słownik geografii turystycznej Sudetów. Tom 21. Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie Przedgórze Paczkowskie,*” Wydawnictwo I-BIS Wrocław, 2008, Tom 21, cz. I-II, ss. 532+560.

---

\* na podstawie tekstu kierowników jednostek organizacyjnych Wydziału

### **Członkostwo w organizacjach i stowarzyszeniach**

- prof. dr hab. Zuzanna Borcz – członek ECLAS, European Council of Landscape Architecture Schools,
- dr Anna Borcz – przedstawiciel na terenie Polski Międzynarodowego Związku Pracowników Kultury i Sztuki „MARKIS” (Międzynarodowej organizacji naukowo-kulturalnej z siedzibą w Moskwie i Kijowie), członek Zarządu Europejskiego Stowarzyszenia Ekologów, przewodnicząca Sekcji Dolnośląskiej Międzynarodowego Stowarzyszenia Tradycji Regionalnych i Narodowych,
- dr inż. Monika Czechowicz – członek Międzynarodowego Towarzystwa Uprawy i Ochrony Drzew, Polskiego Klubu Ekologicznego, członek założyciel Federacji Arborystów Polskich, członek Sekcji Dendrologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – pełnomocnik J. M. Rektora ds. konkursu „Wrocławska Magnolia” organizowanego przez Prezydenta Wrocławia, członek Sekcji Architektury Krajobrazu Komisji Urbanistyki i Architektury Wrocławskiego Oddziału PAN,
- dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer, prof. nadzw. członek: Sekcji Architektury Krajobrazu Komisji Urbanistyki i Architektury Wrocławskiego Oddziału PAN, ECLAS, European Council of Landscape Architecture Schools,
- dr inż. Zbigniew Kuriata – członek Zarządu Komisji Krajobrazu Kulturowego Polskiego Towarzystwa Geograficznego Oddział Katowicki PTG
- dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw. – członek Komisji Nauk o Ziemi PAN O/Wrocław,
- dr inż. arch. Aleksandra Lis: członek IAPS (International Association for People-Environmental Studies) międzynarodowej organizacji naukowej,
- dr hab. Tomasz Nowak, prof. nadzw. – członek: Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Międzynarodowego Towarzystwa Upraw Bezglebowych, członek założyciel Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego
- dr Elżbieta Szopińska: członek: Sekcji Dendrologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Sekcji Architektury Krajobrazu, Komisji Urbanistyki i Architektury Wrocławskiego oddziału PAN, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Ogrodnictwa NOT, członek założyciel Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego
- dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak: członek założyciel Stowarzyszenia „Środowisko dla środowiska”,

### **Uprawnienia zawodowe pracowników Katedry**

- prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz – uprawnienia budowlane,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – rzeczoznawca SITWM NOT w zakresie melioracji wodnych – stawów rybnych, od 1993 roku ekspert Agencji



Własności Rolnej Skarbu Państwa do opiniowania i konstruowania programów restrukturyzacyjnych gospodarstw skarbowych, jako specjalista w zakresie rybackiej gospodarki stawowej,

- dr inż. arch. Jacek Burdziński – uprawnienia budowlane,
- dr inż. arch. Jerzy Potyrała – uprawnienia projektowe,
- dr inż. Zbigniew Kuriata – uprawnienia konstrukcyjno-budowlane,
- dr inż. arch. Justyna Zygmunt-Rubaszek – uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

#### **Utworzenie laboratoriów lub pracowni**

- Zarządzeniem Rektora nr 31/2008 z dnia 13 marca 2008 roku utworzono Pracownię Studialno-Projektową przy Instytucie Architektury Krajobrazu.

#### **Kształcenie kadry**

Recenzje doktorskie i habilitacyjne poza Wydziałem:

- Prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz
  - Monika Drozdek – „Ogrody miast południowej części środkowego Nadodrza w okresie industrializacji”, Wydział Architektury Politechniki Wrocławskiej.
- Prof. dr hab. Alojzy Gryt
  - Zbigniew Dudek – „Deja vu”, Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku.
  - Magdalena Schmidt – „Drzewo Babel”, Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku.
  - Jarosław Perszko – „Proces jako element wartości artystycznej dzieła”, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.
- Dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw.
  - Ján Spišiak – „Vulkanizmus v mezozoiku Západných Karpát – mineralógia, geochemia a geotektonické aspekty”, Słowacka Akademia Nauk, Instytut Geologiczny, Bratysława, Słowacja.
- Prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński
  - Zbigniew Karaczun – „Skuteczność ochrony środowiska w przedsiębiorstwach rolno-spożywczych”, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

Recenzje dorobku kandydatów do tytułu profesora i stanowiska profesora nadzwyczajnego i zwyczajnego:

- Prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz
  - Janusz Skalski – Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu SGGW w Warszawie.

- Prof. dr hab. Alojzy Gryt
  - Antoni Kowalski – Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach.
- Prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński
  - Barbara Szpakowska - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu.

### **Nagrody i wyróżnienia otrzymane poza uczelnią w kraju**

Projekty wykonane w Pracowni Studialno-Projektowej:

- **II nagroda** - w konkursie organizowanym przez UM w Głogowie (pierwszej nie przyznano) „Koncepcja projektowa zagospodarowania terenów *Zatoki Neptuna* w Głogowie”, luty –kwiecień 2008.
- **II nagroda** - w konkursie architektonicznym organizowanym przez UM w Oławie, „Koncepcja projektowa fontanny na placu J. P. II w Oławie”, wrzesień 2008.

### **Udział w realizacji międzynarodowych projektów**

- Conception of land reclamation of old cement mill area in Hermosillo City (Sonora, Mexico) - University of Sonora Hermosillo Mexico Department of Geology – kierownik dr Alicja Krzemińska, (2007-2010),
- Groundwater quality in relation to hydrodynamical processes in Nacozari mining area (Sonora, Mexico) – dr Alicja Krzemińska ekspert, (2007-2012).

## **5.2. Instytut Geodezji i Geoinformatyki**

Do najważniejszych osiągnięć naukowych Instytutu zaliczyć można:

- realizację 9 grantów MNiSzW (tab.7),
- uzyskanie 8 patentów:
  - **Kazimierz Ćmielewski**, Anigacz W. (2008) Pion celowniczy. Patent nr 353379. Urząd Patentowy RP, Warszawa,
  - **Kazimierz Ćmielewski**, Anigacz W. (2008) Rewersyjny pion celowniczy. Patent nr 353378. Urząd Patentowy RP, Warszawa,
  - **Kazimierz Ćmielewski** (2008) Libella optoelektroniczna. Patent nr 357917. Urząd Patentowy RP, Warszawa,
  - **Kazimierz Ćmielewski** (2008) Sygnalizator celu punktu geodezyjnego. Patent nr 358083. Urząd Patentowy RP, Warszawa,
  - **Kazimierz Ćmielewski** (2008) Przystawka do punktów geodezyjnych. Patent nr 357956 Urząd Patentowy RP, Warszawa,
  - **Kazimierz Ćmielewski** (2008) Zestaw do pomiaru temperatury. Patent nr 358083. Urząd Patentowy RP, Warszawa,
  - **Kazimierz Ćmielewski**, Kowalski K. (2008) Przyrząd do pomiaru odległości. Patent nr 364590, Urząd Patentowy RP, Warszawa,

- **Kazimierz Ćmielewski** (2008) Geodezyjny przyrząd do pomiaru odległości. Patent nr 363939, Urząd Patentowy RP, Warszawa
- autorstwo monografii i rozdziałów w monografiach:
  - Bryś H., **Ćmielewski K.**, Kowalski K.: „Interwencyjny monitoring deformacji dźwigara przekrycia dachowego telemetrycznym systemem pomiarowym”. W: „Wykorzystanie metod geodezyjnych w ocenie stanu geometrycznego budowli.” pod redakcją K. Kłosa i W. Prószyńskiego.
  - **Klimczak H.** „Charakterystyka warunków gospodarowania w województwie dolnośląskim”. W: „Analizy przestrzenne w badaniach warunków gospodarowania na obszarach wiejskich województwa dolnośląskiego”.
  - **Klimczak H.** „Obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania”. W: „Analizy przestrzenne w badaniach warunków gospodarowania na obszarach wiejskich województwa dolnośląskiego”.
  - **Klimczak H., Galant K., Hąciak M.** „Opracowanie założeń GIS dla inwentaryzacji i analizy rozmieszczenia zjawisk niekorzystnych dla rozwoju rolnictwa”. W: „Analizy przestrzenne w badaniach warunków gospodarowania na obszarach wiejskich województwa dolnośląskiego”.
  - **Klimczak H., Galant K.** „Modelowanie kartograficzne w ocenie struktury przestrzennej elementów środowiska dla potrzeb ONW”. W: „Analizy przestrzenne w badaniach warunków gospodarowania na obszarach wiejskich województwa dolnośląskiego”.
  - **Klimczak H., Krzywicka-Blum E., Klimczak A.** „Zastosowanie taksonomii w ocenie zmienności warunków gospodarowania”. W: „Analizy przestrzenne w badaniach warunków gospodarowania na obszarach wiejskich województwa dolnośląskiego”.
  - **Cacoń S., Košťák B., Mąkolski K.** „Przyroda Parku Narodowego Gór Stołowych”. W: „Parku Narodowego Gór Stołowych Współczesne ruchy masowe Szczelińca Wielkiego”.
  - **Cacoń S., Gołąb Z.** „Park Narodowy Gór Stołowych w okresie piętnastu lat istnienia”. W: „Parku Narodowego Gór Stołowych Współczesne ruchy masowe Szczelińca Wielkiego”.
  - Kubik T., Paluszyński W., **Iwaniak A., Tymków P.** „Klasyfikacja obrazów rastrowych z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych i statystycznych metod klasyfikacji”.

#### Utworzenie laboratoriów lub pracowni

Zaprojektowano:

- stanowisko obserwacyjne do określania wartości użytkowej pomiaru kierunku poziomego teodolitów tachymetrów w warunkach laboratoryjnych (dr inż. Zbigniew Patrzalek, dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski, dr inż. Janusz Kuchmister)

- stanowisko obserwacyjne do określania zmian metrologicznych precyzyjnych łat niwelacyjnych (dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski, dr inż. Krzysztof Mąkowski)

#### **Uprawnienia zawodowe pracowników Instytutu**

- Dr hab. inż. Andrzej Borkowski: Świadectwo nadania uprawnień zawodowych w dziedzinie Geodezji i Kartografii,
- Prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń: I Stopień Specjalizacji Zawodowej Inżyniera w dziedzinie Geodezji i Kartografii, kierunek specjalizacji: geodezja inżyniersko-gospodarcza, Zaświadczenie o kwalifikacjach zawodowych w zakresie: Geodezyjne pomiary realizacyjne inwentaryzacyjne, Geodezyjna obsługa inwestycji, zaświadczenie ZG SGP: Rzeczoznawca w zakresie geodezyjnych pomiarów inżyniersko-przemysłowych,
- Dr inż. Kazimierz Ćmielewski: I Stopień Specjalizacji Zawodowej Inżyniera w dziedzinie Geodezji i Kartografii, kierunek specjalizacji – geodezja inżyniersko-gospodarcza, Świadectwo nadania uprawnień zawodowych w dziedzinie Geodezji i Kartografii,
- Dr inż. Mirosław Kaczałek: Zaświadczenie o kwalifikacjach zawodowych w Geodezji i Kartografii,
- Dr inż. Andrzej Klimczak: Świadectwo nadania uprawnień zawodowych w dziedzinie Geodezji i Kartografii,
- Dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.: Zaświadczenie o kwalifikacjach zawodowych w Geodezji i Kartografii,
- Dr inż. Janusz Kuchmister: I Stopień Specjalizacji Zawodowej Inżyniera w dziedzinie Geodezji i Kartografii – kierunek specjalizacji: geodezja inżyniersko-gospodarcza, Świadectwo nadania uprawnień zawodowych w dziedzinie Geodezji i Kartografii,
- Dr inż. Krzysztof Mąkowski: Zaświadczenie o kwalifikacjach zawodowych w Geodezji i Kartografii,
- Dr inż. Zbigniew Patrzalek: Świadectwo nadania uprawnień zawodowych w zakresie Szacowania Nieruchomości,
- Dr inż. Marek Trojanowicz: Świadectwo nadania uprawnień zawodowych w dziedzinie Geodezji i Kartografii.

#### **Funkcje i członkostwo pracowników Instytutu w komitetach, komisjach oraz organizacjach naukowych międzynarodowych i ogólnopolskich**

- prof. zw. dr hab. inż. Stefan Cacoń – członek zwyczajny Akademii Inżynierskiej w Polsce, członek: Komisji ds. Edukacji w Zakresie Geodezji Komitetu Geodezji PAN, Komisji Ochrony Powierzchni WUG w Katowicach, Polskiego Komitetu ISM, Naukowego Komitetu Opiekuńczego rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia”, Stowarzyszenia Geodetów Polskich,

- dr inż. Joanna Bac-Bronowicz – przewodnicząca Zarządu Głównego Stowarzyszenia Kartografów Polskich, członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw. – członek Rady Programowej Wydawnictwa AR we Wrocławiu, przewodniczący: Kolegium Redakcyjnego serii *Geodesy and Cartography* czasopisma EJPAU, Rady Naukowej serii *Geodesia et Descriptio Terrarum* czasopisma Acta Scientiarum Polonorum,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. nadzw. – członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr hab. inż. Kazimierz Ćmielowski - członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr inż. Adam Iwaniak – członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr inż. Olgierd Jamroz – członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr inż. Andrzej Klimaczak – członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. nadzw. - członek Stowarzyszenia Kartografów Polskich,
- dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw. – redaktor merytoryczny i przewodniczący Rady Naukowej serii *Geodesia et Descriptio Terrarum* czasopisma Acta Scientiarum Polonorum, członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr inż. Janusz Kuchmister - członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr inż. Adam Michalski – członek Stowarzyszenia Kartografów Polskich.

### **Kształcenie kadry**

Recenzje doktoranckie poza Wydziałem

- dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.
  - mgr inż. Jacek Rapiński, „Zastosowanie pseudo-satelitów w pomiarach GPS”, Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski;

Recenzje dorobku kandydatów do tytułu profesora

- prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
  - dr hab. inż. Bogdana Wolskiego, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH Kraków

### 5.3. Instytut Inżynierii Środowiska

#### Rozwój kadry naukowej

- Obrona rozprawy doktorskiej Macieja Chmielewskiego

#### Międzynarodowe programy naukowe

- 6 Program Ramowy UE, Functional Tools for Pesticide Risk Assessment and Management (FOOTPRINT), Wiesław Fiałkiewicz, Bureau de Recherches Géologiques et Minières (Francja)

#### Członkostwo Instytutu w sieciach tematycznych

- ENVITECH (International Scientific Thematic Network for Environmental Technologies ENVETEVH-net), koordynator – IETU – Katowice,
- International Scientific Thematic Network Pathways of pollutants and mitigation strategies of their impact on the ecosystems, koordynator – Politechnika Lubelska.

#### Członkostwo i funkcje pełnione przez pracowników Instytutu w komitetach i komisjach oraz organizacjach naukowych, międzynarodowych i ogólnopolskich

- Jerzy Sobota – członek International Freight Pipeline Society, ISOPE International Society of Offshore and Polar Engineers, członek Kolegium Redakcyjnego Journal of Hydrology and Hydromechanics, Kolegium Redakcyjnego Mining Journal (Tbilisi, Gruzja) Przewodniczący Rady Programowej Elektronic Journal of Polish Agricultural Universities oraz Acta Scientiarum Polonorum, członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Maria Boczarska – członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski
- Stanisław Czaban – udział w pracach Panelu Ekspertów ZPORR, członek Wojewódzkiej Komisji ds. Ocen Oddziaływania na Środowisko, członek Krajowej Rady Gospodarki Wodnej, członek Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej,
- Alicja Czamara – udział w pracach Panelu Ekspertów ZPORR, członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- Włodzimierz Czamara – udział w pracach Panelu Ekspertów ZPORR, konsultant Biura Projektu Banku Światowego z zakresu hydrologii, członek Komisji Rewizyjnej Wrocławskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski, członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- Jolanta Dąbrowska – członek Polskiego Komitetu Geotechniki, Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering IS-

SMGE) Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (AITES)  
IWA (International Water Association)

- Andrzej Duber – sekretarz Prezydium Komitetu Trwałości Budowli Zarządu Głównego PZiTb,
- Daniel Garlikowski – członek Komisji Rewizyjnej Oddz. Dolnośląskiego Polskiego Komitetu Geotechniki, członek Zarządu Oddz. Dolnośląskiego Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej – skarbnik, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA),
- Ireneusz Kajewski – członek International Association of Hydrogeologists, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Jan Kempieński – członek Zarządu Oddz. Dolnośląskiego Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej – skarbnik,
- Krzysztof Lejcuś – członek International Water Resources Association,
- Bogusława Mamok – członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA),
- Marian Mokwa – członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Tadeusz Molski – członek Zarządu Oddz. Dolnośląskiego Polskiego Komitetu Geotechniki – skarbnik, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Andrzej Moryl – członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Henryk Orzeszyna – przewodniczący Komisji Rewizyjnej Oddz. Dolnośląskiego Polskiego Komitetu Geotechniki, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA),
- Dorota Olearczyk – przewodnicząca Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- Krzysztof Parylak – v-ce prezydent Polskiego Komitetu Geotechniki oraz v-ce przewodniczący Oddziału Dolnośląskiego PKG, członek Prezydium Izby Inżynierów Budownictwa, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), członek International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Andrzej Pawłowski – skarbnik i zastępca przewodniczącego Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), członek Zarządu Oddz. Dolnośląskiego Polskiego Komitetu Geotechniki, członek International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering,
- Laura Radczuk – członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, członek Komisji Egzaminacyjnej Ministerstwa Środowiska na uprawnienia hydrologiczne,
- Olga Szarska – skarbnik Zarządu Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,

- Czesław Szczegielniak – członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, członek Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski, prezes Wrocławskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT.

#### **Udział w strukturach organizacyjnych związanych z Uczelnią**

- Alicja Czamara – Wydziałowy Kurator Kół Naukowych,
- Jerzy Sobota - kierownik Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych.

#### **Redakcja i autorstwo rozdziałów monografii**

- Dąbrowska J.: Wpływ czynników naturalnych, antropogenicznych i technicznych na jakość wody w zbiorniku Gołuchów. W: Monografie seria: "Współczesne Problemy Inżynierii Środowiska" t. VI, Wyd. UP we Wrocławiu,
- Radczuk L.: Modelowanie procesów hydrologicznych w dorzeczu górnej i środkowej Odry. W: Monografie LVII, seria „Współczesne problemy inżynierii środowiska” t. VIII, str.118, Wyd. UP we Wrocławiu,
- Malczewska B.: Badanie wybranych własności osadów ściekowych w świetle możliwości ich utylizacji. W: Monografie LXIII, seria „Współczesne problemy inżynierii środowiska” t. X, Wyd. UP we Wrocławiu,
- Orzeszyna H., Pawłowski A., Garlikowski D.: Wybrane zagadnienia z zastosowania geosyntetyków w budownictwie wodno-melioracyjnym. W: Monografie LXIV, seria „Współczesne problemy inżynierii środowiska” t. XI, Wyd. UP we Wrocławiu,
- Kilian W.: Ocena wpływu temperatury czasu i koncentracji na cechy reologiczne płynnych zaczynów cementowych, Wyd. UP we Wrocławiu,
- Tymiański.T. (red.), Rembeza L., Kałuża T.: Analiza wpływu roślinności sprężystej na warunki hydrauliczne przepływu w korytach zarośniętych, Wyd. UP we Wrocławiu,
- Drabiński A. (red.), Mokwa M. (red.), Radczuk L. (red.): Program małej retencji wodnej w województwie dolnośląskim, Wyd. UP we Wrocławiu,
- Mokwa M. (red.), Wiśniowski W. (red.): Ochrona ichtiofauny w rzekach z zabudową hydrotechniczną, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne,
- Kempiański J., Parzonka W.: Systemy transportu ścieków na terenach o rozproszonej zabudowie. W: Monografie LXV, seria „Współczesne problemy inżynierii środowiska”, t. XII, Wyd. UP we Wrocławiu,
- Szczepaniak K.: Zbiornik wodny Sudety w Bielawie – problemy wykonawcze i eksploatacyjne. W: Monografie, seria „Współczesne problemy inżynierii środowiska”, - w druku, Wyd. UP we Wrocławiu,
- Czamara W. (red.), Dubicki A. (red.), Wiatkowski M. (red.): Zarządzanie kryzysowe – ochrona przed powodzią (zagadnienia naukowe), Wyd. Uniwersytet Opolski,



- Wiatkowski M., (red.) Czamara A., (red.) Kosierb R. (red.): Zarządzanie kryzysowe – ochrona przed powodzią (rozwiązania praktyczne), Wyd. Uniwersytet Opolski,
- **Uprawnienia zawodowe pracowników Instytutu**
  1. Uprawnienia budowlane, (dr inż. Andrzej Pawłowski, dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. nadzw.)
  2. Rzeczoznawca budowlany (dr hab. inż. Stanisław Klin, prof. nadzw., dr inż. Kazimierz Szczepaniak),
  3. Uprawnienia hydrologiczne (prof. dr hab. inż. Laura Radczuk, prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara, dr inż. Dorota Olearczyk).
  4. Rzeczoznawca SITWM-NOT w zakresie hydrauliki budowy wodno-melioracyjnych (prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota).

#### 5.4. Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska

##### Awanse naukowe

- stanowisko profesora zwyczajnego uzyskała prof. dr hab. inż. Anna Pływachczyk,
- stopień naukowy doktora nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska uzyskała dr inż. Dorota Sokalska

##### Tytuły grantów i wykonawcy grantów zgłoszonych w PR7

- W ramach 7 programu ramowego pracownicy naszego Instytutu – **dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg i dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.** wraz z innymi pracownikami przygotowali i złożyli na konkurs projekty jako współpartnerzy z innymi krajami (42 partnerów):
  1. PR7 – Współpraca – Temat 6 ŚRODOWISKO ENV.2009.3.1.1.1.
    - Tytuł projektu: Przystosowanie regionalnych systemów zaopatrzenia w wodę i kanalizacji do spodziewanych zmian klimatu.* (nr 243954).
    - kordynatorem jest dr Norbert Weissenbacher z BOKU – University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Institute of Sanitary Engineering, Wiedeń, Austria;
    - wiosek przygotowały osoby: dr inż. Małgorzata Biniak – Pieróg, dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw., prof. dr hab. inż. Alicja Czamara, dr inż. Ewa Burszta, prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara.
  2. PR7 – Współpraca – Temat 6 – ŚRODOWISKO ENV.2009.5.1.0.1
    - Tytuł projektu: Doskonałość badawcza i główna (specjalistyczna) infrastruktura badawcza w Chinach oraz potencjalne możliwości nawiązania współpracy naukowo-badawczej z partnerami z Unii Europejskiej w obszarze tematycznym środowisko.* (nr 244191).

- kordynatorem jest pan Grzegorz Holtzer, specjalista ds. projektów europejskich z Innowacja Polska;
  - wnioszek przygotowały osoby: dr inż. Małgorzata Biniak – Pieróg, dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw., prof. dr hab. inż. Alicja Czamara, mgr Olga Szarska, prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota, dr inż. Jolanta Dąbrowska.
3. Wniosek – Studium wykonalności dla przedsięwzięcia pt. *„Laboratorium hydrologii miejskiej z ogólnopolskim systemem informatycznym udostępniania danych”* złożony w sierpniu 2008 r. do realizacji w latach 2009-2010 z Unijnych Funduszy Strukturalnych. Wniosek przygotowany wspólnie z Katedrą Budownictwa i Infrastruktury. W przygotowaniu wniosku uczestniczył dr hab. inż. Janusz Łomotowski, prof. nadzw. z KBiI oraz **dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw. z IKiOŚ.**

#### **Badania finansowane przez partnerów zagranicznych**

- W ramach umowy o współpracy w dziedzinie nauki i techniki na lata 2008-2009 między Rządem RP a Rządem Republiki Węgierskiej realizujemy temat badawczy *„Wpływ ekstremalnych warunków pogodowych na zmiany klimatu w Polsce i na Węgrzech.”*
  - kordynatorem projektu ze strony Węgier jest prof. László Lakatos z University of Debrecen, Centre of Agricultural Sciences.
  - osoby uczestniczące:
    1. dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg – kordynator (IKiOŚ)
    2. dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw. – członek zespołu (IKiOŚ)
    3. prof. dr hab. inż. Alicja Czamara – członek zespołu (IIS)
- W ramach stypendium DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst) mgr inż. Ewelina Szajda (doktorantka) w okresie 1.10.2007-31.07.2008 realizowała projekt badawczy pt. *„Kształtowanie się stosunków wodnych w sztucznych profilach glebowych „zielonych dachów”* – opiekun Profesor Joachim Tourbier.
  - Instytucja koordynująca: Technische Universität Dresden, Institut für Landschaftsarchitektur, Dresden, Helmholtzstraße 10.

#### **Badania finansowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego**

- mgr Joanna Kajewska – udział w projekcie systemowym pn. *„GRANT – wsparcie prac badawczych poprzez stypendia naukowe dla doktorantów”* w ramach Priorytetu VIII, Działania 8.2 transfer wiedzy, Poddziałania 8.2.2 regionalne strategie innowacji Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki Wydział Rozwoju Gospodarczego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego.

Grant na finansowanie badań terenowych dotyczących oceny wybranych parametrów agrometeorologicznych mierzonych przyrządami klasycznymi i za pomocą stacji automatycznej;

- mgr inż. Justyna Klęka (Hachoł) – udział w projekcie systemowym pn. „GRANT – wsparcie prac badawczych poprzez stypendia naukowe dla doktorantów” w ramach Priorytetu VIII, Działania 8.2 transfer wiedzy, Poddziałania 8.2.2 regionalne strategie innowacji Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki Wydział Rozwoju Gospodarczego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego.

Grant na finansowanie badań terenowych dotyczących oddziaływania elementów morfologicznych koryta cieku na naczyniową roślinność wodną.

#### **Patenty**

- Wiśniewski K., Teterycz H., **Żyromski A.**: Układ do pomiaru temperatury i/lub wilgotności materiałów – zgłoszenie projektu wynalazczego (zgłoszenie złożone w Biurze Ochrony Własności Intelektualnej i Informacji Patentowej Politechniki Wrocławskiej w dniu 16.06.2008 r. i potwierdzone przez Urząd Patentowy RP w dniu 24.06.2008 r. o dokonaniu zgłoszenia pod numerem P 385514).

#### **Liczba monografii: 4**

- Głuchowska B., **Pływaczyk L.**: Zwierciadło wody gruntowej w dolinie Odry poniżej stopnia wodnego w Brzegu Dolnym. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Współczesne Problemy Inżynierii Środowiska, 2008, ss. 108.
- **Biniak-Pieróg M.**: Wpływ elementów agrometeorologicznych na zmienność zasobów wodnych gleby w półroczu zimowym. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Współczesne Problemy Inżynierii Środowiska, 2008, ss. 130.
- Drabiński A., Radczuk L., Mokwa M., **Nyc K.**, Markowska J., Jawecki B., Malczewska B.: Program małej retencji wodnej w województwie dolnośląskim. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych, 2008, ss. 150.
- Szewrański Sz., **Żmuda R.**: Prognozowanie efektów środowiskowych spowodowanych wprowadzeniem zasad dobrych praktyk rolniczych. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, 2008, seria Monografie LXVI, ss. 88.

#### **Autorstwo rozdziału w monografii: 10**

- Gancarczyk A., **Hachoł (Klęka) J.**, Nowacki F., Wnuk-Gławdel E.: Drawa. Rozdział w podręczniku „Rivers of Europe” – Tockner K., Uehlinger U., Robinson C.T. Wydawnictwo EAWAG (Swiss Federal Institute of Aquatic

Science and Technology, Dübendorf) and ETH Zürich, 2008, ISBN 9780123694492, ss. 736,

- **Bondar-Nowakowska E., Hachoł (Kłęka) J.:** Oddziaływanie powodzi, robót regulacyjnych i konserwacyjnych na zbiorowiska naczyniowych roślin wodnych. Rozdział w monografii „Zarządzanie kryzysowe – ochrona przed powodzią (rozwiązania praktyczne)” – praca zbiorowa pod redakcją W. Miatkowskiego, A. Czamary, R. Kosierba. Wyd. Uniwersytet Opolski, 2008, s. 165-178.
- **Bondar-Nowakowska E.:** Kształcenie na potrzeby zarządzania kryzysowego na specjalności Inżynieria bezpieczeństwa systemów gospodarki wodnej. Rozdział w monografii „Zarządzanie kryzysowe – ochrona przed powodzią (rozwiązania praktyczne)” – praca zbiorowa pod redakcją W. Miatkowskiego, A. Czamary, R. Kosierba. Wyd. Uniwersytet Opolski, 2008, s. 221-228.
- **Pływaczyk L., Olszewska B., Łyczko W.:** Retencjonowanie wody. Rozdział w monografii „Problemy zagospodarowania wód opadowych” – praca zbiorowa pod red. J. Łomotowskiego. Wydawnictwo Seidel-Przywecki Sp. z o.o., 2008, s. 171-182.
- **Mann G., Szajda E.:** Dachy zielone, jako element ekologicznego gospodarowania wodą opadową. Rozdział w monografii „Problemy zagospodarowania wód opadowych” – praca zbiorowa pod red. J. Łomotowskiego. Wydawnictwo Seidel-Przywecki Sp. z o.o., 2008, s. 37-48.
- **Szajda E., Pływaczyk A., Pęczkowski G.:** Wykorzystanie „zielonych dachów” do ograniczania odpływu wód opadowych w aglomeracjach miejskich. Rozdział w monografii „Problemy zagospodarowania wód opadowych” – praca zbiorowa pod red. J. Łomotowskiego. Wydawnictwo Seidel-Przywecki Sp. z o.o., 2008, s. 49-57.
- **Żyromski A.:** Ulewy i deszcze nawalne w latach 1954-1981 w Polsce. Rozdział w monografii „Problemy zagospodarowania wód opadowych” – praca zbiorowa pod red. J. Łomotowskiego. Wydawnictwo Seidel-Przywecki Sp. z o.o., 2008, s. 241-254.
- **Żmuda R.:** Ochrona i kształtowanie zasobów wodnych. (rozdz. 3). Rozdział w monografii „Ochrona przyrody i krajobrazu Doliny Baryczy – wskazówki do planowania przestrzennego” – praca zbiorowa pod red. S. Lubaczewskiej i K. Tokarczyk-Dorociak. Wyd. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „Pro Natura”, 2008, s. 25-35.
- **Żmuda R.:** Konieczność ochrony powierzchni ziemi i możliwości finansowania przedsięwzięć jej służących (rozdz. 4.2). Rozdział w monografii „Model ekologicznej działalności gospodarczej” – praca zbiorowa. Wyd. Centrum Europejskie Zrównoważonego Rozwoju, 2008, s. 45-56.
- **Biniak M., Machowczyk A., Szulczewski W., Żyromski A.:** Modelowanie przepływu wody w glebie na podstawie badań terenowych w Obserwatorium Agro- i Hydrometeorologicznym Wrocław-Swojec. Rozdział w monografii „Modelowanie procesów hydrologicznych” – praca zbiorowa pod red.

B. Namysłowskiej-Wilczyńskiej. Wyd. Oficyna Politechniki Wrocławskiej, 2008, s. 275-292.

#### **Inne ważniejsze osiągnięcia naukowe**

- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska – uczestniczyła i otrzymała certyfikat za pracę w Zespole Ekspertów Zewnętrznych ds. Analiz Delphi Narodowego Programu Foresight Polska 2020 dzięki, któremu możliwe będzie określenie kierunków badań naukowych i prac rozwojowych w Polsce;
- redakcja rozprawy habilitacyjnej dr. inż. Grzegorza Janika nt. „Naukowe podstawy modelowania ruchu wody w czynnej warstwie gleby”;
- zakończono grant promotorski i rozprawę doktorską dr inż. Doroty Sokalskiej nt. „Wpływ nawadniania kropłowego na gospodarkę wodną gleby i produktywność wody w sadzie jabłoniowym” (promotor prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc);
- dr hab. inż. Romuald Żmuda – współudział w opracowaniu narzędzia prognostycznego wspomagania decyzyjnego w opracowywaniu planów zagospodarowania przestrzennego zlewni położonych na obszarze Wzgórz Trzebnickich oraz opracowanie wariantów zagospodarowania i działań rolnośrodowiskowych w zlewni poddawanej presji czynników erozyjnych wraz z długoterminowymi efektami wprowadzenia tych działań;
- zakończono badania terenowe i rozpoczęto redakcję rozprawy habilitacyjnej dr. inż. Grzegorza Pęczkowskiego nt. „Gospodarka wodna zdrenowanych gleb ornych w Sudetach Środkowych”;
- zakończono badania terenowe i rozpoczęto redakcję rozprawy habilitacyjnej dr. inż. Ryszarda Pokładka nt. „Możliwości i sposoby gospodarowania zasobami wodnymi małych zlewni cieków nizinnych”;
- zakończono badania mgr inż. Eweliny Szajdy do rozprawy doktorskiej pt. „Kształtowanie się stosunków wodnych w sztucznych profilach zielonych dachów”;
- mgr inż. Justyna Klęka (doktorantka) otrzymała w roku 2008 stypendium w ramach Studenckiego Programu Stypendialnego przyznawanego Uchwałą Urzędu Miejskiego Wrocławia, gdzie zasadniczym kryterium przy podejmowaniu decyzji o przyznaniu stypendium są szczególne osiągnięcia w dziedzinach ważnych dla rozwoju Wrocławia.

#### **Nagrody i wyróżnienia otrzymane poza uczelnią w kraju i zagranicą**

- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk – Medal 60-lecia NOT we Wrocławiu nadany przez WRFSNT NOT – 13.10.2008;

#### **Organizacja i budowa stanowisk badawczych**

Do roku 2008 Instytut dysponował 9. obiektami badawczymi, na których od wielu lat prowadzi różnorodne badania. W roku 2008 zorganizowano kolejny – 10 obiekt badawczy.

1. Obserwatorium Agro- i Hydrometeorologii Wrocław-Swojec. Obiekt funkcjonuje od prawie 50 lat. Uzyskane wyniki były podstawą do wykonania wielu prac dyplomowych magisterskich, doktorskich i habilitacyjnych. Na obiekcie tym realizowano 7 grantów KBN. W 2008 r. przygotowana została pełna dokumentacja i system pozwolenia na rozbudowę budynku Obserwatorium oraz rozpoczęto modernizację urządzeń do akwizycji danych pomiarowych (automatyczne pomiary).
2. Obiekt „Malczyce” – funkcjonuje od 1970 roku. Wyposażony jest w sieć punktów do pomiarów położenia zwierciadła wody gruntowej (piezometry) oraz w łąty wodowskazowe na ciekach (6 szt.) do obserwacji stanów wody. W oparciu o uzyskane wyniki na tym obiekcie wykonano dotychczas 6 prac doktorskich i 1 pracę habilitacyjną oraz ponad 70 prac dyplomowych. Realizowano 3 granty KBN.
3. Obiekt „Samotwór” – od roku 1995 obiekt jest wyposażony w urządzenia do pomiaru położenia zwierciadła wody gruntowej (piezometry) oraz do sterowania nawodnieniami kropłowymi.
4. Obiekt „Miękinia”. Na obiekcie tym prowadzone są badania od 13 lat. Zainstalowana sieć piezometrów oraz limnigrafy pozwalają na ocenę skuteczności nawodnień grawitacyjnych systemem regulowanego odpływu.
5. Obiekt „Stare Bogaczowice”. Obiekt położony jest w Sudetach. Funkcjonuje od 1990 roku. Wyposażony jest w piezometry i urządzenia do pomiaru odpływu wody z obiektów zdrenowanych oraz zainstalowana jest własna stacja meteorologiczna. Uzyskane dotychczas wyniki badań były podstawą do wykonania kilkunastu prac dyplomowych magisterskich oraz 2 prac doktorskich.
6. Obiekt „Kąty Wrocławskie”. Obejmuje on 4 miejscowości na terenie gminy. Funkcjonuje od 7 lat i jest wyposażony w piezometry i wodowskazy. Wyniki z tego obiektu były podstawą wykonania 5 prac dyplomowych magisterskich.
7. Obiekt „Ługowinka”. Na obiekcie tym prowadzone są obserwacje stanów wody gruntowej (piezometry) Obiekt wyposażony jest w wodowskazy i urządzenia piętrzące na rowach. W oparciu o uzyskane wyniki badań wykonanych zostało 9 prac dyplomowych magisterskich oraz 1 praca doktorska. Realizowano także 1 grant KBN.
8. Obiekt „Pawłowice-Arboretum”. Na obiekcie została zainstalowana sieć piezometrów i prowadzi się obserwacje położenia zwierciadła wody gruntowej od 5 lat. Wykonane zostały 3 prace dyplomowe magisterskie.
9. Obiekt „Zlewnia Mielnicy”. Obiekt jest wyposażony w odpowiednie urządzenia pomiarowe umożliwiające ocenę natężenia procesów erozji wodnej gleb. Obiekt funkcjonuje od 1975 roku. W oparciu o uzyskane na tym obiekcie wyniki badań wykonano 4 prace doktorskie, 1 pracę habilitacyjną oraz 39 prac dyplomowych magisterskich. Na tym obiekcie realizowano 4 granty KBN.

**W roku 2008** zorganizowano nowy obiekt badawczy „Poła Irygowane Wrocławia”.

Prace związane z przygotowaniem obiektu badawczego przeprowadzone w ramach opracowania dotyczącego Pól Osobowickich obejmowały:

- analizę materiałów archiwalnych udostępnionych przez MPWiK,
- przygotowanie podkładów mapowych,
- określenie obszaru objętego opracowaniem,
- określenie lokalizacji archiwalnych punktów pomiarowych – odkrywek glebowych, sond i piezometrów,
- określenie granicy poszczególnych kwater (zasilanych z kolejnych osadników),
- uruchomienie i regularne prowadzenie pomiarów głębokości zalegania zwierciadła wody gruntowej w piezometrach,
- analizę sieci hydrograficznej i określenie punktów na granicy obszaru opracowania, w których ma miejsce potencjalny dopływ i odpływ wód powierzchniowych,
- przeprowadzenie pomiarów natężenia przepływu w charakterystycznych przekrojach na dopływach i odpływach z obiektu.

#### **Inne ważniejsze osiągnięcia organizacyjne**

- Zorganizowanie seminarium naukowego pt. „Techniki TDR do pomiarów wilgotności materiałów porowatych”, Wrocław, 12-13.11.2008. Podczas seminarium pracownicy Instytutu Agrofizyki PAN im. Bohdana Dobrzańskiego z Lublina oraz pracownicy Instytutu Kształtowania i Ochrony Środowiska zaprezentowali potencjalne możliwości prowadzenia wspólnych badań eksperymentalnych oraz możliwości publikowania wyników badań w formie wspólnych prac naukowych. Ponadto pracownicy Instytutu Agrofizyki wygłosili 4 referaty związane z tematyką badawczą:
  - „Profil działalności naukowej na przyszłość” – doc. dr hab. Cezary Sławiński,
  - „Technika TDR w badaniach polowych i monitoringu środowiska” – doc. dr hab. Wojciech Skierucha,
  - „Badania laboratoryjne z zastosowaniem techniki TDR” – doc. dr hab. Cezary Sławiński,
  - „Obsługa mierników i systemu monitoringu środowiska oferowanych przez Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie” – mgr Andrzej Wilczek.
- Współdział w organizacji dwóch konferencji naukowo-technicznych:
  - XII Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej pt. „Zarządzanie zasobami wodnymi w dorzeczu Odry”, Szklarska Poręba 11-14.05.2008. Głównym organizatorem konferencji było RZGW we Wrocławiu;
  - I Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej z cyklu „Modelowanie Procesów Hydrologicznych” pt. „Problemy zagospodarowania

wód opadowych”, Wrocław 20-21.11.2008. Głównym organizatorem był Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji wraz z Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych, Laboratorium Dachów Zielonych i MPWiK we Wrocławiu.

- Wygłoszenie referatów plenarnych na konferencjach międzynarodowych na zaproszenie:
  - XII Kongres Polskiego Towarzystwa Fitopatologów i Międzynarodowa Konferencja Naukowa nt. „Choroby roślin na tle zmian klimatycznych”, Wrocław, 17-19 września 2008. **Referat wprowadzający:** „Zmiany klimatu w Polsce w drugiej połowie XX wieku” – prof. dr hab. inż. Marian Rojek.
  - VII Europejskie Dni Oszczędzania Energii, Wrocław, 4-5 listopada 2008. **Wykład inauguracyjny:** „Zmiany klimatyczne w Polsce i ich wpływ na realizację inwestycji” – prof. dr hab. inż. Marian Rojek.
- Udział w komitetach naukowych i organizacyjnych ogólnopolskich i międzynarodowych konferencji naukowych i naukowo-technicznych:
  - Komitet Naukowy Międzynarodowej Konferencji Naukowej ENVIRO 2008, 16-18.09.2008, Kraków-Dobczyce – prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa, prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk;
  - Komitet Naukowy I Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej z cyklu „Modelowanie Procesów Hydrologicznych” pt. „Problemy zagospodarowania wód opadowych”, 20-21.11.2008, Wrocław – prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, prof. dr hab. inż. Marian Rojek;
  - Komitet Organizacyjny I Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej z cyklu „Modelowanie Procesów Hydrologicznych” pt. „Problemy zagospodarowania wód opadowych”, 20-21.11.2008, Wrocław – dr inż. Wojciech Łyczko;
  - Komitet Organizacyjny obchodów 60-lecia NOT we Wrocławiu – prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, dr inż. Wojciech Łyczko.
- Przewodniczenie sesjom na konferencjach naukowych i naukowo-technicznych:
  - prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk – z-ca przewodniczącego Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. „Współczesne problemy rozwoju ziem górskich”, 25-26.09.2008, Wrocław;
  - prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk:
    - ★ przewodniczenie 1 sesji na XII Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej „Zarządzanie Zasobami Wodnymi w Dorzeczu Odry”, 11-14.05.2008 – Szklarska Poręba,
    - ★ przewodniczenie 1 sesji na V Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Bliskie naturze kształtowanie dolin rzecznych”, 13-14.11.2008 – Poznań-Będlewo,



- ★ przewodniczenie 2 sesjom na I Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej z cyklu Modelowanie procesów hydrologicznych pt. „Problemy zagospodarowania wód opadowych”, 20-21.11.2008 – Wrocław.
- prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa i prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc:
  - ★ przewodniczenie 2 sesjom na Międzynarodowej Konferencji Naukowej ENVIRO 2008 „Rola melioracji w kształtowaniu i ochronie zasobów wodnych”, połączonej z jubileuszem 70-lecia urodzin i 45-lecia pracy naukowej prof. dr. hab. Włodzimierza Rajdy, 16-18.09.2008 – Kraków- Dobczyce.
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski:
  - ★ przewodniczenie 1 sesji posterowej na XXXIII Zjeździe Agrometeorologów i Klimatologów „Środowisko w obliczu spodziewanych zmian klimatu”, 10-12.09.2008 – Olsztyn.

#### **Uprawnienia zawodowe pracowników jednostki**

- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa, prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc – rzeczoznawcy SITWM-NOT w zakresie melioracji wodnych.

#### **Funkcje i członkostwo pracowników Instytutu w komitetach, komisjach oraz organizacjach naukowych międzynarodowych i ogólnopolskich**

- Polski Komitet Narodowy Międzynarodowej Komisji Odwodnień i Nawodnień (ICID) – prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- Międzynarodowy Komitet Inżynierii Rolniczej (CIGR) – doc. dr inż. Donat Dejas,
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych (SITWM) NOT - Sekcja Główna Melioracji i Ochrony Środowiska – wice-przewodniczący - prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc,
  - Zarząd Oddziału Dolnośląskiego SITWM-NOT – prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk – przewodniczący, dr inż. Wojciech Łyczko – sekretarz, dr inż. Ryszard Pokładek – skarbnik, prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa – przewodniczący Sądu Koleżeńskiego; członkowie: prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc, dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, doc. dr inż. Donat Dejas, prof. dr hab. inż. Marian Rojek, prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard - przewodniczący Koła Zakładowego przy UP we Wrocławiu, dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw., dr inż. Grzegorz Janik, dr hab. inż. Romuald Żmuda, dr inż. Beata Olszewska, dr inż. Grzegorz Pęczkowski, inż. Ryszard Klaus, dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg, dr inż. Wojciech Orzepowski,

- Wrocławska Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT – prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard, prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczek,
- Stowarzyszenie Elektryków Polskich NOT – prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard,
- Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej - prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc – v-ce prezes Zarządu Głównego PTIE i prezes Oddziału Dolnośląskiego do XII.08; dr hab. inż. Romuald Żmuda prezes Oddziału Dolnośląskiego od XII.08, wiceprezes Oddziału: em. prof. zw. dr hab. inż. Jan Kuter (czł. honorowy); członkowie: prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa, prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard, doc. dr inż. Donat Dejas, dr inż. Wojciech Łyczko, dr inż. Beata Olszewska, dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg,
- Polskie Towarzystwo Melioracyjne – prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa (członek założyciel),
- Polskie Towarzystwo Geofizyczne dr Krystyna Bryś – z-ca przewodniczącego Zarządu Oddziału Wrocławskiego, prof. dr hab. inż. Marian Rojek, dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw., dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg,
- Polskie Towarzystwo Gleboznawcze – prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa, prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc, prof. dr hab. inż. Marian Rojek, prof. dr hab. inż. Anna Pływaczuk, dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.,
- Polski Klub Ekologiczny – prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa, prof. dr hab. inż. Anna Pływaczuk,
- Polskie Towarzystwo Rozwoju Ziem Górskich – prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa (czł. założyciel), prof. dr hab. inż. Anna Pływaczuk, dr inż. Wojciech Orzepowski,
- Wojewódzka Komisja ds. Oceny Oddziaływania na Środowisko – prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa,
- Polski Komitet Globalnego Partnerstwa dla Wody – dr inż. Wojciech Łyczko,
- Rada Gospodarki Wodnej Regionu Wodnego Środkowej Odry (RZGW Wrocław) – prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc – v-ce przewodniczący Stałej Komisji ds. Udziału Społeczeństwa, dr inż. Wojciech Łyczko,
- Stowarzyszenie: Integrum – Europejskie Centrum Działań na Rzecz Rozwoju – dr inż. Grzegorz Pęczkowski – prezes Stowarzyszenia,
- Wrocławskie Towarzystwo Naukowe – dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.

### **Udział w strukturach organizacyjnych związanych z Uczelnią**

- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczek: przedstawiciel Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w Radzie Naukowej Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych;
- dr inż. Wojciech Łyczko: kierowca-zwiadowca oraz dowódca I drużyny porządkowo-ochronnej w formacji Obrony Cywilnej na Uczelni,

### **Prace w redakcjach i kolegiach wydawniczych**

- Rada Programowa Czasopisma PAN „Journal of Water and Land Development”: prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa,
- Rada Programowa Czasopisma IMUZ „Woda – Środowisko – Obszary Wiejskie”: prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa,
- Kolegium Redakcyjne Roczników Akademii Rolniczej w Poznaniu, seria Melioracje i Inżynieria Środowiska: prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa,
- Rada Programowa Czasopisma PTIE „Inżynieria Ekologiczna”: prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc,
- Komitet Redakcyjny czasopisma naukowego „Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich”: prof. dr hab. inż. Anna Pływaczek.

### **Inne osiągnięcia dydaktyczne**

- Sprawowanie opieki nad latami studiów: dr inż. Wojciech Łyczko (II rok IS stacjonarne II st.), dr inż. Tomasz Kowalczyk (I rok IS niestacjonarne II st.), dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg (II rok IS studia stacjonarne I st.);
- Udział dr inż. B. Olszewskiej i dr inż. W. Łyczko w projekcie „Doskonalenie akademickich kompetencji językowych pracowników akademickich”, przygotowującym do prowadzenia zajęć w języku angielskim – sem. zim. 2007/2008.;
- Opieka merytoryczna oraz prowadzenie zajęć w j. angielskim z przedmiotu Drainage in Agriculture dla 1 studenta z Grecji w sem. letnim 2008 r. – dr inż. B. Olszewska;
- Opieka merytoryczna oraz prowadzenie zajęć w j. angielskim z przedmiotu Drainage in Agriculture (wykład i ćwiczenia) dla 4 studentów z Grecji w sem. zimowym 2008/2009 – dr inż. B. Olszewska;
- Opieka merytoryczna oraz prowadzenie zajęć (wykłady i ćwiczenia w j. ang. z przedmiotu Meteorologia i Hydrologia) dla 4 studentów z Hiszpanii w sem. letnim 2008 r. oraz wykłady i ćwiczenia w j. angielskim z przedmiotu Meteorologia i Hydrologia dla 2 studentów z Portugalii i 4 studentów z Hiszpanii – dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg;
- Opieka merytoryczna oraz prowadzenie zajęć w j. angielskim z przedmiotu Gospodarowanie wodą w krajobrazie dla 4 studentów z Turcji, 1 studenta z Hiszpanii oraz 2 studentów z Portugalii w sem. zimowym r. akad.

2008/2009 – prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, dr inż. Tomasz Kowalczyk, mgr inż. Daniel Skarżyński;

- Wykład dla uczniów Gimnazjum Nr 27 we Wrocławiu połączony z promocją Uczelni i Wydziału – prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, mgr inż. Daniel Skarżyński;

### **Kształcenie kadry**

Recenzje dorobku i pracy habilitacyjnej poza Wydziałem:

- prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa:
  - dr. inż. Jerzego Bykowskiego – „Stan urządzeń drenarskich i możliwości poprawy gospodarki wodnej gruntów ornych w Wielkopolsce”, Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska UP w Poznaniu, kwiecień 2008;
  - dr. inż. Jarosława Kuczy – „Właściwości hydrologiczne materii organicznej gleb leśnych na przykładzie gleb pod świerczynami istebniańskimi”, Wydział Leśny UR w Krakowie, maj 2008;
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc:
  - dr. inż. Aleksandra Kiryluka – „Zmiany siedlisk pobagiennych i fitocenoz w dolinie Supraśli”, Politechnika Białostocka, 2008;
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek:
  - dr. inż. Zbigniewa Czerko – „Możliwość utrzymania wymaganych parametrów termiczno-wilgotnościowych w przechowalniach ziemniaków w warunkach klimatycznych Polski”, IHAR Radzików, 2008;
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska:
  - dr inż. Tadeusza Lizińskiego – „Problemy zarządzania ryzykiem w kształtowaniu przestrzeni polderowej na przykładzie delty Wisły”, IMUZ Falenty 2008;

Recenzje doktorskie poza Wydziałem:

- prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc:
  - dr inż. Katarzyny Haponiuk-Winiczenko – „Zmiany fitocenotyczne i glebowe w odwodnionych torfowiskach śródleśnych oraz poprawa ich stanu na przykładzie obiektu Biele”, promotor prof. Edward Pierzgański z SGGW w Warszawie;

Recenzje dorobku kandydatów do tytułu profesora

- prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa:
  - dr. hab. inż. Kazimierza Piekuta z Wydziału Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW w Warszawie, styczeń 2008;
  - dr. hab. inż. Krzysztofa Ostrowskiego z Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji UR w Krakowie, grudzień 2008;
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek:
  - dr hab. Małgorzaty Czarneckiej z AR w Szczecinie, 2008;

- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk:
  - dr. hab. inż. Krzysztofa Ostrowskiego z UR w Krakowie, maj 2008;
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk:
  - dr. hab. inż. Józefa Mosieja z SGGW w Warszawie, 2008;

#### **Inne ważniejsze osiągnięcia w zakresie kształcenia kadr**

- dr hab. inż. Romuald Żmuda:
  - wykłady w ramach projektu pt. „Transfer doświadczeń w zakresie gospodarki społecznej ekologicznych organizacji z Europy Zachodniej” (IW Equal) finansowanego przy udziale środków UE poprzez Europejski Fundusz Społeczny w ramach inicjatyw Wspólnotowych EQUAL dla Centrum Europejskiego Zrównoważonego Rozwoju zs. we Wrocławiu, na temat „Ochrona powierzchni ziemi” – Wrocław, NOT, 29.02.2008 i 2.03.2008.

#### **Inne osiągnięcia lub informacje**

Inne osiągnięcia dydaktyczne i organizacyjne:

- Udział w opracowaniu materiałów promocyjnych Uczelni – corocznych Kalendarzy-Informatorów dla studentów UP we Wrocławiu, Informatorów dla kandydatów na studia w naszej Uczelni, materiałów związanych z Sejmikiem i Międzynarodową Konferencją Studenckich Kół Naukowych, kalendarzy promocyjnych Uczelni – dr inż. Wojciech Łyczko;
- Praca w zespole do Oceny Jakości Kształcenia na poziomie I (powołanym w Instytucie zgodnie z Zarządzeniem Rektora AR nr 130/2005) – prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc (przewodniczący), dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw. (członek), dr hab. inż. Romuald Żmuda (członek);
- Udział w pracach Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów Naukowych – prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa – członek Sekcji Nauk Biologicznych, Rolniczych i Leśnych;
- Udział w pracach Państwowej Komisji Akredytacyjnej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego:
  - prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa – ekspert, członek zespołów oceniających kształcenie na kierunku ochrona środowiska;
  - prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk – ekspert, członek zespołu oceniającego kształcenie na kierunku ochrona środowiska na Wydziale Chemicznym i Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności Politechniki Łódzkiej (XII.2008);
- Udział w pracach Komisji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oceniającej projekty badawcze rozwojowe – prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa;

- Udział w pracach Rady Naukowej Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych w Falentach – prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc;
- Udział w pracach Komitetu Głównego Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych – prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk;
- Udział w pracach Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu w zakresie „nowej matury” w technikach inżynierii środowiska i melioracji – dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska;

Udział pracowników w konferencjach naukowych:

- 11-14.05.2008 - XII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Zarządzanie Zasobami Wodnymi w Dorzeczu Odry”. Szklarska Poręba, udział z referatem: Olszewska B., Pływaczyk L., Łyczko W., J. Klęka.
- 14-16.05.2008 – XVIII Ogólnopolskie Sympozjum Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego nt. „Funkcjonowanie środowiska przyrodniczego w okresie przemian gospodarczych w Polsce”. Szymbark, M. Biniak-Pieróg.
- 27-28.05.2008 – Konferencja Naukowo-Techniczna nt. „Stan melioracji i użytków zielonych na tle potrzeb produkcji zwierzęcej i ochrony środowiska”. Falenty, - K. Nyc, R. Pokładek.
- 26-27.06.2008 - I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Infrastruktura komunalna a rozwój zrównoważony terenów zurbanizowanych” INFRAEKO 2008. Rzeszów-Paczółtowiec, B. Olszewska.
- 26-28.06.2008 - Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Erozja gleb i transport rumowiska rzecznoego w zmieniającym się środowisku”, SGGW Warszawa-Jedlnia, R. Żmuda.
- 10-12.09.2008 – XXXIII Zjazd Agrometeorologów i Klimatologów „Środowisko w obliczu spodziewanych zmian klimatu”. Olsztyn, M. Rojek, A. Żyromski, M. Biniak-Pieróg, J. Kajewska, K. Bryś.
- 14-17.09.2008 - III Międzynarodowa Konferencja „Las i woda”. Mrągowo, R. Żmuda, T. Kowalczyk.
- 16-18.09.2008 - Międzynarodowa Konferencja Naukowa ENVIRO 2008 „Rola melioracji w kształtowaniu i ochronie zasobów wodnych”, połączona z jubileuszem 70-lecia urodzin i 45-lecia pracy naukowej prof. dr. hab. Włodzimierza Rajdy, Kraków- Dobczyce, B. Olszewska, L. Pływaczyk, W. Łyczko, A. Pływaczyk, G. Pęczkowski, A. Żyromski, M. Biniak-Pieróg, K. Nyc, R. Pokładek, S. Kostrzewa.
- 16-18.09.2008 – III Jubileuszowa Konferencja nt. „Współczesne problemy inżynierii Środowiska”. Wrocław-Lądek Zdrój, J. Klęka, E. Bondar-Nowakowska.
- 21-24.09.2008 – XXXVIII Seminarium Zastosowań Matematyki. Kobyła Góra, J. Kajewska, M. Rojek, M. Biniak-Pieróg, A. Żyromski.

- 25-26.09.2008 – Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt. „Współczesne problemy rozwoju ziem górskich”. Wrocław, A. Pływaczyk.
- 13-14.11.2008 - V Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Bliskie naturze kształtowanie dolin rzecznych”, Poznań-Będlewo, B. Olszewska, L. Pływaczyk, E. Bondar-Nowakowska, J. Klęka.
- 20-21.11.2008 - I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu Modelowanie procesów hydrologicznych – Problemy zagospodarowania wód opadowych. Wrocław, A. Pływaczyk, E. Szajda, L. Pływaczyk, B. Olszewska, W. Łyczko, A. Żyromski, M. Rojek, J. Kajewska.

## 5.5. Katedra Budownictwa i Infrastruktury

### **Członkostwo w organizacjach naukowych, organizacjach, kolegiach redakcyjnych, krajowych i zagranicznych**

- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela – członek zarządu Polskiej Grupy Inżynierii Sejsmicznej i Parasejsmicznej przy Komitecie Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, sekretarz Komisji Budownictwa i Mechaniki PAN Oddział we Wrocławiu, członek: American Concrete Institute (ACI), członek stowarzyszony Committee 313 – Concrete Bins and Silos ACI, Quarterly Archives of Civil and Mechanical Engineering,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski - członek Rady Naukowej Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze, członek Komisji d.s. Stopni Naukowych przy Radzie Naukowej Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze,
- dr inż. Paweł Licznar – członek: IAHS – International Association of Hydrological Science, AGU - American Geophysical Union,
- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski - Sekretarz Dolnośląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński - członek Komisji Dyscyplinarnej przy Radzie Głównej Szkolnictwa Wyższego, wiceprzewodniczący Komitetu Nauki ZG PZITB, z-ca przewodniczącego Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa (PSMB), członek prezydium Zarządu Głównego PSMB, członek Zarządu Głównego PSMB, członek Kapituły Honorowego Członkostwa PSMB, członek Komitetu Naukowego Wydawnictw PSMB serii „Biblioteka Mykologa Budowlanego”, członek International Solar Energy Society - Polish Section, członek Polskiego Towarzystwa Energetyki Słonecznej, specjalista wojewódzki ds. ratownictwa w województwie opolskim w zakresie: statyki konstrukcji budowlanych (w ramach działalności Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego) z listy Wydziału Operacyjnego Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Opolu, ekspert województwa Opolskiego powołany przez Ministerstwo Gospodarki i Pracy do Paneli Ekspertów działających w dziedzinach: „Rewitalizacja ob-

szarów miejskich, powojaskowych i przemysłowych”, „Inne obszary interwencji”, „Kultura”, „Turystyka”, „Sport”,

- dr hab. inż. Andrzej Surowiecki - członek Koła PKP-Wrocław Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji, członek Komisji Budownictwa i Mechaniki Oddziału Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu, członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, członek Polskiego Komitetu Geotechniki.

### **Najważniejsze osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne**

#### **Patenty**

- Zgłoszenie patentowe wynalazku “ Jaz” nr rej. P-384481; Julian Paluch, Krzysztof Pulikowski- 19 lutego 2008 r.
- Patent UP RP nr P. 349269 „Sposób wytwarzania konstrukcji budowlanej wewnątrz powłoki pneumatycznej i forma szalunkowa dla konstrukcji budowlanej” Sylwester Kobiela, R. Piekarczyk,
- Patent UP RP nr P-367550 „Deszczomierz i sposób pomiaru ilości deszczu”, 18 grudnia 2008 r. – dr hab. inż. Janusz Łomotowski.

#### **Podręczniki**

- Miśniakiewicz E., **Skowroński W.**: Rysunek techniczny budowlany, Arkady, Warszawa,
- **Skowroński W.** (red.): Ilustrowany leksykon architektoniczno – budowlany, Arkady, Warszawa,

#### **Monografie**

- **Pawęska K., Kuczewski K.**: Skuteczność oczyszczania ścieków bytowych w oczyszczalniach roślinno-glebowych o różnej eksploatacji, W: Współczesne problemy inżynierii środowiska, Wyd. UP we Wrocławiu,
- **Łomotowski J., Burszta-Adamiak E., Kęszycka M., Jary Z.**: Metody i techniki optyczne w badaniach zawiesin, Wyd. Polska Akademia Nauk, Instytut Badań Systemowych, Warszawa,
- **Kobiela S., Hutnik E., Mądry G.**: Betonowe silosy rolnicze, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne
- Siwoń Z., **Łomotowski J.**, Cieżak W., **Licznar P.**, Cieżak J.: Analizy i prognozowanie rozbiórów wody w systemach wodociągowych, PAN, Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej, Instytut Podstawowych Problemów Techniki Warszawa,
- Anders D., **Łomotowski J.**: Badania nad kompostowaniem odpadów organicznych, Wyd. PZITS Poznań,
- Praca zbiorowa pod redakcją Janusza Łomotowskiego: Problemy zagospodarowania wód opadowych, Wyd. Seidel-Przywecki Sp. z o.o. Warszawa.



**Autorstwo rozdziału w monografii**

- Licznar P: Monitoring pokrywy śnieżnej. W: Modelowanie procesów hydrologicznych. Praca zbiorowa pod redakcją Prof. B. Namysłowskiej-Wilczyńskiej, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej

**Nagrody i wyróżnienia uzyskane poza uczelnią**

- dr inż. Paweł Licznar- Nagroda Aquaeductus za najlepszy referat na I Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Warszawa 31.01-01.02.2008.

**Kształcenie kadry**

Recenzje doktorskie i habilitacyjne poza Wydziałem

- prof. dr hab. Krzysztof Kuczewski - Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, recenzji rozprawy doktorskiej mgr inż. Zbigniewa Dąbka. Tytuł pracy: Wpływ wybranych czynników na rozdział fazowy ścieków bytowych w separatorze z efektem Coandy.
- dr hab. inż. Janusz Łomotowski – Politechnika Świętokrzyska, Wydział Inżynierii Środowiska, recenzja rozprawy doktorskiej mgr inż. Ewy Ozimina. Tytuł pracy: Zanik AOX w czasie przeróbki osadów.

**Uprawnienia zawodowe pracowników Katedry**

1. Prof. dr hab. inż. Sylwester Kobielałak:
  - uprawnienia budowlane w zakresie sporządzania projektów i kierowania robotami budowlanymi,
  - uprawnienia rzeczoznawcy budowlanego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
2. Prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński:
  - uprawnienia zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – bez ograniczeń a w specjalności architektonicznej – w ograniczonym zakresie,
  - uprawnienia zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
  - rzeczoznawca budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie: budownictwa kubaturowego i uprzemysłowionego z powszechnie stosowanych elementów,
  - rzeczoznawca PSMB w specjalności mykologiczno-budowlanej nr upr. 36/2000,
  - specjalista wojewódzki ds. ratownictwa w województwie opolskim w zakresie: statyki konstrukcji budowlanych.
3. Prof. dr hab. inż. Julian Paluch:

- uprawnienia projektanta w specjalności wodno-melioracyjnej w zakresie wodnych melioracji,
  - uprawnienia rzeczoznawcy w zakresie melioracji wodnych – rolnicze wykorzystanie ścieków,
  - uprawnienia w dziedzinie ochrony środowiska, jako rzeczoznawca wykonujący oceny oddziaływania na środowisko w zakresach: ochrona wód i gospodarki wodnej,
  - uprawnienia biegłego w zakresie postępowania wodno-prawnego,
  - uprawnienia biegłego w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko.
4. Dr inż. Zbigniew Alberski:
- uprawnienia projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.
5. Dr inż. Bogumił Bryl:
- uprawnienia rzeczoznawcy majątkowego.
6. Dr inż. Czesław Bielawski:
- uprawnienia projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
  - uprawnienia rzeczoznawcy budowlanego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie, budowę, rozbiórkę i utrzymanie obiektów budowlanych,
  - rzeczoznawca PZITB w specjalności: elementy betonowe z różnych kruszyw i komórkowe zbrojone i niezbrojone, konstrukcje w budownictwie kubaturowym tradycyjnym lub uprzemysłowionym z powszechnie stosowanych elementów,
  - kwalifikacje w zakresie wykonywania prac projektowych o specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej przy zabytkach nieruchomych,
  - upoważnienie Gł. Architekta Wojewódzkiego – upoważniony do: sporządzania w zakresie:
    - projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli z wyłączeniem linii węzłów i stacji kolejowych dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych mostów budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
    - do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektantów w zakresie rozwiązań architektonicznych: budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków, budowli nie będących budynkami,
    - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, wę-

złów i stacji kolejowych dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnome-  
lioracyjnych,

7. Dr inż. Jarosław Dąbrowski
  - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
8. Dr inż. Radosław Tatko
  - uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
9. Dr inż. Czesław Banaś
  - rzeczoznawca dyplomowany SITR,
  - uprawnienia w zakresie wyceny i przekształceń własnościowych przedsiębiorstw.

#### **Organizacja i budowa stanowisk badawczych**

- Współpraca gospodarcza: z Zarządem Budynków Komunalnych w Łądku Zdroju (umowa kontynuowana od 17.04.2007) na prowadzenie badań na oczyszczalni ścieków oraz na sieci wod-kan. Mgr inż. Monika Paluch-Puk.

### **5.6. Katedra Gospodarki Przestrzennej**

**Badania naukowe** realizowano w ramach 2 grantów MNiSzW.

- „Metodyka sporządzania planu urządzenioworolnego dla wsi” (kierownik: dr inż. Teresa Dzikowska) 2006-2009, nr grantu 82/4-M/2006/G.
- „Rola i potencjał partnerstw lokalnych we wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich w Polsce” (kierownik: dr Marek Furmankiewicz) 2005-2008, nr grantu 60/4-M/2005/G.

#### **Monografie i artykuły opublikowane**

##### **Autorstwo monografii**

- **Szewrański Sz., Żmuda R.** (red.), (2008): „*Prognozowanie efektów środowiskowych spowodowanych wprowadzeniem zasad dobrych praktyk rolniczych*”. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, LXVI, ss. 115.

##### **Autorstwo rozdziału w monografii (w języku angielskim)**

- **Lasota T., Trawiński B., Trawiński K.** (2008): „*Evolutionary Optimization of TSK Fuzzy Model to Assist with Real Estate Appraisals*”. Computational Intelligence: Method and Applications, (red.) Rutkowski L., Tadeusiewicz R., Zadeh L.A. and Zurada J., Eds. EXIT, Warszawa 2008, pp.232-243

**Autorstwo rozdziału w monografii (w języku polskim)**

- Kasprzak K., **Raszka B.** (2008): „*Zmiany użytkowania przestrzeni w sąsiedztwie obszarów chronionych*”, [w:] S. Kaczmarek: *Krajobraz i bioróżnorodność*, s. 62-81, ss. 379, Wyd. Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz.
- Woźniak A., **Raszka B.** (2008): „*Gospodarstwa agroturystyczne w powiecie poznańskim*”, [w:] S. Bosiacki (red). *Gospodarka turystyczna w XXI w. problemy i perspektywy rozwoju w skali regionalnej i lokalnej*, Wyd. AWF w Poznaniu, seria Monografie nr 386: s. 231-240, Poznań.
- Kasprzak K., **Raszka B.** (2008): „*Rozwój miejskich terenów rekreacyjnych. Miejskie prace zabaw – ujęcie historyczne*”, [w:] Siwiński W., Tauber R. D., Mucha-Szajek E. (red.): *Współczesne tendencje w rekreacji i turystyce*, s. 129-147. WSHiG w Poznaniu, Polskie Stow. Naukowe Animacji Rekreacji i Turystyki, Poznań.
- **Szewrański Sz.** (2008): „*Wybrane zagadnienia prawnej ochrony gleb przed erozją*”. [w:] *Problem erozji gleb w procesie przemian strukturalnych na obszarach wiejskich. Studia i raporty IUNG-PIB Puławy 2008*, z. 10, s. 117 - 122.
- **Furmankiewicz M.**, Krzyżanowski K. (2008): „*Podziemne relikty kopalni niklu w Szklarach*”. [w:] Zagożdżon P.P, Madziarz M. (red.) *Dzieje górnictwa – element europejskiego dziedzictwa kultury*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2008, s. 51-60.
- **Gonda – Soroczyńska E.** (2008): „*Kształtowanie i realizacja polskiej polityki przestrzennej na tle polityki przestrzennej Unii Europejskiej*”. [w:] Korenik St., Przybyła Z. (red.) *Współczesne problemy polityki ekonomicznej*. Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Jelenia Góra 2008, s. 78-85.
- **Raszka B.**, Łuszczki P. (2008): „*Polityka państwa wobec problemów społeczno – gospodarczych wsi*”. [w:] Korenik St., Przybyła Z. (red.) *Współczesne problemy polityki ekonomicznej*. Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Jelenia Góra 2008, s. 250-258.
- Świerkosz K., **Furmankiewicz M.**, **Mastalska – Cetera B.** (2008): „*Wdrażanie sieci Natura 2000 w Sudetach*”. [w:] Furmankiewicz M., Mastalska – Cetera B. (red.), *Problemy wdrażania sieci Natura 2000 na obszarze Sudetów*. Muzeum Przyrodnicze w Jeleniej Górze, Katedra Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Jelenia Góra, s. 141-171
- **Furmankiewicz M.**, Krukowski M. (2008): „*Realizacja przedsięwzięć inwestycyjnych na obszarach Natura 2000 w kontekście Dyrektywy Siedliskowej*”. [w:] Furmankiewicz M., Mastalska – Cetera B. (red.), *Problemy wdrażania sieci Natura 2000 na obszarze Sudetów*. Muzeum Przyrodnicze w Jeleniej Górze, Katedra Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Jelenia Góra, s. 37-46

- **Furmankiewicz M.,** Krzyżanowski K. (2008): „*Podziemne relikty kopalni niklu w Szklarach*”. [w:] Zagożdżon P. P., Madziarz M. (red.), *Dzieje górnictwa – element europejskiego dziedzictwa kultury*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2008: 51-60 (rozdział monografi)
- **Szewrański Sz.** (2008): „*Kształtowanie przestrzeni rolniczej na obszarze Doliny Baryczy*”. (rozdz. 2) [w:] Lubaczewska S., Tokarczyk-Dorociak K. (red.) *Ochrona przyrody i krajobrazu Doliny Baryczy (wskazówki do planowania przestrzennego)*. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, s. 9 – 24.
- **Warczewska B.,** Warczewski W. (2008): „*Ład przestrzenny i ochrona krajobrazu Doliny Baryczy*”. (rozdz. 4.2-4.4). [w:] Lubaczewska S., Tokarczyk-Dorociak K. (red.) *Ochrona przyrody i krajobrazu Doliny Baryczy (wskazówki do planowania przestrzennego)*. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, s. 41 – 51.

W 2008 r. pracownicy Katedry opublikowali 35 artykułów i doniesień naukowych (uzyskując łącznie 104 punkty) w tym: jedna pozycja w czasopiśmie wyróżnionym przez Journal Citation Reports (10 pkt.), 16. artykułów naukowych w czasopismach o liczbie punktów 4 (64 pkt.), 2 publikacje w czasopismach krajowych o liczbie punktów 3 (6 pkt.), 10 publikacji w czasopismach krajowych liczbie punktów 2 (20 pkt.), 2 publikacje w czasopismach zagranicznych o liczbie punktów 2 (6 pkt.) oraz 4 publikacje w materiałach konferencyjnych.

#### **Publikacje w czasopismach wyróżnionych przez Journal Citation Reports**

- Licznar S.E., **Mastalska-Cetera B.,** Licznar M. (2008): „*Characteristics of the organic matter of the Bh podzol horizons formed under various subalpine vegetation assemblies of the Karkonosze Mountains*”. *Polish Journal of Environmental Studies*, t.41, z.1, 2008 (lista z 2008, poz. 6192 – 10 pkt.).

#### **Książki popularno-naukowe**

- Kasprzak K. **Raszka B.** (2008): *Park Krajobrazowy Promno*, Wielkopolska Biblioteka Krajoznawcza, 37. Wyd. Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej i Centrum Animacji Kultury, Poznań.
- **Szewrański Sz.,** Tokarczyk K. (2008): *Proekologiczne modele działalności gospodarczej*. CEZR Wrocław.

#### **Funkcje i członkostwo pracowników Instytutu w komitetach, komisjach oraz organizacjach naukowych międzynarodowych i ogólnopolskich**

- Okręgowa Dolnośląska Izba Architektów we Wrocławiu: dr inż. arch. Leszek Stanek, dr inż. arch. Eleonora Gonda – Soroczyńska,
- Państwowa Komisja Kwalifikacyjna, Podkomisja ds. szacowania nieruchomości (Zarządzenie nr 21 Min. Budownictwa, z dnia 20 kwietnia 2007

r. w sprawie powołania Państwowej Komisji Kwalifikacyjnej, Dz. U. M.B. nr 3, 2007 r.): prof. dr hab. Zofia Więckowicz, dr inż. Edward Sawiłow,

- Państwowa Komisja do Spraw Szacowania Nieruchomości: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu (SERiA) – od 1994 r. prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych NOT: prof. dr hab. inż. J. Sasik, dr inż. Szymon Szewrański,
- Stowarzyszenie Rzecznawców Majątkowych we Wrocławiu: dr inż. arch. Leszek Stanek, dr inż. Edward Sawiłow, dr inż. Maria Hełdak,
- Wojewódzka Komisja Ochrony Przyrody: prof. dr hab. Józef Sasik (od 2001 r.),
- Towarzystwa Rozwoju Obszarów Wiejskich: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz – członek zarządu Towarzystwa,
- Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej: prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- Polskie Towarzystwo Geofizyczne: prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- Towarzystwo Geografów Polskich: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz (1983 r.),
- Polskie Towarzystwo Rozwoju Ziemi Górskich: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- Towarzystwo Naukowe Nieruchomości: dr inż. Edward Sawiłow, prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- Zachodnia Okręgowa Izba Urbanistów we Wrocławiu: dr inż. arch. Leszek Stanek,
- Polsko-Czeskie Towarzystwo Naukowe (siedziba we Wrocławiu): dr inż. Jerzy Oleszek
- Komisja Uzdrawiskowa przy UMiG Łądek Zdrój: dr inż. Jerzy Oleszek
- Aralsozjalle Gesellschaft Getynga: dr inż. Jerzy Oleszek

#### **Członkostwo w kolegiach redakcyjnych**

- Czasopismo - ACTA SCIENTIARUM POLONORUM:
  - prof. dr hab. inż. Józef Sasik – członek rady naukowej serii FORMATIO CIRCUMIECTUS,
  - prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz – członek rady naukowej serii ADMINISTRATIO LOCORUM

#### **Uprawnienia zawodowe pracowników Katedry**

- dr inż. arch. Eleonora Gonda-Soroczyńska – uprawnienia budowlano-projektowe i wykonawcze w zakresie architektury,
- dr inż. Maria Hełdak - uprawnienia rzeczoznawcy majątkowego,
- dr inż. Olgerd Kempa – uprawnienia w zakresie geodezji,

- dr inż. Ryszard Malina – uprawnienia w zakresie geodezji (pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, rozgraniczeń i podziałów nieruchomości, geodezyjnych pomiarów realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz geodezyjnych urzędzeń rolnych i leśnych),
- dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw. – biegły wojewody wielkopolskiego do spraw ocen oddziaływania na środowisko, nr 0003, rzeczoznawca Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych – ochrona powierzchni ziemi w zakresie prac badawczo-studialnych nr 1954/98, ekspert Polskiej Izby Ekologii – ochrona przyrody,
- dr inż. Edward Sawiłow - uprawnienia rzeczoznawcy majątkowego,
- dr inż. arch. Leszek Stanek – uprawnienia budowlano-projektowe i wykonawcze w zakresie architektury oraz podstawowych konstrukcji budowlanych, uprawnienia urbanistyczne, uprawnienia rzeczoznawcy majątkowego.,
- dr inż. Jakub Szczepański – uprawnienia nr 20 146, w zakresie geodezyjnej obsługi inwestycji.

#### **Udział w strukturach i komisjach związanych z Uczelnią**

- Opiekun domu studenckiego „ARKA” - dr inż. Jerzy Oleszek,
- Rada ds. Badań Naukowych w Ośrodku Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych Akademii Rolniczej we Wrocławiu - prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- Studencka Agencja Fotograficzna (SAF): dr inż. Olgierd Kempa – opiekun.
- Członek Rady Programowej dla kierunku ochrona środowiska (na Wydziale Rolniczym) - prof. dr hab. inż. Józef Sasik (kadencja 2005-2008, 2008-2012),

#### **Organizacja stanowisk dydaktycznych**

Warsztat dydaktyczny Katedry jest systematycznie modernizowany. Zakupiony m.in. system informatyczny STRATEG dla studentów kierunków Geodezja i kartografia oraz Gospodarka przestrzenna wymagał przeszkolenia pracowników Katedry w jednostkach samorządowych wykorzystujących ww. oprogramowanie. Pracownicy nie tylko lepiej poznali ww. oprogramowanie ale również potrzeby jednostek, w których został zainstalowany.

System ten jest wykorzystywany na zajęciach dydaktycznych, na których przekazywane są treści z zakresu tworzenia i prowadzenia ewidencji gruntów (część opisowa i graficzna), zarządzania nieruchomościami i przestrzenią, gospodarki gruntami w gminie i powiecie oraz proste analizy przestrzenne dla potrzeb planistycznych i urzędzenioworolnych.

Na potrzeby dydaktyczne kierunku Gospodarka Przestrzenna zakupiono licencję MicroStation na 20 stanowisk w sali 406 C (na kwotę 10 980 PLN – płatne ze środków Katedry Gospodarki Przestrzennej).

W 2008 roku przeprowadzono ponadto aktualizację oprogramowania systemu STRATEG. Aktualizacja została spowodowana z jednej strony unowocześnieniem oprogramowania, a z drugiej strony zmianą przepisów prawnych. Oferty przedmiotów zostały dostosowane do wykorzystania rozszerzonych i unowocześnionych możliwości kształcenia.

### **Organizacja i budowa stanowisk badawczych**

Ze środków własnych utworzono stanowisko badawcze „Terenowy system pomiarów GPS/GIS do opracowań kartograficznych, analiz zmian użytkowania terenu i modelowania w gospodarce przestrzennej”. Zostało ono wyposażone w: dalmierz laserowy dalekiego zasięgu, odbiornik GPS/GIS, komputer przenośny z systemem GIS – ArcView 9.3, SpatialAnalys, Surfem, Didger oraz MapViewer. W 2008 r. stanowisko zostało uzupełnione o następujący sprzęt: lunetę obserwacyjną, aparat fotograficzny cyfrowy NIKON D300 i NIKON 60 oraz zaopatrzone w oprogramowanie ułatwiające uzyskiwanych danych w terenie.

Ponadto dla celów naukowo-dydaktycznych zakupiono następujące oprogramowanie: Program rastrowy GIS – IDRISI Andes, Carta Linx oraz VTI pakiet.

### **Kształcenie kadry**

Recenzje doktorskie i habilitacyjne poza Wydziałem

Dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw. recenzja rozprawy doktorskiej mgra Jarosława Nadobnika pt. „*Ocena walorów turystycznych i rekreacyjnych gminy Dobięgniew*” wykonanej w Zamiejscowym Wydziale Kultury Fizycznej w Gorzowie, Akademii Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu, promotor prof. zw. dr hab. Lucjan Agapow.

### **Wykaz realizowanych umów rządowych i innych**

W 2006 r. rozpoczęto realizację projektu **UE EQUAL / 4082 LCSS-Local Competitiveness Social Support**. Uniwersytet Przyrodniczy uczestniczył w międzynarodowym konsorcjum w ramach partnerstwa krajowego DP PL-42 „**Transfer doświadczeń z zakresu gospodarki społecznej ekologicznych organizacji z Europy Zachodniej**”. Projekt realizowano w ramach strategii Unii Europejskiej na rzecz stworzenia większej liczby miejsc pracy i był finansowanego w ramach Inicjatywy Wspólnotowej EQUAL. Szczegółowe informacje merytoryczne znajdują się w oficjalnej internetowej bazie danych Komisji Europejskiej: EQUAL Common Database (ECDB).

W roku 2008 opracowywano materiały szkoleniowe, prowadzono szkolenia i warsztaty praktyczne, w szczególności dotyczących zagadnień rolnictwa ekologicznego, produktu regionalnego, odnowy wsi, działań rolno-



środowiskowych i programów sanitacji, agroturystyki itp. Zgodne z harmonogramem zadań na Uniwersytecie prowadzone były konsultacje i asysta ekspercka dla beneficjentów projektu EQUAL. Z bezpłatnej oferty edukacyjnej zdecydowali się również skorzystać studenci naszej uczelni.

Projekt był realizowany na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, w biurze wykonawczym znajdują się:

- dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak (Kierownik) z Instytutu Architektury Krajobrazu
- dr inż. Szymon Szewrański, Katedra Gospodarki Przestrzennej.

### **Wykaz realizowanych tematów badawczych**

Kontynuowano wspólne badania z Uniwersytetem Rolniczym w Brnie (Instytut Ekologii Krajobrazu). W ramach współpracy opracowano wspólną metodykę badawczą, co pozwoli na porównywanie osiągniętych wyników w Polsce i Czechach. Kompletowane są dane niezbędne do przeprowadzenia interpretacji uzyskanych wyników obserwacji oraz zidentyfikowanych form strukturalnych w ww. krajach. W badaniach tych uczestniczą dr inż. Jerzy Oleszek (kierownik zespołu), dr inż. Małgorzata Akińcza i dr inż. Teresa Dzikowska.

W badaniach koncentrowano się na następujących zagadnieniach:

- a) określenia skali przeobrażeń morfologicznych wsi i krajobrazu wiejskiego ze szczególnym uwzględnieniem krajobrazu kulturowego wsi przygranicznych,
- b) sformułowania możliwych kierunków wspólnych przedsięwzięć rozwojowych w świetle wstąpienia Republiki Czeskiej i Polski do układu z Schengen - zanik funkcji separacyjnej granicy, określenie instrumentów umożliwiających zespolenie dotychczas rozdzielonych, odseparowanych układów morfologicznych wsi. Wstępne obserwacje w zakresie restytucji połączeń komunikacyjnych i morfologii wsi. Badania realizowane w obrębie następujących jednostek: Travna - Lutynia, Bila Voda, Kamienicka - Kamienica, Horni Hostinice - Gościce oraz Bernartice – Dziewiętlice.

Podczas seminarium naukowego w Łądku Zdroju odbył się panel naukowy z przedstawicielem Uniwersytetu Rolniczego (Instytut Ekologii Krajobrazu), GEOONIC oraz Uniwersytetu Ostrawskiego w celu określenia wspólnych płaszczyzn badawczych i metodyki badawczej.

Współpraca z Wydziałem Środowiska i Gospodarki Wodnej Łotewskiego Uniwersytetu Rolniczego w Jełgawie została nawiązała w roku 2007. W celu szczegółowego ustalenia zakresu współpracy zostało zorganizowane spotkanie w maju 2008 r. (w Jełgawie). Ustalony został obszar współpracy oraz możliwości wymiany naukowców i studentów w zakresie kształcenia geodezji urządzenioworolnej. Osobą odpowiedzialną za realizację tematu jest dr inż. Teresa Dzikowska i prof. dr hab. J. Sasik, a ze strony Łotewskiej prof. dr Anna Jankowa. Tematykę współpracy w roku 2008 zestawiono w tabeli 14.

## 5.7. Katedra Matematyki

### Najważniejsze osiągnięcia naukowe jednostki

#### Granty

- Prof. dr hab. Leszek Kuchar - udział w realizacji projektu unijnego (2007-2008): *Adaptation of Agriculture in European Regions at Environmental Risk Under Climate Change* (6<sup>th</sup> Frame Programme EU Priority 8, Scientific Support to Policies, Area 1.1, Task 18 – partner UP w Poznaniu).
- Dr Andrzej Michalski – główny wykonawca Grantu KBN Nr 2 P06 048 3032/5-R/2006 (2006-2008).
- Dr Mieczysław Chalfen – wykonawca w grantzie *Ocena zasilania strefy saturacji opadami atmosferycznymi przy modelowaniu matematycznym kształtowania się zwierciadła wody gruntowej terenów zalesionych*, nr umowy 6/7-M/2005/G (2006-2008).

#### Rozdział w podręczniku zagranicznym (handbook)

- **Deszcz R.**, Haesen S. and Verstraelen L., *On natural symmetries*. Topics in Differential Geometry, handbook, Romanian Academy of Sciences, Bucharest 2008, 249-308. (7 pkt.)

#### Monografia krajowa

- **Kamińska J.**, *Zmiany klimatycznego bilansu wodnego i bilansu cieplnego pszenicy jarej*, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Wrocław 2008, Monografie LVIII. (15 pkt.)

#### Rozdziały w monografiach krajowych

- Modelowanie procesów hydrologicznych. Monografia pod redakcją Barbary Namysłowskiej-Wilczyńskiej, Oficyna Wydawnicza PWr, Wrocław 2008,
  - Biniak-Pieróg M., **Machowczyk A.**, **Szulczewski W.**, Żyromski A., Modelowanie przepływu wody w glebie na podstawie badań terenowych Obserwatorium Agro- i Hydrometeorologicznym Wrocław – Swojec, 275-291 (3 pkt.).
  - **Chalfen M.**, Kowalski J., Molski T., Ochrona terenów osiedlowych przed podtopieniem wskutek spiętrzenia wód Odry stopniem Malczyce, 385-405 (3 pkt.).
  - **Iwański Sł.**, **Kuchar L.**, Generowanie przestrzennych danych meteorologicznych w zlewni rzeki Kaczawy, 9-24 (3 pkt.).
- Meteorologia, Hydrologia, Ochrona Środowiska, kierunki badań i problemy. Monografia pod redakcją Alfreda Dubickiego. Seria: Monografie, IMGW, Warszawa 2008
  - **Jakubowski W.**, Tokarczyk T., Czasowa zmienność intensywności niszów w zlewni Nysy Kłodzkiej, , 234-243. (3 pkt.)

- **Kuchar L.**, Bac S., **Iwański S.**, Jelonek L., Wpływ zmian klimatu na kształtowanie się letnich odpływów rzeki Kaczawy w horyzoncie czasowym do roku 2050, 305-309. (3 pkt.)
- Otop I., **Kuchar L.**, Zmienność opadów atmosferycznych półrocza ciepłego w dorzeczu Środkowej Odry w latach 1951-2005, 310-315. (3 pkt.)
- Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Seria: Inżynieria Środowiska. Koszalin, 2008
  - **Machowczyk A.**, **Szulczewski W.**, *Model neutralizacji zanieczyszczeń w nienasyconych gruntach i glebach*, 191-202. (3 pkt.)

#### **Kształcenie kadry poza Wydziałem**

- Prof. dr hab. Leszek Kuchar był recenzentem rozprawy habilitacyjnej dr. Marcina Kozaka (w dziedzinie nauk rolniczych, kształtowanie środowiska) w SGGW (2008).
- Dr hab. Ryszard Deszcz był recenzentem rozprawy doktorskiej (w dziedzinie nauk matematycznych, geometria różniczkowa) na Wydziale Nauk Uniwersytetu Katolickiego w Leuven (wrzesień 2008 r.): Bilkis Jahanara, *Symmetries in Riemannian Geometry*, Faculteit Wetenschappen, Katholieke Universiteit Leuven, Leuven, Belgia, 9 IX 2008 r., promotor: prof. dr Leopold Verstraelen.

#### **Udział pracowników katedry w strukturach organizacyjnych Uczelni**

- Dr Zbigniew Jurzyk od 1999 r. - kierownik Międzywydziałowego Studium Pedagogicznego,

#### **Członkostwo w międzynarodowych towarzystwach naukowych**

- Ryszard Deszcz - Tensor Society od 1976,
- Wojciech Jakubowski - North European FRIEND, Project – Group 2: Low Flows od 2004,
- Leszek Kuchar - International Federation Automatic Control (IFAC) Working Group for Agriculture od 1988,
- Leszek Kuchar - European Society of Agronomy od 1991,
- Andrzej Michalski - International Biometric Society (IBS) od 1986.

#### **Funkcje i członkostwo pracowników Instytutu w komitetach, komisjach oraz organizacjach naukowych międzynarodowych i ogólnopolskich**

- Polskie Towarzystwo Matematyczne: dr Roman Dąbrowski, dr hab. Ryszard Deszcz, prof. nadzw., dr Małgorzata Głogowska, dr inż. Barbara Hetman-Sajdak, dr Wojciech Jakubowski, dr Zbigniew Jurzyk, dr Andrzej Michalski, dr hab. Wiesław Szulczewski.

- Polskie Towarzystwo Biometryczne: dr Andrzej Dąbrowski, prof. dr hab. Leszek Kuchar, dr inż. Sławomir Iwański, dr Andrzej Michalski.
- Polskie Towarzystwo Agrofizyczne: prof. dr hab. Leszek Kuchar.
- Dr hab. Wiesław Szulczewski i dr Wojciech Jakubowski są członkami założycielami Stowarzyszenia Hydrologów Polskich,
- Dr Mariusz Grządziel jest członkiem Chrześcijańskiego Forum Pracowników Nauki.

#### **Prace w redakcjach i kolegiach wydawniczych**

- dr Andrzej Michalski jest recenzentem dwóch czasopism polskich: *Biometrical Letters – Listy Biometryczne* oraz *Discussiones Mathematicae – Probability and Statistics*
- dr hab. Ryszard Deszcz, prof. nadzw., jest recenzentem *Zentralblatt fuer Mathematik - Differential Geometry* (Niemcy),
- dr Małgorzata Głogowska jest recenzentem *Mathematical Reviews - Differential Geometry* (USA),
- dr Andrzej Dąbrowski jest członkiem Komitetu redakcyjnego czasopisma popularnonaukowego *Delta*.

#### **Inne ważne osiągnięcia i informacje**

Od wielu lat badania naukowe Katedry Matematyki prowadzone są w zakresie:

- **nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka – geometria różniczkowa i statystyka matematyczna** (prace publikowane są w czasopiśmie matematycznych),
- **nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska – modelowanie procesów środowiskowych** (prace publikowane są głównie w czasopiśmie z zakresu nauk rolniczych oraz technicznych i weterynaryjnych).

Udział pracowników Katedry Matematyki w konferencjach międzynarodowych (referaty, komunikaty i postery prezentowane w języku angielskim), staże zagraniczne (w całości lub częściowo sfinansowane przez zagraniczne ośrodki naukowe), dziesięć prac opublikowanych w języku angielskim oraz rozdział w *Topics in Differential Geometry* (handbook, *Publishing House of the Romanian Academy*) autorstwa dr. hab. Ryszarda Deszcza oraz Belgów prof. dr. Leopolda Verstraelena i dr. Stefana Haesena, opublikowanych w 2008 roku, wpisują się w realizację tego celu.

### Osiągnięcia naukowe

- Prof. dr hab. Leszek Kuchar był członkiem komitetów programowych dwóch konferencji krajowych.
  - Ogólnopolski zjazd agrometeorologów w Olsztynie,
  - Konferencja środowiskowa KOWBAN zorganizowana przez Wrocławskie Towarzystwo Naukowe w Polanicy,
- Prof. dr hab. Leszek Kuchar przewodniczył obradom jednej z sesji międzynarodowej konferencji: *Lifestat 2008 – Statistics and Life Sciences: Perspectives and Challenges, Munich, March 10-13, 2008*.
- Prof. dr hab. Leszek Kuchar uczestniczył w międzynarodowej konferencji w Austrii, w ramach grupy ekspertów 6 Programu Ramowego UE „Adagio”, na koszt strony zapraszającej.
- Dr hab. Ryszard Deszcz, prof. nadzw., przewodniczył obradom jednej z sesji międzynarodowej konferencji: *Differential Geometry, Stefan Banach International Mathematical Center, The Mathematical Research and Conference Center in Będlewo, Poland, 22-28 June, 2008*. Uczestnictwo dr. hab. Ryszarda Deszcza, prof. nadzw. oraz dr Małgorzaty Głogowskiej w tej konferencji zostało sfinansowane w całości przez Instytut Matematyczny PAN.
- Dr hab. Ryszard Deszcz odbył w listopadzie 2008 r. dwutygodniowy staż naukowy w Instytucie Matematyki Uniwersytetu Technicznego w Berlinie. Staż został sfinansowany przez Uniwersytet Techniczny w Berlinie.
- W 2008 r. publikacje naukowe dr. hab. Ryszarda Deszcza były cytowane 53 razy, w tym 31 razy w czasopiśmie z listy filadelfijskiej.
- W 2008 r. powstały kolejne prace matematyczne, w których występuje pojęcie *Deszcz symmetric spaces*, np. praca prof. dr. Leopolda Verstraelena *A concise mini history of geometry*.
- Dr Andrzej Michalski, na indywidualne zaproszenie Rektora i Senatu SGGW w Warszawie, dn. 22 stycznia 2008 r. reprezentował Katedrę Matematyki oraz wrocławskie środowisko biometryczne i statystyczne na uroczystości nadania tytułu doktora honoris causa SGGW - prof. zw. dr. hab. Tadeuszowi Calińskiemu (wybitnemu specjalście o międzynarodowej sławie z zakresu: biometrii, doświadczalnictwa rolniczego i statystyki matematycznej).
- Dr Andrzej Michalski aktywnie uczestniczył w międzynarodowej konferencji (proszony udział w konferencji, dwa artykuły naukowe i jeden biograficzny w materiałach konferencyjnych): *The International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference LinStat'2008 in Celebration of Tadeusz Caliński 80<sup>th</sup> Birthday, Będlewo, April 21-25, 2008*.
- Dr Andrzej Michalski w dn. 9 stycznia 2008 r. wygłosił 60-minutowy odczyt na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego, w którym przedstawił główne tezy rozprawy habilitacyjnej

(złożenie wniosku o wszczęcie przewodu habilitacyjnego zostało zaplanowane na kwiecień /maj 2009 r.).

- Dr Mariusz Grządziel zrecenzował trzy prace dla czasopism z listy filadelfijskiej –dwie prace dla *Statistical Papers* oraz jedną dla *Communications in Statistics*.

#### **Osiągnięcia dydaktyczne**

- Prof. dr hab. Leszek Kuchar przeprowadził na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej zajęcia (w języku angielskim) dla studentów zagranicznych w ramach przedmiotów *Statistics* oraz *Biostatistics and methods of data*.
- Dr Wojciech Jakubowski przeprowadził na kierunku Geodezja i Kartografia zajęcia (w języku angielskim) dla studentów zagranicznych w ramach przedmiotu *Technologia informacyjna*.

#### **Osiągnięcia organizacyjne**

- Dr Mieczysław Chalfen i dr Wojciech Jakubowski zorganizowali XXXVIII Seminarium Zastosowań Matematyki. Jednym z uczestników Seminarium był prof. dr hab. inż. Piotr Kowalik z Politechniki Gdańskiej, członek korespondent PAN, laureat Nagrody Bertebosa, nazywanej Noblem Rolniczym.
- Dr Roman Dąbrowski koordynował wdrożenie systemu poczty elektronicznej dla studentów naszej Uczelni i administrował serwerem tej poczty.
- Dr hab. Ryszard Deszcz jest członkiem Zarządu Wrocławskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Matematycznego (PTM).
- Dr Mariusz Grządziel jest członkiem Komisji Rewizyjnej Chrześcijańskiego Forum Pracowników Nauki.

## **5.8. Katedra Rolniczych Podstaw Kształtowania Środowiska**

#### **Osiągnięcia naukowe**

Rozdział w monografii pod red. prof. Janiny Zgierskiej „Zrównoważone gospodarowanie energią i odpadami w aspekcie zmian klimatu”, Wyd. UP w Poznaniu, Poznań 2008

- Krutysz-Hus E., Chmura K.: Wzrost produkcji biomasy szansa rozwoju odnawialnych źródeł energii

#### **Kształcenie kadry**

Recenzja pracy doktorskiej:

- Prof. dr hab. inż. Lech Nowak
  - Jerzy Kupiec „Ocena bilansu składników biogenych (NPK) jako podstawy monitoringu produkcji rolnej w aspekcie ochrony środowiska”

ska”, Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu

### **Funkcje i członkostwo w komitetach, komisjach oraz organizacjach naukowych międzynarodowych i ogólnopolskich**

- dr hab. inż. Kazimierz Chmura - członek Komisji Nauk Rolniczych Oddziału Wrocławskiego PAN,
- dr hab. inż. Kazimierz Chmura, prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski, prof. dr hab. inż. Lech Nowak - członkowie Polskiego Towarzystwa Agronomicznego,
- prof. dr hab. inż. Lech Nowak - członek Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, członek Polskiego Towarzystwa Substancji Humusowych.

### **Osiągnięcia organizacyjne**

- organizacja stanowisk dydaktycznych:
  - działania organizacyjne dotyczące stworzenia Open Distance Learning w Uniwersytecie Przyrodniczym (organizacja i budowa stanowisk badawczych) – dr inż. Joanna Markowska,
- organizacja i budowa stanowisk badawczych
  - prace przygotowawcze do utworzenia Centrum Dydaktyczno-Badawczego Energii Odnawialnej na bazie SDBNR w Samotworze (Komisja ds. uruchomienia ww. stacji: prof. dr hab. inż. M. Mokwa, dr inż. J. Dąbrowski, inż. Z. Jakubowska, prof. dr hab. L. Nowak, dr inż. K. Szczepaniak, prof. dr hab. inż. J. Szlachta)

### **Inne osiągnięcia lub informacje charakteryzujące jednostkę**

Pracownicy Katedry wzięli czynny udział w następujących krajowych konferencjach naukowych i seminariach:

- XI Sympozjum pt. „Mikroelementy w rolnictwie”, organizowane przez Katedrę Żywienia Roślin Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, 23-26.09.2008, Szklarska Poręba:
  - Nowak L., Piotrowski M., Ostrowska M., Chmura K., Zawartość mikroelementów w grzybach zebranych w górach Izerskich,
  - Nowak L., Piotrowski M., Dmowski Z. Ostrowska M., Mikroelementy w owocnikach grzybów zebranych w pobliżu zbiornika „Żelazny Most”,
- XX Konferencja Naukowa pt. „Związki fosforu w chemii, rolnictwie, medycynie i ochronie środowiska”, organizowana przez Katedrę Chemii Nieorganicznej Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław, 18-19.09.2008:
  - Krutysz-Hus E., Pawęska K., Chmura K., Kuczewski K., Stopień usuwania związków fosforu w roślinno-glebowych oczyszczalniach ścieków i z gruntów rolniczego wykorzystania osadów ściekowych,

- XXXIII Ogólnopolski Zjazd Agrometeorologów i Klimatologów pt. „Środowisko w obliczu spodziewanych zmian klimatu”, 10-12.09.2008, Olsztyn
  - Dmowski Z., Dzieżyc H., Potrzeby opadowe pszenicy jarej na kompleksie psennym dobrym i żytnim bardzo dobrym w północno-wschodniej Polsce,
- Konferencja pt. „Perspektywy energetycznej utylizacji odpadów komunalnych”, 03.03.2008, Rzeszów, Politechnika Rzeszowska.
  - Szyszkowski P., Plan Gospodarki Odpadami Woj. Podkarpackiego w kontekście wykorzystania energetycznego odpadów komunalnych,
- Konferencja pt. „Technologie zagospodarowania odpadów”, 04.12.2008, Przemyśl
  - Szyszkowski P., Metody zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji,
- Konferencja Szkoleniowa pt. „Edukacja jako element misji przedsiębiorstw komunalnych”, 24-26.11.2008, Ostrów Wlkp.
  - Szyszkowski P., Koncepcja programowo – przestrzenna zakładu zagospodarowania odpadów w Ostrowie Wlkp.,
- Konferencja pt. „Współczesne problemy inżynierii środowiska”, 16-18.09.2008, Wrocław-Lądek-Zdrój
  - Radczuk L., Markowska J., Inżynieria ekologiczna – początek XXI wieku.

Trzech pracowników odbyło szkolenie: „Wspomaganie statystycznej analizy wyników badań empirycznych w *STATISTICA*” 23 czerwca 2008, organizator StatSoft Polska.

Ścisłe doświadczenia polowe prowadzone są w Stacji Dydaktyczno-Badawczej Nawadniania Roślin w Samotworze, na powierzchni około 16 ha.

## 5.9. Wydziałowe Laboratorium Komputerowe

### **Funkcje i członkostwo pracowników laboratorium w komitetach, komisjach oraz organizacjach naukowych międzynarodowych i ogólnopolskich**

- dr inż. Jacek Markowski, – członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, Polskiego Towarzystwa Informatycznego, EDEN Network of Academies and Professional.

### **Ważniejsze osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne jednostki**

- Współpraca przy tworzeniu Centrum Kształcenia na Odległość;
- Przeprowadzanie egzaminów z języka angielskiego TOEFL iBT w formie internetowej



## 5.10. Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia

### Tytuły czasopism prenumerowanych w 2008 roku

- Acta Agrophysica
- Architectus
- Architektura – murator
- Aura
- Cement – Wapno – Beton
- Chłodnictwo i Klimatyzacja
- Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja
- Czysta Energia
- Ekonatura
- Gaz, Woda i Technika Sanitarna
- Gospodarka Wodna
- Inżynier Budownictwa
- Inżynieria i Budownictwo
- Inżynieria Morska i Geotechnika
- Journal of Water and Land Development
- Komunikaty Rybackie
- Konstrukcje Stalowe
- Leksykon Techniki Komunalnej
- Materiały Budowlane
- Murator
- Nieruchomości
- Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne
- Ochrona Powietrza i Problemy Odpadów
- Ochrona Zabytków
- Ogrody Ogródki Zieleńce
- Polish Journal of Soil Science
- Polski Instalator
- Pompy i Pompownie
- Problemy Ocen Środowiskowych
- Przegląd Budowlany
- Przegląd Geodezyjny
- Przegląd Geograficzny
- Przegląd Geologiczny
- Przegląd Komunalny
- Recykling
- Renowacje i Zabytki
- Roczniki Geomatyki
- Sprawy Nauki
- Teledetekcja Środowiska
- Top agrar polska

- Urbanista
- Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie
- Woda – Środowisko – Obszary Wiejskie
- Wodociągi i Kanalizacja
- Zabytki Heritage
- Zieleń Miejska

**Tytuły czasopism otrzymywanych w darze w 2008 roku**

- Acta Scientiarum Polonorum
  - Architektura Budownictwo
  - Gospodarka Przestrzenna
  - Geodezja i Kartografia
  - Kształtowanie Środowiska
- Architektura Krajobrazu
- Archives of Environmental Protection
- Budownictwo Technologie Architektura
- Geoinżynieria – Drogi Mosty Tunele
- International Journal of Offshore and Polar Engineering
- Journal of Hydrology and Hydromechanics
- Made in Holland
- Magazyn Instalatora
- Ochrona Środowiska
- Przegląd Naukowy – Inżynieria i Kształtowanie Środowiska
- Przyroda dla Europejczyków
- [Umrisse] Zeitschrift für Baukultur

**Ewidencja książek w 2008 roku**

Liczba książek zakupionych: 278 egzemplarzy

Liczba książek z darów: 1 egzemplarz

Liczba skryptów zakupionych; 35 egzemplarzy

Liczba skryptów z darów: 139 egzemplarzy

Liczba skryptów z przekazania: 659 egzemplarzy

## 6. Konferencje, sympozja i seminaria naukowe

W roku sprawozdawczym pracownicy Wydziału zorganizowali, lub byli współorganizatorami, 15 konferencji, sympozjów i seminariów naukowych (tab. 13).

Tabela 13

### Wykaz konferencji, sympozjów i seminariów naukowych zorganizowanych przez jednostki organizacyjne Wydziału

Lp.	Nazwa konferencji, sympozjum lub seminarium	Organizator, współorganizator
1	2	3
1.	Przyszłość obszarów przygranicznych, Łądek Zdrój, 21-24.04.2008 r.	Katedra Gospodarki Przestrzennej
2.	XII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna pt „Zarządzanie zasobami wodnymi w dorzeczu Odry, Szklarska Poręba, 11-14.05.2008 r..	współorganizator Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska
3.	Konferencja naukowo-szkoleniowa “Ochrona ichtiofauny przed szkodliwym działaniem budowli hydrotechnicznych”, Wrocław-Dychów, 14-16.05.2008 r.	Instytut Inżynierii Środowiska
4.	Ochrona i kształtowanie ekosystemu zbiornika retencyjnego, Wrocław-Mściwojów, 30.05.2008 r.	Instytut Inżynierii Środowiska
5.	Dolnośląskie Forum Ekologiczne, Wrocław, 5.06.2008 r.	Instytut Architektury Krajobrazu
6.	Problemy wdrażania europejskiej sieci NATURA 2000 w Sudetach, Jelenia Góra, 6.06.2008 r.	współorganizator Katedra Gospodarki Przestrzennej
7.	14 <sup>th</sup> International Conference on Transport & Sedimentation of Solid Particles, Sankt Petersburg, 23-27.06.2008 r.	współorganizator Instytut Inżynierii Środowiska
8.	Warsztaty FOOT-FS, Wrocław, 1.07.2008 r.	Instytut Inżynierii Środowiska
9.	2th Czech-Polish Symposium Brno-Wrocław, “ACTUAL PROBLEMS OF GEODESY, CARTOGRAPHY AND PHOTOGRAMMETRY” Łężyce, 18-20.09.2008 r.	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki
10.	XXXVIII Seminarium Zastosowań Matematyki Kobyla Góra, 21-24.09.2007 r.	Katedra Matematyki

1	2	3
11.	III Konferencja „Współczesne Problemy Inżynierii Środowiska” połączona z Jubileuszem 45-lecia pracy naukowo-dydaktycznej prof. dr hab. inż. Laury Radczuk, Wrocław-Lądek Zdrój, 16-18.09.2008 r.	Instytut Inżynierii Środowiska
12.	FOOTPRINT Annual Meeting 2008, Wrocław, 3-7.11.2008 r.	Instytut Inżynierii Środowiska
13.	Seminarium naukowe: „Techniki TDR do pomiarów wilgotności materiałów porowatych”, Wrocław, 12-13.11.2008 r.	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska
14.	The 9th Czech-Polish Workshop “ON RECENT GEODYNAMICS OF THE SUDETEN AND ADJACENT AREAS”, Nachod, Czechy, 12-15.11.2008 r.	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki
15.	I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Modelowanie Procesów Hydrologicznych” pt. „Problemy zagospodarowania wód opadowych”, Wrocław, 20-21.11.2008 r.	Katedra Budownictwa i Infrastruktury, Instytut Architektury Krajobrazu Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska

## 7. Współpraca z gospodarką, samorządami i administracją państwową\*

### 7.1. Umowy na realizację prac badawczych

#### **Instytut Architektury Krajobrazu**

- Opracowanie 10 wsi województwa opolskiego. Kier. Zbigniew Kuriata Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego,
- Opracowanie koncepcji projektowej w zakresie zieleni miejskiej i małej architektury miasta Otmuchów. Kier. Marta Weber-Siwirska, Gmina Otmuchów,
- Opracowanie koncepcji, w tym założeń architektoniczno-przestrzennych dla ekomuzeów. Kier. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak, Fundacja Partnerstwa Doliny Środkowej Odry,
- Opracowanie bazy danych zasobów zieleni wysokiej we Wrocławiu wraz z oceną stanu zdrowotnego drzew – część 1. Kier. Elżbieta Szopińska, Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu.

#### **Instytut Geodezji i Geoinformatyki**

- Opracowanie technologii realizacji państwowego układu współrzędnych 2000 i jego realizacja na obszarze Powiatu Bolesławiec oraz nadzór nad jej wdrożeniem. Kier. Jarosław Bosy, Starostwo Powiatowe w Bolesławcu
- Opracowanie założeń systemu pomiarowego i metodyki interpretacji wyników obserwacji do monitorowania przemieszczeń zapór składowiska „Żelazny Most” metodami geodezji naziemnej systemu satelitarnego GPS i techniki laserowej. Kier. Stefan Cacoń, KGHM „Polska Miedź” S.A. Rudna,
- Dane Obserwacyjne pochodzące ze stacji referencyjnej. Kier. Stefan Cacoń, GUGiK,
- Nadzór nad realizacją prac pomiarowych dotyczących testowania działania stacji referencyjnych oraz testowania operacyjnego systemu ASG-EUPOS. Kier. Krzysztof Mąkowski, Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-kartograficzne w Olsztynie
- Metodyka i procedury integracji wizualizacji, generalizacji i standaryzacji baz danych referencyjnych dostępnych w zasobie geodezyjnym i kartograficznym oraz ich wykorzystania do budowy baz danych tematycznych. Kier.

---

\* Według tekstu kierowników jednostek organizacyjnych Wydziału

Joanna Bac-Bronowicz, Geodeta Województwa Łódzkiego, GUGiK, MNiSzW.

- Studium topograficzne terenów rolniczego wykorzystania ścieków zakładów Lesaffre Polska w Połczynie. Kier. Halina Klimczak, Piotr Gołych, Lesaffre Polska SA.
- Analiza możliwości wykorzystania urządzenia GonioLight do wyznaczania optymalnej trasy przejazdu pojazdów mechanicznych w trudnych warunkach terenowych. Kier. Krzysztof Mąkowski, Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej
- Wykonanie pomiarów budowli piętrzącej zbiornika wody pitnej „Dańczówka” w Darnkowie. Kier. Krzysztof Mąkowski, Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji, Kudowa Zdrój
- Szkolenie pracowników Służby Geodezyjnej i Kartograficznej dotyczącego wykorzystania systemu ASG-EUPOS w pracach geodezyjnych i kartograficznych. Kier. Jarosław Bosa, Andrzej Borkowski, GUGiK.

#### **Instytut Inżynierii Środowiska**

- Stan czystości wód powierzchniowych. Kier. Stanisław Czaban, KGHM Polska Miedź SA, Lubin
- Opracowanie warunków meteorologicznych składowiska Żelazny Most za 2007r. Kier. Stanisław Czaban, KGHM Polska Miedź SA, Lubin
- Analiza hydrauliczna modernizacji i instalacji zaopatrzenia ZWR-ów w wodę kopalnianą technologii ze składowiska Żelazny Most. Kier. Stanisław Czaban, KGHM Polska Miedź SA, Lubin
- Ocena wpływu zmian technologii przerobu rud na ZWR Polkowice na hydrotransport i procesy składowania odpadów w składowisku Żelazny Most z uwzględnieniem wpływu na środowisko. Kier. Stanisław Czaban, KGHM Polska Miedź SA, Lubin
- Badania aktywności pucolanowej popiołów lotnych odzyskiwanych z EC Wrocław i EC Siechnice. Kier. Stanisław Klin, VKN Polska
- Badania wytrzymałości na ściskanie betonów z domieszką przeciwmrozową NITCAL SOL 45 po dwóch dniach dojrzewania z godnie z procedurą IBDIM nr AT/2006-03-1428. Kier. Stanisław Klin, Instytut Badawczy Dróg i Mostów - Filia Wrocław
- Badania aktywności pucolanowej popiołów lotnych odzyskiwanych z EC Wrocław i EC Siechnice. Kier. Stanisław Klin, VKN Polska Sp z oo
- Prace badawczo-rozwojowe nad właściwościami ultratwardych grysów granitowych UtGG w aspekcie ich zastosowania do opracowania nowej technologii. Kier. Stanisław Klin, SANBET Fabryka betonów
- Badania betonów. Kier. Stanisław Klin,

- Ocena stanu technicznego oraz projekt remontu łączników podziemnych stanowiący trakt komunikacyjny pomiędzy budynkami Szpitala powiatowego im Świętej Jadwigi w Trzebnicy. Kier. Stanisław Klin, Szpital św Jadwigi w Trzebnicy
- Badania właściwości cementu WARTA CEM i 42,5 N-NA oraz wykonanie zarobów próbnych recept na beton nawierzchniowy klasy B-40, wraz z badaniami właściwości betonów w procesie dojrzewania w okresie 56 dni. Kier. Stanisław Klin, DTP TERRASSEMENT Zgorzelec
- Zastosowanie ultrapodobnych spoiw na bazie gliny do wykorzystywania przesłon hydroizolacyjnych. Kier. Andrzej Pawłowski, Przedsiębiorstwo Robot geologiczno Wiertniczych
- Nadzór naukowo-techniczny nad eksploatacją budowli hydrotechnicznych w Bielawie. Kier. Kazimierz Szczepaniak, Gmina Bielawa
- Badania stosunków wodno-gruntowych i odkształceń zapory ziemnej zb. wodnego w Roszkowie, Kobylej Górze, Szałe i Gołuchowie. Kier. Tadeusz Molski, Wielkopolski Zarząd Melioracji
- Wykonanie usług badawczych na zbiornikach wodnych w latach 2008-2009 Badania stosunków wodno-gruntowych zapór ziemnych zb. wodnych Szałe, Kobyla Góra, Roszków, Gołuchów i Murowaniec. Kier. Tadeusz Molski, Wielkopolski Zarząd Melioracji
- Badania właściwości gruntów przebudowanych konstrukcji wału i badań jakości wykonywania rekonstruowanego lewobrzeżnego obwałowania Odry w rejonie Zakazowa. Kier. Krzysztof Parylak, RZGW Wrocław
- Ocena stanu rozwiązań technologicznych i jakości wykonywania konstrukcji betonowych oraz prawostronnej konstrukcji jazu stopnia wodnego Malczyce. Kier. Krzysztof Parylak, RZGW Wrocław
- Opinia w sprawie warunków jakie powinno spełniać przepławka na rz. Wiśloce przy Małej Elektrowni Wodnej Mielec w celu zapewnienia swobodnej migracji. Kier. Marian Mokwa, Małe Elektrownie Wodne Rzeszów
- Koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego w miejscowości Kudowa Zdrój w rejonie oddziaływań potoku Trzemeszna. Kier. Robert Głoski, RZGW Wrocław
- Ekspertyza przyczyn podtopienia obszarów przedpola zapory zbiornika polderowego Przeworno na rzece Krynca. Kier. Henryk Orzeszyna, Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

### **Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska**

- Wpływ projektowanego spiętrzenia Odry stopniem MALCZYCE na stosunki wodne terenów przyległych. Kier. Leszek Pływaczek, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu;
- Gospodarka wodna na terenie parku Szczytnickiego we Wrocławiu. Kier. Tomasz Kowalczyk Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu

- Studium hydrologiczne ekosystemu znajdującego się na obszarze oczyszczalni ścieków Pola Osobowickie, określające zakres i charakter zmian terenu w przypadku zaprzestania odprowadzania ścieków na ten teren. Kier. Janusz Łomotowski, wykonawcy: Leszek Pływaczyk, Wojciech Łyczko, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu.

#### **Katedra Budownictwa i Infrastruktury**

- Ekspertyza w formie studium hydrologicznego ekosystemu znajdującego się na obszarze oczyszczalni ścieków Pola Osobowickie, określającego zakres i charakter zmian tego terenu w przypadku zaprzestania odprowadzania ścieków na ten teren. Kier. Janusz Łomotowski, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu.
- Badania właściwości fizycznych popiołu lotnego z EC Gdańsk i EC Gdynia dla potrzeb wykonania obliczeń konstrukcyjnych zbiorników magazynowych odpowiednio 15000 m<sup>3</sup> i 19000 m<sup>3</sup>. Kier. Edward Hutnik, Energoprojekt Gliwice S.A.
- Opinia nt. prawidłowości założeń projektowych i wykonania oczyszczalni ścieków dla miasta Ostrowa Wielkopolskiego i gmin przyległych w Rąbczynie gmina Raszków oraz zgodności tego wykonania z umową stron a zwłaszcza zbadania czy jakość oczyszczonych ścieków odpowiada warunkom pozwolenia wodnoprawnego udzielonego przez wojewodę kaliskiego w dniu 19.02.1998 r. i czy spełniają one parametry właściwe dla ścieków pierwszej klasy czystości. Kier. Julian Paluch, Sąd Okręgowy w Kaliszu, VI Wydział Gospodarczy



## **8. Współpraca z zagranicą**

### **8.1. Wykaz realizowanych umów i tematów badawczych**

W roku 2008 Wydział gościł 59 osób z 16 krajów (Chiny, Czechy, Dania, Francja, Grecja, Holandia, Kanada, Litwa, Niemcy, Rosja, Słowenia, Szwajcaria, Turcja, Węgry, Wielka Brytania, Włochy), a 54 pracowników Wydziału uczestniczyło w stażach naukowych, szkoleniach, konferencjach i konsultacjach w 22 krajach świata (Austria, Belgia, Bułgaria, Chiny, Czechy, Estonia, Finlandia, Grecja, Hiszpania, Łotwa, Meksyk, Niemcy, Portugalia, Rosja, RPA, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Turcja, USA, Wielka Brytania, Włochy) (tab. 17).

Wydział w ramach dwustronnej współpracy naukowej z uczelniami zagranicznymi realizował tematy badawcze zestawione w tabelach 14, 15 i 16.

Tabela 14

**Współpraca Wydziału z partnerami zagranicznymi w roku 2008 w ramach umów rządowych**

Lp.	Partner zagraniczny	Koordinator współpracy	Tematyka współpracy w roku 2007	Osoba odpowiedzialna za realizację tematu
1	2	3	4	5
1.	Czechy Instytut Mechaniki i Struktury Górotworu Czeskiej Akademii Nauk w Pradze - Praga	dr hab. inż. Bernard Kontny	Geodynamika Sudetów i obszarów przyległych po czeskiej i polskiej stronie	dr hab. inż. Bernard Kontny
2.	Chiny Central University for Nationalities, (Minzu University of China) Beijing.	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	„Hydraulic lifting of hydrothermal sulphide nodule through a pipeline” (Hydrauliczny transport (podnoszenie) hydrotermalnych koncentracji (rudy siarczkowe) w rurociągach).	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
3.	Rosja Instytut Górniczy w Sankt Petersburgu	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	Hydraulic pipeline transport of high density in mining industry (nr rejestr. 7773) temat w umowie międzyrządowej (ustanowiony w X.2008 r.)	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
4.	Międzynarodowe Partnerstwo EQUAL / 4082 LCSS-Local Competitiveness Social Support	dr inż. Katarzyna Tokarczyk dr inż. Szymon Szewrański	Realizacja projektu inicjatywy wspólnotowej <b>EQUAL</b> w ramach partnerstwa krajowego DP PL-42 „Transfer doświadczeń z zakresu gospodarki społecznej ekologicznych organizacji z Europy Zachodniej”	dr inż. Katarzyna Tokarczyk dr inż. Szymon Szewrański
5.	Węgry Uniwersytet Rolniczy w Debreczynie	prof. dr hab. inż. Alicja Czamara	Analiza danych meteorologicznych dotyczących wpływu ekstremalnych warunków pogodowych na zmiany klimatu w Polsce i na Węgrzech	prof. dr hab. inż. Alicja Czamara

Tabela 15

**Współpraca Wydziału z partnerami zagranicznymi w roku 2008 w ramach umów dwustronnych**

Lp.	Partner zagraniczny	Koordinator współpracy	Tematyka współpracy w roku 2007	Osoba odpowiedzialna za realizację tematu
1	2	3	4	5
1.	Łotwa Wydział Środowiska i Gospodarki Wodnej Łotewskiego Uniwersytetu Rolniczego w Jelgawie	dr hab. inż. Andrzej Żyromski. prof. nadzw.	Oczyszczanie małych ilości ścieków w środowisku zbliżonym do naturalnego	prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski
			Ekologiczne aspekty ochrony środowiska	prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński
			Retencjonowanie opadów.	prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk
			Systemy nawadniające i odwadniające w środowisku.	prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk
			Antropogeniczne i naturalne zmiany klimatu.	dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.
			Rewitalizacja terenów byłych państwowych gospodarstw rolnych	dr inż. Teresa Dzikowska prof. dr hab. inż. Józef Sasik
2.	Rosja Instytut Górniczy w Sankt Petersburgu	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	Monitoring badań nt. wydobycia rud z dna mórz i oceanów; (Katedra Górniczych Maszyn Transportowych)	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
3.	Niemcy BTU (Politechnika Brandenburska w Cottbus)	dr inż. Robert Głowski	Współpraca w ramach międzynarodowego kierunku studiów „Zarządzanie środowiskiem i zasobami”.	dr inż. Robert Głowski

cd. tabeli 15

1	2	3	4	5
4.	Niemcy Uniwersytet w Hanowerze	dr inż. Tomasz Tymiński	Badania hydrauliczne koryt z zabudową biologiczną. Przepustowość ekologiczna - przepławki	dr inż. Tomasz Tymiński
5.	Słowacja Uniwersytet Rolniczy w Nitrze	prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk	Melioracje i ochrona środowiska	prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa
6.	Niemcy Uniwersytet w Rostoku	dr hab. inż. Jan Kempański, prof. nadzw.	Wyzyskanie materiałów odpadowych do budowy dróg poza- klasowych	dr inż. Andrzej Pawłowski
			Systemy transportu ścieków na terenach o rozproszonej zabudowie	dr hab. inż. Jan Kempański, prof. nadzw.
			Ocena zagrożenia jakości wód gruntowych w skali regional- nej przy zastosowaniu GIS.	dr inż. Ireneusz Kajewski
			Ocena zagrożeń powodziowych dolin rzek nizinnych i górskich	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara
		Reforma planu studiów w warunkach transformacji gospo- darczych	dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska	
		prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz	Landschaftsplanung, Regionalentwicklung, Osterweiterung der EU"	dr Jerzy Oleszek, dr inż. Teresa Dzikowska, dr inż. Maria Heldak

cd. tabeli 15

1	2	3	4	5
7.	Czechy Politechnika w Brnie –	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	Badania geodezyjne i kartograficzne zmian w środowisku przyrodniczym Sudetów	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
8.	Chiny Hunan Agricultural University – Changsha	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	Współpraca w zakresie dydaktyki i wymiana pracowników naukowych	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
9.	Niemcy DAAD	dr hab. inż. Andrzej Borkowski	Interpolation of the Polish Levelling Quasigeoid Rusing GOCE data	dr hab. inż. Andrzej Borkowski

Tabela 16

**Współpraca Wydziału z partnerami zagranicznymi w roku 2008 w ramach kontaktów indywidualnych**

Lp.	Partner zagraniczny	Osoba współpracująca z Wydziału	Tematyka współpracy w roku 2007	Partner zagraniczny
1	2	3	4	5
1.	Belgia Catholic University of Leuven Serbia University of Kragujevac Francja University of Valenciennes	dr hab. Ryszard Deszcz	Intrinsic symmetries of Chen ideal submanifolds	prof. dr Leopold Verstraelen prof. dr. Miroslava Petrovic-Torgašev dr hab. Georges Zafindratafa
2.	Belgia Catholic University of Leuven Serbia University of Kragujevac Turcja University of Valenciennes	dr hab. Ryszard Deszcz	Characterization of the pseudo-symmetries of ideal Wintgen submanifolds of dimension 3	prof. dr Leopold Verstraelen prof. dr. Miroslava Petrovic-Torgašev prof. dr Zerrin Sentürk
3.	Serbia Serbian Academy of Sciences, Belgrad	dr hab. Ryszard Deszcz	Roter type equations for a class of anti-Kähler manifolds	prof. dr Mileva Prvanović
4.	Niemcy Technical University of Berlin	dr hab. Ryszard Deszcz,	Some special generalized static spacetimes	doc. dr hab. Mike Scherfner dr Matthias Plaue

cd. tabeli 16

1	2	3	4	5
5.	Japonia Chiba Institute of Technology	dr hab. Ryszard Deszcz,	Walker type identities for semi-Riemannian manifolds	prof. dr Hideko Hashiguchi, prof. dr Makoto Yawata,
6.	Niemcy Technical University of Berlin	dr hab. Ryszard Deszcz, dr Małgorzata Głogowska	Hypersurfaces satisfying some curvature conditions	doc. dr hab. Mike Scherfner dr Matthias Plaue
7.	Czechy Forestry and Game Research Institute Jiloviste - Strandy	dr Wojciech Jakubowski	Low flows in Beskidy Mountains Przepływy niskie w Beskidach	dr Milan Jarabac
8.	Słowacja FRIEND (Flow Regimes from International Experimental and Network Data), Low Flows and Drought Group	dr Wojciech Jakubowski	Flow Regimes from International Experimental and Network Data	prof. dr Miriam Fedenkova
9.	Czechy Uniwersytet Rolniczy w Brnie (Instytut Ekologii Krajobrazu), GEOONIC (Czeska Akad. Nauk), Uniwersytet Ostrawski	dr inż. Jerzy Oleszek	Przyszłość obszarów przygranicznych	

Tabela 17

## Wykaz wyjazdów zagranicznych pracowników Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w roku 2008

Data wyjazdu (liczba dni)	Kraj	Miejscowość	Nazwa wizytowanego ośrodka lub imprezy naukowej i organizator	Imię i nazwisko osób wyjeżdżających	Jednostka organizacyjna	Podstawa lub cel wizyty (referat, członek Kom. Org, itp.)	Źródło finansowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2008-01-08 2008-01-11 (4 dni)	Turcja	Istambuł	Konferencja nt. „Udział w 7 PR – projekt Safe”	Alicja Czamara	Instytut Inżynierii Środowiska	Udział w konferencji	Środki statutowe Wydziału	
				Małgorzata Biniak-Pieróg	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska			
2008-01-10 2008-01-21 (12 dni)	Meksyk			Alicja Krzemińska	Instytut Architektury Krajobrazu	Staż naukowy	Środki na współpracę z zagranicą	
2008-01-22 2008-01-24 (3 dni)	Czechy	Brno		Grzegorz Jóźków, Przemysław Tymków, Katarzyna Galant	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Strona obca i środki dydaktyczne Instytutu	
2008-01-30 2008-02-01 (2 dni)	Czechy	Brno		Jarosław Bosy, Bernard Kontny, Andrzej Borkowski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Strona obca i środki statutowe Instytutu	
2008-01-31 2008-02-02 (3 dni)	Portugalia			Szymon Szewrański	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Udział w konferencji	Strona obca	
2008-02-17 2008-02-23 (7 dni)	Estonia	Tartu	Międzynarodowa Konferencja z cyklu „Living Lakes” – pt. Sustainable Development of Lake Areas	Szymon Szewrański	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Udział w konferencji	Działalność statutowa Wydziału	



c.d. Tabeli 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2008-03-09 2008-03-14 (6 dni)	Niemcy	Monachium	konferencja Lifestat 2008 – Statistics and Life Sciences: Perspectives and Challenges	Andrzej Michalski Andrzej Dąbrowski, Leszek Kuchar	Katedra Matematyki	Udział w konferencji	Badania własne, działalność dydaktyczna	
2008-03-16 2008-03-23 (8 dni)	Finlandia	Hameenlinna	Uniwersytet i Politechnika w Hameenlinna	Jacek Markowski	Wydziałowe laboratorium Komputerowe	Szkolenie	Środki ogólne Uczelni	
2008-03-24 2008-03-31 (8 dni)	Belgia	Leuven	Uniwersytet Katolicki w Leuven	Ryszard Deszcz,	Katedra Matematyki	Udział w konferencji	Działalność statutowa Katedry	
2008-04-13 2008-04-19 (7 dni)	Austria			Witold Rohm, Marcin Zając, Piotr Grzempowski, Jan Kapłon	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Grant	
2008-04-20 2008-04-25 (6 dni)	Rosja	Sankt Petersburg		Alicja Czamara	Instytut Inżynierii Środowiska	Udział w konferencji	Środki na współpracę z zagranicą	
2008-04-27 2008-05-03 (7 dni)	Bułgaria	Sofia		Jerzy Sobota	Instytut Inżynierii Środowiska	Konsultacje	Środki na współpracę z zagranicą	
2008-04-28 2008-04-30 (3 dni)	Słowacja			Marek Lorenc	Instytut Architektury Krajobrazu	Recenzent na kolokwium habilitacyjnym	Strona obca, działalność dydaktyczna	
2008-05-05 2008-05-08 (4 dni)	Rosja	Sankt Petersburg		Jerzy Sobota	Instytut Inżynierii Środowiska	Konsultacje	Środki na współpracę z zagranicą	
2008-05-05 2008-05-09 (5 dni)	Łotwa	Jełgawa	Uniwersytet Rolniczy w Jełgawie	Teresa Dzikowska	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Udział w konferencji	Grant	
2008-05-05 2008-05-10 (6 dni)	Łotwa			Katarzyna Galant	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Działalność statutowa Instytutu	

c.d. Tabeli 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2008-05-07 2008-05-08 (2 dni)	Czechy	Kromeriz- Lednice	Kompleksowe ćwiczenia terenowe na Morawach	Anna Pływaczyk	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Wykłady Opiekun studentów	Środki prywatne, strona obca	
				Franciszek Gospodarczyk, Tomasz Nowak Alina Drapella- Hermansdorfer	Instytut Architektury Krajobrazu		Strona obca	
2008-05-10 2008-05-17 (8 dni)	Portugalia			Stefan Cacoń Bernard Kontny,	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Działalność statutowa, GW	
2008-05-14 2008-05-21 (8 dni)	Hiszpania	Granada Almeria Purullena Malaga	Uniwersytet w Granadzie, Almerii, Jaen	Jerzy Sobota, Alicja Czamara	Instytut Inżynierii Środowiska	Konsultacje	Środki na współpracę z zagranicą i środki jednostek organizacyjnych Wydziału	
				Marian Rojek	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska			
				Marek Lorenc, Andrzej Drabiński	Instytut Architektury Krajobrazu			
				Bernard Kontny, Jarosław Bosy	Instytut Geodezji i Geoinformatyki			
2008-05-15 2008-05-24 (10 dni)	Rumunia	Bukareszt	Academy of Economic Studies, Bucharest 4th International Conference of ASECU	Marek Furmankiewicz	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Udział w konferencji	Grant	
2008-05-16 2008-05-18 (3 dni)	Austria Czechy			Franciszek Gospodarczyk, Tomasz Nowak	Instytut Architektury Krajobrazu	Seminarium ze studentami	Środki prywatne	
2008-05-27 2008-05-29 (3 dni)	Austria	Wiedeń		Marta Weber- Siwirska	Instytut Architektury Krajobrazu	Udział w konferencji	Środki Instytutu	

c.d. Tabeli 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2008-05-28 2008-05-29 (2 dni)	Słowacja	Zilina	University of Zilina 13 <sup>th</sup> International Scientific Conference "Crises Situations solution in specific environment"	Andrzej Surowiecki	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	Udział w konferencji	Środki Katedry	
2008-06-09 2008-06-14 (6 dni)	Portugalia			Marta Weber- Siwirska, Renata Gubańska	Instytut Architektury Krajobrazu	Udział w konferencji	Działalność dydaktyczna Instytutu	
2008-06-10 2008-06-12 (3 dni)	Słowenia			Wiesław Fiałkiewicz	Instytut Inżynierii Środowiska	Realizacja projektu	Grant UE	
2008-06-22 2008-06-29 (8 dni)	Rosja	Sankt Petersburg		Beata Malczewska, Jan Kempński, Robert Głowski, Stanisław Czaban Włodzimierz Parzonka	Instytut Inżynierii Środowiska	Udział w konferencji	Środki Instytutu  Umowa 16/2-M/07/G	
2008-06-22 2008-06-30 (9 dni)	Rosja	Sankt Petersburg		Jerzy Sobota	Instytut Inżynierii Środowiska	Udział w konferencji	Umowa 16/2-M/07/G	
2008-07-02 2008-07-12 (11 dni)	Chiny			Grzegorz Józków, Andrzej Borkowski, Przemysław Tymków	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Działalno statutowa Instytutu Grant habilitacyjny	
2008-07-07 2008-07-08 (2 dni)	Słowenia			Szymon Szewrański	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Udział w konferencji	Strona obca	
2008-07-12 2008-07-21 (10 dni)	Rosja			Anna Borcz	Instytut Architektury Krajobrazu	Udział w konferencji	Działalność dydaktyczna Instytutu	

c.d. Tabeli 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2008-07-26 2008-08-04 (10 dni)	Belgia	Leuven	Uniwersytet Katolicki w Leuven	Ryszard Deszcz, Małgorzata Głogowska	Katedra Matematyki		Strona obca, Badania własne oraz działalność dydaktyczna Katedry	
2008-08-08 2008-08-18 (11 dni)	Bułgaria	Plovdiv	Konferencja 5 <sup>th</sup> International Conference of Applied Mathematics and Computing	Mariusz Grządziel	Katedra Matematyki	Udział w konferencji	Badania własne i działalność dydaktyczna Katedry	
2008-08-25 2008-08-29 (5 dni)	Czechy	Brno	Mendel University of Agriculture and Forestry	Jerzy Oleszek, Małgorzata Akincza, Teresa Dzikowska	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Udział w konferencji	Działalność dydaktyczna Katedry	
2008-08-31 2008-09-05 (6 dni)	Niemcy	Getynga	Uniwersytet	Jacek Markowski	Wydziałowe Laboratorium Komputerowe	Szkolenie	Erasmus STT 249-70.6	
2008-09-05 2008-09-09 (5 dni)	Niemcy	Berlin	Uniwersytet Techniczny w Berlinie	Ryszard Deszcz	Katedra Matematyki	Konsultacje	Środki własne i działalność statutowa Katedry	
2008-09-05 2008-09-09 (5 dni)	Belgia	Leuven	Uniwersytet Katolicki w Leuven	Ryszard Deszcz	Katedra Matematyki	Recenzent pracy doktorskiej	Strona obca	
2008-09-10 2008-09-16 (7 dni)	Hiszpania			Marek Lorenc	Instytut Architektury Krajobrazu	Konsultacje	Środki Wydziału i działalność dydakt. Instytutu	
2008-09-14 2008-09-20 (7 dni)	Włochy	Bolonia	Kongres 10 <sup>th</sup> Congress of the European Society of Agronomy	Mariusz Grządziel	Katedra Matematyki	Udział w konferencji	Działalność dydaktyczna Katedry	
2008-09-16 2008-09-19 (4 dni)	Wielka Brytania	Londyn	CIRIA livingroofs.org „The World Green Roof Congress”	Ewa Burszta- Adamiak	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	Udział w konferencji	Badania własne	
2008-09-25 2008-10-05 (4 dni)	RPA			Adam Iwaniak	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Grant	

c.d. Tabeli 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2008-10-04 2008-10-08 (5 dni)	Niemcy			Jan Kempiański	Instytut Inżynierii Środowiska	Konsultacje	Środki Instytutu	
2008-10-05 2008-10-09 (5 dni)	Austria	Jois	Konferencja "International workshop and course of decision makers on the effective use of water in agricultural crop production"	Leszek Kuchar	Katedra Matematyki	Udział w konferencji w ramach projektu ADAGIO 6 Program Ramowy UE	Strona obca	
2008-10-12 2008-10-15 (5 dni)	Belgia	Gandawa		Jerzy Sobota	Instytut Inżynierii Środowiska	Konsultacje	Środki Wydziału na współpracę z zagranicą	
2008-10-12 2008-10-16 (5 dni)	Austria	Wiedeń	Boku Wien	Tomasz Tymiński, Daniel Garlikowski, Jan Kempiański, Alicja Czamara	Instytut Inżynierii Środowiska	Konsultacje	Środki Wydziału na współpracę z zagranicą i środki jednostek organizacyjnych Wydziału	
				Anna Pływaczyk	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska			
				Ryszard Deszcz	Katedra Matematyki			
				Jerzy Oleszek	Katedra Gospodarki Przestrzennej			
				Marek Lorenc	Instytut Architektury Krajobrazu			
				Krzysztof Pulikowski,	Katedra Budownictwa i Infrastruktury			
2008-10-12 2008-10-25 (14 dni)	Włochy, Grecja			Witold Rohm, Mieczysław Łyskawa, Wojciech Dach	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Staż	Działalność dydaktyczna Instytutu	

c.d. Tabeli 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2008-10-20 2008-10-25 (6 dni)	Niemcy			Andrzej Borkowski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konsultacje	Strona obca	
2008-10-27 2008-11-01 (6 dni)	Niemcy	Hanower	Uniwersytet	Tomasz Tymiński	Instytut Inżynierii Środowiska	Udział w konferencji	Strona obca	
2008-10-31 2008-11-12 (13 dni)	Niemcy	Berlin	Uniwersytet Techniczny w Berlinie	Ryszard Deszcz	Katedra Matematyki	Konsultacje	Środki własne i działalność statutowa Katedry	
2008-11-10 2008-11-12 (3 dni)	Niemcy			Katarzyna Tokarczyk-Dorociak	Instytut Architektury Krajobrazu	Kwerenda biblioteczna archiwalna	Badania własne	
2008-11-10 2008-11-12 (3 dni)	Słowacja	Bratysława	Northern European FRIEND and AMHY Joint Low Flow and Drought Meeting	Wojciech Jakubowski	Katedra Matematyki	Udział w konferencji	Działalność statutowa Katedry	
2008-11-12 2008-11-15 (4 dni)	Czechy			Stefan Cacoń, Bernard Kontny	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Strona obca	
				Olgiert Jamroz, Krzysztof Mąkowski			Badania własne	
				Piotr Grzempowski, Marcin Zając, Witold Rohm			Grant	
				Jan Kapłon			Działalność dydaktyczna Instytutu	
2008-11-16 2008-11-25 (10 dni)	Chiny			Jerzy Sobota	Instytut Inżynierii Środowiska	Zawarcie umowy	Środki na współpracę z zagranicą	
2008-11-20 2008-11-26 (7 dni)	Niemcy			Anna Borcz	Instytut Architektury Krajobrazu	Staż	Badania własne	
2008-11-26 2008-11-30 (5 dni)	Niemcy			Michael Link	Instytut Architektury Krajobrazu	Konsultacje	Działalność statutowa Instytutu	

c.d. Tabeli 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2008-11-30 2008-12-07 (8 dni)	Czechy	Jesenik		Jerzy Sobota	Instytut Inżynierii Środowiska	Udział w konferencji	Umowa 16/2-M/07/G	
2008-12-03 2008-12-06 (4 dni)	Niemcy			Joanna Markowska	Instytut Inżynierii Środowiska	Udział w konferencji	Środki CKNO	
				Jacek Markowski	Wydziałowe Laboratorium Komputerowe			
2008-12-12 2008-12-21 (10 dni)	USA			Jarosław Bosa Witold Rohm	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Grant Stypendium i grant	
2008-12-15 2008-12-17 (3 dni)	Austria	Wiedeń	BOKU	Alicja Czamara	Instytut Inżynierii Środowiska	Konsultacje	Środki Wydziału na współpracę z zagranicą	
				Małgorzata Biniak-Pieróg	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska			
2008-12-15 2008-12-19 (5 dni)	Niemcy	Zittau/Gerlitz	Hochshule Zittau/Gerlitz „Bridges and Tunnels and Road planning”	Andrzej Surowiecki	Katedra Budownictwa i Infrastruktury	Konferencja	Środki prywatne	

## **9. Budżet**

W roku 2008 wstępny podział budżetu został dokonany na posiedzeniu Wydziałowej Komisji Finansowej i został on zatwierdzony na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 7 lipca 2008 r.

Podział dotacji na działalność dydaktyczną przedstawia tabela 18, na działalność statutową tabela 19, a na badania własne tabela 9 (granty habilitacyjne), tabela 10 (granty doktorskie), tabela 11 (granty wewnętrzne).

Kolejny rok budżet Katedry Rolniczych Podstaw Kształtowania Środowiska miał saldo ujemne i Katedra została dofinansowana w wysokości 50000,00 zł ze środków na działalność dydaktyczną przez pozostałe jednostki wydziałowe.



Tabela 18

## PODZIAŁ DOTACJI NA DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNĄ 2008

Lp.	Nazwa jednostki	Dochody dziekanatu	Niewykorzystane środki w 2007 r.	Dotacja w 2008 r.	Środki do wykorzystania w 2008 r.	Nauczyciele - płace - ogółem	Nienauczyciele - płace ogółem	Inne wydatki	Amortyzacja	Wydatki rzeczowe 2008	Udział w dotacji	Pula z jednostek dla KRPKŚ wg % udziału w doatacji	Wydatki rzeczowe ostateczne 2008
1	2	3	4	5	6	9	12	13	14	15		16	17
1	IAK		170 633,17	1 669 930,91	1 840 564,08	1 669 930,91	78 431,46			390 340,82	0,156	7 800,00	382 540,82
2	IGiG		175 048,69	1 666 231,97	1 841 280,66	1 666 231,97	200 000,00			286 886,17	0,163	8 150,00	278 736,17
3	IIS		144 697,71	2 202 252,74	2 346 950,45	2 202 252,74	300 000,00			188 254,66	0,180	9 000,00	179 254,66
4	IKiOŚ		87 569,33	1 433 427,84	1 520 997,17	1 433 427,84	280 000,00			71 472,40	0,138	6 900,00	64 572,40
5	KBil		29 697,71	1 633 592,73	1 663 290,44	1 633 592,73	180 000,00			62 399,71	0,111	5 550,00	56 849,71
6	KM		86 767,87	1 243 915,49	1 330 683,36	1 243 915,49	110 000,00			160 284,29	0,096	4 800,00	155 484,29
7	KGP		167 299,96	1 365 998,68	1 533 298,64	1 365 998,68	126 373,01			241 230,67	0,103	5 150,00	236 080,67
8	KRPKŚ		0,00	626 999,99	626 999,99	626 999,99	125 000,00			-41 110,72	0,043	47 350,00	6 239,28
9	Dziekan	3 033 186,00	373 458,77	2 176 411,00	5 583 055,77	1 807 588,20	368 822,80	1 938 338,77	438 115,80	1 043 556,51	0,007		1 043 556,51
	<b>Razem</b>	<b>3 033 186,00</b>	<b>1 235 173,21</b>	<b>14 018 761,35</b>	<b>18 287 120,56</b>	<b>13 649 938,55</b>	<b>1 768 627,27</b>	<b>1 938 338,77</b>	<b>438 115,80</b>	<b>2 403 314,50</b>	<b>1,00</b>		<b>2 403 314,50</b>
					18 287 120,56	11 965 356,55				20 198 334,89			
												50000	
<b>Dochody dziekanatu</b>													
	*za przeprowadzone przewody dr, hab., prof.			0,00				Płace nienauczycieli w 2008	Płace nienauczycieli z dydaktyki	Płace nienauczycieli z innych źródeł			
	*odpłatność za studia, powtarzanie (jak w 2007)			2 480 783,00									
	*rozliczenie między wydziałami			542 403,00									
	*inne wpływy (wynajem sal, itp.)			10 000,00			IAK	78 431,46	78 431,46	0,00			
				3 033 186,00			IGiG	304 989,20	200 000,00	104 989,20			
							IIS	443 025,18	300 000,00	143 025,18			
<b>Płace nauczycieli w dziekanacie:</b>							IKiOŚ	339 692,43	280 000,00	59 692,43			
	*płace za nadgodziny (jak w 2007)			1 684 582,00			KBil	234 248,80	180 000,00	54 248,80			
	*płace w WLK			123 006,20			KM	136 027,49	110 000,00	26 027,49			
				1 807 588,20			KGP	126 373,01	126 373,01	0,00			
							KRPKŚ	170 323,87	125 000,00	45 323,87			
<b>Inne wydatki dziekanatu:</b>							Dziekanat	368 822,80	368 822,80	0,00			
	*kształcenie kadry (SD)			340 855,00			Razem	2 201 934,24	1 768 627,27	433 306,97			2 201 934,24
	*wydatki na SJO, W-F, MSP			863 000,00									
	*wynagrodzenia, honoraria itp.			370 000,00			Dziekanat adm.	358 887,35	Adm.	2 191 998,79			
	*nagrody jubil., odprawy emeryt.			294 483,77			Dziekanat fiz.	9 935,45	Fiz.	9 935,45			
	*dydaktyka zajęcia terenowe			70 000,00			Razem	368 822,80	Razem	2 201 934,24			
				1 938 338,77									

Tabela 19

**PODZIAŁ DOTACJA NA DZIAŁALNOŚĆ STATUTOWĄ (DS) 2008**

Lp.	Jednostka	Środki DS z 2007 brutto	Dotacja DS 2008 brutto wg punktów	Dotacja DS 2008 narzuty	Dotacja DS 2008 netto	Środki DS na 2008 brutto ogółem	Środki DS na 2008 netto ogółem	Środki DS na 2008 narzuty ogółem	Płace nienauczy-cieli ogółem	Wydatki rzeczowe 2008 z DS.
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	IAK	16 760,46	<b>58 366</b>	13 469,08	44 896,92	75 126,46	<b>61 329,70</b>	13 796,76	0,00	<b>61 329,70</b>
2	IGiG	51 867,93	<b>182 649</b>	42 149,77	140 499,23	234 516,93	<b>180 397,64</b>	54 119,29	104 989,20	<b>75 408,44</b>
3	IIŚ	4 176,72	<b>337 000</b>	77 769,23	259 230,77	341 176,72	<b>262 443,63</b>	78 733,09	143 025,18	<b>119 418,45</b>
4	IKiOŚ	2 083,53	<b>125 481</b>	28 957,15	96 523,85	127 564,53	<b>98 126,57</b>	29 437,96	59 692,43	<b>38 434,14</b>
5	KBiI	1 419,96	<b>94 526</b>	21 813,69	72 712,31	95 945,96	<b>73 804,59</b>	22 141,37	54 248,80	<b>19 555,79</b>
6	KM	17 681,91	<b>45 098</b>	10 407,23	34 690,77	62 779,91	<b>48 292,24</b>	14 487,67	26 027,49	<b>22 264,75</b>
7	KGP	78,21	<b>38 190</b>	8 813,08	29 376,92	38 268,21	<b>29 437,08</b>	8 831,13	0,00	<b>29 437,08</b>
8	KRPKŚ	70,72	<b>68 690</b>	15 851,54	52 838,46	68 760,72	<b>52 892,86</b>	15 867,86	45 323,87	<b>7 568,99</b>
9	Dziekanat*	1 286 914,90	25 400		25 400,00	1 312 314,90				
	Razem		<b>975 400</b>	219 230,77	756 169,23					
					<b>975 400,00</b>					

\* aparatura z DS.

## 10. Remonty i modernizacje

Wykaz ważniejszych prac remontowych i modernizacyjnych wykonanych w 2008 r. na Wydziale:

- 1) adaptacja WC dla potrzeb osób niepełnosprawnych na parterze budynku „Melioracja”,
- 2) remont pomieszczeń (100M-101M, 102M, 103M-104M, 105M, 106M, 112M, 113M, 126M) na I piętrze budynku przy pl. Grunwaldzkim 24 (malowanie, wymiana grzejników (102, 105, 106, 113), ułożenie paneli)
- 3) remont pomieszczeń (201M, 222M) na II piętrze budynku przy pl. Grunwaldzkim 24, (malowanie, położenie paneli),
- 4) remont pokoju 202M na II piętrze budynku przy pl. Grunwaldzkim 24, (malowanie, cyklinowanie),
- 5) remont pomieszczeń (406M-409M, 424M) na IV piętrze budynku przy pl. Grunwaldzkim 24, (malowanie, położenie paneli),
- 6) remont pokoju 423M na IV piętrze budynku przy pl. Grunwaldzkim 24, (malowanie, cyklinowanie),
- 7) wymiana grzejników w pokojach 400M-405M oraz 413M, 414M na IV piętrze budynku przy pl. Grunwaldzkim 24,
- 8) remont pomieszczeń (411M, 412M) na IV piętrze budynku przy pl. Grunwaldzkim 24, (malowanie, położenie paneli, wymiana grzejników),
- 9) remont pomieszczeń (410M-410AM) na IV piętrze budynku przy pl. Grunwaldzkim 24, (malowanie, wymiana grzejników),
- 10) remont pomieszczeń Katedry Matematyki (401G-413G) na IV piętrze budynku przy ul. Grunwaldzkiej 53, (malowanie, wymiana instalacji elektrycznej, wymiana drzwi, wymiana grzejników, wymiana posadzki na korytarzu, wymiana wykładziny w pokojach),
- 11) remont pomieszczeń Katedry Gospodarki Przestrzennej (301G-314G) na III piętrze budynku przy ul. Grunwaldzkiej 53, (malowanie, wymiana instalacji elektrycznej, wymiana drzwi, wymiana grzejników, wymiana posadzki na korytarzu, wymiana wykładziny w pokojach, malowanie okien, częściowa wymiana oświetlenia, wymiana instalacji telefonicznej i sieciowej).

## 11. Zakup aparatury i sprzętu

W roku 2008 zakupiono ze środków Funduszu Zasadniczego i odpisów amortyzacyjnych aparaturę i sprzęt na potrzeby Wydziału za kwotę 456814,61 zł. Wykaz zakupionej aparatury i sprzętu o cenie jednostkowej powyżej 3500,00 zł zamieszczony jest w tabeli 20. Aparatura i sprzęt dla Instytutu Inżynierii Środowiska (poz.1-6) w 2008 roku zostały za kupione ze środków restrukturyzacji RZD przyznanych jednostce decyzją Senatu w 2007 r.

Tabela 20

### Koszt zakupionej aparatury i sprzętu w jednostkach organizacyjnych Wydziału

Lp.	Aparatura lub sprzęt	Koszt	Jednostka Wydziału
1	Przepływomierz	27 795,00	Instytut Inżynierii Środowiska
2	Sondy poziomu CPHH szt.11	34 669,00	Instytut Inżynierii Środowiska
3	Urządzenie ISCO	16 470,00	Instytut Inżynierii Środowiska
4	Przyrząd stream pro	84 058,00	Instytut Inżynierii Środowiska
5	Komora klimatyczna	106 750,00	Instytut Inżynierii Środowiska
6	Aparat do wodoszczelności	34 331,00	Instytut Inżynierii Środowiska
7	Urządzenie do bezinwazyjnej analizy drzew	73 932,00	Instytut Architektury Krajobrazu
8	Spektrofotometr	17 690,00	Katedra Budownictwa i Infrastruktury
9	Twardościomierz	26 926,00	Katedra Budownictwa i Infrastruktury
10	Disdrometr opadowy	13 054,00	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska
11	Ewaporometr	6 100,00	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska
12	Zestaw komputerowy ze sprzętem i oprogramowaniem dla grafiki	29 732,00	Instytut Architektury Krajobrazu – Pracownia Projektowo-Studialna
13	Odbiorniki satelitarne szt.2	119 438,00	Instytut Geodezji i Geoinformatyki
14	Urządzenie do pomiaru tlenu	15 039,61	Instytut Architektury Krajobrazu
	<b>Razem</b>	<b>456814,61</b>	

## 12. Strategiczne zadania rozwoju Wydziału

Rada Wydziału na 745 posiedzeniu w dniu 24 października uchwaliła strategiczne zadania rozwoju Wydziału do roku 2013 (Uchwała Nr 28/745/2007). Zadania te zostały uaktualnione decyzją Rady Wydziału z dnia 19 grudnia 2007 r. na 747 posiedzeniu.

Uchwała ustala następujące zadania strategiczne w działalności Wydziału w latach 2007-2013.

### I. Główne kierunki działania

1. Tworzyć sprzyjające warunki rozwoju kadry dydaktycznej, w pierwszej kolejności dla potrzeb kierunków studiów: gospodarka przestrzenna i architektura krajobrazu (wszyscy pracownicy Wydziału).
2. Wdrożyć od roku akademickiego 2007/2008 ranking liczby punktów stosowanych w ocenie parametrycznej Wydziału w awansowaniu i nagradzaniu nauczycieli w zakresie nauki (Wydziałowa Komisja Kadry Naukowej).
3. Każda jednostka organizacyjna Wydziału wystąpi z projektem rozwojowym na konkurs zamykany w drugim półroczu 2007 lub pierwszym półroczu 2008 (kierownicy jednostek organizacyjnych Wydziału).
4. Pierwszoplanowym zadaniem w zakresie kształcenia jest uruchomienie studiów drugiego stopnia na kierunku gospodarka przestrzenna (dziekan, kierownicy jednostek organizacyjnych).
5. Na każdym kierunku wyznaczyć przedmioty zawodowe wymagające kadry posiadającej specjalistyczne uprawnienia lub staż zawodowy i wprowadzić zasadę przeszeregowania na stanowisko adiunkta osoby posiadającej stopień doktora i prowadzącej zajęcia z przedmiotu zawodowego po odbyciu stażu co najmniej 3 miesięcznego (1 semestralnego) w przedsiębiorstwie wykonawczym lub biurze projektowym (prodziekani, kierownicy jednostek organizacyjnych).
6. Opracować co najmniej trzy projekty badawcze w ramach PR7 z udziałem partnerów zagranicznych, z którymi podpisano umowy o współpracy naukowej, co wymaga powołania 3 koordynatorów po ustaleniu tematyki przez Wydziałową Komisję Badań i dziekańską Komisję ds. Współpracy z Zagranicą.
7. Każdy pracownik Wydziału do 2013 powinien odbyć staż zagraniczny (dziekan, kierownik jednostki organizacyjnej, Wydziałowa Komisja Kadry Naukowej).

8. Od roku 2009 rozpocząć kształcenie w języku angielskim na jednym kierunku studiów II stopnia (prodziekani, wszyscy pracownicy).

II. Zadania Wydziału w zakresie działalności naukowej i dydaktycznej  
do roku 2013

Lp.	Zadanie	Odpowiedzialny	Termin realizacji
1	Powołanie Biura Programów Badawczych (europejskich i krajowych)	prof. J. Sobota	2008
2	Powołanie Centrum Obliczeń Statystycznych przy Katedrze Matematyki	dr A. Dąbrowski	2008
3	Powołanie Komputerowej Pracowni Kartografii i Fotogrametrii	prof. B. Kontny	2008
4	Wdrożyć technikę kształcenia na odległość z przedmiotu <i>Techniki informacyjne</i> na wszystkich kierunkach studiów pierwszego stopnia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych	prodziekani, dr J. Markowski	2007
5	Przygotowanie materiałów dydaktycznych do kształcenia na odległość w wybranych przedmiotach	dr J. Markowski i prowadzący przedmioty	2007-2013
6	Opracowanie folderu Wydziału w języku polskim i angielskim	prof. J. Sobota	2008
7	Informacyjna Baza Wydziału o aparaturze	prof. K. Kuczewski	2008
8	Wniosek o przyznanie uprawnień do nadawania stopnia doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo i inżynieria środowiska	prof. E. Hutnik prof. S. Czaban	2008
9	Powołanie nowych specjalności (np. <i>Hydroinformatyka</i> ) na kierunku inżynieria środowiska na studiach II stopnia	prodziekan E. Bondar-Nowakowska	2008
10	Wniosek o przyznanie uprawnień do nadawania stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie geodezja i kartografia	prof. S. Cacoń	2008
11	Powołanie specjalizacji na studiach II stopnia na kierunku architektura krajobrazu	prodziekan prof. M. Lorenc	2009

III. Zadania Wydziału w zakresie modernizacji, remontów i inwestycji  
do roku 2013

Lp.	Zadanie	Odpowiedzialny	Termin realizacji
1	Koncepcja zagospodarowanie dachu CDN dla potrzeb kierunku architektura krajobrazu	prof. A. Drabiński	2008
2	Modernizacja Stacji Agrometeorologicznej na Swojcu	prof. A. Żyromski	2008-2010
3	Budowa wielkogabarytowego modelu Wrocławskiego Węzła Wodnego, pozyskanie listów intencyjnych dotyczących ofert badawczych	prof. S. Czaban	2008
4	Modernizacja Laboratorium Materiałów Budowlanych	prof. W. Skowroński	2009
5	Modernizacja pomieszczeń dydaktycznych do zajęć planistycznych dla kierunku gospodarka przestrzenna	prof. J. Sasik	2009
6	Modernizacja Laboratorium Mechaniki Gruntów (wyposażenie sprzętowe, dostosowanie do wymogów akredytacji)	prof. K. Parylak	2009
7	Utworzenie Laboratorium Technologii Wody i Ścieków	prof. J. Łomotowski	2013
8	Dydaktyczna Stacja Geodezji w Pawłowicach – przystosowanie pomieszczeń i wyposażenie sprzętowe	prof. B. Kontny	2010
9	Dydaktyczna Stacja Architektury Krajobrazu w Pawłowicach – przystosowanie pomieszczeń i wyposażenie sprzętowe	dr Irena Niedźwiecka-Filipiak	2010
10	Modernizacja i rozbudowa Laboratorium Technologii Betonów i Wytrzymałości Materiałów (wyposażenie sprzętowe, uzyskanie akredytacji)	prof. S. Klin	2010
11	Budowa budynku dydaktycznego dla Wydziału, z nowoczesnymi laboratoriami i specjalistyczna bazą dydaktyczną	dziekan, wszyscy pracownicy Wydziału	2010
12	Modernizacja Laboratorium Fizyki Gleb	prof. L. Pływaczyk	2009

### 13. Podsumowanie

Rok 2008 w historii Wydziału można zaliczyć do znaczących, zwłaszcza z uwagi na dwa następujące fakty:

- złożenie projektu w MNiSW na sfinansowanie ze środków unijnych budowy Centrum Geo-Info-Hydro dla potrzeb wydziału,
- powołanie międzywydziałowego kierunku inżynieria bezpieczeństwa, który będzie szóstym kierunkiem kształcenia na Wydziale.

Do osiągnięć Wydziału w 2008 roku zaliczyć trzeba także:

- nadanie tytułu profesora honorowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Ronny`emu Verhoevenowi z Uniwersytetu w Ghent,
- powołanie Pracowni Studialno-Projektowej w Instytucie Architektury Krajobrazu,
- utworzenie 3 studiów podyplomowych,
- przeprowadzenie postępowania w sprawie mianowania 3 osób na stanowisko profesora zwyczajnego w UP we Wrocławiu,
- przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania 1 osobie tytułu profesora nauk rolniczych,
- wszczęcie postępowania w sprawie nadania 1 osobie tytułu naukowego profesora nauk rolniczych,
- przeprowadzenie postępowania w sprawie mianowania 3 osób na stanowisko profesora nadzwyczajnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- wszczęcie przewodu habilitacyjnego 1 osobie,
- nadanie 4 osobom stopnia doktora, 2 w dyscyplinie kształtowanie środowiska oraz 2 w dyscyplinie geodezja i kartografia,
- udział w projekcie badawczym PR6,
- realizację projektu badawczego finansowanego przez UE (Sektorowy Program Operacyjny),
- 54 wyjazdy zagranicznych pracowników Wydziału,
- realizację 29 projektów badawczych MNiSzW,
- wyjazd 17 studentów na studia zagraniczne w ramach programu Sokrates/Erasmus,
- realizację 41 grantów habilitacyjnych w ramach badań własnych,
- realizację 29 grantów doktorskich w ramach badań własnych,
- uzyskanie w 2008 r. więcej punktów za publikacje niż w roku 2007.



Patrząc na perspektywę rozwoju Wydziału należy w pierwszej kolejności niezmiennie położyć nacisk na dwa pola działalności pracowników Wydziału:

- jakość i liczba publikacji naukowych,
- aktywność w przygotowaniu projektów badawczych dla pozyskania środków unijnych i krajowych na badania naukowe.

W dalszym ciągu należy mieć na uwadze trudności towarzyszące rozwojowi Wydziału, do których można zaliczyć:

- wysokie koszty pośrednie na Uczelni będące często barierą konkurencyjności w przetargach z firmami sektora prywatnego,
- zbyt wolna restrukturyzacja Wydziału w świetle zmian ustrojowych i społecznych,
- zaliczenie Wydziału do 2 kategorii w rankingu MNiSW.

Rozwój i działalność Wydziału w najbliższej przyszłości kreślą zadania strategiczne do roku 2013 uchwalone przez Radę Wydziału w 2007 roku.

**Wszystkim pracownikom i studentom naszego Wydziału, a także naszym przełożonym, współpracownikom i przyjaciołom, którzy przyczynili się do rozwoju Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu składam serdeczne podziękowania za współpracę.**

Wrocław, maj 2009 r.

prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota  
dziekan