

Na koniec trzeba wspomnieć o stronie organizacyjnej katowickiego spotkania. Przebiegało ono bez zarzutu, co jest niewątpliwie zasługą opiekuna Koła Naukowego Filozofów UŚ, mgra Tomasza Pawlaka oraz władz Koła, w tym sekretarz Konferencji, pani Anny Gasz. Co prawda, niektórzy uczestnicy nie rozsmakowali się w wegetariańskich posiłkach, jakie zorganizowano dla referentów, ale na szczęście nie osłabiło to zapалу do filozoficznych dyskusji.

Udział w konferencji zaowocował nawiązaniem współpracy pomiędzy studenckimi kołami naukowymi ośrodków katowickiego i zielonogórskiego. Trwają prace nad zorganizowaniem wspólnego projektu, który umożliwi stymulującą wymianę myśli między studentami filozofii obu uniwersytetów.

(mm, jm, tm)

wydział inżynierii ładowej i środowiska

Z posiedzenia Rady Wydziału

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 26 kwietnia, któremu przewodniczył dziekan prof. Tadeusz Kuczyński, zaopiniowano i podjęto ustalenia m.in. w następujących sprawach:

- Nadano mgr. Arturowi Spólnikowi stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo.
- Zaopiniowano wniosek dr. hab. inż. Mieczysława Kuczmy o zatrudnienie na stanowisku profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony.
- Zaopiniowano wniosek dr. hab. inż. Zygmunta Lipnickiego o zatrudnienie na stanowisku profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony.
- Zatwierdzono zasady rekrutacji na rok akademicki 2007/2008.
- Pozytywnie zaopiniowano dopuszczenie adiunktów i starszych wykładowców ze stopniem doktora do prowadzenia prac dyplomowych na kierunku Inżynieria Środowiska na rok akademicki 2006/2007.
- Zatwierdzono tematy prac dyplomowych na kierunku Inżynieria Środowiska.
- Powołano Komisję do przeprowadzenia niektórych czynności związanych z przewodem doktorskim mgr. inż. Andrzeja Łęgosza w składzie: prof. Henryk Greinert, prof. Jacek Przybylski, prof. Józef Wranik.

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 24 maja, któremu przewodniczył dziekan prof. Tadeusz Kuczyński, zaopiniowano i podjęto ustalenia m.in. w następujących sprawach:

- Pozytywnie zaopiniowano wnioski w sprawie przedłużenia zatrudnienia na stanowisku adiunkta: dr Katarzyny Baldy-Chudzik, dr. Grzegorza Misztala, dr. Bartłomieja Najbara.
- Pozytywnie zaopiniowano wnioski w sprawie przedłużenia zatrudnienia na stanowisku asystenta: mgr Katarzyny Bednar, mgr. Arkadiusza Denisiewicza, mgr. Marka Pawłowskiego,
- Zaopiniowano wnioski w sprawie rozpisania 4 konkursów na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Biotechnologii i Ochrony Środowiska.
- Pozytywnie zaopiniowano rozpisanie 10 konkursów na stanowisko adiunkta: 5 w Instytucie Biotechnologii i Ochrony Środowiska, 3 w Instytucie Budownictwa i 2 w Instytucie Inżynierii Środowiska.
- Pozytywnie zaopiniowano rozpisanie 4 konkursów na stanowisko asystenta: 2 w Instytucie Biotechnologii i Ochrony Środowiska i 2 w Instytucie Budownictwa.
- Powołano Komisję do przeprowadzenia niektórych czynności związanych z przewodem doktorskim mgr inż. Anny Staszczuk w składzie: prof. Jacek Szelka, prof. Jacek Przybylski, prof. Tadeusz Chrzan.
- Pozytywnie zaopiniowano zgłoszone przez dyrektorów Instytutów wnioski o Nagrodę JM Rektora za rok 2005.
- Podjęto uchwałę w sprawie utworzenia studiów doktoranckich z Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 14 czerwca gościem był Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą, prof. Józef Korbicz.

Przewodniczącym posiedzenia był dziekan prof. Tadeusz Kuczyński.

- Podjęto uchwałę o wszczęciu przewodu doktorskiego mgr. inż. Andrzeja Łęgosza. Temat pracy doktorskiej: *Analiza pracy nowoczesnych lekkich przepustów o konstrukcji gruntowo-powłokowej wykonanych z blach falistych ze stopów aluminium*. Na promotora powołano dr prof. inż. Adama Wysokowskiego.
- Pozytywnie zaopiniowano rozpisanie 2 konkursów na stanowisko asystenta w Instytucie Inżynierii Środowiska.

Seminaria naukowe

- 24.05.2006** - w Zakładzie Sieci i Instalacji Sanitarnych dr **Ireneusz Nowogoński** omówił zagadnienia: *Modelowanie sieci kanalizacyjnych przy założeniu nieustalonego przepływu ścieków*.
- 30.05.2006** - w Zakładzie Mechaniki Budowli mgr **Arkadiusz Denisiewicz** przedstawił temat: *System ALGOR w analizie płyt i belek*
- 30.05.2006** - w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych mgr **Krzysztof Wasylkowski** zaprezentował zagadnienia związane z tematem *Charakterystyka i sposoby modelowania numerycznego materiałów gradientowych*.
- 30.05.2006** - miało miejsce seminarium poprzedzające otwarcie przewodu doktorskiego, w ramach którego mgr **Andrzej Łęgosz** przedstawił zagadnienie: *Analiza pracy nowoczesnych lekkich przepustów o konstrukcji gruntowo-powłokowej wykonanych z blach falistych ze stopów aluminium*.
- 06.06.2006** - w Zakładzie Budownictwa Ogólnego i Architektury dr **Wojciech Eckert** przedstawił intrygujący temat: *Sztuka a cenzura*, wzbudzając nim autentyczne zainteresowanie słuchaczy iżywioną dyskusję.

Nowi doktorzy

Dr inż. Agnieszka Gontaszewska

Pani Agnieszka Gontaszewska w dniu 6.06.2006 na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu obroniła pracę doktorską pt. *Własności termofizyczne gruntów okolic Zielonej Góry w aspekcie procesów przemarzania*. Promotorem rozprawy był prof. **Wojciech Stankowski** z UAM, natomiast recenzentami: prof. **Roman Racinowski** z Politechniki Szczecińskiej i prof. dr hab. inż. **Antoni Florkiewicz** z Politechniki Poznańskiej.

Dr inż. Maria Mrówczyńska

W dniu 26.05.2006 Rada Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej nadała jednomyślnie i z wyróżnieniem Pani Marii Mrówczyńskiej tytuł doktora nauk technicznych po obronie rozprawy doktorskiej nt. *Badanie dokładności i efektywności odwzorowywania rzeźby terenu za pomocą sieci neuronowych*. Promotorem był prof. inż. **Józef Gil**, natomiast recenzentami: prof. inż. **Edward Nowak**, Politechnika Warszawska i prof. inż. **Zenon Waszczyszyn** z Politechniki Krakowskiej.

Dr inż. Artur Spólnik

26 kwietnia 2006 roku Rada Wydziału Inżynierii Łączowej i Środowiska nadała mgr Arturowi Spólnikowi stopień naukowy doktora nauk technicznych w zakresie budownictwa.

Tytuł rozprawy doktorskiej: *Programowanie portfela zamówień i ocena programu produkcyjnego firmy budowlanej*. Promotorem pracy był prof. inż. **Jacek Przybylski**, a recenzentami prof. inż. **Magdalena Graczyk** z Uniwersytetu Zielonogórskiego, prof. inż. **Ewa Marcinkowska** z Politechniki Wrocławskiej, prof. inż. **Andrzej Stefański** z Poznania.

Wszystkim nowo mianowanym doktorom życzymy wiele szczęścia w życiu osobistym i zadowolenia oraz dalszych sukcesów w pracy naukowej.

Nagrody i wyróżnienia

Z dużą satysfakcją donosimy, że nasi studenci i pracownicy zostali nagrodzeni lub wyróżnieni w konkursie Ministra Transportu i Budownictwa RP za prace dyplomowe, doktorskie i inne w 2005 roku.

- Mgr **Tomasz Bąk** autor pracy magisterskiej pt. *Hala sportowa do igrzysk lekkoatletycznych z przekryciem łukowym* został nagrodzony za zaprojektowanie oryginalnej konstrukcji i sposobu montażu hali widowiskowo-sportowej. Promotorem pracy był prof. Romuald Świtka UZ;
- Mgr **Anna Gałęziowska** autorka pracy magisterskiej pt. *Projekt żelbetowej, hiperboloidalnej chłodni kominowej o wysokości 110 m* otrzymała wyróżnienie za opracowanie studialne i wzorowy projekt żelbetowej hiperboloidalnej chłodni kominowej. Promotorem pracy był prof. Jakub Marcinowski UZ;
- Mgr **Krzysztof Wasylkowski** autor pracy *Projekt stalowego wieżowego zbiornika na wodę* został nagrodzony wyróżnieniem za oryginalne i nowoczesne rozwiązanie konstrukcyjne wieży zbiornika. Promotorem pracy był prof. Jakub Marcinowski UZ;
- Dr **Tomasz Socha**, o czym informowaliśmy już w ostatnim numerze miesięcznika „Uniwersytet Zielonogórski” – autor rozprawy doktorskiej pt.: *Oceń wpływ obciążeń długotrwałych na naprężenia i odkształcenia w drewnianych belkach z klejonym zbrojeniem kompozytowym* otrzymał nagrodę za opracowanie modelu odkształcenia belki drewnianej z klejonym zbrojeniem i uzyskanie zgodności modelu z wynikami pomiarów ugięć. Promotorem rozprawy był prof. **Tadeusz Biliński** UZ.

Laureatom Konkursu oraz ich promotorom składamy serdeczne gratulacje i życzymy wszelkiej pomyślności tak w życiu osobistym, jak i dalszych równie efektywnych osiągnięć w pracy naukowej i zawodowej.

Nagrody i wyróżnienia zostały wręczone w Warszawie osobiście przez **Antoniego Jaszczaka** – Ministra Budownictwa. W 2005 roku zgłoszono do

Komisji Nagród łącznie 242 prace z dziedziny budownictwa, z których 52 opracowania zostały nagrodzone zaś 72 wyróżnione. W tym 4 nagrody trafiły do Instytutu Budownictwa UZ, chociaż zgłoszonych i równie dobrych merytorycznie opracowań było więcej.

Przewodniczący Komisji Nagród prof. **Leszek Kałkowski** powiedział, że „wyższe uczelnie, których absolwenci uczestniczyli i uczestniczą w Konkursie, chwalnie zapisały się w historii dyscyplin konkursowych”.

Marek Dankowski

Konferencja Naukowo - Techniczna z cyklu Woda - Ścieki - Odpady w Środowisku pt. „WODA W ŚRODOWISKU 2006”

W dniach 30 i 31 maja 2006 r. odbyła się IX Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu Woda - Ścieki - Odpady w Środowisku pt. *Woda w Środowisku* pod patronatem Prezydent Miasta Zielonej Góry **Bożeny Ronowicz** oraz rektora UZ prof. **Czesława Osękowskiego**.

Konferencja została zorganizowana przez Zakład Technologii Wody, Ścieków i Odpadów Instytutu Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego przy współpracy z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Zielonej Górze oraz zielonogórskim oddziałem Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych.

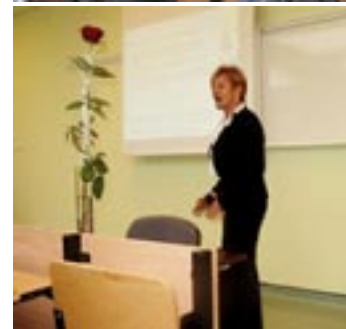
Celem Konferencji była prezentacja i ocena osiągnięć w zakresie tematycznym *Woda w Środowisku*, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień dotyczących wpływu działalności gospodarczej człowieka na jakość wód powierzchniowych i podziemnych, metod odnowy zdegradowanych zasobów wodnych, jakości wód wykorzystywanych na potrzeby wodociągowe oraz rozwiązań techniczno – technologicznych systemów zaopatrzenia w wodę, nowych technologii oczyszczania wody i przeróbki ścieków technologicznych.

W skład Komitetu Naukowego Konferencji weszli: prof. inż. **Maria Świdarska-Bróz** - Politechnika Wroclawska, prof. inż. **Stanisław Ledakowicz** - Politechnika Łódzka, prof. inż. **Zbigniew Heidrich** - Politechnika Warszawska, prof. inż. **Karol Kuś** - Politechnika Śląska, prof. inż. **Hanna Obarska-Pempkowiak** - Politechnika Gdańska oraz prof. inż. **Zofia Sadecka** - Uniwersytet Zielonogórski.

Redakcji Naukowej oraz Komitetowi Organizacyjnemu Konferencji przewodniczyła prof. inż. **Zofia Sadecka**.

„...Jeśli marzy jeden człowiek, pozostanie to tylko marzeniem. Jeśli zaś będziemy marzyć wszyscy razem, będzie to już początek nowej rzeczywistości...”, „...Jedynie woda jest w stanie odmienić pustynię...”, „...Woda to życie...”, tym splotem „złoty myśli” przywitała przybyłych gości prof. inż. **Zofia Sadecka**.

Następnie głos zabrała Prezydent Miasta Zielona Góra **Bożena Ronowicz**, która wyraziła aprobatę dla Konferencji oraz zainteresowanie tematami podejmowa-



NA SALI OBRAD

W KULUARACH

nymi przez autorów referatów. Wystąpienia wprowadzające zakończył **dr inż. Zbigniew Lewicki** Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska.

W Konferencji uczestniczyło łącznie 65 osób reprezentujących różne ośrodki naukowe z kraju i zagranicy oraz firmy i wydawnictwa branżowe, w tym m.in.: Politechnikę Wrocławską, Politechnikę Łódzką, Uniwersytet Warmiński-Mazurski, BTU Cottbus, Uniwersytet Zielonogórski, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Zielona Góra, Spółkę Wodną „Kapuściska” z Bydgoszczy, Seen Technologie z Wrocławia, Prodwodrol-Sulechów i Ekotechnikę.

Obrazy prowadzono w 3 sesjach tematycznych:

- Oczyszczanie wody – sesja prowadzona przez: prof. inż. Marię Świdorską-Bróz oraz prof. inż. Andrzeja Jędrzcaka.
- Zbiorniki pokopalniane – sesja prowadzona przez: prof. inż. Edwarda S. Kempę oraz prof. inż. Rolanda Kocha,
- Woda w środowisku – sesja prowadzona przez: dr hab. inż. Andrzeja Jodłowskiego oraz dr inż. Barbarę Jachimko.

W czasie obrad przedstawiono 20 referatów, z czego 8 było autorstwa pracowników UZ.

Na Konferencji zaprezentowały się firmy naszego i ościennych województw związane z produkcją i dystrybucją urządzeń i systemów zaopatrzenia w wodę - Prodwodrol - Sulechów, technologiami jej oczyszczania - Seen Technologie Wrocław, dystrybucją czystej wody butelkowanej - Bon-Art Zielona Góra, a także Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego Sp. z o.o. w Zielonej Górze specjalizująca się m.in. w budowie sieci i instalacji wodno - kanalizacyjnych.

Zakład Technologii Wody, Ścieków i Odpadów już dziś serdecznie zaprasza na kolejną, X Konferencję Naukowo - Techniczną z cyklu Woda - Ścieki - Odpady w Środowisku, w terminie maj/czerwiec 2007. Tematyka jubileuszowego spotkania dotyczyć będzie zarówno zagadnień związanych z oczyszczaniem wód i ścieków jak też przeróbką osadów.

Ewelina Pluciennik-Koropczuk

wydział
matematyki
informatyki
i ekonometrii



Mathématiques
sans Frontières

Regionalny Komitet Organizacyjny
Międzynarodowego Konkursu
„Mathématiques sans frontières”
www.ptm.uz.zgora.pl
Polskie Towarzystwo Matematyczne
Oddział Zielonogórski
ul. Szafrana 4a, 65-516 Zielona Góra

MATEMATYKA BEZ GRANIC

W dniu 12 czerwca 2006 roku w budynku Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego odbyło się po raz trzeci uroczyste wręczenie dyplomów i nagród ufundowanych przez sponsorów dla zachodniopomorskich i lubuskich laureatów XVII edycji (2005/2006) Międzynarodowego Konkursu Matematycznego „Mathématiques sans frontières” (Matematyka bez granic).

Uroczystość odbyła się pod patronatem honorowym Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, Marszałka Województwa Lubuskiego, Przewodniczącego Sejmiku Województwa Lubuskiego, Prezydenta Miasta Gorzowa, Prezydenta Koszalina, Prezydenta Miasta Zielonej Góry, Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego, przy współpracy Zachodniopomorskiego i Lubuskiego Kuratora Oświaty oraz Dziekana WMliE Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Matematyka bez granic jest międzynarodowym konkursem organizowanym pod auspicjami Rady Europy. Głównym organizatorem konkursu jest Académie de Strasbourg.

Konkurs ten ma już 17 letnią tradycję. Organizowany jest równocześnie (w tym samym dniu i o tej samej godzinie) w ponad 40 krajach świata.

Celem konkursu jest zbliżenie między krajami i miastami Unii Europejskiej, szkołami publicznymi i niepublicznymi, matematyką i językami obcymi. Konkurs ten ma za zadanie zwiększenie zainteresowanie matematyką poprzez pokazanie jej zastosowań w życiu codziennym.

W finale XVII edycji konkursu uczestniczyło ponad 11 tysięcy polskich uczniów, w tym 2746 uczniów z Regionu Lubusko-Zachodniopomorskiego.

Konkurs jest bezpłatny, ma charakter zespołowy. Poziom i liczba zadań jest zróżnicowana: 10 zadań dla trzecich klas gimnazjalnych i 13 zadań dla klas pierwszych szkół ponadgimnazjalnych. Zasady tego konkursu są inne od ogólnie przyjętych: uczniowie mogą korzystać z różnych poradników, słowników, pomocy naukowych. Jedno zadanie jest sformułowane w 6 językach obcych (angielskim, francuskim, hiszpańskim, niemieckim i włoskim) a jego rozwiązanie należy podać w jednym z podanych języków obcych.

Finał konkursu trwa dwie godziny lekcyjne. Cała klasa uczestniczy w rozwiązywaniu zadań finałowych i po 90 minutach oddaje rozwiązanie każdego zadania na oddzielnym arkuszu egzaminacyjnym nauczycielowi wytypowanemu przez dyrektora szkoły, który przesyła rozwiązania pocztą w tym samym dniu (ważna data stempla pocztowego) na adres Komitetu Regionalnego Konkursu. W czasie rozwiązywania zadań finałowych w klasie nie może być obecny nauczyciel matematyki ani nauczyciel języka obcego. W czasie finału kolejnych edycji konkursu każdą szkołę-uczestnika konkursu odwiedza przedstawiciel nadzoru pedagogicznego wytypowany przez Kuratora Oświaty w celu sprawdzenia, czy konkurs przebiega zgodnie z regulaminem. W każdym regionie rozwiązania zadań (zakodowane) sprawdzane są przez dwa niezależne zespoły – matematyków-pracowników wyższych uczelni i nauczycieli wytypowanych przez Kuratoria Oświaty.

W Polsce, od sześciu lat, konkurs jest organizowany pod patronatem Polskiego Towarzystwa Matematycznego, a od trzech lat organizatorem konkursu w województwie zachodniopomorskim i lubuskim jest Komitet Regionalny Konkursu *Matematyka bez granic* pod patronatem Oddziału Zielonogórskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego z siedzibą na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego przy ścisłej współpracy władz oświatowych Lubuskiego Kuratorium Oświaty w Gorzowie Wlkp. oraz Zachodniopomorskiego Kuratorium w Szczecinie.

Zgodnie z regulaminem i tradycją w naszym regionie (po raz trzeci) laureaci - uczniowie zwycięskich klas (3. lokaty w pionie klas gimnazjalnych i 3. lo-