

inspiracji i wpływu na filozofów mu współczesnych i na potomnych. W tym kręgu mieszczą się także te dzisiejsze debaty filozoficzne i okolo filozoficzne, w których Platonizm wciąż odgrywa inspirującą rolę, m.in. w filozofii matematyki czy w dyskusjach politycznych. Część druga to Platon jako twórca dzieł literackich, dramaturg i twórca mitów, który formę dialogu, w jakiej przedstawiał swoje poglądy, dobrał nieprzypadkowo. Trzeci wreszcie obszar recepcji Platonizmu stanowi refleksja nad Platonem jako krytykiem i reformatorem społeczeństwa. Te trzy obszary recepcji mogą być traktowane oddzielnie, ale łącząc je otrzymujemy obraz Platona, którego celem było zreformowanie systemu społecznego, oparcie go na racjonalnych podstawach. Do osiągnięcia tego celu miała służyć literatura, tj. dialogi, oraz działalność Akademii.

Uczestnicy kursu nt. recepcji Platonizmu żywo reagowali na niektóre kontrowersyjne opinie (głównie na dygresje odnoszące ideał filozofa-władcy do współczesnych zagadnień życia politycznego w USA), a także trafnie odpowiadali na zadawane podczas wykładu pytania. Mimo iż na co dzień studenci nie słuchają wykładów

w j. angielskim w wykonaniu tzw. *native speakerów*, to ich znajomość języka i umiejętność posługiwania się nim jest dowodem na to, że znajomość najważniejszego języka dzisiejszej nauki – wbrew głośniejszym czasem opiniom – z pewnością rośnie. Udział w takim wykładzie, podążanie za wywodami prelegenta jest o wiele lepszym testem językowym niż lektoraty czy translatoria. Ważne jest również to, że studenci w pełni wykorzystali i docenili możliwość, która jest im oferowana nader rzadko.

Także prelegent nie był rozczarowany słuchaczami, z którymi udało mu się nawiązać dobry kontakt. W rozmowie po wykładzie prof. Patterson podkreślał, jak wielkie zmiany zaszły w naszej części Europy w ludziach i w ich otoczeniu – a trzeba wiedzieć, że odwiedził on już Polskę jako student pod koniec lat sześćdziesiątych. Dodał również, iż życzyłby sobie, aby jego studenci w USA percypowali wykłady w podobnym skupieniu jak słuchacze podczas zielonogórskiej prelekcji. Wszystko wskazuje na to, że nie była to pusta kurtuazja.

Tomasz Mróz

Nowe władze Wydziału

DZIEKAN elekt

Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska -
dr hab. inż. Jakub Marcinowski, prof. UZ



urodził się w 1954 roku. W roku 1979 ukończył Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej. Po ukończeniu studiów doktoranckich na wydziale, na którym studiował, w roku 1982 uzyskał stopień doktora nauk technicznych w dziedzinie budownictwa. Po rocznej pracy w biurze projektów w 1983 roku został zatrudniony na stanowisku adiunkta w Instytucie Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej. Pracował w Zakładzie Wytrzymałości Materiałów prowadząc zajęcia z zakresu bloku przedmiotów związanych z mechaniką budowli. W latach 1988-1990 pracował na stanowisku profesora w uczelniach Iraku (Mosul University w Mosulu i Saddam University for Engineering and Science w Bagdadzie). W roku 2000 uzyskuje stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dziedzinie budownictwa na podstawie rozprawy habilitacyjnej zatytułowanej „Nieliniowa stateczność powłok sprężystych”. W lutym 2002 roku zostaje mianowany na stanowisko profesora

nadzwyczajnego Politechniki Wrocławskiej. Od października 2002 jest pracownikiem Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego. W latach 2002-2007 kieruje Zakładem Konstrukcji Budowlanych. W październiku 2007 zostaje wybrany Dyrektorem Instytutu Budownictwa, a w obecnej kampanii wyborczej - Dziekanem Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Ma w swym dorobku ponad 120 prac naukowych i naukowo-technicznych. Aktualnie jest ekspertem PKA w dziedzinie budownictwa. Wiosną 2008 został powołany do grupy TWG 8.4 ECCS (European Convention for Constructional Steelwork) jako jedyny Polak.

Jest żonaty, ma dwoje dzieci. Z pasją rozwija swoje główne hobby, którym jest ornitologia.

PRODZIEKAN elekt ds. Nauki -

dr hab. inż. Zofia Sadecka, prof. UZ



Zofia Sadecka jest absolwentką Politechniki Wrocławskiej, Wydziału Inżynierii Sanitarnej. Tytuł doktora nauk technicznych uzyskała w 1989 r. w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej. Rozprawa habilitacyjna *Toksyczność i biodegradacja insektycydów w procesie fermentacji osadów ściekowych*, oraz kolokwium habilitacyjne, które odbyło się 22 listopada 2002 r. na Wydziale Budownictwa Wodnego i Inżynierii Środowiska Politechniki Gdańskiej i dorobek naukowy były podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie - inżynieria środowiska, specjalności tech-

wydział
inżynierii
lądowej
i środowiska

nologia wody i ścieków. Uchwałą zatwierdziła Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów w Warszawie, pismem z dnia 23 czerwca 2003 r.

Zofia Sadecka jest autorem ponad 70 prac opublikowanych w czasopismach krajowych i zagranicznych, autorem ponad 20 prac wdrożeniowych. Jest wyróżniającym się dydaktykiem, promotorem ponad 50 prac dyplomowych, recenzentem prac magisterskich, inżynierskich, doktorskich oraz publikacji w czasopismach branżowych. Jest członkiem PZITS, oraz Rady programowej wyd. EKOTECHNIKA

Na co dzień pracuje w Instytucie Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego jako profesor.

Specjalność – technologia wody, ścieków i osadów.

Działalność organizacyjna na rzecz jednostek uczelni

1. *Udział w pracach na rzecz Zakładu* (kierownik zakładu od 2005r.): Przygotowanie instrukcji do ćwiczeń laboratoryjnych, Przygotowanie stanowisk badawczych, Dbanie o rozwój naukowy pracowników Zakładu
2. *Udział w pracach na rzecz Instytutu*: członek Rady Instytutu, organizacja Konferencji Naukowych z cyklu Woda-Ścieki i Odpady w Środowisku
3. *Udział w pracach na rzecz Wydziału*: członek Rady Wydziału, Przewodnicząca Wydziałowej Komisji Wyborczej, Członek Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej.
4. *Udział w pracach na rzecz Uczelni*: Rzecznik dyscyplinarny 1996-1999, Członek Rady bibliotecznej do 1997-2000, Elektor do Kolegium Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Delegat na Ogólnopolskie Kolegium Doktorów, Przewodnicząca Uczelnianej Komisji Wyborczej na kadencję 2008/2012

Inne ważne osiągnięcia: prowadzenie szkoleń w zakresie technologii wody i ścieków; dla pracowników oczyszczalni ścieków Gubin-Guben, prowadzenie szkoleń w zakresie technologii wody i ścieków; w ramach kursów doskonalenia nauczycieli, prowadzenie sesji szkoleniowych dla eksploataatorów oczyszczalni ścieków, wykłady w serii Profesorowie-Miastu, 2008r.

O sobie: jest szczęśliwą żoną, matką trójki kochanych dzieci, praca dydaktyczna i naukowa sprawiają jej dużo satysfakcji, lubi taniec, dobrą książkę oraz turystyczne wypadki w góry i nad morze nie wyłączając urokliwych miejsc w Europie i Azji.

PRODZIEKAN elekt ds. Studenckich - dr hab. Urszula Kołodziejczyk, prof. UZ



sytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu.

jest absolwentką Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego, kierunku - geologia. Stopień doktora nauk technicznych uzyskała w Instytucie Geotechniki Politechniki Wrocławskiej w 1987r., a tytuł doktora habilitowanego – w 2003r. na Wydziale Nauk Geograficzno-Geologicznych Uniwer-

Od 1978 r. jest związana z uczelnią zielonogorską, funkcjonującą kolejno jako WSInż., Politechnika Zielonogórska i Uniwersytet Zielonogórski.

Jest autorką 103 publikacji naukowych, w tym trzech monografii. Specjalizuje się w geologii inżynierskiej, hydrogeologii i hydrologii. Znajomość zagadnień grunto- wych i hydrologicznych wykorzystuje w prognozowaniu zagrożeń powodziowych i ochronie przeciwpowodziowej.

Posiada uprawnienia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z zakresu geologii inżynierskiej. Jest autorem licznych opracowań praktycznych, w tym: dokumentacji geologiczno-inżynierskich i geotechnicznych, raportów oddziaływania inwestycji na środowisko i operatów przeciwpowodziowych.

Bierze czynny udział w konferencjach. Dotychczas zorganizowała cztery międzynarodowe konferencje pt. *Ochrona i rekultywacja dorzecza Odry* oraz dziesięć Sympozjów Glacitektoniki. Jest członkiem: International Association of Engineering Geology, Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi oraz Stowarzyszenia Inżynierów oraz Techników Budownictwa.

Seminaria naukowe i wykłady

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

24 kwietnia br., z inicjatywy prodziekana do spraw nauki WILiŚ, prof. Mieczysława Kuczmy, odbył się bardzo interesujący wykład zaproszonego z Politechniki Krakowskiej **prof. Gwidona Szefera**, który gościł już u nas poprzednio (zob. UZ czerwiec 2007). Tym razem Profesor Szefer wygłosił wykład pt.: *Materiały i konstrukcje inteligentne*, omawiając następujące grupy materiałów oraz ich zastosowania: piezoelektryki PZT, PVDF, elastomery dielektryczne DE, ciecze magnetoelastyczne MRF, materiały z pamięcią kształtu SMA, funkcjonalne materiały gradientowe FGM.

Liczne próbki materiałów i zademonstrowane podczas wykładu eksperymenty potwierdzały niezwykle właściwości tych nowoczesnych materiałów – materiałów jutra o szerokim zakresie wyrafinowanych zastosowań. Wykład wzbudził duże zainteresowanie wśród obecnej licznej grupy studentów jak również pracowników naszego i innych wydziałów.



PROFESOR GWIDON SZEFER DEMONSTRUJE ZACHOWANIE SIĘ CIECZY MRF

INSTYTUT BUDOWNICTWA

- 19.05. odbyło się Seminarium Instytutowe w Instytucie Budownictwa WILiŚ. Podczas spotkania mgr inż. Bartłomiej Kmiotek wygłosił referat na temat *Wpływ*

parametrów betonu siarkowego w budownictwie komunikacyjnym na trwałość i wytrzymałość.

- 13.05. w reprezentacyjnej sali 213 budynku A-8, z inicjatywy mgr Bożeny Kuczmy z Zakładu Mechaniki Budowli Instytutu Budownictwa WILiŚ odbyło się spotkanie z prestiżową firmą MC Bauchemie Sp. z o.o. Protection Technologies.

W prezentacji uczestniczyli prodziekani prof. Mieczysław Kuczma i dr Marek Talaga, dyrektor Instytutu prof. Jakub Marciniowski, profesorowie IB, nauczyciele akademicki oraz liczna grupa studentów. Przedstawiciele firmy MC Bauchemie, panowie Tomasz Szczepański i Wojciech Kucner, interesując przedstawili zagadnienia dotyczące naprawy żelbetu, napraw technologią iniekcji, wykonywania posadzek przemysłowych, stosowania powłok antykorozyjnych i antygrafitti oraz renowacji i napraw obiektów budowlanych.

- Zakład Geotechniki i Geodezji
 - 29.04. – dr Waldemar Szajna przedstawił temat *Projektowanie fundamentów bezpośrednich według PN-81/B-03020 oraz Eurokodu 7.*
- Zakład Mechaniki Budowli
 - 29.04. – dr Tomasz Socha i prof. Mieczysław Kuczma przedstawili referat na temat *Analiza lepkosprężystych belek kompozytowych.*
 - 06.05. – mgr Arkadiusz Denisiewicz i prof. Mieczysław Kuczma zreferowali zagadnienie pod tytułem *Wprowadzanie do analizy tarcz niejednorodnych hp – adaptacyjną metodą elementów skończonych.*
 - 20.05. – mgr Bożena Kuczma i prof. Mieczysław Kuczma przedstawili referat na temat *Rodzaje konstrukcji wybranych mostów w województwie lubuskim.*
 - 03.06. – mgr Krystyna Urbańska, prof. Mieczysław Kuczma, mgr Artur Kustra wygłosili referaty:
 - *Badania niezbrojonych murów z cegły ściskanych prostopadłe i równoległe do spoin wspornych*
 - *Zastosowanie języka Java w obliczeniach inżynierskich.*
- Zakład Dróg i Mostów
 - 05.05. – Prelegentem był Naczelnik Wydziału Ruchu Drogowego, podinspektor Krzysztof Wagner, który zaprezentował zagadnienie na temat *Bezpieczeństwo ruchu drogowego.*
- Zakład Konstrukcji Budowlanych
 - 20.05. – prof. Józef Wranik przedstawił zagadnienie pod tytułem *Sposób zbrojenia naroża ramy o zespolonym przekroju rygla.*
 - 03.06. – dr Jacek Lorentz wygłosił prelekcję na temat *Inference of inelastic buckling of longitudinal bars on ductility of reinforced concrete beams.*

INSTYTUT INŻYNIERII ŚRODOWISKA

- Seminarium Instytutowe w dniu 12.05.08 prowadziła dr Oryna Słobodzian-Ksenicz wygłaszając wykład w ramach programu „**The Baltic University Programme**” na temat *Zagrożenia środowiskowe związane z postępowaniem technicznym.*
- Zakład Hydrologii i Geologii Stosowanej
 - 15.05. – prelegent prof. Tadeusz Chrzan wygłosił referat na temat *Nowoczesne metody eksploatacji kruszywa.*
- Zakład Technologii Wody, Ścieków i Odpadów

- 13.05. – dr Izabela Krupińska przedstawiła zagadnienie na temat *Wpływ substancji organicznych na usuwanie związków żelaza z wód podziemnych.*
- 03.06. – mgr Dariusz Królik zreferował problem pt. *Wpływ rozdrobnienia papieru na wydajność fermentacji.*

Nagrody

- Z przyjemnością informujemy, że Minister Infrastruktury RP przyznał nagrodę **dr hab. inż. Januszowi Szelce** profesorowi Uniwersytetu Zielonogórskiego i Wyższej Szkoły Oficerskiej Wojsk Lądowych we Wrocławiu za współautorstwo publikacji pt. *Metody i Modele Badań w Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych.* Książka została wydana przez Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej, Instytutu Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk. Panu Profesorowi z tej okazji serdecznie gratulujemy. Dodajmy tutaj, że Pan Profesor Janusz Szelka pracujący w Instytucie Budownictwa UZ od wielu lat, jest znanym w kraju i za granicą wybitnym specjalistą z dziedziny projektowania konstrukcji i organizacji budowy mostów stalowych. Pan Profesor specjalizuje się również w konstruowaniu tymczasowych (doraźnych) obiektów drogowych, takich jak mosty czy wiadukty, z wykorzystaniem tzw. konstrukcji składanych, co jest szczególnie przydatne w chwili obecnej, kiedy wymogiem staje się budowa mostów tzw. objazdowych lub kiedy trzeba przebudowywać istniejące mosty stałe. W swojej pracy prof. Janusz Szelka wykorzystuje najnowsze zdobycze nauki i techniki, w tym między innymi sztuczne sieci neuronowe niezbędne do wspomagania projektowania konstrukcji drogowo-mostowych. Profesor jest również zaangażowany w pracę w szeregu krajowych kolegiach i towarzystwach naukowych. Jest między innymi Przewodniczącym Oddziału Dolnośląskiego Związku Mostowców RP i członkiem Sekcji Organizacji i Zarządzania w Budownictwie Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk. Swoją wiedzą oraz wynikami prac badawczo-projektowych Profesor dzieli się z pokoleniem młodych naukowców i inżynierów, występując między innymi na specjalistycznych konferencjach naukowo-technicznych. Już w chwili oddawania tego materiału do druku Profesor ma zaproszenie do wzięcia udziału w pracach Komitetu Naukowego Konferencji *Zespolone Konstrukcje Mostowe*, która odbędzie się w maju 2009 r. w Krakowie. Panu Profesorowi jeszcze raz składamy serdeczne gratulacje i cieszymy się, że jest wśród nas.
- Miło nam poinformować, że **prof. Jakub Marciniowski** otrzymał wyróżnienie, w formie dyplomu, za kierownictwo pracy magisterskiej Pana **Mariusza Kukułki** pt. *Projekt strukturalnego przekrycia dwukrzywiznowego nad halą sportową*, wyróżnionej w konkursie Ministra Infrastruktury RP na prace dyplomowe, doktorskie, habilitacyjne i publikacje w 2007 roku.

Konferencje

- 15-17 maja 2008r. z inicjatywy prof. Romualda Świtki z Zakładu Mechaniki Budowli Instytutu Budownictwa WILiŚ odbyła się kolejna, **II Konferencja Na-**

GRUPA UCZESTNIKÓW II KONFERENCJI „MECHANIKA OŚRODKÓW NIEJEDNORODNYCH” W ŁAGOWIE



ukowa Mechanika Ośrodków Niejednorodnych, tradycyjnie w pięknym Łagowie.

Organizatorami konferencji byli: Zakład Mechaniki Budowli IB, Komitet Mechaniki Polskiej Akademii Nauk, Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej. Komitet Naukowy Konferencji tworzyli: Jan Awrejcewicz (PŁ), Tadeusz Burczyński (PŚI), Tadeusz Chmielewski (PO), Witold Gutkowski (PAN), Grzegorz Jemielita (PW), Piotr Konderla (PW), Tomasz Kowalewski (IPPT PAN), Mieczysław Kuczma (UZ), Józef Kubik (UKW), Stanisław Matysiak (UW), Piotr Perzyna (IPPT PAN), Gwidon Szefer (PK), Jarosław Stefaniak (PP), Paweł Śniady (PW), Romuald Świtka (UZ), Krzysztof Wilmański (UZ), Czesław Woźniak (PCz). Komitetem Organizacyjnym kierował prof. Romuald Świtka, sekretarzem był dr Tomasz Socha. Obrady Konferencji odbyły się w czterech sesjach tematycznych: Sesja I: *Metody matematyczne i modelowanie*, Sesja II: *Elementy konstrukcji i konstrukcje*, Sesja III: *Mikrostruktury, problemy zmęczenia i uszkodzeń*, Sesja IV: *Varia*.

Konferencję zaszczylicili swoją obecnością: JM Rektor UZ, prof. Czesław Osękowski, Przewodniczący Komitetu Mechaniki PAN prof. Witold Gutkowski oraz Przewodniczący Sekcji Mechaniki Materiałów KM PAN prof. Gwidon Szefer. Po powitaniu wszystkich przez Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego prof. Romualda Świtkę, głosu udzielono prodziekanowi ds. nauki prof. Mieczysławowi Kuczmi, który krótko zaprezentował WILiŚ, koncentrując się na nowym budynku wydziału oraz możliwościach badawczych nowego Laboratorium Instytutu Budownictwa.

W swoim wystąpieniu Pan Rektor Czesław Osękowski przedstawił aktualną sytuację naszego Uniwersytetu i plany rozwojowe na najbliższe lata. Następnie oficjalnego otwarcia konferencji dokonał Przewodniczący Komitetu Naukowego prof. Czesław Woźniak. W konferencji wzięło udział blisko 40 naukowców z wielu uczelni i ośrodków naukowych Polski i Ukrainy, którzy w kameralnych warunków dyskutowali złożone problemy współczesnej mechaniki.

■ 3 i 04 czerwca w Rospółwku koło Poznania odbyło się **XVIII Seminarium** naukowo-techniczne nt. **Współczesne metody budowy, wzmacniania i przebudowy mostów**. Organizatorami Semina-

rium byli: Instytut Inżynierii Lądowej Politechniki Poznańskiej i Oddział Wielkopolski Związku Mostowców RP. Obrady prowadzono w pięciu sesjach tematycznych. Należy podkreślić, iż nasz Kolega, profesor Janusz Szelka z Instytutu Budownictwa UZ przedstawił w ramach sesji II Konferencji referat pt. *Wrażliwość obiektów mostowych na ataki terrorystyczne*. Profesor Janusz Szelka współprzewodniczył również sesji IV w drugim dniu obrad Konferencji.

■ 19-20 czerwca na terenie Uniwersytetu Zielonogórskiego odbędzie się

Konferencja Naukowa pod nazwą KONSTRUKCJE ZESPOLONE. Ponieważ Konferencja ta odbędzie się po terminie oddania niniejszego materiału do druku, przeto w tym numerze miesięcznika „Uniwersytet Zielonogórski” zasygnalizujemy ją, natomiast pełną relację wraz z serwisem fotograficznym prześlemy Szanownym Czytelnikom w kolejnym wydaniu miesięcznika „UZ”. Jak już wspomniano **VIII Konferencja Naukowa Konstrukcje Zespólone** odbędzie się 19-20 czerwca 2008 r. na terenie Uniwersytetu Zielonogórskiego w Kampusie A w budynku A-8, sala 213. Wspomniana Konferencja odbędzie się pod patronatem Ministerstwa Budownictwa, Przewodniczącego Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego Prof. Czesława Osękowskiego.

W skład Komitetu Naukowego Konferencji wchodzi: prof. Jan Kmita – Przewodniczący oraz prof. Andrzej Ajdukiewicz, prof. Tadeusz Biliński, prof. Krzysztof Dyduch, prof. Kazimierz Flaga, prof. Kazimierz Furtak, prof. Józef Głomb, prof. Mieczysław Kuczma, prof. Stanisław Kuś, prof. Antoni Matysiak, prof. Czesław Machelski, prof. Wojciech Radomski, prof. Janusz Murzewski, prof. Leonard Runkiewicz, prof. Andrzej Ryżyński, prof. Witold Wołowicki, prof. Jerzy Ziółko. Sekretarzem naukowym jest dr Gerard Bryś.

W trakcie Konferencji przewiduje się prezentację około 40 referatów naukowych.

Wycieczki

2 czerwca Naukowe Koło Mostowe Uniwersytetu Zielonogórskiego zorganizowało kolejny już wyjazd naukowo-techniczny na budowę obwodnicy Nowej Soli w ciągu drogi krajowej nr 3. W programie części technicznej wyjazdu przewidziano zapoznanie się między innymi z robotami drogowymi i mostowymi takimi jak roboty wykończeniowe przy obiektach mostowych, np. nawierzchnie, odwodnienia, dylatacje i inne oraz w przypadku robót typowo drogowych – układanie nawierzchni, odwodnienia, wykończanie poboczy, skarp itp. Wyjazdy tego typu stanowią doskonały materiał szkoleniowy i poznawczy dla studentów specjalizujących się w budownictwie drogowym i mostowym.

Marek Dankowski