

Z posiedzenia Rady Wydziału

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 20 października, któremu przewodniczył Dziekan prof. Tadeusz Kuczyński, zaopiniowano i podjęto ustalenia m.in. w następujących sprawach:

- Powołano Komisję do przeprowadzenia niektórych czynności związanych z przewodami doktorskimi mgr Sebastiana Węclewskiego, mgr Barbary Walczak i mgr Jolanty Nietrzeba-Marcinonis, w następującym składzie: prof. Henryk Greinert, prof. Zygmunt Lipnicki, prof. Mieczysław Szustakowski, dr hab. Zofia Sadecka.
- Podjęto uchwałę w sprawie zmiany tematu pracy doktorskiej mgr Artura Spólnika. Tytuł pierwotny: *Ekonomometryczne formowanie portfela zamówień i ocena programu produkcyjnego w firmie budowlanej* zmieniono na *Programowanie portfela zamówień i ocena programu produkcyjnego firmy budowlanej*. Jednocześnie powołano recenzentów rozprawy doktorskiej w osobach profesorów Andrzeja Stefańskiego z Politechniki Poznańskiej i Zygmunta Orłowskiego z Politechniki Białostockiej.
- Pozytywnie zaopiniowano wniosek w sprawie rozpisania konkursu na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Inżynierii Środowiska.
- Pozytywnie zaopiniowano wniosek w sprawie rozpisania konkursu na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Biotechnologii i Ochrony Środowiska.

Seminaria, warsztaty

- 23 października na Uniwersytecie Technicznym w Chemnitz (Niemcy) odbyło się kolejne już 4th **Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics-Colloquium**. Organizatorem i zarazem gospodarzem Colloquium był Instytut Mechaniki z Uniwersytetu Technicznego w Chemnitz. Jednocześnie swój profil naukowy zaprezentował Instytut Mechaniki i Termodynamiki z Freibergu. W obradach uczestniczyli także przedstawiciele naszej uczelni w osobach: prof. **Mieczysława Kuczmy**, prof. **Jakuba Marciniowskiego** i mgr **Bożeny Kuczmy** z Instytutu Budownictwa oraz mgr **Jarosława Falickiego** z Wydziału Mechanicznego.
- W dniu 21 października w Ośrodku Badań Mostów, Betonów i Kruszyw IBDiM w Żmigrodzie odbyły się warsztaty o nazwie *Systemy odwodnień drogowych obiektów mostowych*. Organizatorami warsztatów są Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Żmigrodzie, Instytut Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej i firma Wavin Metalplast Buk Sp. z o.o. Celem warsztatów było przed-

stawienie tradycyjnych i obecnie wdrażanych nowych systemów odwodnień przeznaczonych do stosowania w drogowych obiektach mostowych, co ma ogromne znaczenie dla zachowania trwałości tych konstrukcji. Warsztaty składały się z części teoretycznej, na której wygłoszono szereg referatów fakultatywnych oraz z części praktycznej, w czasie której zaprezentowano wyroby i systemy firmy Wavin. W warsztatach wzięli udział także pracownicy Instytutu Budownictwa UZ w osobach: prof. **Romualda Świtki**, prof. **Adama Wysockiego**, mgr **Bożeny Kuczmy** i mgr **Włodzimierza Dyszaka**.

- 19 października w Rydzynie odbyło się seminarium wyjazdowe dla studentów i pracowników specjalności *drogi i mosty*. Temat seminarium – *Konstrukcje mostowe i przepusty współpracujące z gruntem*. Organizatorem był Zakład Dróg i Mostów UZ. W trakcie seminarium wysłuchano wykładów specjalistycznych, zwiędono Zakład Produkcyjny i Laboratorium firmy Via-Con, a także wizytowano największe w Europie przejście dla zwierząt zbudowane nad trasą nr 5 Wrocław – Poznań koło Stęszewa (teren Wielkopolskiego Parku Narodowego). W seminarium oprócz studentów udział wzięli: mgr **Bożena Kuczma** i dr **Jan Wojnicki**.

Seminaria zakładowe

W Zakładzie Konstrukcji Budowlanych odbyły się dwa seminaria zakładowe:

- 12 października mgr **Joanna Kaliszuk** przedstawiła temat *Analiza niezawodności dwutonowego dźwigara z geometrycznymi imperfekcjami środnika za pomocą metody Monte Carlo, korzystając z MES i SSN*.
- 26 października prof. **Jakub Marciniowski** przedstawił problem pt. *Stępczość powłok sferycznych – o pewnych osobliwościach w rozwiązaniu*.

Praktyki

Studenci V roku specjalności *renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych* przeprowadzili w październiku inwentaryzację drewnianych XIX-



wiecznych budynków gospodarczych w miejscowości Łomnica na trasie między Zbąszyniem a Nowym Tomysłem. Wykonali również dokumentację techniczną tych obiektów, na podstawie której budynki zostaną zdemontowane i przeniesione do Skansenu w Ochli. Prace inwentaryzacyjne prowadzone były pod kierownictwem dr **Beaty Nowogońskiej**, dr **Wojciecha Eckerta** i mgr **Pawła Kochańskiego**.

Nagrody

Z prawdziwą przyjemnością informujemy, że naszym koleżankom, mgr **Joannie Kaliszuk** i śp. mgr **Annie Urbańskiej** przyznane zostały Nagrody Rektora Politechniki Krakowskiej w dziedzinie badań naukowych za cykl prac na temat *Neuronowa analiza zagadnień teorii konstrukcji*. Niezmiernie cieszy fakt docenienia dorobku badawczego naszych pracowników przez inne ośrodki akademickie.

Marzena Jasiewicz doktorem nauk technicznych

29 września na Wydziale odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską mgr **Marzeny Jasiewicz** *Opracowanie i weryfikacja modelu matematycznego do obliczeń zapotrzebowania na energię grzewczą w budynkach inwentarskich*. Promotorem dysertacji jest prof. **Tadeusz Kuczyński**.

Serdecznie gratulujemy życząc Koleżance dalszych sukcesów w pracy naukowej i wiele pomyślności w życiu osobistym.

Marek Dankowski

Konferencja w cieniu Mojżesza Michała Anioła

W dniach 27 do 29 września odbyła się w Rzymie konferencja naukowa Fourth International Conference on Coupled Instabilities in Metal Structures (Niestateczności sprzężone



w Konstrukcjach Metalowych). Gospodarzem konferencji był Department of Structural and Geotechnical Engineering, University of Roma „La Sapienza”. To już czwarta konferencja w tym cyklu. Gromadzi ona specjalistów z zakresu stateczności konstrukcji, a głównym przedmiotem wygłoszanych referatów były efekty sprzężenia obserwowane



w wielu konstrukcjach narażonych na wyboczenie lokalne, jak i globalne. W konferencji uczestniczyło blisko 100 naukowców z tej dziedziny. Najliczniej były reprezentowane kraje europejskie, a wśród nich Belgia, Czechy, Francja, Hiszpania, Włochy, Niemcy, Portugalia, Rosja, Węgry, Rumunia, Polska, Słowacja. Wśród uczestników konferencji znaleźli się też pracownicy naukowcy z Australii, RPA, USA, Brazylii, Iranu, Japonii oraz Kuby. Polska była reprezentowana przez siedem osób, w tym przedstawiciela naszej Uczelni, prof. **Jakuba Marcinowskiego** z Instytutu Budownictwa. Prof. J. **Marcinowski** wygłosił referat pt. *On some distinctive features of load-displacement paths of shallow spherical shells subjected to uniform pressure*.

Konferencja odbywała się w zabytkowym budynku uniwersyteckim położonym na wzgórzu Esquilino, niedaleko Colosseum. Gmach ten powstał po adaptacji budynków klasztornych położonych w bezpośrednim sąsiedztwie kościoła San Pietro in Vincoli. Jest to jedna z bardziej znanych świątyń rzymskich. To w jej wnętrzu znajduje się słynna rzeźba Michała Anioła *Mojżesz* oraz relikwie łańcucha, w który był zakuty Św. Piotr po schwytaniu przez Rzymian.

Istnieje jeszcze oficjalna strona konferencji <http://www.disg.uniroma1.it/cims2004>, która zawiera ciekawe informacje zarówno o samej konferencji, jak i miejscu obrad.

Marek Dankowski