

Studenckie Koło Epigraficzne

Stało się już tradycją, iż co roku w okresie letnim Studenckie Koło Epigraficzne organizuje obóz naukowy dla swych członków. Celem wyjazdów jest pomoc w rewaloryzacji zapomnianych, a jednocześnie zabytkowych obiektów. Prace mają charakter wolontariatu. Tym razem obóz odbył się w Świdnicy, na terenie należącym do Kościoła Pokoju, który jest największą tego typu drewnianą konstrukcją w Europie.

W warsztatach epigraficznych trwających od 15 do 25 lipca 2008 r. wzięło udział 18 osób, byli to przedstawiciele trzech uniwersytetów z Poznania, Zielonej Góry i Szczecina. Miejscowa gazeta, umieszczając artykuł o działalności studentów, zatyłowała go humorystycznie *Wakacje na cmentarzu*, coż nie każdy ma szansę spędzić swój wolny czas w tak nietuzinkowy sposób. Dodatkową atrakcją dla uczestników obozu była możliwość wzięcia udziału, w trwającym w tym czasie IX Festiwalu Bachowskim. Ciekawym wydarzeniem, była premiera *Wesela Figara* Wolfganga Amadeusza Mozarta w reżyserii znakomitego aktora Jana Peszka, na którą to dzięki uprzejmości pastora i jego małżonki, uczestnicy obozu zostali zaproszeni.

Cały obszar cmentarza, podzielono na 7 sektorów, w których szacunkowa liczba znajdujących się obiektów, z początkowych 700 wzrosła do 1000. Podczas tegorocznego obozu udało się przebadać 450 płyt nagrobnych, z których najstarsze pochodzą z XVII w. Dodatkowo wykonano dokumentację zabytkowego wnętrza Kościoła. Podsumowanie wszystkich prac, odbyło się na konferencji zorganizowanej w Świdnicy w dniu 5 września w ramach białej nocy w muzeum.

Ze względu na ogromną liczbę materiału, planowane są kolejne warsztaty z zamiarem kontynuacji i zakończenia rozpoczętego przedsięwzięcia. Cała działalność przeprowadzona jest w ramach projektu: *Kulturalne Lato w Kościele Pokoju w Świdnicy*, którego właśnie jednym z celów jest rewaloryzacja cmentarza, w założeniu stanowiący ważny element kompleksu Placu Pokoju. Cały obiekt wpisany jest na listę Światowego Dziedzictwa Zabytków Kultury UNESCO.

Z posiedzenia Rady Wydziału

19 listopada Rada Wydziału, której przewodniczył Dziekan prof. Jakub Marcinowski, gościła Prorektora ds. Rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego, prof. Krzysztofa Urbanowskiego oraz Dyrektora Biura Prorektora ds. Rozwoju inż. Katarzynę Łasińską. Dyrektorka Katarzyna Łasińska przedstawiła zasady podziału środków finansowych na jednostki organizacyjne, natomiast prof. Jakub Marcinowski wyjaśnił jak interpretować wymagania ministerialne o 30% wybieralności treści kształcenia.

Prof. Urszula Kołodziejczyk, Prodziekan ds. Studenckich przedstawiła stan dydaktyki na Wydziale na dzień 19.11.2008. Rada Wydziału zaopiniowała również wniosek w sprawie zatrudnienia mgr. inż. Artura Juszczyka w ramach procedury konkursowej na stanowisko asystenta w Zakładzie Dróg i Mostów Instytutu Budownictwa.

Konferencje naukowe

W dniach 13-15 października w Wiśle w Beskidzie Śląskim odbyła się tradycyjna już konferencja naukowo-techniczna pod nazwą **Dni betonu, tradycja i nowoczesność**.

Konferencja odbyła się pod patronem honorowym



Planowana jest także multimedialna strona internetowa, która umożliwi poszukiwania genealogiczne zainteresowanym osobom. Każdy zwiedzający stronę będzie mógł nie tylko odnaleźć poszukiwane nazwisko, obejrzeć nagrobki, ale także przeczytać umieszczoną na niej inskrypcje. Będzie to pierwsza tego typu baza danych w Polsce Zachodniej.

Kierownikiem naukowym prowadzonych badań jest dr Adam Górski – Pracownia Epigrafiki Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Agnieszka Pluskota - SKE

Ministra Infrastruktury, natomiast patronat naukowy pełniła Sekcja Konstrukcji Betonowych Komitetu inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Sekcja Inżynierii Materiałów Budowlanych i Fizyki Budowli Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN.

Przewodniczącym Rady Programowej był pan Andrzej Balcerek ze Stowarzyszenia Producentów Cementu. Dla nas wspomniana Konferencja jest o tyle ważna, że wziął w niej udział nasz Kolega z Instytutu Budownictwa UZ prof. UZ, Adam Wysokowski z referatem pt. *Stosowanie rurowych elementów betonowych jako przejść dla zwierząt w infrastrukturze komunikacyjne*.

Seminaria naukowe

- 28.10. – dr Jacek Korentz przedstawił zagadnienie pt. *Model betonu uzwojonego w elementach mimośrodowo ściskanych i zginanych*.
- 04.11. – prof. Mieczysław Kuczma wygłosił referat pt. *Stabilne i warunkowo stabilne numeryczne metody aproksymacji równania ciepła*.
- 18.11. – dr Tomasz Socha omówił temat pt. *Wykorzystanie arkuszy kalkulacyjnych w obliczeniach inżynierskich*.

wydział
inżynierii
lądowej
i środowiska

Nowy Doktor na Wydziale

Z przyjemnością informujemy, że w październiku 2008 r. nasz Kolega, dr inż. Sławomir Gibowski z Instytutu Budownictwa UZ obronił rozprawę doktorską pt. *Kinematyka wysokościowej sieci pomiarowo-kontrolnej w aspekcie zastosowania algorytmów klasycznych i sieci*



DR SŁAWOMIR GIBOWSKI Z RODZINĄ W TATRACH; W TLE: OTOCZENIE HALLI GĄSIENICOWEJ

neuronowych uzyskując tytuł doktora nauk technicznych w dziedzinie geodezja i kartografia, w specjalności geodezja inżynierska. Promotorem dysertacji doktorskiej był prof. Józef Gil z Uniwersytetu Zielonogórskiego, natomiast recenzentami: prof. Witold Jerzy Prószyński z Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej oraz prof. Jarosław Bosa z Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Praca została obroniona na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu.

Nasz nowy Doktor urodził się 30 września 1974 r. w Zielonej Górze. Edukację geodezyjną rozpoczął w 1989 roku w Technikum Geodezyjnym Zespołu Szkół Budowlanych im. T. Kościuszki w Zielonej Górze, gdzie w 1994 r. uzyskuje tytuł technika geodety o specjalności pomiary geodezyjne. Naukę zawodu kontynuuje na Akademii Rolniczej we Wrocławiu na kierunku *geodezja i kartografia*, gdzie w 1999 r. uzyskuje tytuł magistra inżyniera w zakresie Geodezji Gospodarczej i Gospodarki Nieruchomościami. Po ukończeniu studiów rozpoczyna pracę w Okręgowym Przedsiębiorstwie Geodezyjno-Kartograficznym GEOMAP w Zielonej Górze. W roku 2000 zostaje zatrudniony na stanowisku inspektora w Powiatowym Zarządzie Dróg w Zielonej Górze, skąd w 2001 r. przenosi się na Politechnikę Zielonogórską, gdzie rozpoczyna swą działalność naukowo-dydaktyczną na stanowisku asystenta na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej w Instytucie Budownictwa w Zakładzie Geotechniki i Geodezji. Z Zakładem Geotechniki i Geodezji jest związany do dziś. Zainteresowania naukowe dr. inż. Sławomira Gibowskiego dotyczą pomiarów, metod opracowania i analizy deformacji obiektów inżynierskich. Wolne chwile najchętniej spędza z żoną i córką na wędrownkach w górach, czytaniu książek, słuchaniu ulubionych odmian „metal” oraz spotkaniach w gronie bliskich przyjaciół. Członek Speleoklubu „Boby” Żagań, taternik jaskiniowy.

Nowemu Panu Doktorowi życzymy wiele satysfakcji w pracy naukowo-dydaktycznej oraz wszelkiej pomyślności i szczęścia w życiu osobistym. Drogi Sławku, piszący te słowa ma nadzieję, że najbardziej radosnym efektem każdej wyprawy na dno Ziemi, będzie później widok zwykłego nieba nad głową.

ECCS, TC8, TWG8.4

- Kody naukowe współczesnego świata

Na początku 2008 roku prof. Jakub Marcinowski z Instytutu Budownictwa został zaproszony do prac w zespole roboczym TWG8.4. Task Working Group nr 8.4 (TWG8.4), działa w ramach komitetu Technical Committee No. 8 (TC8), Structural Stability – stateczność konstrukcji. Jest to jedna z agend międzynarodowej organizacji naukowo-technicznej European Convention for Constructional Steelwork (ECCS) zrzeszającej organizacje narodowe z 23-ch krajów europejskich. Niestety żadna z polskich organizacji nie jest w ECCS reprezentowana.

Podstawą zaproszenia prof. Marcinowskiego do prac w grupie TWG8.4 była aktywność publikacyjna prof. Marcinowskiego w dziedzinie stateczności powłok, dziedzinie, którą zajmuje się grupa TWG8.4.

Na czele komitetu TC8 stoi prof. Luis Simoes da Silva z Portugalii, natomiast grupą roboczą TWG8.4 kieruje prof. Michael Rotter z Edynburga. W grupie roboczej TWG8.4 pracuje obecnie 11-tu stałych członków i 11-tu członków korespondentów i taki jest obecnie status prof. Marcinowskiego, jedyne go przedstawiciela Polski w tej grupie roboczej.



THESSALY UNIVERSITY W VOLOS



VOLOS, WIDOK NA PORT

Włączenie do grupy roboczej jest zaszczytem, ale nakłada na uczestnika wiele obowiązków, z którymi wiąże się także duża odpowiedzialność. Grupa robocza TWG8.4 zajmuje się opracowywaniem europejskich założeń projektowych z zakresu projektowania stalowych konstrukcji powłokowych. Europejska Norma projektowania stalowych konstrukcji powłokowych Eurokod 3 w części 1.6 powstała nakładem pracy członków grupy.

Spotkania grupy roboczej TWG8.4 odbywają się regularnie dwa razy do roku w różnych krajach europejskich. Najczęściej są to miejsca pracy członków grupy roboczej.

Pierwsze spotkanie, w którym uczestniczył prof. Marcinowski odbyło się w Volos (Grecja) w maju 2008 r., w miejscu stałego zatrudnienia prof. Spyrosa Karamanosa. Gospodarz spotkania pracuje w Department of Mechanical and Industrial Engineering of Thessaly University. Siedziba tego departamentu mieści się jednak nie w Salonikach lecz w Volos, niewielkim mieście (około 120 tys. mieszkańców) malowniczo położonym nad brzegiem morza Egejskiego.

Spotkanie w Volos było 63. spotkaniem w ponad trzydziestoletniej historii aktywności grupy TWG8.4. Na

spotkaniu tym odbyła się dyskusja nad ostateczną korektą dokumentu European Design Recommendations, 5th edition (EDR5). Ten obszerny dokument został opublikowany w wydawnictwie ECCS w postaci blisko 400 stronicowej książki na początku października 2008 r. Dokument ten stanowi istotne rozszerzenie, rodzaj obszernego komentarza, obowiązującego w Europie Eurocodu 3 w części 1.6. Część 1.6 EC3 to około 98 stron, EDR5 liczy 398 stron i to daje wyobrażenie o ogromie pracy włożonej przez członków grupy. Ta praca była szczególnie intensywna przez ostatnie 2-3 lata.

Wydawnictwa ECCS można nabywać w księgarni wysyłkowej ECCS (adres www.eccs.com). Starsze wersje takich wydawnictw można z tej strony pobierać nieodpłatnie.

Kolejnym spotkaniem (64. w historii działalności TWG8.4), w którym uczestniczył prof. Marcinowski było spotkanie w Lyonie (Francja) w miejscu stałego zatrudnienia prof. Ali Limama, w Uniwersytecie Technicznym INSA Lyon (Instytut National des Science Appliques) w Departament of Civil Engineering. INSA Lyon to obecnie najwyższej notowana uczelnia techniczna Francji.

Spotkanie w Lyonie odbyło się w październiku 2008 r. Dotyczyło ono planu prac nad kolejnym wydaniem europejskich zaleceń projektowych (EDR6). Członkowie grupy podzielili między siebie poszczególne zadania, z których powinni się wywiązać do kolejnego spotkania.

Na spotkaniu w Lyonie członkowie grupy wygłosili także kilka referatów dotyczących wybranych zagadnień z zakresu stateczności powłok. Prof. Marcinowski wygłosił referat na temat wtórnych bifurkacji rejestrowanych w wycinkach powłok sferycznych o względnie dużej wyniosłości.

Kolejne spotkanie grupy TWG8.4 członkowie grupy zaplanowali na maj 2009 r. Odbędzie się ono w Parmie, a gospodarzem spotkania będzie prof. Andrea Spagnoli z University of Parma, Department of Civil and Environmental Engineering and Architecture.



INSA LYON



LYON, STARE MIASTO

Spotkania grupy roboczej są dla prof. Marcinowskiego znakomitą okazją do zacieśniania kontaktów z najlepszymi specjalistami w Europie w dziedzinie stateczności powłok. Spotkania te umożliwiają także zapoznanie się z wiodącymi uczelniami technicznymi i najlepszymi jednostkami naukowymi Europy.

Marek Dankowski

Finale konkursu LATOROŚL

6 grudnia na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii odbył się finał konkursu matematycznego dla uczniów szkół podstawowych województwa lubuskiego LATOROŚL.

Konkurs składał się z dwóch etapów, podczas których uczniowie rozwiązywali w domu zadania prezentowane na stronie internetowej konkursu i przesyłali je na adres WMiE. Prace uczniów były sprawdzane przez dwie niezależne komisje i weryfikowane przez Komisję Konkursową. W konkursie uczestniczyło 55 uczniów ze szkół podstawowych z Bogaczowa, Kosierza, Niwisk, Nowej Soli, Otynia, Strzegowa, Zielonej Góry oraz Żar, a do finału zostało zakwalifikowanych czterdziestu najlepszych.

W finale uczniowie przez 90 minut rozwiązywali pięć matematycznych zadań z zakresu szkoły podstawowej. Finałowe prace sprawdzane były przez studentów kierunku matematyka i weryfikowane przez Komisję Konkursową

w składzie: Agnieszka Szelecka, Paweł Chołuj, Jan Szajkowski i Alina Szelecka. Komisja podjęła ostateczną decyzję o końcowej klasyfikacji. Okazało się, że niektórym uczniom zabrakło bardzo niewiele do zwycięstwa.

**wydział
matematyki,
informatyki,
i ekonometrii**

Pierwsze miejsce w finale konkursu LATOROŚL w roku 2008 zajął Paweł Antkowiak ze Szkoły Podstawowej nr 10 w Zielonej Górze. Na drugim miejscu znalazła się Natalia Tęgowska, a na trzecim – Dominika Bąk (uczennice Szkoły Podstawowej nr 11 w Zielonej Górze). Pozostali uczestnicy otrzymali wyróżnienia za udział w finale.

Czekając na ogłoszenie wyników uczniowie wraz z rodzicami i opiekunami wysłuchali wykładu na temat ciekawostek matematycznych oraz mogli własnoręcznie wykonać dywan Sierpińskiego. Na zakończenie wszyscy uczestnicy finału zostali obdarowani prezentami przez Mikołaja.

Alina Szelecka

