

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

Uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa Politechniki Świętokrzyskiej Profesorowi Wojciechowi Radomskiemu

Uroczystość odbyła się 10 kwietnia 2014 r. w gościnnych murach gmachu Rektoratu Politechniki Świętokrzyskiej. Zgromadziła ona nie tylko szerokie grono ludzi nauki, w tym świata akademickiego wraz z rektorami kilku uczelni, ale również przedstawicieli władz i szeroko rozumianego przemysłu.

krzyskiej prof. dr. hab. inż. Stanisława Adamczaka dr. h.c. Uzupelnieniem wniosku była szczegółowa charakterystyka Kandydata oraz Jego niepodważalne zasługi zarówno na polu naukowym jak i dydaktycznym. Promotorem w przewodzie został dr hab. inż. Marek Iwański, prof. PŚk. Wniosek został zaopiniowany i poparty m.in. przez Senaty: Politechniki Krakowskiej, Politechniki Wrocławskiej, a następnie Politechniki Świętokrzyskiej, która na swoim posiedzeniu 26 lutego 2014 r. postanowiła nadać tytuł doktora honoris causa prof. dr. hab. inż. Wojciechowi Radomskiemu.

Po uroczystym wprowadzeniu sztandaru oraz wejściu Orszaku Sztandarowego i Członków Senatu z JM Rektorem Politechniki Świętokrzyskiej wszyscy zebrani zajęli miejsca w Auli Głównej. Rektor otwierając uroczystość przywitał gości na czele z Doktorantem oraz członków Jego rodziny. Następnie krótko przedstawił przebieg procedury nadania godności doktora honoris causa.



_FOT 1 GMACH REKTORATU POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ W KIELCACH – MIEJSCE UROCZYSTOŚCI _FOT 2 UROCZYSTOŚĆ ZGROMADZIŁA LICZNE GRONO UCZESTNIKÓW _FOT 3 DR H. C. PROF. WOJCIECH RADOMSKI PODCZAS SWOJEGO WYKŁADU _FOT 4 PROMOTOR PRZEWODU DOKTORSKIEGO - DR HAB. INŻ. MAREK IWAŃSKI, PROF. PŚK PODCZAS WYGŁASZANIA LAUDACJI POŚWIĘCONEJ LAUREATOWI _FOT 5 MOMENT NADAWANIA ZASZCZYTNEGO TYTUŁU DOKTORA HONORIS CAUSA PROF. W. RADOMSKIEMU PRZEZ JM REKTORA POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ _FOT 6 UROCZYSTE WRĘCZENIE DYPLOMU DOKTORA HONORIS CAUSA (ZDJĘCIA A. WYSOKOWSKI)

Profesor Wojciech Radomski należy do grona najwybitniejszych postaci polskiej inżynierii lądowej. Jest autorem licznych publikacji zarówno krajowych jak i zagranicznych w dziedzinie projektowania, budowy, eksploatacji oraz estetyki obiektów mostowych. Ponadto zajmuje się badaniami innowacyjnych technologii, szczególnie w dziedzinie nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych jak również ich wdrażaniem do praktyki inżynierskiej.

Ważną cechą dorobku Profesora jest umiejętność łączenia sfery naukowej z praktyką oraz dydaktyką młodej kadry inżynierów, (ostatnio np. uczestniczył w realizacji spektakularnych mostów, w tym podwieszono go przez Odrę w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia, oraz mostu przez Wisłę w Sandomierzu). Szerokie spectrum dziedzin badawczych jakimi się zajmuje, świadczy o uniwersalnym charakterze jego działalności. Na uwagę zasługuje fakt, że pełnił wiele zaszczytnych funkcji zarówno w zagranicznych organizacjach technicznych jak i krajowych.

Wniosek o wszczęcie postępowania o nadanie tytułu doktora honoris causa prof. dr. hab. inż. Wojciechowi Radomskiemu został złożony przez JM Rektora Politechniki Święto-

Obszerne Laudatio poświęcone prof. Wojciechowi Radomskiemu przygotował i wygłosił dr hab. inż. Marek Iwański, prof. PŚk, dziekan Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Świętokrzyskiej. Niejednokrotnie podkreślał w swoim wystąpieniu o licznych zasługach Kandydata, jako cenionego Uczzonego, Inżyniera i Nauczyciela zarówno w polskim jak i międzynarodowym środowisku akademickim i naukowym.

Po ceremonii nadania tytułu doktora honoris causa wraz z uroczystym wręczeniem dyplomu, prof. Wojciech Radomski uświetnił uroczystość godnym jej wystąpieniem na temat *Symboliki Mostów*. Oto fragment symbolizujący treść przewodnią tego interesującego wystąpienia: „...W powszechnym odczuciu mosty są budowane w celu łączenia, wzajemnej komunikacji, mają służyć zgodzie i porozumieniu, nie zaś niesnaskom czy nawet wojnom...”.

Swój wykład Profesor zakończył znaną symboliką. Wspomniał m.in. historyczny most w Cedzynie przez rzekę Lubrzanekę. Budowę tego unikalnego pod względem konstrukcji łukowego obiektu nadzorował jego nauczyciel akademicki prof. Wasiutyński, a teraz to „On” nad-

zorował budowę zaawansowanego technologicznie mostu betonowego przez Wisłę w Sandomierzu. Oba znajdują się w województwie Świętokrzyskim. Po wystąpieniu nastąpiły gromkie, długie oklaski zgromadzonych gości.

Następnie JM Rektor podziękował wszystkim za przybycie, w tym Chórowi Akademickiemu za oprawę muzyczną i zamknął uroczyste nadzwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Świętokrzyskiej.

W pełni utożsamiam się ze słowami Rektora Politechniki Świętokrzyskiej prof. Stanisława Adamczaka, który w czasie otwarcia uroczystości stwierdził, że nadawanie tytułu doktora honoris causa tak uznanej osobie, jaką jest Wojciech Radomski nobilituje Jego uczelnię. Podobnie w tym przypadku, jest wyróżnieniem dla autora tej relacji być zaproszonym i uczestniczyć w tym ważnym wydarzeniu, oraz mieć możliwość przygotowania sprawozdania. Tym bardziej miło mi, że Profesor Wojciech Radomski był inicjatorem, a następnie duchowym - i nie tylko - opiekunem mojej pracy habilitacyjnej. Okres jej tworzenia i częste pobyty na Politechnice Warszawskiej wspominam, jako jeden z najlepszych okresów mojego życia zawodowego. Przekonałem się wtedy bezpośrednio o profesjonalizm merytorycznym i organizacyjnym Laureata.

Bądź z nami teraz, jako Nobilitowany Laureat Dr H. C. i z dużą dozą własnej satysfakcji, z charakterystyczną dla Ciebie energią wspieraj polską naukę i dalej rozwijaj polskie mostownictwo.

*dr hab. inż. Adam Wysokowski, prof. UZ
Zakład Dróg i Mostów*

P.S.

W uroczystości wzięli udział również przedstawiciele Uniwersytetu Zielonogórskiego z Instytutu Budownictwa:

- prof. Tadeusz Biliński,
- prof. UZ Janusz Szelka,
- prof. UZ Adam Wysokowski (autor relacji).

Przedstawiciele Uniwersytetu wręczyli List Laudacyjny przygotowany przez JM Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. Tadeusza Kuczyńskiego i dziekana WILiŚ, prof. Jakuba Marcinowskiego. Zawierał on m.in. wspomnienie zasług prof. Radomskiego dla naszej Uczelni. Należy tu nadmienić, że prof. Wojciech Radomski aktywnie uczestniczy i wspiera organizację naszych już tradycyjnych i uznanych Konferencji „Konstrukcje Zespolone”. Jubileuszowa X edycja odbędzie się z jego udziałem w czerwcu br.

Próbne obciążenie wiaduktu w Nowej Soli

W maju bieżącego roku zespół badawczy Instytutu Budownictwa UZ realizował badanie próbnego obciążenia wiaduktu drogowego w Nowej Soli. Obiekt znajduje się w ciągu nowej obwodnicy miasta jako odcinek drogi wojewódzkiej nr 315 nad linią kolejową Wrocław - Zielona Góra.

Badany obiekt zaprojektowano i wykonano jako konstrukcja zespolona o trójprzęstowym układzie ciągłym. Rozpiętość teoretyczna obiektu wynosi 50 m (15+20+15). Badanie pod próbnym obciążeniem wykonano w zakresie statycznym. W badaniach wykorzystano cztery samochody ciężarowe, z których każdy posiadał maksymalne dopuszczone obciążenie 40 ton.

Od tego roku przejazd przez Nową Sól na kierunku Koźuchów - Bytom Odrzański i Sława będzie ułatwiony,



WIDOK WIADUKTU PODCZAS BADANIA POD PRÓBNYM OBCIĄŻENIEM (FOT. Z WYDZIAŁU)



MONTAŻ APARATURY POMIAROWEJ POD BADAANYM WIADUKTEM (FOT. Z WYDZIAŁU)

dzięki czemu odetchną zarówno kierowcy jak i mieszkańcy.

W badaniach pod kierownictwem prof. Adama Wysokowskiego wzięli udział: prof. Jakub Marcinowski, mgr Artur Juszczyk, mgr Paweł Błażejewski, Bartłomiej Wiczorek i Michał Drzewiecki. W wyjeździe tym uczestniczyli także studenci: Maja Ziarkowska i Krzysztof Tomala.

*Artur Juszczyk
Zakład Dróg i Mostów UZ*

Erasmus Plus - wizyta gościa z Łotwy

Na początku maja, w ramach programu Erasmus Plus, miała miejsce w Instytucie Inżynierii Środowiska wizyta wykładowcy z Łotwy - Ivars Matisovs (Rēzeknes Augstskola = Rezekne Higher Education Institution). Szkoła macierzysta naszego gościa, ulokowana w niedużym mieście na wschodzie Łotwy (w rejonie Latgale), ma podobną historię do Uniwersytetu Zielonogórskiego. Powstała w roku 1993 z połączenia niektórych wydziałów Uniwersytetu Łotewskiego i Politechniki w Rydze. Obecnie kształci w zakresie nauk pedagogicznych, humanistycznych i prawniczych, przyrodniczych, technicznych i ekonomicznych, w tym inżynierów środowiska - na I, II i III stopniu.

W programie wizyty odbyły się cztery wykłady otwarte adresowane do słuchaczy zainteresowanych w tematyce inżynierii środowiska, ochrony środowiska, kształtowania środowiska, architektury krajobrazu, architektury i urbanistyki: Brownfields: problems and solutions, Poland and Latvia - similarities and differences, Urban Landscape Quality Assessment - Landscape Transformation Process, Ecological



Expedition as Effective Form of Environmental Research and Ecological Education - Experience of Rēzeknes Augstskola.

Łotwa to kraj o częściowo tożsamych z Polską doświadczeniach, związanych z dziesięcioleciami gospodarki centralnej okresu socjalizmu oraz transformacją ustrojową, stymulowaną obecnością w strukturach europejskich. Część przyjętych przez ten kraj rozwiązań różni jednak nasze państwa, m.in. w zakresie ochrony środowiska i kształtowania przestrzeni. Inaczej kształtuje się też strefa finansowania prac renowacyjnych, rewitalizacyjnych i rekultywacyjnych. Tym samym to ciekawy punkt dyskusji, zwłaszcza w odniesieniu do wzajemnych, zbliżonych zainteresowań naukowych i dydaktycznych.

Uniwersytet Zielonogórski i Rēzeknes Augstskola współpracują ze sobą już od dekady, tym niemniej widzimy obecnie możliwość zintensyfikowania działań, zarówno na niwie nauki, jak dydaktyki. Będzie to naszym zadaniem w najbliższym czasie.

Andrzej Greinert
Instytut Inżynierii Środowiska

Uniwersytet Betonu Grupy Górażdże - finał II edycji

W dniach 7-9 maja miała miejsce finałowa sesja II edycji projektu edukacyjnego pod nazwą Uniwersytet Betonu Grupy Górażdże (UBGG). Tradycyjnie już, projekt ten skierowany jest do studentów I i II stopnia nauczania na kierunku *budownictwo* i kierunkach pokrewnych oraz do studentów reprezentujących różne kółka naukowe na tych kierunkach. W I edycji, która zakończyła się w maju 2012 r. indywidualnym zwycięstwem naszego studenta Konrada Kozika, uczestniczyło 17 uczelni technicznych. W II edycji

udział wzięły ekipy studenckie z 23 uczelni, co świadczy o wyraźnym wzroście zainteresowania tym programem i to zarówno wśród samych studentów, jak i u władz poszczególnych wydziałów kształcących „budowlańców”.

W sesji finałowej UBGG kierunku *budownictwo* Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego reprezentowali studenci: Magdalena Bryłka, Maja Bartkiewicz, Maja Ziarkowska, Karolina Kwiecińska, Patrycja Florczak, Jakub Rutkiewicz, Jakub Nowakowski, Marcin Schulz, Sławomir Solecki i Krzysztof Tomala oraz dwóch opiekunów Paulina Lechocka i Marek Dankowski.

Przypomnę, że celem projektu autorstwa Grupy Górażdże jest jak najszersza popularyzacja wśród młodzieży kształ-



FOT. Z WYDZIAŁU

cącej się i zdobywającej szlify inżynierskie, nowoczesnych zagadnień technologicznych, technicznych, ekologicznych, ekonomicznych, a także społecznych - związanych z produkcją nowoczesnych i przy tym proekologicznych materiałów budowlanych, zwłaszcza w zakresie technologii i wytwarzania różnego rodzaju cementów, kruszyw i betonów. Należy podkreślić, iż Grupa Górażdże jest obecnie jednym z największych pracodawców w Polsce.

Ranga projektu UBGG została doceniona w skali kraju, m.in. przez minister infrastruktury i rozwoju **Elżbietę Bieńkowską**. Objęła ona Uniwersytet Betonu Grupy Górażdże honorowym patronatem, co jest niezwykle wyróżnieniem dla tego projektu i równocześnie podnosi jego prestiż.

W pierwszym dniu wyjazdu zameldowaliśmy się w miejscu docelowym, czyli w Domu Pielgrzyma na Górze Św. Anny (tam zakwaterowani byli studenci) już przed 12⁰⁰ w południe. Niektórzy członkowie naszej ekipy pamiętali to miejsce jeszcze z finału I edycji UBGG w 2012 r. Czasami miło jest odwiedzać znajome już kąty. Po wspólnym obiedzie, opiekunów wywieziono na kwatery w Opolu, natomiast studentów (ok. 250 osób) podzielono na kilka grup, z których każda realizowała przyznane jej zadania.

Nasi studenci pojechali zwiedzać Cementownię Górażdże w miejscowości Chorula k/Opola. Tego samego dnia wieczorem spotkaliśmy się znowu wszyscy razem na uroczystej kolacji, którą zorganizowano w hali namiotowej specjalnie w tym celu ustawionej obok Domu Pielgrzyma. Spotkanie prowadził znany śląski gawędziarz i kabareciarz - Grzegorz Staszak. W trakcie programu odbyło się losowanie przedstawicieli każdej z grup studenckich do konkursu indywidualnego, który miał się odbyć następnego dnia. I tak postanowiono, że Uniwersytet Zielonogórski będzie reprezentował kolega **Sławomir Solecki**.

Następnego dnia przed południem, to jest 8 maja, nasza drużyna uczestniczyła w różnych grach zespołowych zorganizowanych w kompleksie leśnym Góry Św. Anny, m.in. w strzelaniu z łuku.

Około godziny 19⁰⁰ wszystkie ekipy wraz z opiekunami spotkały się na gali finałowej, którą zorganizowano w Opolu, w nowo oddanej do użytku hali konferencyjno-kongresowej. W trakcie uroczystej kolacji poprzedzającej turniej indywidualny i ogłoszenie wyników konkursu zespołowego, słowo wprowadzające wygłosił **Andrzej Balcerek** - prezes Zarządu Górażdże Cement S.A.

To nie było zwykłe przemówienie wprowadzające, to był chwytający za serce apel do młodych ludzi, do przyszłych inżynierów, do ludzi, którzy w przyszłości mają przejąć



FOT. Z WYDZIAŁU

ster gospodarki kraju i ster swoich rodzin. To były wspa- niałe, budujące oraz pełne optymizmu słowa i myśli skierowane do studentów. Pan Prezes, powołując się także na przykład swojej kariery, starał się przekazać zgromadzonej

młodzieży akademickiej pewne wartości ogólne, dotyczące przede wszystkim ukierunkowania ich sposobu myślenia na działania pozytywne w naszych realiach gospodarczych. Zwracał uwagę na istnienie możliwości rozbudzenia chęci w każdym młodym człowieku na zaprogramowanie swej życiowej działalności w ten sposób, by przyniosła ona pozytywne efekty i dla nich samych i dla otoczenia. *Niech każdy z was - apelował prezes Andrzej Balcerek - zastanowi się głęboko nad tym, kim chce być w przyszłości i co chce w życiu osiągnąć. Należy mierzyć jak najwyżej, ale na razie trzeba się uczyć.* Wszyscy, cała sala, prawie 400 osób, słuchali jak zauroczeni, potem odezwały się oklaski.

Kolejna część wieczoru, w tym konkurs indywidualny i ogłoszenie wyników konkursu zespołowego, poprowadził znany kabareciarz - Piotr Bałtroczyk. W konkursie indywidualnym niestety nasz przedstawiciel nie osiągnął tak spektakularnego sukcesu jakim mogliśmy poszczycić się w trakcie finału I edycji UBGG w 2012 r. Także w konkursie zespołowym, który polegał na zaprojektowaniu betonu lekkiego o jak największej wytrzymałości na ściskanie przy jak najmniejszej gęstości objętościowej, nie zajęliśmy punktowanego miejsca, chociaż nie byliśmy także na końcu klasyfikacji.

Pierwsze trzy miejsca zajęły zespoły kolejno z: Politechniki Warszawskiej, Politechniki Rzeszowskiej i Akademii Górniczo-Hutniczej z Krakowa.

Małym pocieszeniem dla nas był fakt pokazania na ogromnych ekranach sposobu badania próbek konkursowych na przykładzie naszych próbek, na których, co cała sala widziała, umieszczone było widoczne logo UZ.

Wprawdzie następnego dnia wracaliśmy zmęczeni, ale za to pełni nowych doświadczeń, które przyniósł nam ten wspaniały program edukacyjny zorganizowany przez Grupę Górażdże.

Marek Dankowski

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

Matematyka na WMIiE coraz wyżej w rankingu Perspektyw i Rzeczpospolitej

W rankingu kierunków studiów 2014, opracowanym przez Perspektywy i Rzeczpospolitą, **matematyka** prowadzona na naszym Wydziale została sklasyfikowana na 15. miejscu w grupie 36 akademickich polskich uczelni prowadzących ten kierunek (rok temu - na 17. miejscu wśród 34). Na podkreślenie zasługuje jednak fakt, że podobnie jak w 2013 r. pozycja WMIiE jest zdecydowanie wyższa, jeśli pominąć dwa kryteria o charakterze uznaniowym ustalone na podstawie ankiet - „ocena przez kadrę akademicką” oraz „preferencje pracodawców” - a pozostać przy trzech mierzalnych kryteriach o obiektywnym charakterze, tzn. „publikacjach”, „cytowaniach” oraz tzw. „h-indexie”, który mierzy jednocześnie liczebność i znaczenie publikacji w określonej dziedzinie nauki. Nasz Wydział ma kategorię naukową A przyznaną w 2013 r. przez Komitet Ewaluacji

Jednostek Naukowych, a pod względem najważniejszego w tej kategoryzacji kryterium osiągnięć naukowych i twórczych, uplasował się na 3. miejscu w kraju za wydziałami matematycznymi Uniwersytetu Warszawskiego i Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Joachim Syga

Nominacja profesorska dla Jarosława Grytczuka

Prezydent RP postanowieniem z dnia 7 stycznia 2014 roku nadał byłemu pracownikowi naszego Wydziału, Jarosławowi Grytczukowi tytuł profesora nauk matematycznych. 10 kwietnia 2014 roku Profesor **Jarosław Grytczuk** odebrał z rąk Prezydenta Bronisława Komorowskiego nominację profesorską. Profesor Jarosław Grytczuk był w latach 1989-1996 pracownikiem Instytutu Matematyki WSP w Zielonej Górze, w latach 1997-2000 był pracownikiem Instytutu Matematyki Politechniki Zielonogórskiej a w latach 2001-2006 pracował na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego. Od 2006 roku jest zatrudniony na Wydziale Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego, a od 2009 roku również na