

28 października 2013 r. gościem Instytutu Politologii i posła dr. Waldemara Śługockiego był poseł na Sejm RP dr hab. Killion Munyama. Prelegent wygłosił dla licznie zgromadzonej publiczności wykład pt. *Relacje gospodarcze Polski z Afryką*, podczas którego przybliżył specyfikę tego kontynentu, scharakteryzował problematykę ekonomiczną oraz analizował możliwości handlowe, jakie stoją przed Polską. Uczestnicy spotkania mogli zadać pytania, na które gość z chęcią i kompetencją odpowiadał.



Wśród nich znaleźli się wykładowcy, studenci oraz szerokie grono słuchaczy ze szkół ponadgimnazjalnych z terenu województwa lubuskiego wraz z gronem nauczycielskim.

25 listopada 2013 r. w ramach kolejnej edycji Forum Politycznego na zaproszenie Instytutu Politologii i posła dr. Waldemara Śługockiego wystąpił przewodniczący Rady Miasta Zielona Góra Adam Urbaniak. Tematem jego wykładu była *Rada Miasta jako przedstawiciel społeczności lokalnej*. Radny przedstawił zebranym swoją sylwetkę, po czym przystąpił do omówienia zasad działalności Rady Miasta wynikających z obowiązującego w Polsce prawa oraz przybliżył specyfikę funkcjonowania zielonogórskiej Rady Miasta jako przedstawiciela mieszkańców. Adam Urbaniak opowiadał także o sposobie procedowania Rady. Omówił przykładowe problemy ze swojej wieloletniej praktyki jako przewodniczącego. Dodatkowo interesująca dla studentów była część dotycząca pomocy oferowanej zainteresowanym mieszkańcom w przygotowywaniu projektów uchwał, zgodnej z prawem realizacji ich postulatów. Ciekawym fragmentem występu było przybliżenie zasad podziału środków z realizowanego w Zielonej Górze budżetu obywatelskiego i zaprezentowanie własnej opinii odnośnie tej kwestii.

Po godzinnym wystąpieniu przyszedł czas na pytania z sali. Słuchaczy interesowało żywo przewidywane połączenie miasta i gminy Zielona Góra, pytano o stosunek gościa i jego partii do podziału środków finansowych oferowanych przez rząd za połączenie oraz specyfikę działalności Rady.

Piotr Pochyły

Politolodzy na konferencji w Svidniku

W 2006 r. w Instytucie Politologii Uniwersytetu Zielonogórskiego powstała inicjatywa przygotowania pracy zbiorowej o charakterze interdyscyplinarnym, poświęconej

Łemkom, Bojkom, Hucutom oraz Rusinom zakarpaccim. Spotkała się ona z pozytywną reakcją środowisk naukowych, zarówno w Polsce jak i zagranicą. Napłynęło wiele ciekawych artykułów, które zostały opublikowane w pracy zbiorowej, wydanej w 2007 r. przez Łemkowski Zespół Pieśni i Tańca „Kyczera” w Legnicy (*Łemkowie, Bojkwowie, Rusini - historia, współczesność, kultura materialna i duchowa*, Dudra S., Halczak B., Ksenicz A., Starzyński J. (red.), Legnica-Zielona Góra 2007). Zachęcito to inicjatorów do przygotowania kolejnych publikacji zbiorowych oraz zorganizowania cyklu międzynarodowych konferencji naukowych odbywających się co 2-3 lata, każdorazowo w innym ośrodku badawczym w Polsce lub w Europie Środkowo-Wschodniej.

W dniach 14-15 czerwca 2013 r. odbyła się w Svidniku na Słowacji kolejna edycja międzynarodowej konferencji naukowej *Łemkowie, Bojkwowie, Rusini - historia, współczesność, kultura materialna i duchowa* zraszająca badaczy zajmujących się problematyką narodowościową w Europie Środkowo-Wschodniej. Uczestnikami byli naukowcy z Polski, Ukrainy, Słowacji, Serbii, Włoch i Stanów Zjednoczonych. Instytut Politologii reprezentowała trójka profesorów, którzy wygłosili swoje referaty. Prof. Stefan Dudra omówił *Struktury organizacyjne Łemków w Polsce po 1989 roku*, a prof. Bohdan Halczak *Działania Wojska Polskiego w południowo-wschodniej Polsce w latach 1945-1946 w świetle raportów czechosłowackich służb specjalnych*. Z kolei prof. Wiesław Hładkiewicz wspominał rodzinne historie wystąpieniem pt. *Podole - jako ojczyzna moich rodziców*. Impreza okazała się sukcesem organizacyjnym i naukowym. Następną edycja konferencji odbędzie się we Lwowie.

Piotr Pochyły



PROF. LYUBOMYR BELEY Z UŻHORODU, PROF. BOHDAN HALCZAK I BURMISTRZ MIASTA SVIDNIK



PROF. BOHDAN HALCZAK I BURMISTRZ MIASTA SVIDNIK



PROF. LYUBOMYR BELEY Z UŻHORODU, PROF. BOHDAN HALCZAK I DR MIROSLAV SLO-

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

Obrony prac doktorskich

23 października br. mgr inż. Jolanta Machnikowska obroniła pracę pt. *Wpływ termicznej hydrolizy osadów na proces fermentacji metanowej*. Promotorem rozprawy była dr hab. inż. Zofia Sadecka, prof. UZ, natomiast recenzentami:

prof. dr hab. inż. January Bień z Politechniki Częstochowskiej i prof. dr hab. inż. Andrzej Jędrzak z UZ. Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ, na posiedzeniu niejawnym postanowiła nadać Jolancie Machnikowskiej stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska.

Pani Doktor życzymy wielu ciekawych osiągnięć w pracy zawodowej i wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

30 października br. odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. **Aleksandry Sieciechowicz**. Tytuł rozprawy: *Unieszkodliwianie osadów ściekowych na plan-tacji wierzby energetycznej*. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. January Bień z Politechniki Częstochowskiej, natomiast recenzentami: dr hab. inż. Ewa Zielewicz, prof. Politechniki Śląskiej oraz prof. dr hab. inż. Kazimierz Szymański z Politechniki Koszalińskiej.

Na posiedzeniu niejawnym Rada Wydziału postanowiła nadać Aleksandrze Sieciechowicz stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Nowej Pani Doktor życzymy licznych osiągnięć w pracy zawodowej oraz szczęścia w życiu osobistym.

13 listopada br. odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. **Marty Mazurkiewicz**. Tytuł rozprawy: *Niekonwencjonalne systemy usuwania związków azotu ze ścieków*. Promotorem pracy była dr hab. inż. Zofia Sadecka, prof. UZ, natomiast recenzentami: dr hab. inż. Agata Rosińska, prof. Politechniki Częstochowskiej oraz dr hab. inż. Tadeusz Siwiec, prof. Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

Na posiedzeniu niejawnym Rada Wydziału Inżynierii Łądowej i Środowiska postanowiła nadać mgr inż. Marcie Mazurkiewicz stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Nowej Pani Doktor składamy gratulacje i życzymy wielu owocnych osiągnięć w pracy zawodowej i szczęścia w życiu osobistym.

20 listopada br. odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr **Wandy Czyżewskiej** pt. *Zastosowanie metod biologicznych do oceny zagrożenia cyjanotoksycznego w wodzie do picia*. Promotorem rozprawy była dr hab. Marlena Piontek, prof. UZ, natomiast jej recenzentami: dr hab. Teodora Traczewska, prof. Politechniki Wrocławskiej i dr hab. inż. Zofia Sadecka, prof. UZ. Na posiedzeniu niejawnym Rada Wydziału Inżynierii Łądowej i Środowiska postanowiła nadać mgr Wandzie Czyżewskiej stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska.

Pani Doktor serdecznie gratulujemy i życzymy nowych, interesujących osiągnięć w działalności zawodowej oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

20 listopada br. mgr inż. **Arkadiusz Rojna** w trakcie posiedzenia jawnego Rady Wydziału obronił rozprawę pt. *Analiza zmienności współczynnika filtracji w gruntach niespoistych w rejonie Ślubic*. Promotorem pracy była dr hab. Urszula Kotodziejczyk, prof. UZ, natomiast jej recenzentami byli: prof. dr hab. inż. Andrzej Kotowski z Politechniki Wrocławskiej oraz dr hab. inż. Tadeusz Chrzan, prof. UZ. W części niejawnym Rada Wydziału postanowiła nadać mgr. Arkadiuszowi Rojni stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska.

Panu Doktorowi składamy serdeczne gratulacje i życzymy wielu nowych sukcesów w pracy zawodowej i szczęścia w życiu osobistym.

Marek Dankowski

Seminaria naukowe w Instytucie Budownictwa

22.10.2013 r. - tematem wystąpienia dr. Jacka Korentza w Instytucie Budownictwa UZ była *Metoda analizy pracy zginanego przekroju żelbetowego w stanie deformacji pokrytycznych*.

19.11.2013 r. - dr inż. Elżbieta Grochowska przedstawiła temat: *Rola kierownika budowy i inspektora nadzoru na budowie obiektu przemysłowego*.

26.11.2013 r. - prof. Jakub Marcinowski (Zakład Konstrukcji Budowlanych) przedstawił zagadnienie pt. *Linowa analiza stateczności jako miara nośności wybo-czeniowej powłok*.

Marek Dankowski

Wystawa twórczości prof. Zbigniewa Bacia
"Habitaty - nasze miejsca na Ziemi - wiedza, wyobraźnia, sztuka, materia"

Od 23 października do 13 listopada 2013 roku Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego zorganizował we współpracy z zarządem Alpha Business Center wystawę twórczości prof. Zbigniewa Bacia pt. *Habitaty - nasze miejsca na ziemi - wiedza, wyobraźnia, sztuka, materia*. Działalność projektowa i naukowa prof. Zbigniewa Bacia, kierownika Katedry Architektury i Urbanistyki UZ jest ściśle związana z ideą „habitatu” - koncepcją organizacji środowiska mieszkaniowego idealnie dostosowanego do potrzeb współczesnego człowieka. Zadaniem wystawy było zaprezentowanie koncepcji, projektów i realizacji budynków, zespołów mieszkaniowych oraz osiedli zaprojektowanych przez profesora oraz popularyzacja wiedzy o współczesnej architekturze i urbanistyce. Wystawa zaprezentowana została w zabytkowym budynku dawnych zakładów Polskiej Wełny, a obecnie siedzibie Alpha Business Center w Zielonej Górze. Przestronne pomieszczenia ekspozycyjne w zabytkowym budynku zakładów Polskiej Wełny, obecnie należące do Alpha Business Center, wypełniły wyjątkowe ekspozyty. Na 60 planszach formatu 90x200 ustawionych na europaletach przedstawiono koncepcje, projekty i realizacje budynków, osiedli i zespołów mieszkaniowych zaprojektowanych przez prof. Zbigniewa Bacia.

Uroczystego otwarcia wystawy dokonali: prorektor ds. studenckich UZ, prof. dr hab. Wojciech Strzyżewski oraz dziekan Wydziału Inżynierii Łądowej i Środowiska UZ, prof. dr hab. inż. Jakub Marcinowski, zaś prof. Zbigniew Bać wygłosił wykład poświęcony idei „habitatu”. Idea „habitatu” podjęta została w 1984 r. z chęcią przeciwstawienia się założeniom programowym i ideowym osiedli z wielkiej płyty budowanych w Polsce w latach 60.-80. ubiegłego wieku. Rozwijana przez Zbigniewa Bacia, idea współczesnego „habitatu” ukonstytuowała się niebawem w intelektualne wyzwanie i tworzywo w kształtowaniu proekologicznej świadomości Polaków. To właśnie Zbigniew Bać, dla którego przyjazne i harmonijne kształtowanie



piękna krajobrazów tworzących przestrzeń środowiska architektonicznego współistniejącego z naturą oraz zagadnienia społeczne i przestrzenne to najistotniejsze wyzwania projektowe, był w Polsce pionierem myśli zrównoważonego rozwoju w architekturze i budownictwie. Zdaniem Profesora zagadnienia społeczne i przestrzenne to najistotniejsze wyzwania dla współczesnych i przyszłych pokoleń projektantów. Należy ciągle poszukiwać nowych wizji, budować eksperymentalne modele habitatów w interdyscyplinarnych zespołach, przy partycypacji mieszkańców. Profesor od wielu lat zajmuje się kształtowaniem przestrzeni życiowej zapewniającej człowiekowi najkorzystniejsze warunki do wszechstronnego rozwoju. Stworzył on odrębny nurt w architekturze, poświęcony właśnie tej tematyce. Habitaty stały się dominującą specjalnością uczonego - prof. Bać jest redaktorem rocznika „Habitaty” oraz twórcą i organizatorem Szkoły Naukowej Habitaty. Wykładowi Profesora towarzyszyła prezentacja kilku wy-



branych projektów zarówno tych zrealizowanych jak i prac konkursowych. Prefabrykowany budynek przyszłości - Tokio, Japonia 1973 to praca wyróżniona w międzynarodowym konkursie architektonicznym zorganizowanym przez Instytut Misawa Homes w Japonii, którego hasło brzmiało „Zdrowe życie w zdrowym domu”- domu przyszłości, który miał stać się trwałym i żywym obiektem dla ludzi w nim mieszkających. Prezentowana praca konkursowa Profesora proponowała następujące generalne zasady ideowo-programowe, m.in.: w obrębie lokalizacji projekt przewidywał zachowanie naturalnego środowiska przyrodniczego przy jednoczesnym podwieszeniu na linach struktury mieszkalnej nad powierzchnią terenu i wody; eliminację samochodów ze strefy mieszkalnej i zastąpienie ich transportem publicznym; dużą odporność konstrukcji na wstrząsy sejsmiczne, a także zaprojektowanie własnego systemu metabolicznego dla obiektu, który umożliwiałby wymianę podstawowych jednostek tworzących bez naruszania struktury mieszkalnej; swobodę w kształtowaniu i aranżacji wnętrza mieszkalnych i możliwość zmian wielkości powierzchni użytkowych. Kolejnymi szerzej prezentowanymi pracami były 2 habitaty. Pierwszy z nich zlokalizowany był w górach (Sudety 1986), drugi na wodzie Bumerang - 2011. Ostatnimi omawianymi pracami były projekty zrealizowane we Wrocławiu: zespół mieszkaniowy z mieszkaniami typu Maisonette przy ul. Poniatowskiego 15-18 z 1989 r. oraz dom własny z 1966 r. - pierwszy dom atrialny w Polsce. Z kolei na 9 sztalugach można było obejrzeć zachowane oryginalne rysunki z wczesnych lat twórczości Profesora wykonane w różnych technikach graficznych. Wystąpienie spotkało się z dużym zainteresowaniem. Zgromadzona publiczność mogła narysować lub opisać swój „habitat” na przygotowanych w tym celu planszach.

Humanizacja, a więc przede wszystkim działanie zwrócone na człowieka i wartości kulturowe w miejscu zamieszkania, jest dla prof. Zbigniewa Bacia szczególnie ważnym elementem procesów stabilizujących środowisko mieszkaniowe i strukturę miejską. Intencją zorganizowanego dnia 6 listopada 2013 r. seminarium było pobudzenie debaty na temat rewitalizacji przestrzeni miejskiej. Uczestnicy seminarium mogli zapoznać się z rezultatami warsztatów badawczych przeprowadzonych pod kierunkiem Profesora we wrześniu 2013 r.w Zielonej Górze. Warsztaty dotyczyły problematyki przestrzennej centrum miasta, a ich wynikiem było studium funkcjonalno-przestrzenne pt.: *Humanizacja środowiska miejskiego na przykładzie województwa lubuskiego - obraz miasta* mające na celu aktywizację centrum Zielonej Góry. Na podstawie przeprowadzonych badań zaproponowano wytyczenie Pasażu Zielonogórskiego łączącego i integrującego miasto na kierunku północ - południe. Jego przebieg obejmuje: ul. Generała Sikorskiego, łącznie



z budynkiem Alpha Business Center, Stary Rynek, Aleję Niepodległości, ul. Ułańską, dworzec PKP/ PKS i nowoprojektowaną Aleję Beuchelta. Seminarium towarzyszyła dyskusja poświęcona humanizacji środowiska miejskiego centrum Zielonej Góry oraz najlepszym pod względem funkcjonalnym, społecznym i środowiskowym rozwiązaniom komunikacyjnym, architektonicznym i urbanistycznym.

Wystawie towarzyszył rozbudowany program edukacyjny: z wykładami i warsztatami dla młodzieży szkolnej i akademickiej. W dniach 5.11.2013 i 12.11.2013 pracownicy Katedry Architektury i Urbanistyki UZ zorganizowali wykłady i warsztaty dla młodzieży szkolnej i akademickiej. Wzięły w nich udział 3 grupy uczniów z Zespołu Szkół Zawodowych PBO oraz Zespół Szkół Budowlanych im. Tadeusza Kościuszki (obie placówki oświatowe z Zielonej Góry). W trakcie zwiedzania wystawy uczestnicy mogli zapoznać się z komentarzem pracowników Katedry Architektury i Urbanistyki WILiS UZ dotyczącym specyfiki pracy architekta oraz wziąć udział w warsztatach architektonicznych poświęconych projektowaniu osiedli domów jednorodzinnych w myśl idei „Habitatu”.

Zbigniew Antoni Bać, architekt i profesor Politechniki Wrocławskiej i Uniwersytetu Zielonogórskiego należy do nielicznych w kraju specjalistów i badaczy w dziedzinie projektowania i ochrony środowiska mieszkaniowego w ujęciu interdyscyplinarnym. Jest autorem 45 prac naukowych opublikowanych w wydawnictwach profesjonalnych, a także jako materiały konferencyjne, studialne - krajowe i zagraniczne. Jest autorem i współautorem 180 opracowań projektowych, krajowych i zagranicznych, w tym 40 opracowań konkursowych. Nieżyjąca już żona uczonego, Elżbieta Król-Bać, jest współautorką wielu prac. Profesor Bać, w zespole, uzyskał I nagrodę za projekt Opery i Teatru Narodowego w Nowym Sadzie (była Jugostawia,

dziś Serbia); otrzymał także wyróżnienie specjalne w Japonii za projekt „Prefabrykowanego domu mieszkalnego przyszłości”. Ponadto jest autorem 35 projektów na - grodzonych w kraju i zagranicą, 60 projektów realizacyjnych oraz 4 projektów, które powstały w Iraku.

Jego prace przyczyniły się do rozwoju Polskiej Szkoły Architektury, wzrostu jej znaczenia w kraju i zagranicą. Potwierdzone to jest przez wiele reprodukcji i recenzji prac twórczo-projektowych autorstwa profesora Bacia, które znajdują się w książkach, a także czasopismach krajowych i zagranicznych (ok. 15 pozycji), m.in. takich, jak: „Architektura”, „Mój Dom”, „Architektura i Urbanizam” (Jugosławia), „Japan Architecture”.

Wypromował 220 prac dyplomowych (w tym 15 na Uniwersytecie w Mosulu), był promotorem 16 opracowań doktorskich, recenzentem 17 dysertacji doktorskich, autorem 12 recenzji habilitacyjnych, 15 recenzji o nadanie tytułu profesora, 22 re-



cenzy wydawniczych. Miał także zaszczyt opracować recenzje do nominacji na doktora honoris causa dla Profesora Jaime Lerner, Gubernatora Stanu Parana w Brazylii, oraz dla Profesora Waltera Henna, niemieckiego uczonego i architekta (tytuły przyznano na Politechnice Krakowskiej), a także Profesora Stanisława Liszewskiego (tytuł nadano na Politechnice Łódzkiej).

Był uczestnikiem wielu studialnych staży zagranicznych i konferencji: w Japonii MISAWA HOMES (1986), Niemczech - studium szkół (1990), Anglii (2001), Kanadzie, USA, Iraku, Syrii, Jordanii, Turcji, Grecji, Czechosłowacji, Finlandii, Szwecji, Danii, Włoszech, Austrii, Belgii, byłej Jugosławii, Francji, Hiszpanii i Rosji.

Równoległe z pracą naukową i dydaktyczną profesor Zbigniew Bać poświęca się działalności organizacyjnej na swoim wydziale, w komisjach i komitetach naukowych oraz w orga-

nizacjach zawodowych. Pełni funkcję (od 2005 r.) Przewodniczącego Komitetu Architektury i Urbanistyki Polskiej Akademii Nauk. Jest członkiem Serbskiej Akademii Architektury. Należy do Stowarzyszenia Architektów Polskich oraz do zawodowej Izby Architektów. Prowadzi działalność twórczą w Pracowni Studyjno-Projektowej „Habitat”.

Za dokonania naukowe, dydaktyczne i organizacyjne otrzymał wiele nagród od Senatu, JM Rektora, Dziekana oraz Dyrektora Instytutu Architektury i Urbanistyki Politechniki Wrocławskiej. Za wybitne osiągnięcia w projektowaniu architektonicznym otrzymał nagrodę III stopnia Komitetu Architektury i Urbanistyki (1969). Inne prestiżowe odznaczenia to: Złoty Krzyż Zasługi (1976), Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (1987), Medal Edukacji Narodowej (2002), Medal i Złota Odznaka Politechniki Krakowskiej (2005). Ma Status Twórcy nadany przez Ministra Kultury i Sztuki (1980).



Profesor Zbigniew A. Bać - wykładowca i nauczyciel akademicki niezliczonej już rzeszy studentów i słuchaczy na różnych uczelniach w kraju i za granicą - jest poszukiwanym promotorem prac doktorskich, recenzentem, sędzią konkursów architektonicznych, człowiekiem o bogatej wiedzy i ogromnym doświadczeniu. Reprezentuje styl pracy architekta-mistrza w najmocniejszym tego słowa znaczeniu.

W tak krótkim czasie wystawę *Habitaty - nasze miejsca na ziemi - wiedza, wyobraźnia, sztuka, materia* odwiedziło kilkaset osób, zaś kilkadziesiąt wzięło udział w wydarzeniach towarzyszących. Dokumentacja fotograficzna jest umieszczona na stronie internetowej Katedry Architektury i Urbanistyki WILiŚ UZ www.aiu.uz.zgora.pl.

Justyna Juchimiuk
Michał Golański

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Pracownik Instytutu Budowy i Eksploatacji Maszyn na spotkaniu z Johnem Kerry

Sekretarz Stanu USA John Kerry w czasie pobytu w Polsce (5 listopada 2013 r.) spotkał się z grupą 12 absolwentów programu TOP 500 Innovators - największego rządowego programu wspierania innowacyjności w nauce. Wśród osób zaproszonych

na spotkanie był również dr inż. Robert Barski, pracownik naszego instytutu i absolwent tego prestiżowego przedsięwzięcia Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Od kwietnia do czerwca br. dr inż. Robert Barski doskonalił swoje umiejętności na Uniwersytecie Stanforda w Kalifornii. Naukowcy mieli okazję podzielenia się m.in. doświadczeniami, jakie zdobyli podczas staży w Stanford University i University of California w Berkeley w USA. Dzięki zajęciom prowadzonym przez wybitnych praktyków, wizytom studyjnym i stażom w najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstwach uczestnicy programu uczą się, jak skutecznie komercjalizować wyniki badań naukowych.