

W ostatniej, czwartej sesji swoje referaty wygłosili studenci: lic. Marek Stróżyk (UJ) przybliżył słuchaczom językowo-kulturową przestrzeń Śląska w twórczości formacji Frele, a Arleta Mondrowska (UZ) przedstawiła zjawisko wampiryzmu na przestrzeni dziejów i kultur.

Trzeci dzień Dni Języków Obcych rozpoczął się konkursem wiedzy o krajach Europy i USA dla uczniów lubuskich szkół. Do konkursu zgłosiły się następujące szkoły: Zespół Szkół Ekologicznych im. Unii Europejskiej w Zielonej Górze, Zespół Szkół



Technicznych i Ogólnokształcących w Głogowie, Powiatowy Zespół Szkół w Świebodzinie, Zespół Szkół Katolickich, Zespół Szkół Akademickich, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Nowej Soli oraz V Liceum Ogólnokształcące im. K. Kieślowskiego w Zielonej Górze. Konkurs - kolejny rok z rzędu - wygrała drużyna z Zespołu Szkół Akademickich pod opieką Jana Stecyszyna i Lucyny Najbar w składzie: Julia Bugajska, Monika Noga i Paweł Ruszczak. Drugie miejsce zajęła drużyna z V LO pod opieką Katarzyny Fligier w składzie: Agnieszka Zielonka, Kaja Solarewicz oraz Jakub Jakowicki. Trzecie miejsce zajęli uczniowie z Zespołu Szkół Katolickich: Zofia Strychalska, Piotr Dąbrowa oraz Błażej Bandach, pod opieką Eweliny Winiarskiej. Wszyscy uczestnicy otrzymali pamiątkowe dyplomy i upominki.

W oczekiwaniu na wyniki konkursu uczniowie i studenci wzięli udział w warsztatach z języka hebrajskiego i czeskiego prowadzonych przez mgr. Daniela Kulhawca oraz w warsztatach z języka rosyjskiego prowadzonych przez dr Halinę Stundis.

Dni Języków Obcych IV zakończył panel konferencyjny, złożony z czterech wystąpień. W pierwszym z nich dr Irmina Kotlarska (UZ) przybliżyła historię międzynarodowego języka pomocniczego wolapik. Kolejny prelegent, dr Leszek Szymański (UZ), przedstawił słowiański koncept aspektu w odniesieniu do języka angielskiego. Mgr Andrzej Zychla (UZ) podzielił się swoją refleksją i translatorską empirią związaną ze street artem Addama Yekutielięgo, natomiast referat mgr Vaidy Žegunienė (Uniwersytet Kłajpedz-



ki) dotyczył komunikacji interkulturowej i jej znaczenia w dzisiejszych realiach społeczno-politycznych.

Dni Języków Obcych znów okazały się świetną okazją do wymiany naukowych myśli oraz doświadczeń zebranych w pracy zawodowej tłumacza, nauczyciela i badacza, do stymulującej dyskusji interdyscyplinarnej, a także do nawiązania współpracy z przedstawicielami różnych ośrodków. DJO pomagają również zaprezentować kierunki filologiczne wśród młodzieży szkolnej, dają szansę na poznanie mniej popularnych języków oraz dopingują studentów i doktorantów do dzielenia się wynikami swoich analiz na szerszym forum. Kolejną sposobnością do tak wieloaspektowego spotkania będzie piąta edycja imprezy, planowana na jesień przyszłego roku.

Małgorzata Karczewska  
Ewa Tichoniuk-Wawrowicz

## WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

### Seminarium PAN *Wybrane problemy automatyki* 24 listopada 2017 r., Zielona Góra

Cykliczne seminaria organizowane przez Komisję Automatyki i Informatyki Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu (KAI PAN), to tradycja, która na stałe wpisała się w krajobraz nie tylko Naszej Uczelni. Seminaria odbywają się raz w semestrze na czterech uczelniach: Politechnice Poznańskiej, Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technicznym w Szczecinie, Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy oraz w Uniwersytecie Zielonogórskim. 24 listopada 2017 r. na Wydziale Informatyki,

Elektrotechniki i Automatyki naszego Uniwersytetu odbyło się kolejne seminarium zatytułowane *Wybrane problemy automatyki*.

Zaproszeni prelegenci reprezentujący: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Politechnikę Częstochowską, Politechnikę Wrocławską, Politechnikę Gdańską oraz Politechnikę Opolską zaprezentowali wyniki aktualnie realizowanych prac badawczych na swoich macierzystych uczelniach. Ogółem wygłoszono 9 referatów, które zostały podzielone na 2 sesje. Sesja pierwsza zatytułowana *Obliczenia inteligentne w automatyce* obejmowała 5 referatów. Dotyczyły one zastosowania sztucznych sieci neuronowych oraz metod logiki rozmytej do realizacji algorytmów sterowania oraz modelowania układów dynamicznych. Sesja druga licząca 4 referaty dotyczyła zagadnienia z zakresu modelowania,

przetwarzania danych i sterowania. W ramach tej części seminarium omawiano praktyczne aspekty zastosowań metod sterowania w oczyszczalni ścieków, systemach modelowania superkondensatorów, czy sprzętową realizacją metod przetwarzania danych. Seminarium spotkało się z bardzo dużym zainteresowaniem i entuzjastycznym odbiorem uczestników, o czym może świadczyć zawiązana po każdym referacie dyskusja z dużą liczbą pytań i komentarzy.

Kolejne seminarium odbędzie się wiosną 2018 r. w Poznaniu, a do Zielonej Góry seminarium KAI powróci jesienią 2019 r.

Krzysztof Patan  
Marek Sawerwain

#### Program seminarium *Wybrane problemy automatyki*:

Otwarcie: J. Korbicz - Przewodniczący Komisji Automatyki i Informatyki PAN O/Poznań

#### CZĘŚĆ I: Obliczenia inteligentne w automatyce (przewodniczący: K. Okarma - ZUT)

- *Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do syntezy iteracyjnych układów sterowania z uczeniem* (K. Patan - Uniwersytet Zielonogórski)
- *Logika rozmyta w dynamicznym od sprzęganiu obiektów MIMO* (P. Dworak - Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie)



- *Głębokie sieci neuronowe jako narzędzie sterowania i wspomaganie decyzji - zalety, problemy, wyzwania* (M. Grochowski - Politechnika Gdańska)
- *Zastosowanie logiki rozmytej do precyzyjnego sterowania ruchem jednostki pływającej* (B. Broel - Plater - Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie)
- *Wykorzystanie sieci neuronowych do syntezy układów sterowania odpornego i tolerującego uszkodzenia* (P. Witczak - Uniwersytet Zielonogórski)

#### CZĘŚĆ II: Modelowanie, przetwarzanie danych i sterowanie (przewodniczący: K. Patan - UZ)

- *Techniki ważenia eksponencjalnego w modelowaniu systemów nieliniowych* (P. Wachel - Politechnika Wrocławska)
- *Zaawansowane algorytmy sterowania i optymalizacji w biologicznej oczyszczalni ścieków typu wsadowego* (R. Piotrowski - Politechnika Gdańska)
- *Metody sprzętowego przetwarzania danych w rozproszonych systemach sterowania - wybrane zagadnienia* (A. Przybył - Politechnika Częstochowska)
- *Modelowanie superkondensatorów bardzo dużych pojemności dla potrzeb realizacji procedur sterowań tolerujących uszkodzenia w systemach gromadzenia energii* (R. Kopka - Politechnika Opolska)

#### Podsumowanie i zamknięcie seminarium



## WYDZIAŁ LEKARSKI I NAUK O ZDROWIU

### 39. Zgromadzenie Delegatów Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Medycyny IFMSA-Poland

Podczas 39. Zgromadzenia Delegatów Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Medycyny IFMSA-Poland, które odbyło się w Olsztynie (10-12 listopada), **Oddział Zielona Góra został oficjalnie włączony w poczet członków Stowarzyszenia.** Jest to wielki sukces studentów kierunku lekarskiego i efekt ich całorocznej pracy. **Oddziały IFMSA-Poland funkcjonują przy każdym wydziale lekarskim w kraju - od tego miesiąca jest ich już 15.**

