



3

3 PROF. B. TROCHA – WYKŁAD PLENARNY NA KONFERENCJI *Україна - Польща: діалог культур*

FOT. Z WYDZIAŁU

aving *Totalitarianism behind: Cultural Practices in Central and Eastern Europe*” ściśle powiązana z tematyką wspólnego projektu w ramach Horyzontu 2020. W gronie jej współorganizatorów znalazły się następujące jednost-

ki: Kijowski Uniwersytet Narodowy im. Tarasa Szewczenki, Wydział Humanistyczny Uniwersytetu Zielonogórskiego, Międzynarodowe Towarzystwo Filozofii i Kosmologii (*International Society of Philosophy and Cosmology*) oraz Polsko-Ukraińskie Centrum Badań Humanistycznych (wspólna inicjatywa Uniwersytetu Zielonogórskiego i Uniwersytetu Kijowskiego). Badacze UZ wygłosili w ramach wydarzenia referaty o różnorodnej tematyce, wpisującej się jednak w szeroki zakres polsko-ukraińskiej współpracy.

W kolejnej części pobytu prof. R. Sapeńko, prof. B. Trocha oraz dr A. Pastuszek wzięli aktywny udział w międzynarodowej konferencji naukowej organizowanej przez Narodową Akademię Muzyczną Ukrainy im. P. Czajkowskiego, Polską Akademię Nauk oraz Instytut Kulturologii Narodowej Akademii Sztuki Ukrainy pod tytułem „Polska - Ukraina: dialog kultur”. Prof. B. Trocha wygłosił otwierający wykład plenarny pt. *Tematyka polska i ukraińska w najnowszej literaturze popularnej: historia i współczesność w polu literackich renowacji*. R. Sapeńko i A. Pastuszek wygłosili swoje referaty w sekcji kulturologicznej. W konferencji wzięli udział badacze z wielu polskich i ukraińskich instytucji naukowych.

Anna Ratke-Majewska  
Roman Sapeńko

## WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

### Podsumowanie Dnia Otwartego WIEA 2018

7 marca 2018 r. Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki (WIEA) Uniwersytetu Zielonogórskiego odwiedzili uczniowie szkół średnich, zaproszeni na uczelnię w ramach Dnia Otwartego Wydziału. Zaproszenie zostało skierowane nie tylko do maturzystów, ale również do uczniów młodszych klas. Odwiedzający reprezentowali szkoły średnie zarówno z Zielonej Góry, jak i z Gorzowa Wlkp., Międzyrzecza, Gubina, Świebodzina, Wschowy oraz innych szkół woj. lubuskiego. Na uwagę zasługuje również fakt, iż Dzień Otwarty WIEA 2018 odwiedzili również uczniowie z województw: dolnośląskiego (uczniowie z Głogowa oraz Polkowic) oraz wielkopolskiego (uczniowie z Nowego Tomyśla).

Pracownicy i studenci Wydziału przygotowali dla naszych Gości bardzo atrakcyjną i urozmaiconą ofertę wykładów i pokazów, na które można było się zapisać, rejestrując się na stronie internetowej Wydziału WIEA. Przygotowano prawie 30 pokazów, które miały na celu przedstawienie oferty dydaktycznej na kierunkach prowadzonych na Wydziale.

Już pierwsze dni rejestracji pokazały ogromne zainteresowanie uczniów, ponieważ liczba zgłoszeń okazała się tak duża, że organizatorzy musieli zaplanować dodatkowe godziny zajęć. Przygotowanie Dnia Otwartego dla tak licznej grupy chętnych było ogromnym wyzwaniem logistycznym. Warsztaty odbywały się w dwóch budynkach, w trzech, a niekiedy nawet w czterech turach.



Niewątpliwym sukcesem jest fakt, że mury uczelni tylko tego dnia odwiedziło prawie 500 uczniów wraz z opiekuna-

mi, co jest rekordową liczbą uczestników Dni Otwartych w historii Wydziału!!!

Wszystkie instytuty Wydziału uczestniczyły czynnie w przygotowaniach. Atrakcyjna oferta Instytutu Inżynierii Elektrycznej, Instytutu Metrologii, Elektroniki i Informatyki oraz Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych stworzyły efekt jakiego dotąd nie było w skali naszej uczelni. Jako przykład mogą służyć pokazy przygotowane przez Instytut Sterowania i Systemów Informatycznych *Gry 2D i 3D - platformówka, wyścigówka, strzelanka oraz Trening policyjny z wykorzystaniem platformy VR oraz prezentacja technik AR*, jak również przez Instytut Metrologii, Elektroniki i Informatyki *Elektronika może być przyjemna - zdalnie sterowane ciężarówki*, które cieszyły się największym zainteresowaniem uczniów.

Oczywiście oprócz wykładów i pokazów zorganizowanych przez pracowników Wydziału, w Dniu Otwartym czynny udział wzięły również firmy partnerskie współpracujące z Wydziałem. Wykłady, pokazy oraz prezentacje firm Streamsoft, GlobalLogic, Transition Technologies PSC, Cinkciarz.pl, Perceptus i Lumel cieszyły się wielkim zainteresowaniem nie tylko wśród uczniów odwiedzających, ale również studentów Wydziału. Strefa Chillout przygotowana przez firmę Streamsoft pozwoliła na chwilę zapomnieć o zimowej aurze za oknami i zrelaksować się na plażowych leżakach lub pograć w tzw. „piłkarzyki”.

Lukasz Sobolewski



FOT. KAZIMIERZ ADAMCZEWSKI

INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

### Seminaria Naukowe semestr zimowy 2017/2018

W semestrze letnim 2017/2018, w miesiącach: luty, marzec oraz kwiecień 2018 r. zostały przewidziane i zrealizowane następujące wystąpienia naukowe w ramach seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

- 08 lutego 2018 r. - Piotr Gawron, dr hab. inż., Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk, Gliwice, *Programowanie komputerów D-Wave*
- 22 lutego 2018 r. - Emil Michta, doc. dr inż., IMEI, WIEA, UZ, *Internet rzeczy - architektura i model referencyjny*
- 01 marca 2018 r. - Marek Sawerwain, dr inż., ISSI, WIEA, UZ, *CafeOBJ - interaktywny system dowodzenia twierdzeń*
- 08 marca 2018 r. - Bartosz Puchalski, mgr inż., Katedra Elektrotechniki, Systemów Sterowania i Informatyki, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, Politechnika Gdańska, *Sterowanie z wykorzystaniem rachunku niecałkowitego rzędu reaktorem wodnym ciśnieniowym elektrowni jądrowej*
- 15 marca 2018 r. - Dariusz Uciński, prof. dr hab. inż., ISSI, WIEA, UZ, *Statystyczne uczenie maszynowe w praktyce, cz. 1: oprogramowanie JMP/SAS*
- 22 marca 2018 r. - Mirosław Tomera, dr inż., Katedra Automatyki Okrętowej, Wydział Elektryczny, Akademia Morska w Gdyni, *Automatyczne sterowanie ruchem statku za pomocą układu o strukturze przelączalnej*
- 05 kwietnia 2018 r. - Dariusz Uciński, prof. dr hab. inż., ISSI, WIEA, UZ, *Statystyczne uczenie maszynowe w praktyce, cz. 2: język Python*

## WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

### Konferencja Matematyczna w Lesznie

Nawiązana w ubiegłym roku współpraca Wydziału Matematyki Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego z III Liceum Ogólnokształcącym im. Juliusza Słowackiego w Lesznie zaowocowała konferencją matematyczną, która odbyła się 20 marca 2018 r. w Leszczyńskim Centrum Biznesu w Lesznie. W konferencji wzięli udział nauczyciele matematyki szkół miasta Leszna i okolic oraz uczniowie tych szkół. Wydział reprezentowali: Dziekan WMliE - dr hab. Longin Rybiński, prof. UZ, dr Aleksandra Arkit, dr Maciej Niedziela oraz dr hab. Andrzej Kisielewicz, prof. UZ. W trakcie konferencji nasi koledzy mieli okazję podzielić się swoimi pasjami zawodowymi.

Maciek Niedziela starał się udzielić odpowiedzi na pytania: Czy analityk danych to zawód przyszłości? Jak wygląda warsztat analityka danych? Jak jest znaczenie analizy danych we współczesnym świecie? Czy warto studiować *inżynierię danych*? Przedstawił również wybrane proble-

*Panu Prof. dr. hab. inż. MARIANOWI MIĘKOWI  
oraz Jego rodzinie  
wyrazy współczucia, słowa otuchy i wsparcia  
z powodu śmierci MAMY  
składają  
koleżanki i koledzy z Instytutu Metrologii,  
Elektroniki i Informatyki*

- 12 kwietnia 2018 r. - Bartłomiej Sulikowski, dr inż., ISSI, WIEA, UZ, *Badanie własności i projektowanie układów sterowania dla systemów przestrzennie połączonych*
- 19 kwietnia 2018 r. - Paweł Majdzik, dr inż., ISSI, WIEA, UZ, *Wsparcie paradygmatu programowania obiektowego w języku Python*
- 26 kwietnia 2018 r. - Łukasz Hładowski, dr inż., ISSI, WIEA, UZ, *Stan obecny i perspektywy rozwoju Laboratorium Techniki Audiowizualnych*

Seminaria odbywają się w sali konferencyjnej Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych (budynek A-2, sala 412, ul. prof. Z. Szafrana 2) w czwartki o godzinie 10:45. Seminaria prowadzi prof. dr hab. Roman Gielerak.

Opracowanie informacji: Marek Sawerwain

my biznesowe i inżynierskie realizowane przy użyciu Data Science w ramach współpracy Ośrodka Zastosowań Matematyki i Informatyki z firmami i instytucjami.

Andrzej Kisielewicz przedstawił idee nowatorskich metod nauczania matematyki ukierunkowanych na aktywizację uczniów i rozwijanie ich pasji matematycznych. Miał nadzieję spotkać nauczycieli i tych co myślą o zawodzie nauczyciela matematyki, lubią eksperymentować z matematyką, lubią bawić się z dziećmi przy matematyce, a matematyka jest dla nich wolną aktywnością serca i rozumu.

Ola Arkit na 48 dni przed maturą z matematyki przedstawiła najważniejsze informacje o ciągu geometrycznym, które mogą okazać się kluczowe w życiu młodego człowieka - u progu kariery zawodowej w świetle strategii oszczędzania na emeryturę.

Aleksandra Arkit

### X Regionalne Mistrzostwa Matematyczne w Lubsku

W piątek, 13 kwietnia br. odbyły się X Regionalne Mistrzostwa Matematyczne w Lubsku, które Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego patronatem merytorycznym objął już w 2011 r.