

*dobra zabawa. Każdemu polecam!* - dodał z uśmiechem. Wtórowała mu Wiktoria z III Liceum Ogólnokształcącego w Zielonej Górze: *- Wszystko było bardzo ciekawe i kształcące. Cieszymy się, że mogliśmy wziąć udział w obchodach Dnia Języka Ojczystego na Waszej uczelni.*

#### **Co było najtrudniejsze?**

Uczniowie zaapelowali, by nie pojawiały się w kolejnym roku języki obce (języki mniejszości narodowych). *- Na tym nam poszło najgorzej* - przyznała Wiktoria z III LO w Zielonej Górze. Odnośnie do stopnia trudności konkurencji zdania były podzielone. *- Według mnie najtrudniejszy był frazeologizm. Natomiast bardzo łatwe, dla mnie oczywiście, było rozpoznawanie języków innych niż język polski* - powiedział nam Jan z Liceum Ogólnokształcącego w Świebodzinie. *- A według mnie najtrudniejsze były języki regionalne!* - dodała Izabela z LO w Wolsztynie.

Oskar, Wojtek i Wiktoria z III LO w Zielonej Górze również jednogłośnie zwrócili uwagę na konkurencję związaną z polskimi gwarami i dialektami *- Żyjemy na takim terenie, gdzie nie mamy z nimi żadnej styczności, praktycznie nie jesteśmy w stanie ich poznawać. Najłatwiejsze*

*były trzy pierwsze konkurencje, szło nam bardzo dobrze, a były to ściśle polonistyczne zagadnienia. Kadry z filmu też były dobrą konkurencją, aczkolwiek maturzyści mieli przewagę, bo my jeszcze nie mieliśmy jeszcze okazji oglądać „Przedwiośnia” i „Wesela”...*

#### **A nagroda idzie do...**

Z obchodów Dnia Języka Ojczystego na Uniwersytecie Zielonogórskim ze złotymi medalami wyjechali uczniowie z IV Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Skłodowskiej-Curie w Wolsztynie. Na drugim stopniu podium stanęło I Liceum Ogólnokształcące im. Henryka Sienkiewicza w Świebodzinie, a brąz otrzymali uczniowie III Liceum Ogólnokształcącego im. prof. Tadeusza Kotarbińskiego w Zielonej Górze.

Brawa należą się jednak wszystkim uczestnikom, za chęć poświęcenia czasu językowi - tak niedocenanemu w dzisiejszych czasach świadectwu kultury narodowej. Pamiętajmy, że język polski sam się o siebie nie zatroszczy!

*Anna Romanowska, Natalia Grzegorzczak  
studentki dziennikarstwa i komunikacji społecznej na UZ*

## **WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI**

**W ramach Dnia Otwartego Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki Uniwersytetu Zielonogórskiego, 27 lutego 2019 r. korytarze Wydziału zapełniły się uczniami chcącymi poznać nowoczesne technologie IT.**



Podczas wizyty na Wydziale uczniowie uczestniczyli w pokazach i warsztatach laboratoryjnych oraz specjalnie przygotowanych krótkich wykładach popularnonaukowych związanych z kierunkami studiów realizowanymi na Wydziale. Mogli również zapoznać się z ofertą dydaktyczną Wydziału na kierunkach: **automatyka i robotyka, biznes elektroniczny, elektrotechnika, informatyka**. W ramach Dnia Otwartego prezentowały się firmy partnerskie nasyżych kierunków studiów, które wspierają merytorycznie prowadzone na Wydziale zajęcia, akademie i koła naukowe. W Dniu Otwartym uczestniczyły firmy: ADB, Perceptus, Metapack, Cinkciarz.pl, Aesculap Chifa, Streamsoft, Transition Technologies PSC oraz firma Global Logic. Nasi partnerzy biznesowi zaprezentowali obszary swojej działalności na specjalnych stoiskach oraz laboratoriach i wykładach.

Tegoroczna edycja Dnia Otwartego była rekordowa pod względem liczby uczestników oraz pokazów. Uczestniczyło w niej ponad 800 uczniów z 25 szkół. Ciekawa oferta zachęcała do przyjazdu uczniów nie tylko z Zielonej Góry ale też z kilkunastu miejscowości z regionu, m.in.: Kalisza, Grodziska Wielkopolskiego, Międzyrzecza, Szprotawy, Żar, Świebodzina, Głogowa, Gubina, Nowego Tomysła, Bolesławca, Nowej Soli i Wolsztyna. Byli to uczniowie z trzech województw: wielkopolskiego, dolnośląskiego i oczywiście lubuskiego.

Jednym z elementów Dnia Otwartego było zwiedzanie najnowszych laboratoriów dydaktycznych powstałych na Wydziale w 2015 r. za kwotę przekraczającą 5 mln PLN. Ponadto laboratoriów współfinansowanych przez Marszałek Województwa Lubuskiego - Elżbietę Annę Polak, Prezydenta Miasta Zielona Góra - Janusza Kubickiego oraz współpracujących z Wydziałem partnerów biznesowych.

W trakcie Dnia Otwartego miało miejsce podpisanie porozumienia o współpracy między Uniwersytetem Zielonogórskim a Zespołem Szkół Ponadgimnazjalnych im. Bolesława Chrobrego w Szprotawie. Celem porozumienia jest zwiększenie współpracy z ZSP w Szprotawie poprzez uczestnictwo uczniów w wybranych zajęciach na Wydziale oraz realizacja dodatkowych zajęć dla uczniów szkoły w klasach o profilu informatycznym.

Ważnym elementem Dnia Otwartego było przekazanie sprzętu przez firmę Aesculap Chifa z nowego Tomysła. Do laboratorium IoT (Internetu rzeczy) przekazano nowoczesny sprzęt o wartości blisko 10 000 zł, w tym elementy systemu IoT oraz wysokiej klasy odbiorniki systemu GPS.

Michał Doligalski,  
Marcin Mrugański

#### INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

#### Seminaria Naukowe semestr zimowy i wiosenny 2018/2019

W semestrze zimowym 2018/2019, w miesiącach listopad, grudzień roku 2018 oraz styczeń, marzec roku 2019 zostały przewidziane i zrealizowane następujące wystąpienia naukowe w ramach seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

—15 listopada 2018 r. - Ralf Stetter, Dr.-Ing., Professor, e-mail: ralf.stetter@hs-weingarten.de, Hochschule Ravensburg - Weingarten - University of Applied Sciences, *Fault-Tolerant Design and Control of Automated Vehicles*

—22 listopada 2018 r. - Robert Maniarski, mgr inż., e-mail: R.Maniarski@issi.uz.zgora.pl, ISSI, WIEA, UZ, *Projektowanie schematów iteracyjnych z uczeniem do sterowania robotami kołowymi*

—29 listopada 2018 r. - Eric Rogers, professor, e-mail: etar@ecs.soton.ac.uk, Department of Electronics and Computer Science, University of Southampton, United Kingdom, *Iterative Learning Control in Food Production*

—6 grudnia 2018 r. - Anna Pławiak-Mowna, dr inż., e-mail: A.Mowna@issi.uz.zgora.pl, ISSI, WIEA, UZ, *Wdrażanie dokumentowania przebiegu studiów w formie elektronicznej na WIEA UZ*

—13 grudnia 2018 r. - Eunika Baron-Polańczyk, dr hab., e-mail: e.baron@eti.uz.zgora.pl, Instytut Inżynierii Bezpieczeństwa i Nauk o Pracy, Zakład Profesjologii, Uniwersytet Zielonogórski, *Wytwory techniki a budowanie wiedzy w środowisku sieciowym*

—10 stycznia 2019 r. - Marek Kowal, dr inż., e-mail: M.Kowal@issi.uz.zgora.pl, ISSI, WIEA, UZ, *Analiza obrazów z wykorzystaniem splotowych sieci neuronowych*

—17 stycznia 2019 r. - Marek Sawerwain, dr inż., e-mail: M.Sawerwain@issi.uz.zgora.pl, ISSI, WIEA, UZ, *Język Python w zastosowaniach HPC*

—24 stycznia 2019 r. - Artur Gramacki, dr hab. inż., e-mail: A.Gramacki@issi.uz.zgora.pl, ISSI, WIEA, UZ, *Analiza obrazów biomedycznych - ekstrakcja cech morfometrycznych oraz ich analiza statystyczna*

—07 lutego 2019 r. - Norbert Nowicki, mgr inż., e-mail: n.nowicki@ndata.pl, WIEA, UZ, *Ekstrakcja i analiza cech komórek nowotworowych guza pierwotnego oraz ognisk przerzutowych do węzłów chłonnych na bazie wirtualnych slajdów biopsji cienkoigłowej*

a także:

—Marcin Skobel, mgr inż., e-mail: M.Skobel@issi.uz.zgora.pl, ISSI, WIEA, UZ, *Tworzenie cech obiektów oraz metody redukcji wymiarowości w nadzorowanej klasyfikacji obrazów cytologicznych*

a także:

—Marek Wróblewski, mgr inż. e-mail: M.Wroblewski@issi.uz.zgora.pl, ISSI, WIEA, UZ, *Kwantowe metody obliczeniowe w hybrydowych klasyczno-kwantowych systemach rekomendacyjnych*

—21 lutego 2019 r. - Małgorzata Mazurkiewicz, dr inż., e-mail: M.Mazurkiewicz@issi.uz.zgora.pl, ISSI, WIEA, UZ, *Rozpoznawanie obiektów na obrazie w czasie rzeczywistym*

—28 lutego 2019 r. - Janusz Jabłoński, dr inż., e-mail: J.Jablonski@wmie.uz.zgora.pl, ZZI, WMIiE, UZ, *Kwantowe za i przeciw... a podatności dla cyberbezpieczeństwa*

—07 marca 2019 r. - Paweł Dąbkowski, dr inż., e-mail: p.dabkowski@fizyka.umk.pl, Katedra Automatyki i Systemów Pomiarowych, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Sterowanie iteracyjne z uczeniem w oparciu o silną stabilność praktyczną*

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 Gielera.

Opracowanie: Marek Sawerwain