

## WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

*Panu dr. hab inż. Andrzejowi Pieczyńskiemu, prof. UZ  
wyrazy szczerego współczucia z powodu śmierci Teścia  
składają  
Dziekan wraz z pracownikami  
Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki  
Uniwersytetu Zielonogórskiego*

*Profesorowi Andrzejowi Pieczyńskiemu  
wyrazy głębokiego współczucia z powodu śmierci Teścia  
składają  
Dyrekcja, Pracownicy i Studenci  
Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych*

### Seminarium Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej

12 grudnia 2017 r. odbyło się seminarium naukowo-techniczne pt. *Pomiary Mocy i Jakości Energii Elektrycznej*, zorganizowane przez Zielonogórski Oddział Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej (PTETIS). Było to kolejne seminarium, realizowane w ramach działalności statutowej PTETIS, służące upowszechnianiu wiedzy z zakresu elektrotechniki. Tym razem współorganizatorem



FOT. Z WYDZIAŁU



seminarium była firma TESPOL sp. z o. o. i Instytut Metrologii, Elektroniki i Informatyki.

Celem seminarium była prezentacja najnowszych metod pomiarowych stosowanych aktualnie w pomiarach mocy i jakości energii elektrycznej oraz prezentacja aparatury pomiarowej firm: Tektronix, Keithley oraz Dewetron.

Podczas seminarium pracownicy firmy TESPOL Adrian Drzazga oraz Piotr Kosydor przedstawili ogólną charakterystykę najnowszej aparatury pomiarowej firmy Tektronix i Keithley, a w następnej kolejności przedstawiono dwa referaty poświęcone tematyce pomiarów mocy i jakości energii elektrycznej. Pierwszy referat pt. *Wybrane zagadnienia analizy mocy i jakości energii* dotyczył teoretycznych aspektów przetwarzania sygnałów i ich sprzętowej realizacji w analizatorach jakości energii elektrycznej. Drugi referat pt. *Analiza mocy i jakości energii z wykorzystaniem systemów synchronicznej rejestracji danych firmy Dewetron oraz oscyloskopu cyfrowego marki Tektronix serii MSO5* połączony był z praktyczną realizacją pomiarów na układach modelowych. Referatowi towarzyszyła ekspozycja aparatury pomiarowej. W seminarium wzięli udział pracownicy i studenci Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki.

*Leszek Furmankiewicz*

### INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

#### Seminaria Naukowe semestr zimowy 2017/2018

W semestrze zimowym 2017/2018, w miesiącach listopad, grudzień oraz styczeń roku 2018 zostały przewidziane i zrealizowane następujące wystąpienia naukowe w ramach seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

**30 listopada 2017 r.** - Eric Rogers, professor, e-mail: etar@ecs.soton.ac.uk, Department of Electronics and Computer Science, University of Southampton, United Kingdom, *Terrain assisted maps for long range autonomous underwater vehicles*

**8 grudnia 2017 r.** - Douglas A. Bristow, Ass. Prof., e-mail: dbristow@mst.edu, Missouri University of Science & Technology, Department of Mechanical & Aerospace Engineering, *Leveraging Process Repetition in Control: From AFMs to Additive Manufacturing*

**4 stycznia 2018 r.** - Kamil Klimkowicz, mgr inż., e-mail: K.Klimkowicz@issi.uz.zgora.pl, ISSI, WIEiA, UZ, *Zdalne sterowanie manipulatorem robotycznym z uwzględnieniem opóźnień w kanale komunikacyjnym*

**11 stycznia 2018 r.** - Andrzej Czajkowski, dr inż., e-mail: A.Czajkowski@issi.uz.zgora.pl, ISSI, WIEiA, UZ, Aktualny i planowany stan wyposażenia i oprogramowania laboratorium gier i multimedialnych

**18 stycznia 2018 r.** - Iwona Grobelna, dr inż., e-mail: i.grobelna@iee.uz.zgora.pl, IEE, WIEiA, UZ, Społeczne aspekty bezpieczeństwa Internetu przedmiotów

**25 stycznia 2018 r.** - Artur Gramacki, dr inż., e-mail: A.Gramacki@issi.uz.zgora.pl, ISSI, WIEiA, UZ, Zagadnienia

obliczeniowe w nieparametrycznych jądrowych estymatorach funkcji gęstości prawdopodobieństwa

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.

Opracował: Marek Sawerwain

## WYDZIAŁ LEKARSKI I NAUK O ZDROWIU

### Studenci Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Mistrzami Polski w szyciu chirurgicznym!

W dniach 15-16 grudnia 2017r. odbyły się pierwsze Mistrzostwa Polski w Szyciu Chirurgicznym Studentów Medycyny zorganizowane przez Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Zielonogórskiego we współpracy z Katedrą i Kliniką Chirurgii, Traumatologii i Urologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu oraz Aesculap Akademia.

Głównym celem było podniesienie wiedzy i umiejętności studentów medycyny z zakresu technik szycia chirurgicznego, zapoznanie z nowoczesnymi materiałami szwennymi oraz integracja środowisk uczelni medycznych z całego kraju.

W pierwszym dniu mistrzostw odbył się cykl wykładów i prezentacji poprowadzonych przez prof. dr hab. Przemysław Mańkowskiego, lek. med. Patrycję Sosnowską i lek. med. Małgorzatę Rzanny-Owczarzak, przygotowujących zawodników do części praktycznej. Przyszli lekarze mieli okazję zapoznać się z podstawami szycia chirurgicznego, rodzajami zespołów jelitowych, nowoczesnymi materiałami szwennymi oraz filmami instruktażowymi dotyczącymi szwów i zespołów, które zaplanowano jako zadania konkursowe. Bardzo ciekawy był także wykład lek. med. Szymona Michniewicza pt. *Tworzenie kontrolowanego doświadczenia naśladowującego rzeczywisty proces, czyli kilka słów o symulacji medycznej.*

W zmaganiach wzięło udział 18 drużyn reprezentujących koła i stowarzyszenia studenckie uczelni medycznych całego kraju (Warszawa, Poznań, Kraków, Szczecin, Gdańsk, Olsztyn, Lublin, Zabrze, Białystok) w tym jedna z Ukrainy (Terespol). Reprezentacje składały się z czterech zawodników, byli nimi studenci medycyny od II do VI roku. Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu UZ zgłosił cztery drużyny.

Studenci wykonywali zadania na materiale biologicznym: wieprzowych brzuszkiach, nóżkach i jelitach. Były one zaplanowane i oceniane zgodnie w Regulaminem mistrzostw. Studenci mieli wykonać szwy skórne, zespolenie przewodu pokarmowego oraz opracować tzw. ranę specjalną. Podczas rywalizacji uczestnicy mogli korzystać z podpowiedzi opiekunów merytorycznych, wyznaczonych dla poszczególnych zespołów przez organizatorów.

#### Finalistami zostali:

**I miejsce:** Paweł Basatyga, Joanna Flisiewicz, Anna Gala, Oskar Pasek - Uniwersytet Zielonogórski

**II miejsce:** Piotr Jaworski, Maja Pęcherz, Katarzyna Sędkak, Mateusz Woźniakowski - Uniwersytet Medyczny w Lublinie

**III miejsce:** Izabela Górczyńska, Karolina Kędziora, Klaudia Szwakop, Miłosz Trojnar - Uniwersytet Zielonogórski

Zwycięzcy poza nagrodami rzeczowymi i pucharem wezmą udział w profesjonalnym kursie laparoskopii. Członkowie jury byli pod wrażeniem umiejętności studentów, stwierdzając bardzo wysoki poziom zawodów.

Gratulujemy!

Ewa Skorupka

