

WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

19 maja 2018 r. na Wydziale Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki Uniwersytetu Zielonogórskiego odbyła się konferencja Greenfield. Była to pierwsza tak duża konferencja dla programistek i programistów w województwie lubuskim!

Konferencja została zorganizowana przez trzy meetupy z Zielonej Góry: DEV@ZG, JUG Zielona Góra oraz UX Zielona Góra. Partnerem wydarzenia był Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Patronat honorowy nad wydarzeniem objęli: Elżbieta Anna Polak - Marszałek Województwa Lubuskiego oraz Janusz Kubicki - Prezydent Miasta Zielona Góra.

Podczas całodniowego wydarzenia, w dwóch ścieżkach mieliśmy okazję zapoznać się z 14 wystąpieniami, a o wielkości konferencji świadczy dobitnie liczba ponad 300 uczestników, i to nie tylko z Zielonej Góry, ale z całego kraju. Byli również obecni pracownicy i studenci Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Na scenie wystąpili uznani w kraju prelegenci jak Maciej Anisierowicz, Jarek Ratajski, Jarosław Pałka, Mariusz Gil, Jakub Marchwicki, Szymon Kulec, Wojtek Kutyła i wielu innych w tym przedstawiciele firm z branży IT w Zielonej Górze.

Mieliśmy okazję wysłuchać inspirujących wystąpień, zarówno bezpośrednio związanych z programowaniem, jak również z umiejętnościami "miękkimi". Konferencję zainaugurowało wystąpienie Macieja Anisierowicza pt. *Szczęśliwy programista? Kluczowe wskazówki do udanej kariery w IT*. Było to ciekawe spojrzenie na realne szanse rozwoju i często pozorny komfort pracy programisty. Była



FOT. ADRIANA ŚRODZIŃSKA-ANDRUSZEWSKA

FOT. ADRIANA SROČYŃSKA-ANDRUSZEWSKA



INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW
INFORMATYCZNYCH

Seminaria Naukowe semestr letni 2017/2018

W semestrze letnim 2017/2018, w miesiącach maj i czerwiec roku 2018 zostały przewidziane i zrealizowane następujące wystąpienia naukowe w ramach seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

—10 maja 2018 r. - Piotr Witczak, mgr inż., ISSI, WIEA, UZ, *Synthesis of Robust Fault-Tolerant Control for Nonlinear Systems*

—17 maja 2018 r. - Eric Rogers, prof., Department of Electronics and Computer Science University of Southampton, UK, *Sensing and control of low power AUVs for deep water long range navigation in complex terrains*

—24. maja 2018 r. A - Marcin Boski, mgr inż., WIEA, UZ, *Zastosowanie techniki dyskretyzacji częstotliwości do stabilizacji różnicowych liniowych procesów powtarzalnych*

—24. maja 2018 r. B - Bartosz Waśkowicz, mgr inż., WIEA, UZ, *Analiza i badania wpływu magazynów energii na pracę systemu elektroenergetycznego*

—7 czerwca 2018 r. - Mariusz Buciakowski, mgr inż., ISSI, WIEA, UZ, *Zintegrowane strategie estymacji uszkodzeń i regulacji dla sterowania tolerującego uszkodzenia*

—14 czerwca 2018 r. - Łukasz Macioszek, mgr inż., WIEA, UZ, *Badania i analiza zawartości wody w olejach napędowych metodą spektroskopii impedancyjnej*

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.

Michał Doligalski

Marek Sawerwain

to także dość uniwersalna refleksja nad tym, czy benefity oferowane przez pracodawców rozwijają pracownika, czy raczej go od pracy (komfortu) uzależniają. W dalszych wystąpieniach poruszone zostały również aktualne tematy i problemy z branży IT, obejmujące najnowocześniejsze technolonie, m.in. o Machine Learning, DDD, Blockchain, UX, mikrouslugi.

Oprócz samej konferencji wspaniałą okazją do integracji uczestników i wymiany z prelegentami własnych refleksji było pre-party oraz after-party, zorganizowane już w dużo bardziej luźnej atmosferze.

Jeśli ktoś nie był na konferencji, to wkrótce będzie mógł się zapoznać z poszczególnymi wystąpieniami. Na stronie greenfieldconf.pl umieszczony zostanie materiał video - prezentacje i wystąpienia prelegentów.

Konferencja nie mogła by się odbyć bez wsparcia partnerów z przemysłu: GlobalLogic, MetaPack, Transition Technologies, Cinkciarz.pl, ASTEC, SoftwareMILL, eobuwie.pl.

WYDZIAŁ LEKARSKI

Projekt ANTARES

Koło Naukowe Medycyny Kosmicznej Uniwersytetu Zielonogórskiego przy współpracy z SimLE Politechniki Gdańskiej, 12 maja br. w Toruniu, przeprowadziło pierwszą misję stratosferyczną w ramach projektu ANTARES. Misja polegała na wyniesieniu komórek tkanki do stratosfery, gdzie obserwowana jest większa intensywność promieniowania kosmicznego.

Koło Naukowe Medycyny Kosmicznej to organizacja studencka mająca na celu rozwijanie tej nowoczesnej dziedziny medycyny oraz popularyzację i szerzenie wiedzy medycznej z zakresu medycyny kosmicznej nie tylko wśród studentów kierunku lekarskiego czy mieszkańców województwa lubuskiego, ale całej Polski.



Podczas Space Medicine EXPO 2018, które odbyło się na Uniwersytecie Zielonogórskim 24 lutego br., podpisane zostało porozumienie o współpracy pomiędzy organizacją studencką SimLE z Politechniki Gdańskiej a naszym Kołem Naukowym. Pozwoliło to na podjęcie przez członków obu organizacji decyzji o wspólnej misji stratosferycznej z wykorzystaniem balonu. W efekcie na początku maja w misji stratosferycznej wysłano komórki tkanki naskórka, które po wyniesieniu do stratosfery wystawione zostały na działanie promieniowania kosmicznego.

W ramach stworzonego wspólnie z SimLE projektu Antares, utworzona została grupa badawcza odpowiedzialna za powodzenie badań podczas misji balonowych. Kooperacja młodych naukowców z różnych dziedzin, umożliwiła wymianę wiedzy i doświadczeń podczas przygotowywania misji, dzięki czemu za każdą część przedsięwzięcia odpowiadali specjaliści. Doświadczenie i wiedza gdańskich studentów zapewniła powodzenie misji pod względem technicznym, a udział studentów kierunku lekarskiego z Uniwersytetu