

## WYDZIAŁ MECHANICZNY

### Międzynarodowa Konferencja Cybernetic Modelling of Biological Systems w Krakowie

W dniach 14-15 maja 2015 r. mgr inż. Ewa Paradowska i dr inż. Katarzyna Arkusz reprezentowały Zakład Inżynierii Biomedycznej na Międzynarodowej Konferencji Cybernetic Modelling of Biological Systems, która odbyła się w Krakowie. Wystąpienia zatytułowane odpowiednio: Evaluation of hemo-



FOT. Z WYDZIAŁU

dialysis catheters by SEM and impedimetric analysis oraz Direct immobilization of human cytokine antibodies on TiO<sub>2</sub> nanotubes array zakończyły się owocną dyskusją naukową oraz rozszerzeniem dalszych planów badawczych prelegentek.

Katarzyna Arkusz

### Nagroda Siemens dla dr inż. Katarzyny Arkusz

18 maja 2015 r. na Politechnice Warszawskiej odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu PW, które obejmowało wręczenie nagród w Konkursie Siemens. Nagrodę promocyjną w konkursie przyznano dr inż. Katarzynie Arkusz za pracę doktorską pt. *Opracowanie elektrochemicznego biosensora do wykrywania wybranych cytokin na podłożu Ti/TiO<sub>2</sub>*. Wagę nagrody potęgowała podniosłość uroczystości oraz obecność przybyłych gości, wśród których wymienić można m.in. przewodniczącego i członków Jury Konkursu



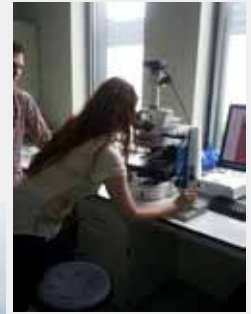
FOT. IZABELA KOPTOŃ-RYNIĘC, BIURO REKTORA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Siemensa, dyrektora firmy Siemens sp. z o.o., przedstawicieli MNiSW, Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych czy też dyrektora PAN.

Katarzyna Arkusz

### Wyjazd studentów inżynierii biomedycznej do Centrum Badań Przedklinicznych w Warszawie

28 maja 2015 r. grupa studentów kierunku *inżynieria biomedyczna* wraz z opiekunami - prof. Romualdem Będzińskim, mgr inż. Moniką



FOT. Z WYDZIAŁU

Ratajczak oraz mgr inż. Agnieszką Mackiewicz, uczestniczyła w wyjeździe edukacyjnym do Warszawy. Celem było uczestnictwo w seminarium prowadzonym przez pracowników Centrum Badań Przedklinicznych Uniwersytetu Medycznego oraz zapoznanie się z pracą badawczą w laboratoriach inżynierii tkankowej. Studentom przedstawiono wysoce wyspecjalizowane techniki hodowli komórkowych, które są podstawą w badaniach interakcji tkanka-biomateriał. Podczas spotkania przeprowadzono bardzo ciekawe dyskusje dotyczące zastosowań inżynierii tkankowej w badaniach prowadzonych przez studentów w ramach prac dyplomowych z zakresu biomechanik i biomateriałów.

Agnieszka Mackiewicz

### Wyjazd studentów inżynierii biomedycznej do przedsiębiorstwa SITECH i LUMEL

W maju studenci III roku *inżynierii biomedycznej* wraz z opiekunem - mgr inż. Martą Nycz wzięli udział w wycieczkach edukacyjnych do firm SITECH Sp. z o.o. w Polkowicach oraz LUMEL S.A.

Przedsiębiorstwo SITECH jest spółką należącą do koncernu Volkswagen, specjalizującą się w produkcji metalowych stelaży siedzi samochodowych do samochodów takich marek jak: Volkswagen, Audi, Skoda oraz Seat. LUMEL S.A. w Zielonej Górze jest czołowym europejskim producentem urządzeń automatyki przemysłowej oraz precyzyjnych odlewów ciśnieniowych. Studenci mieli okazję zapoznać się z procesami technologicznymi w przemyśle oraz zasadami funkcjonowania linii produkcyjnych. Spotkania zakończyły się rozmowami na temat możliwości odbycia praktyk, staży, a także przyszłości zawodowej w odwiedzanych zakładach.

Marta Nycz



FOT. Z WYDZIAŁU

## WYDZIAŁ PEDAGOGIKI, SOCJOLOGII I NAUK O ZDROWIU

### Międzynarodowa Konferencja Naukowa

24 marca 2015 r. Penitencjarne Koło Naukowe PRISON pod opieką prof. dr hab. Barbary Toroń-Fórmanek wraz



FOT. Z WYDZIAŁU

z dyrektorem Aresztu Śledczego w Zielonej Górze mjr. mgr. Dariuszem Rączkowskim zorganizowało Międzynarodową Konferencję Naukową na temat: *Kunst im Gefängnis - Resozialisierung durch visuelle Kunst als aktive korrektur-therapeutische Form bei Inhaftierten* \Resocjalizacja poprzez sztukę wizualną jako forma aktywności korekcyjno-terapeutycznej wśród osadzonych.

Konferencja miała wymiar międzynarodowy dzięki współpracy z Europäische Beratungsstelle für Straffälligen und Opferhilfe (EBS Görlitz) \Europejski Punkt Pomocy Osobom Podlegającym Karze i Ofiarom Przestępstw, gdzie przedstawicielem jest jeden z prelegentów Mieczysław Landowski oraz Alfredowi Haberkor, referentowi z Zakładu Karnego w Zeithain.

Swoją obecnością zaszczyliła nas również Katarzyna Osos, wojewoda lubuski, która otworzyła konferencję. Przedsięwzięcie to jest już cyklem wystąpień naukowców z ośrodków akademickich z całej Polski oraz przedstawicieli służby więziennej z naszego kraju. Nie mniej jednak, w tym roku po raz pierwszy odbyła się ona na skalę międzynarodową.

Jak co roku współpracowali z nami pracownicy Wydziału Artystycznego Uniwersytetu Zielonogórskiego. Tym razem zaszczylił nas wystąpieniem dr hab. Ryszard Woźniak, prof. UZ z Instytutu Sztuk Wizualnych, który wygłosił wy-

kład na temat wyzwolenia przez zmysły - czyli o sztuce jako społecznej formie wolności.

Konferencji towarzyszyła wystawa prac plastycznych osadzonych z jednostek penitencjarnych w naszym regionie, której przewodził obraz pt.: *Sztuka z Puchy*, który jednocześnie był uwieńczeniem projektu resocjalizacyjnego organizowanego w Areszcie Śledczym w Zielonej Górze

przez członkinie Koła Naukowego PRISON we współpracy ze studentką Wydziału Artystycznego - Liwią Litecką.

Mieliśmy również zaszczyt wystuchać recitalu jednego z osadzonych, który specjalnie na tę okoliczność uzyskał przepustkę. Na koniec usłyszeliśmy występ muzyczny dwóch studentek KN PRISON: Mileny Drag (*bezpieczeństwo narodowe*) oraz Michaliny Szymczak (*resocjalizacja z por. specj.*).

Jak podkreślała w swoim wystąpieniu dr hab. Barbara Toroń-Fórmanek według najnowszych badań 67 proc. osób pozbawionych wolności ponownie wchodzi w konflikt z prawem. Uwzględniając szereg czynników takich jak: bezrobocie, ubóstwo, niski poziom wykształcenia, mało stymulujące środowisko rodzinne, kluczowym aspektem dla powodzenia procesu resocjalizacji jest proces zmiany jaki zachodzi w człowieku.

Międzynarodowy charakter konferencji pozwolił uczestnikom oraz zaproszonym gościom porównać metody, techniki oraz wielowymiarowość pracy penitencjarnej w naszym kraju, jak i zagranicą, co przyczyniło się do powstania nowych, innowacyjnych idei, które można z całą pewnością wykorzystać w przyszłości w pracy studentów Koła Naukowego PRISON w zakładach karnych oraz aresztach śledczych.

Monika Kaczmarczyk