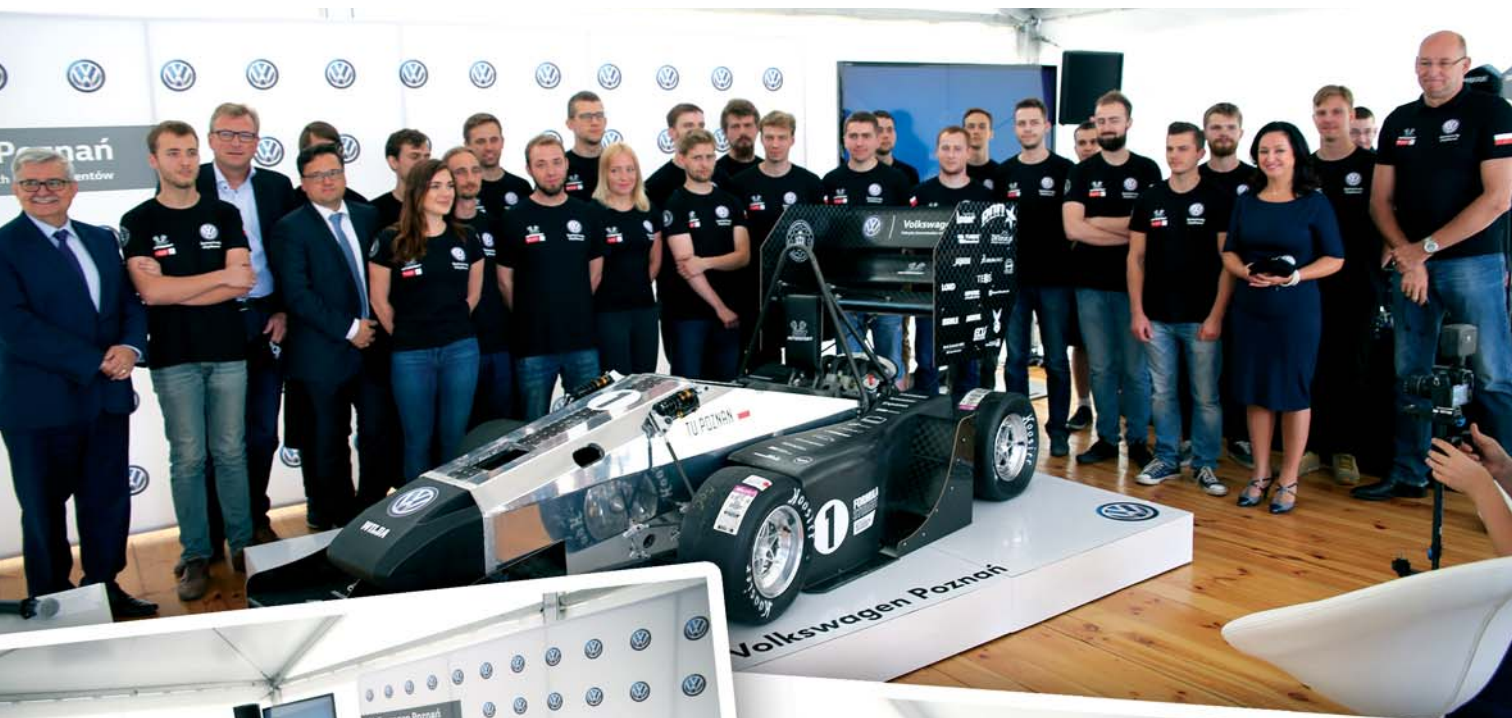




PISMO POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

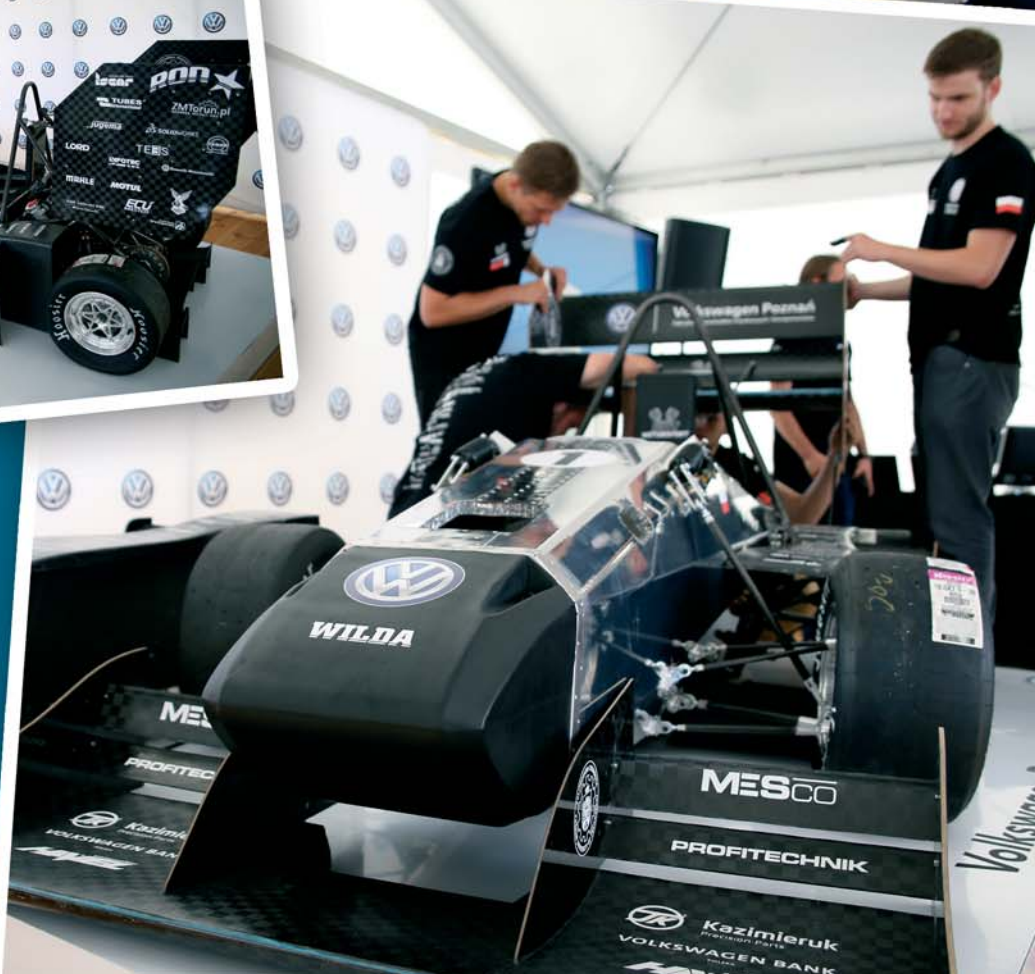


FOT. Wójciesz Jasiecki

WILDA - drugi
bolid Politechniki
Poznańskiej

**DNI POLITECHNIKI
POZNAŃSKIEJ**

VI Poznańskie
Forum Logistyczne



DNI POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ



REDAKCJA

Jolanta Szajbe - redaktor naczelna

Skład redakcji:

Ilona Długa
Iwona Kawiak-Sosnowska
Wojciech Jasiecki

ADRES REDAKCJI

Politechnika Poznańska
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5
pok. 409, 60-965 Poznań
tel. 665 3610, faks 665 3752
glos.politechniki@put.poznan.pl

WYDAWCA

Politechnika Poznańska,
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5
60-965 Poznań

DRUK

Zakład Poligraficzny
Moś i Łuczak sp.j.
61-065 Poznań, ul. Piwna 1

Nakład: 1000 egz.

WSPÓŁPRACOWNICY:

Wydział Architektury

dr inż. arch. Anna Sygulska

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

prof. dr hab. Janusz Wojtkowiak

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania

mgr Beata Czerkas

Wydział Elektroniki i Telekomunikacji

prof. dr hab. inż. Krzysztof Wesołowski

Wydział Elektryczny

mgr Ewa Szloser

Wydział Fizyki Technicznej

dr hab. Tomasz Runka

Wydział Informatyki

mgr inż. Katarzyna Małkowska

Wydział Inżynierii Zarządzania

dr Ewa Badzińska

Wydział Maszyn Roboczych i Transportu

mgr inż. Katarzyna Wojciechowska

Wydział Technologii Chemicznej

dr Tomasz Śliwa

Centrum Języków i Komunikacji PP

Dr Iwona Gajewska-Skrzypczak z zespołem

Centrum Sportu PP

mgr Wojciech Weiss

Radio AFERA

mgr Piotr Graczyk
mgr Bartłomiej Nowak

Uczelniane Centrum Kultury

mgr Marzenna Biegała-Howorska

Przedstawiciele samorządu
i innych organizacji studenckich

W numerze:

- 4** SENAT
- 5** WIEŚCI Z UCZELNI
- 10** NAGRODY ZA WYRÓZNIAJĄCE SIĘ PRACE MAGISTERSKIE I DOKTORSKIE
- 12** STUDENCI POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ NA SAE AERO DESIGN
- 13** POLYCHAR
- 15** VI POZNAŃSKIE FORUM LOGISTYCZNE
- 17** DEBATA Z PRZEDSIĘBIORCAMI
- 19** XI OGÓLNOPOLSKA OLIMPIADA JĘZYKA NIEMIECKIEGO
- 19** ZAAWANSOWANE TECHNIKI DLA TELEWIZJI DOZOROWEJ
- 20** II DNI FOTOGRAFII NA POLITECHNICIE POZNAŃSKIEJ
- 22** NIEPRZECIĘTNY SWIM TEAM
- 25** INŻYNIERSKI ŁAD W MYŚLENIU
- 27** WBMIZ STAWIA NA PROMOCJĘ BEZPOŚREDNIA
- 29** WILDA - DRUGI BOLID POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ
- 30** WSPOMNIENIE O PROFESORZE MIECZYŚLAWIE KAWALCU
- 32** SPOTKANIE PO LATACH...
- 34** MEDIA O NAS
- 38** NEWSLETTER

SENAT

Senat Akademicki z dnia 27 kwietnia 2016 r.

Senat pozytywnie zaopiniował wniosek o zatrudnienie dr. hab. inż. Pawła Kolwicza na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres pięciu lat. Ponadto podjął uchwały w sprawach: wyrażenia zgody na realizację inwestycji „Termomodernizacja budynków B3, B4, B5 przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 5 w Poznaniu” i „Termomodernizacja łącznika budynek A1a przy ul. Piotrowo w Poznaniu”; wysokości kosztów ogólnouczelnianych, kosztów centrów i jednostek wspomagających kształcenie oraz funduszy centralnych; limitów przyjęć na studia doktoranckie w roku akademickim 2016/2017, limitu stypendiów doktoranckich na pierwszym roku studiów oraz całkowitego limitu stypendiów doktoranckich; limitów przyjęć na studia w roku akademickim 2016/2017; zmian w Regulaminie studiów doktoranckich; warunków i trybu przyjmowania na I rok studiów w roku akademickim 2017/2018; uchwalenia zmiany planu rzeczowo-finansowego; zaopiniowania wniosku Politechniki Białostockiej dotyczącego nadania tytułu doctora honoris causa prof. Marianowi Kaźmierkowskiemu.

Senat Akademicki z dnia 25 maja 2016 r.

Senat pozytywnie zaopiniował wnioski o zatrudnienie dr. hab. inż. Jarosława Markowskiego i dr. hab. inż. Zbigniewa Nadolnego na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres pięciu lat. Ponadto podjął uchwały w sprawach: wszczęcia postępowania o nadanie prof. George'owi Vojiadjisowi tytułu doktora honoris causa Politechniki Poznańskiej; zatwierdzenia sprawozdania z działalności naukowo-badawczej oraz zaopiniowania wniosku Wojskowej Akademii Technicznej o nadanie tytułu doctora honoris causa tej Uczelni prof. Eugeniuszowi Światońskiemu.



FOT. Wojciech Jasiecki



Senat Akademicki z dnia 29 czerwca 2016 r.

Senat pozytywnie zaopiniował wnioski o zatrudnienie dr. hab. inż. Wojciecha Sumelki, dr. hab. Eryka Wolarza oraz dr. hab. inż. Roberta Wrembla na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres pięciu lat. Pozytywnie zaopiniowano również kandydaturę mgr Małgorzaty Furgał na stanowisko dyrektora Biblioteki na kolejne 5 lat. Senat podjął uchwały w sprawach: zatwierdzenia sprawozdania rektora z działalności Uczelni w roku akademickim 2015/2016; uchwalenia zmiany planu rzeczowo-finansowego na rok 2015; zatwierdzenia sprawozdania finansowego za rok 2015; uchwalenia planu rzeczowo-finansowego na rok 2016. Ponadto Senatorem wysłuchali: informacji na temat realizacji uchwał Senatu, sprawozdania z działalności Komisji Senackich, sprawozdania z działalności Biblioteki oraz informacji o pracy Samorządu Studenckiego. Przyjęto także uchwałę w sprawie uchwalenia limitu przyjęć na studia niestacjonarne na kierunku *lotnictwo i kosmonautyka*.

Red.

DNI POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

FOT.: Dział Informacji i Promocji; Joanna Nowakowska



Wręczenie odznaczeń i poświęcenie kamienia węgielnego

W środę 18 maja br. odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu PP połączone z wręczeniem odznaczeń państwowych oraz podpisaniem aktu erekcyjnego i poświęceniem kamienia węgielnego pod budynek Wydziału Architektury i Wydziału Inżynierii Zarządzania, który do 2017 roku ma stanąć na terenie Kampusu Warta.



Koncerty z okazji Dni Politechniki

Zarówno pracownicy, jak i studenci PP z ogromnym entuzjazmem przyjęli koncert "Od disneyowskiej klasyki do operowej elektroniki". W programie znalazły się filmowe przeboje w wykonaniu: Wojciecha Sokolnickiego, Agnieszki Sokolnickiej, Doroty Zawadzkiej, Krzysztofa Spychały – elektronika, Kwartetu BeFour, Michała Osowskiego – klarnet, Piotra Żukowskiego – fortepian, Aleksandry Machaj – skrzypce, Michała Zator - harfa.



Dni Politechniki – Inżynieria Wody

20 maja br. odbyło się wydarzenie pod nazwą INŻYNIERIA WODY skierowane do wszystkich zainteresowanych tematyką wody w aspekcie cywilizacyjnym, ze szczególnym uwzględnieniem zjawisk fizycznych i chemicznych oraz szeroko pojętej inżynierii. W programie zaprezentowano wykłady tematyczne oraz stoiska interaktywne.



Dni Politechniki – promocja doktorska i habilitacyjna

Uroczysta promocja habilitacyjna i doktorska odbyła się 19 maja 2016 r. Dyplomy odebrało około sześćdziesięciu doktorów i 35 doktorów habilitowanych PP. Doktorzy złożyli uroczyste ślubowanie, obiecując m.in. pomnażanie dziedzictwa Uczelni, zachowywanie nieskazitelnej godności doktora, pielęgnowanie i pomnażanie nauk technicznych.



Politechnika na 4. miejscu w Akademickich Mistrzostwach Polski

Tegoroczne Mistrzostwa Polski były dla Politechniki Poznańskiej niezwykle udane - zdobywając 2082,5 pkt. zajęliśmy najwyższe jak dotąd miejsce w klasyfikacji generalnej.

Akademickie Mistrzostwa Polski są kontynuacją organizowanych od 1961 roku Mistrzostw Polski Szkół Wyższych i Mistrzostw Polski Typów Uczelni. AMP mają formułę jednoroczną i obejmują 40 dyscyplin, w których jest prowadzona klasyfikacja drużynowa. Zdobywanie największej liczby punktów w 30 najlepszych startach daje uczelni tytuł Akademickiego Mistrza Polski. Co roku swój udział w systemie AMP zaznacza ponad 200 szkół wyższych. Każda z nich jest klasyfikowana na koniec każdej edycji.

Gratulujemy wysokiej pozycji i wszystkim sportowcom życzymy dalszych sukcesów!



Szczegółowe informacje:

<https://studenckiprojektroku.pl/edycja/2016>



NASZE HOKEISTKI znowu Mistrzyniami Polski!

Po rocznej przerwie hokeistki AZS Politechniki Poznańskiej odzyskały tytuł Mistrzyń Polski senierek w hokeju na trawie.

W meczu finałowym Mistrzostw Polski senierek, który odbył się 26 czerwca 2016 r. w Poznaniu, drużyna AZS PP pokonała KS Hokej-Start-Brzeziny 2-0.

Dodatkowo Bianka Strubbe została uhonorowana Złotą Laską dla najlepszej strzelczyni rozgrywek o Mistrzostwo Polski 2016 (18 bramek). Wyróżnienie ufundowała redakcja katowickiego "Sportu" oraz Polski Związek Hokeja na Trawie.

Gratulujemy zawodniczkom i trenerowi Krzysztofowi Rachwalskiemu!

PUT LAB STUDENCKIM PROJEKTEM ROKU

PUT Lab Studenckim Projektem Roku w kategorii Kariera i rozwój osobisty!

PUT Lab to uczelniany warsztat, gdzie studenci działający w Kołach Naukowych i Organizacjach Studenckich mogą realizować własne projekty. To pierwsze takie miejsce w Polsce, które zostało stworzone dzięki uprzejmości Władz Politechniki Poznańskiej i ogromnej pracy członków Rady Kół Naukowych Politechniki Poznańskiej.

ORGANICZNICY

na Politechnice Poznańskiej

Na Politechnice Poznańskiej wystartował niezwykły projekt *Kultura przedsiębiorczości dla mieszkańców Wielkopolski*, który łączy przeszłość z przyszłością. Jego celem jest zachowanie, ochrona, promowanie i rozwój dziedzictwa kulturowego poprzez szerzenie wśród mieszkańców Wielkopolski, a zwłaszcza wśród młodzieży, wiedzy o postawach XIX-wiecznych organiczników: Emilii Szczyńskiej, Karola Marcinkowskiego, Dezyderego Chłapowskiego, Hipolita Cegielskiego i wielu innych oraz upowszechnianie przedsiębiorczości wśród młodych ludzi z Wielkopolski.

W ramach projektu na Politechnice Poznańskiej odbędą się wykłady otwarte *Przedsiębiorczość – Nauka – Kultura*. Wygłoszą je osoby, które odniosły już sukces zawodowy (prowadzenie własnej działalności gospodarczej, zarządzanie firmą), a swoim działaniem promują przedsiębiorczość, nawiązując tym samym do pozytywistycznej idei pracy organicznej.

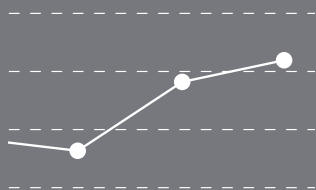
Drugim elementem projektu będą eventy interaktywne *Bądź Jak Steve Jobs, czyli z uczelni do biznesu*, podczas których nastąpi prezentacja najlepszych poznańskich start-upów. Dzięki przystępnej formie prezentacji uczestnicy tego wydarzenia uzyskają informacje na temat trendów przedsiębiorczości XXI wieku, modelowych rozwiązań dotyczących rozpoczęcia działalności i innowacji w sferze biznesu. Eventy będą także formą motywacji do aktywizacji w sferze gospodarki.

Kultura przedsiębiorczości dla mieszkańców Wielkopolski to projekt realizowany przez Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu oraz Politechnikę Poznańską (Dział Informacji i Promocji), przy współpracy z Santander Universidades, w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020.

Więcej informacji na stronach www.mlodziorganicznicy.put.poznan.pl



PP w rankingu uczelni akademickich PERSPEKTYWY 2016



Politechnika Poznańska w 17. edycji Rankingu Szkół Wyższych „Perspektywy 2016” zajęła 17. miejsce wśród uczelni akademickich.

Ponadto osiągnęła wysoką szóstą lokatę wśród polskich uczelni technicznych.

Szczegółowe informacje

<http://www.perspektywy.pl/RSW2016/ranking-uczelni-akademickich>

Prof. dr hab. inż. Stanisław Legutko członkiem Rad Wydziałów Technologii Wytwarzania i Zarządzania Uniwersytetu J. E. Purkynie w Usti nad Łabą w Czechach oraz Maszyn Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie w Czechach

3 grudnia 2015 roku odbyła się ceremonia wręczenia aktów nominacji na członków Rady Wydziału Technologii Wytwarzania i Zarządzania Uniwersytetu J. E. Purkynie w Usti nad Łabą w Czechach na okres od 1.11.2015 do 31.10.2019 r. W skład Rady powołany został ponownie nasz pracownik – prof. dr hab. inż. Stanisław Legutko z Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania. Uroczystemu posiedzeniu Rady Wydziału przewodniczył dziekan doc. dr hab. inż. Stefan Michna.



Prof. dr hab. inż. Stanisław Legutko został także powołany w skład Rady Wydziału Budowy Maszyn Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie w Czechach na okres od 2016 do 2020 roku. Uroczystemu posiedzeniu Rady Wydziału (17.05.2016 r.) przewodniczył dziekan doc. dr inż. Ivo Hlavaty.

Współpraca prof. S. Legutko z Wydziałem Budowy Maszyn, a w szczególności z Katedrą Obróbki Skrawaniem i Montażu (prof. Brychta, doc. R. Czep) trwa już wiele lat. Od 2003 r., podobnie jak w przypadku Wydziału Technologii Wytwarzania i Zarządzania Uniwersytetu J. E. Purkynie w Usti nad Łabą w Czechach, dotyczy także działań związanych z programem CEEPUS, np. doktoranci z Ostrawy wykonywali prace badawcze dotyczące obróbki skrawaniem i precyzyjnych pomiarów w laboratoriach WBMiZ.



Współpraca prof. S. Legutko z wymienionym Wydziałem, a szczególności z prof. F. Holešovkem, z doc. S. Michną oraz z doc. M. Novakiem trwa już wiele lat. Od 2005 roku dotyczy ona także działań w ramach programu CEEPUS. Są to zarówno rutynowe przedsięwzięcia przewidziane w tym programie, np. staże naukowo-dydaktyczne dyplomantów, doktorantów i pracowników, jak i naukowe.

Prof. S. Legutko jest członkiem komitetów naukowych i aktywnym uczestnikiem wielu konferencji organizowanych przez obie uczelnie, które przyniosły liczne publikacje prezentujące wyniki wspólnych badań. Ponadto odbywał staże badawczo-dydaktyczne oraz był inicjatorem zawarcia umowy o współpracy między Wydziałami.

Wysiłki prof. S. Legutko zmierzające do owocnego zblżenia pokrewnych Wydziałów zostały uwieńczone zaproszeniem go do jeszcze ściślejszej współpracy.

NOC NAUKOWCÓW

30.09
2016

WWW.NOCNAUKOWCOW.PL

NAGRODY

za wyróżniające się prace magisterskie i doktorskie

Po raz dwunasty wręczono nagrody za wyróżniające się prace magisterskie i doktorskie, których tematyka związana jest z Poznaniem lub opisuje rozwiązania możliwe do wdrożenia w naszym mieście. Jednym z głównych kryteriów oceny prac był ich użyteczny charakter oraz aspekt merytoryczny. Młodzi naukowcy włączają się w ten sposób w prace na rzecz rozwoju Miasta. Promowane są także osiągnięcia naukowe poznańskiego ośrodka akademickiego.

Wśród nagrodzonych i wyróżnionych znalazły się prace powstałe na Politechnice Poznańskiej.

W kategorii prac magisterskich nagrodę otrzymał **mgr inż. Tomasz Staśkiewicz** za pracę: *Analiza współpracy koła tramwajowego z szyną w warunkach rzeczywistej eksploatacji*. Przedstawił w niej wyniki pomiarów profili kół oraz szyn tramwajowych eksploatowanych w Polsce. Wzrost pracy stanowią m.in. analizy współpracy kół z szynami uwzględniające różne warunki odzworowujące rzeczywistą eksploatację. Wnio-

ski zawarte w pracy mogą posłużyć do lepszego poznania zjawisk występujących na styku koła tramwajowego z szyną. Wyniki badań mają charakter użyteczny, między innymi mogą przyczynić się do zwiększenia bezpieczeństwa jazdy (w aspekcie wykolejenia pojazdu) oraz poprawy trwałości elementów tramwaju i torowiska kół, a uzyskane dane stanowią zbiór materiałów pomocnych na przykład w podejmowaniu decyzji na temat remontów torowisk w Poznaniu. Promotorem pracy był dr inż. **Bartosz Firlik**.

W kategorii prac doktorskich wyróżnienie otrzymali:



- **dr inż. Katarzyna Ratajczak** za dysertację: *Badanie struktury układu wentylacyjnego w aspekcie energooszczędności dla krytych basenów kąpielowych*; promotor - **prof. dr hab. inż. Edward Szczechowiak**

Autorka poddała analizie praktyki projektowe pływalni i basenów, a w szczególności rozwiązania doty-



FOT. Wojciech Jasiecki



czące systemu wentylacji. Rozprawa jest nie tylko cenną wskazówką dla przyszłych inwestorów, ale także źródłem wielu praktycznych informacji, które mogą pozytywnie wpłynąć na jakość obiektów basenowych na terenie Poznania.

- **dr inż. Bartosz Wieczorek** za pracę: *Studia nad rozwojem środków lokomocji techniki asystującej na*

przykładzie innowacyjnych wózków inwalidzkich i ich rodzin; promotor - **prof. dr hab. inż. Bogdan Branowski**

Celem pracy było rozważenie metod zaspokajania potrzeb osób z niepełnosprawnościami ruchowymi. Praca może stanowić źródło informacji dla działań nad poprawą jakości życia mieszkańców. Jednocześnie wpisuje się w Strategię Rozwoju Miasta Poznania 2030 / Program strategiczny: *Poznań wrażliwy społecznie.*

- **dr inż. Łukasz Klapiszewski** za pracę: *Zaawansowane układy hybrydowe krzemionka-lignina;* promotor - **prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski**

Celem rozprawy było wygenerowanie, scharakteryzowanie i zastosowanie zaawansowanych, funkcjonalnych materiałów hybrydowych krzemionka-li-

gna oraz krzemionka-lignosulfonian magnezu. Pomysły zaproponowane przez autora mogą być użyteczne dla miasta Poznania, mogą przyczynić się do wzrostu konkurencyjności, a przede wszystkim poziomu innowacyjności poznańskich firm i korporacji. Ponadto nowe możliwości zagospodarowania odpadów poprodukcyjnych pozwalają jeszcze dobitniej potwierdzić hasło: *Poznań należy do najbardziej zielonych miast w Polsce.*

W kategorii prac magisterskich wyróżnienie otrzymał **mgr inż. Emil Sierda** za pracę: *Self-terminating molecular chains for application in spintronic devices (Samoczynnie zwińcające się łańcuchy molekularne do zastosowań w urządzeniach spintronicznych);* promotor - **dr inż. Wojciech Koczorowski.**

Podjęcie tematyki, w której chemia, fizyka i nanotechnologia są

od siebie bezpośrednio zależne, jest możliwe również w Poznaniu. Dzięki finansowaniu i wspieraniu centrów zaawansowanych technologii oraz innych jednostek naukowo-badawczych miasto intensywnie rozwija się w sferze zaawansowanych technologii oraz nanotechnologii.

Na XII edycję Konkursu wpłynęło łącznie 109 prac dyplomowych, w tym 39 rozpraw doktorskich oraz 70 prac magisterskich. Nagrody wręczyli: Prezydent Miasta Poznania **Jacek Jaśkowiak**, zastępca Prezydenta **Mariusz Wiśniewski** (Przewodniczący Kapituły Nagrody) oraz Przewodniczący Rady Miasta **Grzegorz Ganowicz**.

Nagrody przyznawane są w ramach *Programu Akademicki i Naukowy Poznań* realizowanego przez Wydział Rozwoju Miasta Urzędu Miasta Poznania.

Laureatom i wyróżnionym serdecznie gratulujemy!

Studenci Politechniki Poznańskiej na SAE Aero Design

W tym roku podczas prestiżowych zawodów SAE Aero Design USA, studenci Politechniki Poznańskiej wywalczyli drugie miejsce w kategorii prezentacji technicznych w klasie Micro. To najlepszy w historii wynik w kategorii prezentacji technicznych osiągnięty przez ekipę naszej uczelni.



W klasyfikacji generalnej nasza drużyna znalazła się w czołówce w obu kategoriach.

Studenci PP wystawili samoloty o nazwach *Herkules* i *Orlik*. Modele samolotów prezentowane przez młodych konstruktorów z całego świata oceniane są przez jury, złożone z osób współpracujących ze znanymi koncernami lotniczymi.

*W jury zawodów zasiadają sędziowie z Boeinga, NASA czy Lockheed Martina. To ludzie, którzy o lotnictwie wiedzą wszystko. „Wyłapują” niektóre talenty, co jest dla uczestników konkursu wielką szansą. Dla nas udział w zawodach to ogromne doświadczenie i plus, który wyróżni nas podczas poszukiwania pracy po studiach - mówił przed wylotem na zawody **Krzysztof Graczyk** z Akademickiego Klubu Lotniczego Politechniki Poznańskiej.*

Walka w konkursie wymaga odpowiedniego przygotowania, które studenci rozpoczynają na kilka miesięcy przed zawodami: *Na początku dokładnie analizujemy regulamin konkursu z różnymi wytycznymi. Następnie w ciągu miesiąca tworzymy*



prototyp i wykonujemy loty testowe. Samoloty muszą ważyć jak najmniej, a podnosić jak najwięcej ciężarów. Jeśli loty testowe przebiegną pomyślnie, to budujemy kolejne egzemplarze, co zajmuje około 3 miesięcy. Finałem tych przygotowań są zawody, na których trzeba wykonać lot z jak największym obciążeniem - wyjaśnia Krzysztof Graczyk.

Drużyna Politechniki Poznańskiej startuje w SAE Aero Design od 2008 roku i wielokrotnie odnosiła sukcesy.



24 WORLD FORUM ON ADVANCED MATERIALS

Konferencja ta organizowana jest od 24 lat w różnych krajach świata. W 2014 r. jej uczestnicy spotkali się w Stellenbosch w RPA, natomiast w 2015 r. w Lincoln (Nebraska w USA). W Polsce odbyła się po raz pierwszy, a jej organizatorami zostali: **Zakład Tworzyw Sztucznych** Politechniki Poznańskiej oraz stowarzyszenie **POLYCHAR** przy współudziale **International Union of Pure and Applied Chemistry** (IUPAC). Wydarzeniu przewodniczył prof. dr hab. inż. **Tomasz Sterzyński** z Politechniki Poznańskiej.

Konferencja Polychar 24 World Forum on Advanced Materials to ważny na mapie świata punkt spotkań sponsorskich pracowników nauki zajmujących się zagadnieniami przetwórstwa, charakterystyki polimerów, ich właściwości fizycznych i chemicznych.

W tegorocznej edycji wzięło udział 129 uczestników z 69 ośrodków na-

W dniach od 9 do 13 maja 2016 roku na Politechnice Poznańskiej odbyła się międzynarodowa konferencja Polychar 24 World Forum on Advanced Materials.

ukowych reprezentujących takie kraje jak: Niemcy, Francja, Włochy, Ukraina, Brazylia, Stany Zjednoczone, Meksyk, Tajlandia, Malezja, Japonia, Chiny, Nigeria, Katar czy Nepal. Politechnika Poznańska reprezentowana była przez 3 wydziały: Budowy Maszyn i Zarządzania, Technologii Chemicznej oraz Fizyki Technicznej. Ponadto konferencję wspierali przedstawiciele firm sponsorskich, takich jak: Grupa Azoty, Netzsch, RHL Serwis, Dynisco i Albis Polska.

Podczas 5 dni kongresu zaprezentowano 85 wystąpień ustnych, w tym 3 plenarne wygłoszone przez: prof. Mirosławę EL FRAY z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego: *Nanofibrous Scaffolds*

From Enzyme-Catalyzed Multiblock Polyesters; prof. Peter'a MALLON z Uniwersytetu w Stellenbosch: *Nanocomposite electrospun fibres with carbon nanomaterials* oraz prof. Mehrdad'a NEGAHBAN z Uniwersytetu z Nebraska-Lincoln: *Kinetics-Based Control of Grading in IPN Systems*.

Ponadto uczestnicy mieli okazję wysłuchać 14 wykładów zaproszonych gości, przy czym statystycznie procentowy udział referatów wygłoszonych przez osoby z zagranicznych ośrodków naukowych wyniósł aż 73%. Konferencji towarzyszyła sesja posterowa, która obejmowała 64 tematy.

Tradycyjnie w pierwszy dzień konferencji odbyły się wykłady dydak-



tyczno-naukowe wygłoszone przez wybitnych specjalistów z różnych dziedzin, tj.: Witold Brostow: *Friction, scratch resistance and wear*; Jean-Michel Guenet: *Basics of scattering techniques; neutrons, X-rays and light*; Joseph A. Turner: *Viscoelastic characterization of polymers with an atomic force microscope*; Masaru Matsuo: *Diffraction, including X-rays and light scattering*; Alejandro J. Müller: *Structure and proper-*

ties of semi-crystalline polymers; Dirk W. Schubert: *Polymer Interfaces - Investigation, physics and application relevance*; Sven Henning: *Electron microscopy of polymers: morphology and micromechanics*; Dusan Berek: *Polymer liquid chromatography*.

Podsumowując tegoroczną edycję konferencji prof. Sterzyński, wzorem poprzednich lat, podziękował za owocne dyskusje, które przyczyniły

się do integracji i rozwoju współpracy naukowców zajmujących się szeroko rozumianymi polimerami.

Kolejna 25. edycja kongresu odbędzie się w dniach od 2 do 6 października 2017 roku w Kuala Lumpur w Malezji.

Monika Knitter

Konferencję zorganizowało **Koło Naukowe „Logistyka”** działające na Wydziale Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej.

Tegorocznym tematem przewodnim było *Lean & Green, czyli efektywne wykorzystanie zasobów w logistyce, usługach i produkcji*.

W konferencji wzięło udział ponad 90 studentów reprezentujących uczelnie wyższe z całego kraju, w tym: Akademię Morską w Gdyni, Akademię Obrony Narodowej z Warszawy, Międzynarodową Wyższą Szkołę Logistyki i Transportu we Wrocławiu, Politechnikę Krakowską, Politechnikę Łódzką, Politechnikę Śląską, Politechnikę Warszawską, Politechnikę Wrocławską, Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Uniwersytet Gdański, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, Uniwersytet Łódzki, Wyższą Szkołę Bankową w Poznaniu i Wyższą Szkołę Logistyczną w Poznaniu.

Uroczystość uświetnili swoją obecnością nauczyciele akademicy Politechniki Poznańskiej oraz reprezentanci władz, w tym dziekan Wydziału Inżynierii Zarządzania dr hab. inż. **Magdalena Wyrwicka**, prof. nadzw. PP.

Konferencję uroczyście otworzyli dziekan Wydziału Inżynierii Zarządzania – dr hab. inż. Magdalena Wyrwicka, prof. nadzw. PP oraz opiekun naukowy KN Logistyka – dr hab. inż. **Marek Fertsch**, prof. nadzw. PP, który wygłosił prelekcję pt.: *Jak być zielonym, szczupłym i rozwijać się w sposób zrównoważony?*

Podczas pierwszego dnia VI PFL, uczestnicy mieli okazję wysłuchać

VI Poznańskie Forum Logistyczne

W dniach 21 i 22 kwietnia 2016 r. odbyło się VI Poznańskie Forum Logistyczne (PFL), stanowiące kontynuację znanej ogólnopolskiej konferencji - Międzyuczelnianego Forum Młodych Logistyków.

prelekcji studenckich związanych z koncepcją Lean oraz aspektami zrównoważonego rozwoju w produkcji, logistyce i usługach. Studenci rywalizowali w konkursie na najlepszy referat oraz prezentację.

Możliwość zaprezentowania na forum swoich prac otrzymały 4 grupy:

1) **Olga Szymańska** z SNKL Corlog z Wyższej Szkoły Logistyki w Poznaniu: *Analiza procesów logistyki zwrotnej na przykładzie przedsiębiorstwa produkcyjnego obracającego opakowaniami szklanymi – case study;*

2) **Agnieszka Wójcik i Dominik Wronek** z SKNLil Login z Uniwersytetu Łódzkiego: *Lean jako koncepcja zrównoważonych łańcuchów dostaw;*

3) **Anna Pezała i Mateusz Trusczyński** z Koła Naukowego ISTL działającego w Akademii Morskiej w Gdyni: *Opakowania w branży FMCG a ekologia;*

4) **Anna Osińska i Anita Wiśniewska** z SKDP z Politechniki Poznańskiej: *Logistyka zwrotna jako szansa na zapewnienie zrównoważonego rozwoju w przedsiębiorstwie branży motoryzacyjnej.*



Zwycięstwo w konkursach na najlepszy referat i prezentację odnieśli przedstawiciele **Akademii Morskiej w Gdyni**.

Między konkursowymi referatami przedstawiane były prelekcje przedsiębiorstw, takich jak: **Eurocash S.A.**, **MPK Poznań Sp. z o.o.**, **PSI Polska Sp. z o.o.**, czy **STILL Polska Sp. z o.o.**

Centralnym punktem programu pierwszego dnia konferencji była debata *Teoria, a praktyka, czyli poznaj Lean z dwóch stron*, której moderatorem był dr inż. **Łukasz Hadaś**. Grono eksperckie zasilili goście:

- **Wiesław Biernacki** - prezes Beiersdorf Manufacturing Poznań;
- **Radosław Śliwka** - Członek Zarządu SMART Project Sp.j. oraz
- dr hab. inż. **Marek Fertsch**, prof. nadzw. PP.

W czasie debaty nawiązała się bardzo interesująca dyskusja pomiędzy ekspertami a publicznością.

Ostatnim prelegentem był profesor **Allen Greenwood** z Mississippi State University (USA), profesor wizytujący na Politechnice Poznańskiej, który przedstawił zastosowanie symulacji



w kontekście koncepcji Lean i zrównoważonego rozwoju: *Improving the Likelihood of Success with Lean + Simulation*.

W trackie drugiego dnia konferencji nagrodzono zwycięzców i uczestników VI PFL oraz przeprowadzono wycieczki i warsztaty. Uczestnicy mieli możliwość wzięcia udziału w warsztatach zorganizowanych przez reprezentantów przedsiębiorstw: **SMART Project**, **Farmada Transport**, a także **FM Logistic**.

Dodatkowo zorganizowano wycieczki do: Centrum Dystrybucyjnego Eurocash w Komornikach koło Poznania, zakładu produkcyjnego Solaris Bus & Coach w Bolechowie, fabryki kosme-

tyków Beiersdorf Manufacturing Polska oraz najnowocześniejszej w Polsce zajezdni tramwajowej - Franowo.

Studenci KN Logistyka wraz z opiekunami dziękują za przybycie i aktywny udział w wydarzeniu. Mamy nadzieję, że każdy uczestnik konferencji wrócił do swoich codziennych zajęć z nową wiedzą i doświadczeniami.

Już teraz serdecznie zapraszamy na kolejną edycję PFL-a!

Śledź nas na:
www.knl.put.poznan.pl

DEBATA Z PRZEDSIĘBIORCAMI:

DREAM WORK, DREAM EMPLOYEE

– droga do sukcesu

27 kwietnia 2016 roku w Auli Magna Politechniki Poznańskiej odbyła się 11. edycja debaty studentów z przedstawicielami zaproszonych firm. Organizatorami imprezy było Centrum Języków i Komunikacji Politechniki Poznańskiej oraz Komitet Lokalny IAESTE Poznań przy PP. Debata odbyła się na zakończenie warsztatów Case Week.



balizowanego rynku pracy. Podczas dyskusji postawiono ważne pytania: czy marzenia studentów o płatnych stażach można pogodzić z oczekiwaniami pracodawców o wysoko wykwalifikowanej młodej i dynamicznej kadrze?; czy do skutecznej realizacji potrzeb obu stron można dążyć niezależnie? Zastanawiano się także nad rolą uczelni w przygotowaniu przyszłych pracowników oraz podkreślono istotny wpływ nauki języków obcych, a także tzw. kompetencji miękkich na właściwe przygotowanie przyszłych inżynierów.

Zaproszenie do debaty przyjęli przedstawiciele wielkopolskich firm: **Sebastian Drzewiecki**, Head of Business Service Center z GlaxoSmithKline; **Izabela Lipiec**, specjalista ds. HR z firmy Blum; **Cezary Nawrocki**, Dyrektor Działu Technicznego z firmy Defor oraz **Anna Dyl** z Fundacji Rozwoju Talentów. Miło było nam gościć

Władze Uczelni reprezentowali: prorektor ds. kształcenia – dr hab. **Jacek Goc**, prof. nadzw. PP; prodziekan Wydziału MRiT ds. naukowych i kontaktów zagranicznych – prof. dr hab. inż.

Krzysztof Wiśtocki oraz dr inż. **Ewa Dostatni** – prodziekan ds. rozwoju Wydziału BMiZ.

Celem debaty była konfrontacja oczekiwań studentów i pracodawców wobec współczesnego, zgló-

również **Tomasza Donarskiego**, absolwenta Politechniki Poznańskiej, który aktualnie pracuje w firmie Solaris oraz **Małgorzatę Zawadzką**, studentkę III roku PP.

Sala była wypełniona po brzegi – studenci mają zatem świadomość, że brak wiedzy na temat rynku pracy może być przeszkodą w znalezieniu godnego zatrudnienia. Gości powitała Dyrektor Centrum Języków i Komunikacji dr **Liliana Szczuka-Dorna**, a debatę poprowadzili mgr **Waldemar Korczyk** z CJK oraz **Bartosz Grzeczka**, student PP. W ramach wprowadzenia, Sebastian Kamiński opowiadał o sukcesach VII edycji Case Week, największego warsztatu inżynierskiego w Polsce. Nadmienił przy tym, że być może projekt „Case Week” zamieni się w przyszłości w „Case Month”.

Dyskusja toczyła się w dwóch panelach: pierwszy – *Dream Employee* miał na celu określenie cech idealnego pracownika widzianego oczami pracodawców; drugi natomiast – *Dream Work* dotyczył opisu wymarzonej pracy i stażu z punktu widzenia pracownika. Celem obu paneli była ocena zbieżności oczekiwań studentów z rzeczywistymi warunkami współczesnego rynku pracy.

Dyrektor CJK dr **L. Szczuka-Dorna** podkreśliła, że odpowiednią na potrzeby obu stron rynku pracy mogą być m. in. studia dualne. Zaznaczyła także, że dzięki nauce języka specjalistycznego w wymiarze 120 godzin, dodatkowej możliwości uczęszczania na konserwatoria, kursy komercyjne, zajęcia z „native speaker” lub konsultacje z tzw. „doktorem językowym”, studenci mogą znacząco poprawić swoje kompetencje.

Odnosząc się do pytania o to, czy Politechnika Poznańska kształci studentów dobrze i kompleksowo, czyli bez konieczności doszkalania, prof. **Jacek Goc** żartobliwie stwierdził, że można mówić o dwóch typach studentów: samouki i nieuki... Politechnika Poznańska, między innymi poprzez studia dualne oraz dążenie do wydłużenia okresu praktyk i staży, pozwala urealnić marzenia dotyczące przyszłego pracodawcy.

Przedstawiciel GlaxoSmithKline, **Sebastian Drzewiecki**, pochwalił studentów, z którymi współpracuje, za ich umiejętności miękkie. Podkreślił, że ciągle są tworzone nowe miejsca pracy, a zdobycie upragnionej posady poprzedza tzw. rozmowa kwalifikacyjna, która, jeżeli ma się zakończyć sukcesem, nie może być nudna dla żadnej ze stron. Zauważył przy tym, że absolwenci nie zawsze zdają sobie sprawę z tego, czym się kierują przy wyborze pracodawcy i czego należy oczekiwać od przyszłego miejsca pracy. Szczęściem jest znalezienie dobrej posady, a znajomość więcej niż jednego języka obcego na pewno temu szczęściu i karierze pomaga.

Pani **Izabela Lipiec** z firmy Blum mówiła, że błędem jest brak wystarczającej wiedzy na temat działania firmy, w której ubiega się o pracę. Kandydat musi umotywować swój wybór i przekonać pracodawcę do tego, że jest odpowiednim kandydatem na dane stanowisko. Według pracodawcy najlepszy pracownik to ten, który nie jest leniwy i po prostu chce mu się pracować. Poszukiwani są pracownicy z dobrą znajomością języka niemieckiego, a tych jest na rynku pracy bardzo niewiele.

W imieniu Fundacji Rozwoju Talentów głos zabrała **Anna Dyl**, która zauważyła, że studenci sami rozumieją potrzebę kształcenia się, a Fundacja stwarza im dodatkowo wiele możliwości, z których chętnie korzystają.

O tym, że wysyłając CV nie należy stawiać sobie i pracodawcy zbyt wysoko poprzeczki, mówił **Cezary Nawrocki** z firmy Defor. Trzeba pamiętać, że korzyść ze współpracy musi dotyczyć obu stron, a ponadto warto uświadomić sobie, że poza językiem angielskim istnieją jeszcze inne języki obce, np. francuski, których znajomość znacznie poprawia szanse kandydata na rynku pracy.

Debata upłynęła w miłej atmosferze. W przerwie między panelami na gości czekała kawa.

W swoich wypowiedziach uczestnicy podkreślali, że droga do sukcesu niekoniecznie musi być długa i kręta. Po rewizji oczekiwań dokonanej przez obie strony oraz przy odrobinie szczęścia hasła: *Dream Employee* i *Dream Work* nie będą kojarzone z utopią czy sennym marzeniem.

Iwona Flieger
Artur Urbaniak

XI OGÓLNOPOLSKA OLIMPIADA JĘZYKA NIEMIECKIEGO DLA STUDENTÓW WYŻSZYCH UCZELNI TECHNICZNYCH W POLSCE

13 maja 2016 r. na Politechnice Śląskiej w Gliwicach odbył się etap finałowy XI Ogólnopolskiej Olimpiady Języka Niemieckiego dla Studentów Wyższych Uczelni Technicznych w Polsce.

Po raz kolejny studenci Politechniki Poznańskiej udowodnili, że bardzo dobrze posługują się niemieckim językiem technicznym. Do finału zakwalifikowały się 32 osoby z uczelni technicznych całej Polski, a z Politechniki Poznańskiej:

- **Joanna Musiałek**, studentka kierunku *zarządzanie i inżynieria pro-*



FOT. Lidia Leszczyńska

dukcji z Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania, 21 miejsce;

- **Piotr Giża**, student kierunku *mechanika* z Wydziału Maszyn Roboczych i Transportu, który po raz

drugi dostał się do finału Olimpiady Języka Niemieckiego, 24 miejsce.

Gratulujemy osiągniętego rezultatu i życzymy dalszych sukcesów.

Zaawansowane Techniki dla Telewizji Dozorowej

W dniu 27 kwietnia 2016 r. odbyła się kolejna konferencja **Zaawansowane Techniki dla Telewizji Dozorowej**, zorganizowana przez Katedrę Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki Politechniki Poznańskiej.

Podczas konferencji pracownicy naukowcy i doktoranci Katedry przedstawili wyniki prac badawczych dotyczących nowych rozwiązań dla telewizji dozorowej, a w szczególności tematy:

- Streszczanie sekwencji wizyjnych – zaawansowana analiza obrazów w szybkim przeszukiwaniu treści,
- Reidentyfikacja osób i pojazdów w obrazach telewizji dozorowej,

- Rejestracja obrazu z wykorzystaniem techniki HEVC,
- Wirtualna nawigacja w rzeczywistych scenach rejestrowanych w pomieszczeniach.

Konferencja zgromadziła kilkudziesięciu słuchaczy, w tym przedstawiciele firm z branży zabezpieczeń, a także pracowników i studentów Politechniki Poznańskiej.

Konferencje z tej serii odbywają się w czasie **Międzynarodowych Targów Zabezpieczeń Securex**. Targi te odbywają się co dwa lata i gromadzą ponad 300 wystawców z Polski i ze świata. W tym roku targi Securex odwiedziło blisko 30 tysięcy osób.

II DNI FOTOGRAFII NA POLITECHNICE POZNAŃSKIEJ

W dniach 14-16 kwietnia 2016 r. na Politechnice Poznańskiej odbyła się druga edycja Dni Fotografii, zorganizowana przez studentów Koła Naukowego Edukacji Artystycznej EduArt.

Głównymi gośćmi wydarzenia była grupa fotograficzna **Pictorial Team**. Jej przedstawiciele, **Mieczysław Wielomski** oraz **Lucyna Romańska**, zaprezentowali jedną z wystaw grupy zatytułowaną *Grand Verre* oraz multidiaporamę – pokaz zdjęć połączony z muzyką. Poprowadzili również wykłady związane z historią sztuki i fotografii, a także piktorializmem – jedynym posiadającym manifest artystyczny nurtem fotografii, który został sformułowany jeszcze przed rokiem 1890 w Anglii. Piktorjaliści postulowali przemianę fotografii, postrzeganej jako rzemiosło, w dziedzinę sztuki poprzez indywidualną ingerencję w każde zdjęcie w taki sposób, aby stało się ono dziełem unikalnym. **Pictorial Team** jest rozpoznawalny w Europie i jest jedyną w Polsce grupą zajmującą się tym kierunkiem w fotografii. Przyjęcie przez nich zaproszenia na Dni Fotografii dało uczestnikom możliwość

spotkania z prawdziwymi artystami, osobami o ogromnej wiedzy, pasji, wspaniałym warsztacie fotograficznym oraz umiejętności tworzenia przejmujących opowieści jedynie przy pomocy obrazów.



Podobne zdolności odkrywali u siebie uczestnicy *Konkursu na prelegenta*, zorganizowanego przez KN EduArt. Był on otwarty na studen-

tów wszystkich poznańskich uczelni, którzy zajmują się fotografią profesjonalnie lub amatorsko. Każdy mógł zgłosić się do konkursu, a wybrana przez jury grupa uczestników została zaproszona do osobistego zaprezentowania swojej fotograficznej pasji. Widownia, po wysłuchaniu ich dwudziestominutowych prezentacji, w drodze głosowania wybrała najlepszą z prelekcji. Zwyciężczynią została **Karolina Pająk**, a nagrodą będzie autorska wystawa zorganizowana przez KN EduArt. Gratulujemy!

Podczas *Dni Fotografii* odbył się również wykład **Bogusława Bięgowskiego**, przedstawiciela poznańskiej grupy fotograficznej **Ciemnica**,



pod tytułem *Cena fotografii - o wartości i jej braku*. Podczas prelekcji padły ważne pytania dotyczące rozwoju fotografii, towarzyszącej temu filozofii oraz miejsca fotografów we współczesnym świecie. Na zakończenie nawiązała się niezwykle ciekawa dyskusja, która ukazała, jak różne poglądy na poruszane problemy mają ludzie należący do społeczności pasjonatów fotografii.

Poza wykładami wydarzeniu towarzyszyły również warsztaty. Jedne z nich zostały przeprowadzone przez członka **Kolektywu Fotograficznego Świetlica, Jędrzeja Paszaka**. Wprowadził uczestników w tajemniczy świat budowy camera obscura, wykonywania fotografii otworkowych, a także wywoływania ich w ciemni. Poza zapoznaniem się z teoretyczną stroną tego procesu, każdy mógł zbudować swój własny „aparat”, wykonać nim zdjęcia na papierze fotograficznym, po czym wywołać je przy użyciu odpowiedniej chemii. Drugie warsztaty zostały poprowadzone przez członków koła EduArt. Dotyczyły one oświetlenia w fotografii portretowej. Po wstępie teoretycznym uczestnicy zapoznali się z wyposażeniem studia foto-



graficznego: lampami błyskowymi, lampami światła stałego, parasolkami i innymi akcesoriami pozwalającymi uzyskać zamierzone efekty. W drugiej części zajęć każdy mógł własnoręcznie ustawić oświetlenie w studio i wykonać próbne zdjęcia, aby na własne oczy zaobserwować, jak poszczególne ustawienia lamp wpływają na wygląd modelu.

Druga edycja *Dni Fotografii* na Politechnice Poznańskiej była wspaniałą okazją do spotkania dla wszystkich pasjonatów fotografii, zarówno amatorów, jak i profesjonalistów. Okazją nie tylko do zdobycia wielu cennych umiejętności, lecz także wzięcia udziału w międzypokoleniowych dyskusjach o istocie fotografii, które ukazywały rozmówcom na nowo ich pasję. Mamy nadzieję, że za rok znów spotkamy się podczas Dni Fotografii, udowadniając, że artyści mają swoje miejsce również na Politechnice Poznańskiej.

Martyna Rossmanowska



Od lewej: Dominik Żarczyński, Krzysztof Marcinkowski, Dominik Czerkawski, Mikołaj Ewert-Krzemieniewski, Agnieszka Wiciak, Emilia Krok, Anna Szczepańska

NIEPRZECIĘTNY SWIM TEAM

na podium Mistrzostw Polski w pływaniu!

14 maja 2016 r. mogliśmy okłaskiwać znakomite starty reprezentantów Politechniki Poznańskiej podczas I Integracyjnych Mistrzostw Polski Akademickiego Związku Sportowego (IMP AZS) w pływaniu. Rekordowa liczba 18 drużyn studenckich z KU AZS całej Polski rywalizowała o jak najlepsze wyniki na uniwersyteckiej pływalni w Poznaniu. W zawodach można było wiatować na cześć uczestników

Igrzysk Paraolimpijskich, medalistów Mistrzostw Świata i Europy. Tym bardziej cieszy nas wywalczony tytuł trzeciej drużyny w Polsce!

Swim Team, czyli podopieczni trenera mgr. **Waldemara Olejniczaka** zdobyli łącznie 9 medali: Anna Szczepańska - 2 złote, Emilia Krok - 1 złoty, 1 srebro, Agnieszka Wiciak - 1 srebrny, Dominik Żarczyński - 1 srebrny, Krzysztof Marcinkowski - 1 srebrny, Dominik Czerkawski - 2 brązowe.

Zawodnikom oraz trenerowi gratulujemy wyników, tytułu i nieprzeciętnej walki!!!

Obszerniejsza foto-relacja na:
www.nieprzecietni.put.poznan.pl
oraz na facebooku.

Dominik Czerkawski
Stowarzyszenie „Nieprzeciętni”
KU AZS PP, OŚ AZS Poznań

RoboDay 2016

Na Wydziale Informatyki Politechniki Poznańskiej 19 czerwca br. odbyła się XI edycja RoboDay. W tym roku w ramach *Dnia Studenta i Doktoranta* patronat nad RoboDay 2016 sprawował JM Rektor Politechniki Poznańskiej oraz Polskie Towarzystwo Informatyczne Oddział Wielkopolski. RoboDay jest cyklicznym wydarzeniem promującym kreatywne nauczanie prowadzone w ramach przedmiotu *architektura systemów komputerowych (ASK)*, gdzie studenci II roku informatyki prezentują efekty prac warsztatowych.

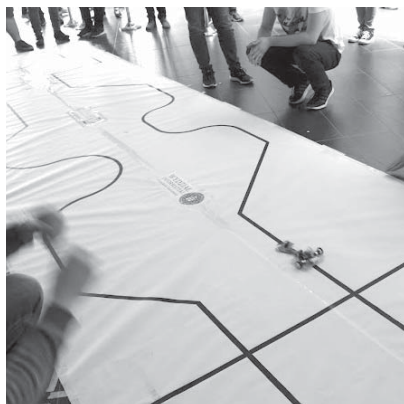
Jak co roku zainteresowanie RoboDay było duże. Wraz ze studentami nasze stanowiska zwiedziło ponad 400 osób, a samych uczniów placówek oświatowych z nauczycielami gościliśmy blisko 220. Warto zaznaczyć, że odwiedzający przybyli do nas ze wszystkich okolicznych województw.

W ramach RoboDay 2016 odbyły się wykłady szkoleniowe z zakresu budowy komputerów, robotów FTL, robotów kroczących oraz promujące Wydział Informatyki PP. Uczniowie skorzystali z przygotowanych dla nich wycieczek po Instytucie Informatyki, gdzie pracownicy naukowcy prezentowali wybrane laboratoria.



Wszyscy uczestnicy przeszli szkolenia z programowania wyświetlaczy LCD prowadzone przez studentów w laboratorium Architektury Systemów Komputerowych. Najwięcej zainteresowanych przyciągnęły zawody formuły 1 robotów jeżdżących po linii (FTL), robotów walczących w sumo, szukających wyjścia z labiryntu, robotów rysujących obrazy, ścigających i przebijających balony, sortujących cukierki pod względem koloru... Najmłodszy chcieli zobaczyć jak komputer karmi chomika, a większość chciała zagrać z robotem w kółko i krzyżyk. Wszystkie te atrakcje były wykonane przez studentów II roku informatyki podczas ASK. Dodatkowo dużą atrakcją był wykład i pokaz latania drona wykonanego przez uczniów LO z Koła oraz prelekcja i pokaz robota kroczącego wykonanego przez studenckie koło naukowe Mechatron.

Dla uczniów placówek oświatowych zorganizowano liczne konkursy z zakresu informatyki i kreatywności. Nagrody ufundowała firma Hosting SoloPixel, Polskie Towarzystwo Informatyczne Oddział Wielkopolski i Wydział Informatyki Politechniki Poznańskiej. Nagrody o łącznej wartości blisko 2500 zł. trafiły do uczniów z VIII LO w Pozna-



niu, Gimnazjum nr1 w Kłodawie, ZSP z Wrześni oraz LO z Wolsztyna.

Jak powiedzieli nasi goście specjalni, czyli wychowankowie Domu Dziecka: *Było cudownie. Za rok też tutaj będziemy.*

Pani Dyrektor Uczelnianego Centrum Kultury Politechniki Poznańskiej już zaprosiła nas do pokazów w 2017 roku. Za rok poszerzymy zakres przedsięwzięcia a nazwa ulegnie zmianie na ComputerDay. Już dzisiaj zapraszamy.

Rafał Klaus

Więcej na stronie :
www.facebook.com/akademiakreatywnegodzialania2

Dołącz do nas

na Facebooku, Twitterze, Google+, YouTube

Przesyłaj zdjęcia, filmy, informacje na: dzial.promocji@put.poznan.pl
 Zaprasza Dział Informacji i Promocji - administrator oficjalnych profili PP



Inżynierski ładu w myśleniu

Rozmowa z **Grzegorzem Ganowiczem**,
Przewodniczącym Rady Miasta Poznania,
absolwentem Politechniki Poznańskiej.

Czy studia na Politechnice Poznańskiej to rodzinna tradycja? Pana ojciec, Profesor Ryszard Ganowicz*, także ukończył naszą Uczelnię. Co skłoniło Pana do wyboru Politechniki Poznańskiej?

Nie nazwałbym tego tradycją, ale z pewnością jest tak, że zawody wykonywane przez rodziców ukierunkowują nasze zainteresowania, wpływają na wybory życiowe. Rzeczywiście tutaj studiował mój Tata – co prawda jeszcze nie na Politechnice Poznańskiej, ale w Wyższej Szkole Inżynierskiej. Później wyjechał do Gdańska, gdzie zrobił magisterium i doktorat. Niemniej nikt oprócz mnie, ani moje siostry, ani córki, nie ukończyły tej Uczelni.

Chodziłem do liceum o profilu matematyczno-fizycznym, co okazało się drugim czynnikiem kierującym mnie niejako w stronę uczelni o profilu technicznym. Nie był on jednak ostatecznie determinujący, bo moi koledzy z klasy skończyli inne uczelnie; jeden został profesorem biologii, inny ekonomii, a jeszcze inny lekarzem. Z kolei jedna z koleżanek z klasy, Joanna Józefowska, została profesorem Politechniki Poznańskiej i jej prorektorem. Ja zdecydowałem się na Politechnikę Poznańską, a nawet na ten sam Wydział, który ukończył



Tata. W tamtych czasach, a była to druga połowa lat 70. ubiegłego wieku, dużą wagę przywiązywało się do posiadania konkretnego zawodu, który miałby być wykonywany po studiach i w tym sensie tytuł inżyniera wydawał się bardzo stabilny.

Obecnie bardzo wiele osób decyduje się na edukację na poziomie wyższym, bo w ogóle warto skończyć studia, bo jest to ważny etap w życiu człowieka, a cenzus wyższego wykształcenia stał się ważny. Wtedy zawód inżyniera zapewniał dobrą markę, ale obserwuję, że to pozostaje niezmiennie.

Czy myślał Pan o pracy zawodowej związanej z wykształceniem na Wydziale Budownictwa Lądowego? Pomimo studiów technicznych zaangażował się Pan w życie polityczne i dotąd się to nie zmieniło.

Moje życie zawodowe, poza pierwszymi 10 latami, nie było i nie jest związane z wykształceniem politechnicznym. Tutaj znowu mamy przykład wpływu rodziców na nasze wybory – ponieważ mój Tata pracował jako naukowiec, więc ten zawód rozwa-

żałem jako jeden z wariantów. Miał on także cały czas liczne kontakty z praktyką inżynierską i to także wydawało się pociągające. Gdy skończyłem studia, otrzymałem propozycję zatrudnienia na Politechnice i pracowałem tu przez 9 lat. Był to czas niespokojny i wiele rzeczy działo się poza uczelniami, a mnie być może zabrakło pilności, by skupić się na tym jednym zajęciu... Zakończyłem więc karierę naukowca i nauczyciela akademickiego i nie kontynuowałem pracy w zawodzie inżyniera.

Czy wykształcenie zdobyte na Politechnice Poznańskiej pomaga w życiu?

Zauważam, że przygotowanie inżynierskie przynajmniej zachęca do tego, by myśleć w sposób bardziej uporządkowany; dostrzegać ciąg przyczynowo-skutkowy działań; wiedzieć, że wszystko ma swój początek i koniec, że wszystko z czegoś wynika. Wprowadza to pewien ład w myśleniu – jest w tym logika. Idealne byłoby połączenie tego „technicznego” postrzegania rzeczywistości z podejściem humanistycznym, które daje więcej, równie potrzebnego, myślenia abstrakcyjnego. Sposób myślenia porządkujący rzeczywistość ułatwia życie, ale odrobina fantazji zawsze jest potrzebna.

Czy te cechy pomagają na przykład w znalezieniu pracy lub założeniu i prowadzeniu firmy?

Wiele zależy od konkretnej osoby. Do prowadzenia działalności gospodarczej trzeba mieć predyspozycje – potrzeba nie tylko wiedzy inżynierskiej, ale również zarządczej, bo dochodzą kwestie związane z zarządzaniem zespołem ludzi. Niezbędna

jest determinacja, bo przestaje się myśleć w kategorii pracownika najemnego, którego z miejscem pracy wiąże etat i określona liczba godzin pracy. Naszym przedsięwzięciem żyjemy nieraz 24 godziny na dobę. To także kwestia odpowiedzialności za zatrudnionych, bo prowadzenie firmy to nie tylko zarabianie pieniędzy dla siebie, ale także zapewnienie miejsca pracy grupie ludzi, odpowiedzialność za ten zespół, za ich losy i pośrednio także los ich rodzin. Takie umiejętności nie wynikają wprost z inżynierskiego przygotowania, ale są potrzebne w karierze zawodowej.

Czy w swojej działalności współpracuje Pan z uczelniami, konkretniej z Politechniką Poznańską? Co nauka, uczelnie wyższe mogą dać samorządowcom, życiu społecznemu, mieszkańcom miast? Czy taka współpraca istnieje?

Oczywiście istnieją w Poznaniu liczne relacje między samorządem a uczelniami. Prowadzenie szkół wyższych nie leży w gestii samorządu, ale uczelnie są miejscem pracy poznaniaków i edukacji naszej młodzieży oraz wielu osób przyjezdnych. Dlatego staramy się wspierać ich działania. Często współpraca polega na realizacji projektów lub aplikowaniu o środki finansowe dla inwestycji uczelnianych. Obu stronom to się opłaca. Często korzystamy z wiedzy będącej efektem badań społecznych. Podczas dyskusji o aglomeracji poznańskiej zawiązało się porozumienie gmin podpoznańskich, w ramach którego powstało Konsorcjum Badań nad Aglomeracją Poznańską. W jego skład wchodziło kilka poznańskich uczelni. Konsorcjum pro-

wadzi badania dotyczące aglomeracji, przygotowało strategię rozwoju zarówno aglomeracji, jak i samego miasta Poznania. Ostatnio badania dotyczące zaspokajania przez samorząd potrzeb mieszkaniowych prowadził zespół również wywodzący się z poznańskich uczelni. Wyniki tych badań mają być podstawą do stworzenia polityki mieszkaniowej samorządu. W takim wymiarze nasza współpraca jest rzeczywiście bardzo potrzebna i przydatna.

Czy w swojej działalności spotyka się Pan ze studentami lub młodymi absolwentami Politechniki Poznańskiej – jak ich Pan postrzega?

Tych, których znam, oceniam bardzo dobrze – są doskonale wykształceni i przygotowani do podejmowania rozmaitych wyzwań. To samo mogę powiedzieć o wcześniejszych rocznikach, na przykład moich kolegach. Spotykam czasem osoby, z którymi miałem zajęcia i okazuje się, że zajmują się projektowaniem dużych inwestycji i to nie tylko w Poznaniu. Zawsze jest to miłe spotkanie, także w sensie osobistym, bo jeśli pamiętają, że mieli ze mną zajęcia z mechaniki budowli, to coś z tego czasu zapadło im w pamięci.

Jako absolwent Politechniki Poznańskiej, który osiągnął sukces zawodowy co mógłby Pan poradzić młodym inżynierom rozpoczynającym karierę?

Nie ma jednej recepty. Każdy może osiągnąć sukces „po swojemu” – często jest to kwestią szczęścia, czasem podjęcia jednej ważnej decyzji, która zaważy na wielu sprawach. Trzeba być przygotowanym,

że po drodze może zdążyć się wiele niepowodzeń i nie wolno się nimi zniechęcać. Przede wszystkim trzeba maksymalnie wykorzystać okres studiów. Nie będzie może specjalnie pedagogiczne to co teraz powiem, ale nie tylko pilna nauka czy angażowanie się w działalność kół naukowych jest w tej kwestii ważna; istotne jest

także rozwijanie swoich innych zainteresowań oraz poznawanie ludzi – to oni w przyszłości będą naszym największym kapitałem.

Bardzo dziękuję za rozmowę.

Wywiad przeprowadziła
Ilona Długa

* Profesor Ryszard Ganowicz ukończył studia inżynierskie na Wydziale Budownictwa Lądowego Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Poznaniu. Był pracownikiem naukowym Politechniki Gdańskiej i Akademii Rolniczej w Poznaniu, gdzie w latach 1990-1996 pełnił funkcję rektora. Od 1989 do 1991 był senatorem.

Zakończyliśmy II edycję „wyjazdów do szkół średnich”.

Marzec i kwiecień był niezwykle pracowitym okresem dla grupy promocyjnej Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania. Studenci 25 razy wyjeżdżali do szkół średnich na spotkania z młodzieżą zainteresowaną studium kierunków ścisłych. Szczególny nacisk położyliśmy na odwiedziny w klasach matematyczno-fizycznych, matematyczno-geograficznych, matematyczno-informatycznych i biologiczno-chemicznych. Różnorodność prowadzonych przez Wydział kierunków kształcenia daje nam szerokie spektrum działania.

Studenci prezentowali ofertę kształcenia wydziału, dzielili się radościami i smutkami studiowania, doradzali, opowiadali o systemie rekrutacyjnym obowiązującym na Politechnice Poznańskiej, przeprowadzali konkursy z nagrodami.

W czerwcu, na prośbę zainteresowanych uczniów, zorganizowaliśmy całodzienne wycieczki po laboratoriach naszego Wydziału. Odwiedzili nas potencjalni kandydaci z I LO w Krotoszynie oraz V i VI LO w Poznaniu.

Uczennice krotoszyńskiego liceum opracowały powycieczkową ankietę, na podstawie której powstał reportaż – wspomnienie z wizyty na WBMiZ.

W skład grupy promocyjnej wchodziły osoby niezwykle kreatywne, charyzmatyczne i posiadające umiejętności organizacyjne. Zadanie, które mają do wykonania nie jest łatwe – skupić na sobie uwagę uczniów na dłużej i tak zorganizować spotkanie, aby pozostało w pamięci przynajmniej do czasu wyboru kierunków podczas rekrutacji ;-)

Jesteśmy przekonani, że do młodego, zagubionego w labiryncie maturalnych wyborów człowieka, najlepiej dotrze student, który całkiem niedawno czuł się dokładnie tak samo!

Dziękujemy wszystkim, którzy poświęcają swój cenny czas na promowanie wydziału.

Mamy nadzieję, że tegoroczni maturzyści świadomie wybiorą Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania i oznaczą go jako swój pierwszy wybór.

WBMiZ stawia na **promocję** **bezpośrednią**

*Ludzie mogą wątpić w to, co mówisz,
ale uwierzą w to co robisz*

Lewis Cass

W skład tegorocznej Grupy Promocyjnej WBMiZ wchodzi:

Anna ADAMCZYK, Julia BACZYŃSKA, Weronika CWOJDZINSKA, Martyna DEMBOWIAK, Emil FABIAN, Maciej GĘBIAK, Izabela JĘDRZEJCZAK, Angelika KOWAL, Anna KWIATKOWSKA, Michalina KOCIOŁEK, Justyna LECIEJEWSKA, Nikola LISEK, Maria MIĘŻAŁ, Jakub

OTWOROWSKI, Patrycja PASTUSIAK, Dominika RAKOCZY, Maciej SŁOMIAN, Kamil SZAMAJDA, Marta SZCZETYŃSKA, Łukasz SZTUDER, Agnieszka ŚLĘZAK, Maria ŚWIDERSKA, Karolina WOLIŃSKA, Zuzanna WOJCIECHOWSKA, Damian ŻABIŃSKI, Magdalena ŻUKOWSKA.

Osobne podziękowania kierujemy do Samorządu Studentów WBMiZ, który wspiera nasze działania!

Beata Czerkas
Wydział Budowy Maszyn
i Zarządzania



Marta i Patrycja



Maria i Maria



Julia i Kamil



Martyna i Justyna



Michalina, Iza i Zuza



Damian i Jakub

Maciej, Nikola i Łukasz



Ania i Weronika



Dominika i Maciej



Angelika i Karolina



Emil i Agnieszka



Magda i Ania



Tworząc WILDĘ studenci zastosowali całkiem nowe rozwiązania. Nowy bolid ma lżejszą konstrukcję (waży 205 kg), będzie bardziej zwrotny, a dodany pakiet aerodynamiczny znacznie zwiększy możliwości pojazdu na torze. Zespół PUT Motorsport może pochwalić się również praktycznym poszerzaniem swoich umiejętności inżynierskich – w tym roku studenci samodzielnie zaprojektowali znaczną ilość części.

Pierwsze tegoroczne zawody Formula Student z udziałem reprezentacji PP odbędą się już 22 lipca we Włoszech. Poza tym PUT Motorsport sprawdzi swoje siły na torach w Niemczech (Hockenheim) i Węgrzech (Gönyű).

Po raz kolejny nadchodzi czas, aby zespół PUT Motorsport pokazał, jak wielki potencjał drzemie w studentach Politechniki Poznańskiej!

WILDA

drugi bolid

POLITECHNIKI
POZNAŃSKIEJ

Prezentacja drugiego bolidu odbyła się w siedzibie Volkswagen Poznań Sp. z o.o., który wspiera naszych studentów od początku projektu.

DANE TECHNICZNE WILDY:

Masa całkowita: **205 kg**

Rozkład masy (z kierowcą 68 kg): **47:53**

Rozstaw osi: **1530mm**

Rozstaw kół: **1160mm/1150mm**

Wys. środka ciężkości (z kierowcą 68kg): **295 mm**

Moc: **90HP**

Moment obrotowy: **65 Nm**

Docisk przy 60 km/h: **~616 N**

Konstrukcja nośna:

- hybrydowa (monocoque i przestrzenna rama stalowa);
- tylna część ramy wykonana z 4130 Chromoly;

• Układ napędowy:

- silnik spalinowy Honda PC40 (CBR 600 RR);
- przekładnia łańcuchowa połączona z dyferencjałem Drexler Motorsport;
- układ dolotowy własnej konstrukcji o równych długościach kanałów wykonany z kompozytu węglowego, przepustnica AT Power, zwężka na dolocie $\varnothing 20$ mm;
- układ wylotowy przelotowy 4 w 1 własnej konstrukcji ze stali kwasoodpornej;
- sterowanie pracą silnika za pośrednictwem jednostki Ecumaster EMU;
- układ chłodzenia z elektryczną pompą cieczy chłodzącej;

- układ smarowania: sucha miska olejowa;

Układ zawieszenia:

- podwójne wahacze poprzeczne trójkątne z włókna węglowego;
- przeniesienie siły za pomocą drążków pchanych i ciągnionych (push-rod, pull-rod) z włókna węglowego;
- aluminiowe zwrotnice własnej konstrukcji;
- aluminiowe piasty własnej konstrukcji;
- stabilizator poprzeczny o regulowanej sztywności z ramionami tytanowymi;
- Amortyzatory: Cane Creek, DB Coil;
- przekładnia kierownicza Formula Seven, geometria Anti-Ackerman;
- drążki kierownicze z włókna węglowego;
- kierownica własnej konstrukcji z włókna węglowego, ze zmianą biegów w łopatkach, szybkozłączka Spa Design;
- opony Hoosier na obręczach Keizer 10";

Układ hamulcowy:

- pedal box własnej konstrukcji wykonany z aluminium;
- pompy hamulcowe i balance bar AP Racing;
- zaciski i tarcze ISR Brakes;
- przewody hamulcowe i złączki Tubes International;

Kokpit:

- fotel własnej konstrukcji, wykonany z włókna węglowego;
- 6-punktowe pasy bezpieczeństwa.

WSPOMNIENIE

o Profesorze

Mieczysławie Kawalcu

23 marca 2016 roku zmarł wybitny uczyony, wychowawca młodzieży, twórca krajowej szkoły naukowej z zakresu obróbki skrawaniem ze wspomaganie laserowym, ale także nasz Współpracownik, Przyjaciel, Kolega – **prof. dr hab. inż. Mieczysław KAWALEC**.

Urodził się 24 stycznia 1941 roku w Trzcianie k. Rzeszowa. Studia wyższe ukończył na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Poznańskiej w 1964 r. w zakresie specjalności obrabiarki, narzędzia i technologia budowy maszyn. Pracę zawodową na stanowisku asystenta w Katedrze Obróbki Skrawaniem Politechniki Poznańskiej podjął bezpośrednio po studiach. Doktorat wykonał pod kierunkiem prof. Bronisława Kiepuszewskiego i obronił w 1969 r.

na Wydziale Mechanicznym Technologicznym. W 1980 roku uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego na Wydziale Budowy Maszyn. Tytuł naukowy profesora otrzymał w 1992 roku, a stanowisko profesora zwyczajnego w 1996.

Był z wyboru prodziekanem Wydziału Budowy Maszyn PP (1981-1987), dyrektorem Instytutu Technologii Budowy Maszyn (1991-1993) oraz Instytutu Technologii Maszyn (1993-1996).

Od 1981 roku kierował Zakładem Obróbki Skrawaniem w Instytucie Technologii Mechanicznej WBMiZ. W latach

1989-2002 był członkiem Senatu Akademickiego PP. W latach 1972-1977 był członkiem, a od 1977 do 1987 roku przewodniczącym Uczelnianej Komisji Turnieju Młodych Mistrzów Techniki w Politechnice Poznańskiej.

Pracował naukowo w zakresie dyscypliny naukowej budowa i eksploatacja maszyn, specjalizując się głównie w problematyce dokładnej obróbki skrawaniem i eksploatacji narzędzi skrawających oraz właściwości warstwy wierzchniej przedmiotów po skrawaniu tradycyjnym i hybrydowym.



Profesor jest autorem 3 monografii wydanych w kraju oraz współautorem jednej wydanej za granicą, autorem lub współautorem 3 skryptów dydaktycznych, 8 patentów i wzorów użytkowych oraz 240 artykułów i referatów

opublikowanych w kraju i za granicą. Kierował i uczestniczył w realizacji kilkunastu projektów badawczych CPBP i KBN oraz tzw. Dużych Programów Badawczych. Opracował kilkadziesiąt opinii awansowych dotyczących tytułu naukowego profesora, stopni naukowych oraz stanowisk i tytułu doktora honoris causa. Wypromował siedmiu doktorów nauk technicznych oraz 180 magistrów inżynierów i inżynierów.

Od 1993 r. był członkiem Komitetu Budowy Maszyn PAN, od 1987r. członkiem Sekcji Podstaw Technologii KBM PAN, a wiceprzewodniczącym Sekcji od 1996 roku. Był

też członkiem Zespołu Inżynierii Powierzchni KBM PAN i Członkiem Akademii Inżynierskiej w Polsce (od 1999 r). W latach 1992-1999 był członkiem, a następnie przewodniczącym Sekcji KBN.

Profesor Mieczysław Kawalec wchodził w skład Rad Programowych dwóch czasopism zagranicznych oraz czasopisma PAN (ASTM). Od 2003 roku przewodniczył Radzie Programowej miesięcznika *Mechanik*.

Od 1991 r. stał na czele Komitetu Redakcyjnego czasopisma KBM PAN Oddział Poznań *Archiwum Technologii Maszyn i Automatyzacji* - temu czasopismu oddał ostatnie 30 lat swojego życia, w tym ponad 20 jako Redaktor Naczelny.

Profesor był członkiem American Biographical Institute Inc. oraz Komisji Technologii Budowy Maszyn O/PAN w Poznaniu (od 1.01.1993 r. Komisji Budowy Maszyn).

Został odznaczony m.in. Krzyżem Kawalerskim OOP (2003), Złotym Krzyżem Zasługi (1985), Medalem

Komisji Edukacji Narodowej (1995), Odznaką Honorową m. Poznania (1986), odznakami: Srebrną NOT (1982) i Złotą SIMP (2008), a także wyróżniony Medalem im. M. F. Siemko Uniwersytetu Technicznego w Charkowie (1996) oraz dyplomem Honorowego Profesora Katedry Skrawania Materiałów i Narzędzi NTU-ChPI w Charkowie (2000 r.). Ponadto był laureatem nagród MNIŚW (1970, 1981).

Profesor Mieczysław Kawalec żył dla innych, zawsze wyciągał pomocną dłoń, można było liczyć na jego wsparcie i bezinteresowność... był tytanem pracy, absolutnym pasjonatem nauki; charyzmatyczny, niezłomny, konsekwentny, trzymający się żelaznych zasad, bardzo wymagający - najbardziej od siebie!

*Czy wszystko pozostanie tak samo, kiedy mnie już nie będzie? Czy książki odwykną od dotyku moich rąk (...)
A ludzie? Przez chwilę będą mówić o mnie?*

Halina Poświatowska

Cześć Jego pamięci



ZNAJDŹ NAS NA FB:
www.facebook.com/Politechnika.Poznanska



POLITECHNIKA
POZNAŃSKA
NA YOUTUBE



Spotkanie po latach...

Od redakcji:

Na prestiż uczelni składają się nie tylko wysoka pozycja naukowa, miejsca w rankingach czy jakość kształcenia. Prestiż uczelni stanowią absolwenci, którzy opuszczają mury uczelni, aby po latach do niej powrócić. Spotkań tych jest wiele, wzruszających, pełnych wspomnień. Dzisiaj na łamach Głosu prezentujemy jedno z nich - spotkanie, które odbyło się po 51 latach ukończenia naszej Alma Mater. Jak dzisiaj odbierają naszą uczelnię absolwenci sprzed ponad pół wieku i co sądzą o współczesnej Politechnice Poznańskiej? Zapraszamy do lektury relacji jednego z organizatorów takiego spotkania - Andrzeja Jacka Kowalskiego.

W piątek 1 kwietnia 2016 roku odbyło się pierwsze po 51 latach od ukończenia studiów spotkanie absolwentów Wydziału Budowy Maszyn Politechniki Poznańskiej. Podczas trwających ok. 6 miesięcy (dokładnie od 08.10.2015) przygotowań, udało się nam ustalić 25 adresów oraz zebrać wiadomości o dalszych 17 nieżyjących już osobach.

Po wymianie korespondencji udział w spotkaniu zadeklarowało kilkunastu kolegów, finalnie uczestniczyło w nim tylko 17. Trzy osoby nie pojawiły się z powodów zdrowotnych, a dwie uczestniczyły tylko częściowo (jeden w programie przedpołudniowym, a drugi w popołudniowym).

Żałuję bardzo, że różne okoliczności nie pozwoliły wszystkim nam wzięcie udziału w spotkaniu.

Program zaproponowany w zaproszeniu został w pełni zrealizowany i był, według wyrażonych opinii uczestników, bardzo interesujący. Spotkanie u prorektora Politechniki Poznańskiej, prof. Jana Żurka było bardzo uroczyste i ciekawe. Wiele dowiedzieliśmy się o obecnym stanie, przeobrażeniach i wielkości naszej Politechniki. Wycieczka po Poznaniu zaintereso-

wała nawet samych mieszkańców tego miasta. Zobaczyliśmy ciekawe obiekty, w tym campus UAM Morasko, Zamek Królewski Przemysła II, Złotą Kaplicę w Katedrze, a naszym przewodnikiem był absolwent Politechniki, znany w naszym mieście, autor wielu przewodników po Poznaniu i Wielkopolsce, dr inż. Włodzimierz Łęcki. Po regeneracji sił w czasie lunchu, który zjedliśmy w Klubie Profesorskim PP, nastął czas na zwiedzanie obiektów Politechniki. W pierwszej kolejności zapoznaliśmy się z Biblioteką PP, po której oprowadzała nas dyrektor tej instytucji, mgr Małgorzata Furgał. Wielkość tego obiektu oraz nowoczesne rozwiązania techniczne zadziwiły nas i zaskakiwały. W Bibliotece znajduje się np. kącik dla dzieci oraz wydzielone miejsce dla studentów korzystających z czytelni. Trudno przedstawić w kilku słowach bogactwo księgozbioru, rodzaj udogodnień i rozwiązań służących studentom i nauce. To jest naprawdę XXI wiek.

Na dalszą wędrowkę przejął naszą grupę prof. Maciej Wiśniewski, który przedstawił



Okazjonalny, limitowany medal wydany z okazji 50-tej rocznicy ukończenia studiów.



nam wielkość i rozwiązania architektoniczne Centrum Wykładowego Politechniki Poznańskiej. Największe wrażenie zrobiła na wszystkich sala Aula Magna, mieszcząca 650 osób, a ze stojącymi miejscami prawie 800. W celach edukacyjnych można ją podzielić ruchomymi ścianami na 3 sale po około 340 i 160 osób. Dalej razem z prof. Wiśniewskim udaliśmy się do jego macierzystego budynku (jest chemikiem), czyli do oddanego w październiku 2015 r. Centrum Dydaktycznego Wydziału Technologii Chemicznej PP. To istne cudo techniki chemicznej i osiągnięć tej dziedziny wiedzy, a także samego budownictwa. Zobaczyliśmy halę technologiczną, gdzie studenci mogą wykonywać badania na urządzeniach stosowanych w przemyśle. Obejrzelismy 2 amfiteatralne sale wykładowe połączone w dolnej części wspólnym laboratorium, w którym odbywają się doświadczenia i badania chemiczne - może w nich uczestniczyć jednocześnie nawet 250 studentów. Zwiedzanie budynku Wydziału Technologii

Chemicznej było ostatnim punktem programu popołudniowego.

Dalsza, wieczorna część spotkania odbyła się w Sali Klubowej Domu Żołnierza w Poznaniu. Swoją obecnością zaszczytili nas prorektor PP prof. Jan Żurek oraz prof. Maciej Wiśniewski. Spotkanie było miłe, spontaniczne i serdeczne. Podane były obfite dania ciepłe i zimne. Każdy z uczestników przedstawił kolejno swoją drogę zawodową oraz pokrótce sprawy rodzinne. Wszyscy wyrażali się pozytywnie o spotkaniu. Wiesław Dźdźdźera specjalnie na ten wieczór przygotował hymn, który został odtworzony muzycznie oraz czytany. Były toasty za uczestniczącymi w spotkaniu i za nieobecnych. Wieczór zakończył się wyrażeniem przez ogół chęci zorganizowania następnego spotkania.

Wiesław Dźdźdźera

SPOTKANIE
z okazji 50-tej rocznicy
ukończenia studiów.

Minęło nam tyle lat,
nieraz zawałał się świat,
fizjonomię zmienił czas -
a młodość jest ciągle w nas.

Nieraz coś nas zaboli,
dalej nam do swawoli,
lecz w sercu ciągle żar
i skłonność do ładnych ciał.

Mamy już chyba z góry.
Niech będzie to dar natury,
a przecież nie zło konieczne -
szczęście ma być obecne!

My chłopcy z Polibudy
nie uznajemy nudy -
podnieśmy więc kielichy
w toaście za dawne czasy.

Również za teraźniejszość,
za naszą trzecią młodość,
by smakowało życie
tak jak marzymy skrycie.

Nasz wieczór chyba nadszedł,
ale nie gaśmy światel.
Nie dajmy się zniczulić,
ani na bok odstawić.

Od autora: zwracam się do czytelników, którym nieobca jest umiejętność komponowania, z propozycją napisania muzyki do tekstu. Mój adres e-mailowy: wieslawdzdzdzera@emal.pl, pozdrawiam.

dynek Politechniki stanie nad Wartą mach dla architekta

bydnek wyprzedzający epokę – mówi architekt Sławomir Rosolski, który zaprojektował na Piotrowie dla swoich studentów. Politechnika będzie mieć nowy Wydział Architektury.



Sławomir Rosolski

Bydnek zaprojektował architekt Sławomir Rosolski, odpowiedzialny m.in. za ciekawe osiedle Wąrzelnia, kompleks mieszkaniowo-usługowy City Park, przygotowuje też renowację Browaru Mysłowińskiego. Rosolski zwraca uwagę, że nowy Wydział Architektury będzie miał o połowę lepsze parametry niż wymaga Unia Europejska. – Wyprzedzi swoją epokę – podkreśla.

Architekt tłumaczy, że budynek ma być oszczędny w formie, a bardzo prosty był. Projektem nawiązywał do proporcji Partenonu na Akropolu. Jego urozmaiconym będzie na pewno kalkowanie przeszklonego atrium, które pełnić będzie rolę wewnętrznej dziedzińca – opisuje Rosolski.

Trzykondygnacyjny budynek ma wznosić się na 12 metrow. Pod ziemią częściowo ulokuje się parking. – Ale chcielibyśmy, by kolejny budynek na Piotrowie cały był wielopozomowym parkingiem – zdradza Napijmal.

Nawiązywał do proporcji Partenonu – mówi o swoim projekcie architekt Sławomir Rosolski

2017/2018 i eboć mało przeprosiło, że będzie już w październiku. Politechnika pozbędzie się nieruchomości położonych w centrum miasta na os. Warszawskim.

Gazeta Wyborcza, 9 czerwca 2016 r.

Wampiriada



Na Politechnice Poznańskiej rozpoczęła się zbiórka krwi w ramach „Wampiriady”. Akcja na tej uczelni potrwa do czwartku. Studenci chcą pobić ubiegłoroczny rekord, który wyniósł prawie 100 litrów. 18 i 19 maja w godz. 9–15 krew będzie można oddać w Centrum Wykładowo-Konferencyjnym Politechniki Poznańskiej. Później „Wampiriada” przeniesie się na kolejne poznańskie uczelnie. JP

Szlachetna akcja Wampiriada na politechnice

Na Politechnice Poznańskiej rozpoczęła się zbiórka krwi w ramach „Wampiriady”. Akcja na tej uczelni potrwa do czwartku. Studenci chcą pobić ubiegłoroczny rekord, który wyniósł prawie 100 litrów. 18 i 19 maja w godz. 9–15 krew będzie można oddać w Centrum Wykładowo-Konferencyjnym Politechniki Poznańskiej. Później „Wampiriada” przeniesie się na kolejne poznańskie uczelnie. JP

Fakt, 18 maja 2016 r.

Politechnika Poznańska od 2012 r. dysponuje symulatorem lotu sylwoscan (na zdjęciu). Niedawno kupił ten symulator lotów dla studentów nowego kierunku lotnictwa i aeronautyki



Student Uniwersytetu Medycznego uczy się ratować życie pacjentów na szpitalnymowym fentomach

4 min

kosztował symulator lotów, z którego mają korzystać studenci Politechniki Poznańskiej

500 tys. zł

kosztował symulator pacjenta, na którym już intensywnie ćwiczą przyszli lekarze na Uniwersytecie Medycznym

tytu, choć nauki polonistyki będzie na tej uczelni. Student będzie miał jedną z czterech specjalizacji: do wyboru: politologia, historia, transport lotniczy, silniki lotnicze oraz bezpieczeństwo i zarządzanie lotnictwem. Dialogi, by studenty i doktorzy przygotowani, zakupiono symulator lotów na prawie 4 mil. zł. To kapitał znaczący w samej uczelni. Imię i nazwisko praktycznie w każdym wariancie, nie tylko zmiennej pogody. Wzrost przysiadł specje od lotnictwa ma się poradzić sobie nie tylko z opadami, silnym wiatrem, ale również oblotem pnia startowego, turbulencjami czy awariami np. silników. Urządzenie kosztował lotnicy z 3. klasy w Krasnowie, który stwierdził, że podobno autonomicznie.

Magmatowi na starzydziu” – Badaliśmy już m.in. obywateli kandydatów na prezydenta Polski w programach informacyjnych, a teraz studenci sprawdzają, jak w mediach kształtowany jest wizerunek polski – opowiada dr Jacek Wyszyński z Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa UAM. Wydział od niedawna może pochwalić się systemem CAST, który służy do analizy zawartości programów telewizyjnych. Podkreślamy systemy bezpieczeństwa, jakimi jest Press-Service Monitoring Medios czy Instytut Monitorowania Medios.

„Jak działa system? To taki nagłośniony na stereofonie – nagrywamy 20 kanałów telewizyjnych 24 godz. na dobie i dysponujemy materiałem na siedem lat materiału – wyjęcia dr Wyszyński. Aby przeprowadzić analizę, wybieramy program, stawiamy pytania badawcze, uzupełniamy tzw. kategorie kodowa, czyli zestaw pytań, które obrotu i odpowiedzi pod obrotami każdego programu. Mowa w nagranych programach automatycznie zamieniana na tekst, a wyniki możemy przeobrazić na dane statystyczne.

Wieloletni projekt, opracowany przez studentki V roku Wydziału Architektury Politechniki Poznańskiej, otrzymał pierwszą nagrodę w konkursie „Film City Tower | Mumbai: Bollywood Re-Imagined”. Jego celem było wybranie najciekawszej wizji budynku, pełniącego funkcję miasteczka filmowego dla znanego na całym świecie indyjskiego przemysłu filmowego, zwanego Bollywood.

Builder, 1 maja 2016 r.

Gazeta Wyborcza, 24 maja 2016 r.

Poszukują filantropów wśród studentów

Przedsiębiorczość

UAM i Politechnika Poznańska poszukują organizmików – przedsiębiorczych, aktywnych studentów, którzy dają przykład innym

Marta Danielewicz m.daniewicz@pols.com

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza i Politechnika Poznańska postanowiły połączyć swoje siły przy wspólnym projekcie. Realizują program mający na celu rozwój dziedzictwa kulturalnego i wyróżnianie przedsiębiorczych postaw wśród młodych mieszkańców Wielkopolski. Projekt jest współfinansowany z środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i funduszy Banku Zachodniego WBK.

– Nasz projekt skierowany jest do studentów. Chcemy, by to studenci zachęcali i pokazywali im własnych przykładach, że można jednocześnie uczyć się i prowadzić własny biznes albo rozwijać swoją karierę na studiach – mówi Dominika Naroz-

nia z UAM, koordynator projektu „Kultura przedsiębiorczości dla mieszkańców Wielkopolski”. W czasie trwania programu przewidziano cykl wydarzeń, związanych z biznesem i rozwojem przedsiębiorczych postaw. To chociażby organizowany przez nas konkurs fotograficzny, w którym kapituła nagrodzi na uroczystej gali w październiku trzech laureatów. Dwanaście prac z kilkudziesięciu nadesłanych propozycji znajdzie się na oficjalnej wystawie, którą będzie można zobaczyć przed aulą Lubrańskiego już od poniedziałku – zapowiada Dominika Naroznia.

To jednak nie koniec wszystkich zaplanowanych wydarzeń w ramach projektu „Kultura przedsiębiorczości dla mieszkańców Wielkopolski”. W najbliższym czasie mają być organizowane warsztaty filmowe, podczas których studenci będą promowali we własnym środowisku aktywistów z ich najbliższego otoczenia. Także Politechnika Poznańska planuje cykl wykładów „Bądź jak Steve Jobs”.

Więcej informacji o projekcie dostępnym jest w biurze prasowym UAM. ●

POLSKA GŁOS Wielkopolski, 18 maja 2016 r.

#miasto

Miasto światła! Kolorowo będzie na ul. Wrocławskiej

WYDARZENIA

#Paulina Rezmor

W czwartek, 9 czerwca ulica Wrocławska rozświetli się kolorowo – zostanie tam uruchomiona wyjątkowa iluminacja. O godz. 21:30 zobaczymy efekty pracy uczestników warsztatów „Miasto światła”. Żeby zagrac światłem tak, by uzyskać spektakularny efekt organizatorzy projektu „Miasto światła” przeprowadzili badania terenowe. W spacerze wzięli udział mieszkańcy ulicy, przedawacielichowarsztatu w ulicy Wrocławskiej i przedstawiciele Urzędu Miasta Poznania. Wnioski mają posłużyć w wykonaniu oświetlenia wybranych kamienic. Jak czytamy na portalu poznań.pl projekty oświetlenia pomogą wykonać studenci Wydziału Architektury Politechniki Poznańskiej (Kolo Naukowe Iluminacji).



W ramach kampanii „Miasto światła” studenci Politechniki Poznańskiej (Kolo Naukowe Iluminacji) przeprowadzili badania terenowe. W spacerze wzięli udział mieszkańcy ulicy, przedawacielichowarsztatu w ulicy Wrocławskiej i przedstawiciele Urzędu Miasta Poznania. Wnioski mają posłużyć w wykonaniu oświetlenia wybranych kamienic. Jak czytamy na portalu poznań.pl projekty oświetlenia pomogą wykonać studenci Wydziału Architektury Politechniki Poznańskiej (Kolo Naukowe Iluminacji).

Nasze Miasto, 9 czerwca 2016 r.



Fot. arch. www.archam.in

Polski projekt z nagrodą w Bombaju

Polski projekt, opracowany przez studentki V roku Wydziału Architektury Politechniki Poznańskiej, otrzymał pierwszą nagrodę w konkursie „Film City Tower | Mumbai: Bollywood Re-Imagined”. Jego celem było wybranie najciekawszej wizji budynku, pełniącego funkcję miasteczka filmowego dla znanego na całym świecie indyjskiego przemysłu filmowego, zwanego Bollywood.

Builder, 1 maja 2016 r.



2016 w Poznaniu odbyła się pod patronem „Przeglądu Budowlanego” Budmika Studencka Konferencja Budowa 2016, której Sponsorem Tytułowym

forma do międzynarodowego dialogu między młodymi inżynierami budownictwa. Budmika to jednak nie tylko prezentacja uczestników, a również okazja do spotkania przedstawicieli sponsorów i patronów. Swoją obecnością Budmikę zaszczylił m.in. JM rektor Politechniki Poznańskiej prof. dr hab. inż. Tomasz Łodygowski oraz sekretarz generalny PZTIB Wiktor Piwkowski. Trzy dni Konferencji były wspaniałą okazją do odwiedzenia stoisk sponsorów i rozmowy, a podczas Konferencji można też było wysłuchać wykładów Sponsorów. W tym roku w murach Centrum Wykładowego Politechniki Poznańskiej gościć mieliśmy gości z firmy PERI, która jest już kolejną raz Sponsorem Strategicznym wydarzenia, Piotr Borucki, Werner Brunner i Paweł Galak. Opowiedzieli oni o nowatorskich rozwiązaniach stosowanych przez tę firmę. Hasłem Budmiki jest „Porozmawiajmy, jak budować jutro” – taka rozmowa nie byłaby możliwa bez uwzględnienia tematyki technologii BIM, dlatego właśnie w programie Konferencji nie mogło zabraknąć poświęconemu niemu panelu. Prelegentami byli przedstawiciele firm sponsorskich, którzy zaprezentowali możliwości oprogramowania podczas trwających cały dzień warsztatów. Organizatorzy zadbałi, by oprócz części merytorycznej znaleźć w programie czas na rozrywkę. Pierwszego dnia Budmiki w budynku Aula Nova Akademii Muzycznej zorganizowano Koncert Inauguracyjny Konferencji Budmika 2016, podczas którego wręczono trzy statuetki dla pracowników naukowych szczególnie zaangażowanych w pomoc przy organizacji tego przedsięwzięcia.

Do tej pory Budmika była wydarzeniem dorocznym, jednak następną edycję przewidziana jest dopiero na rok 2018. Organizatorzy zapowiadają, że wydłużony czas jest im potrzebny na przygotowanie wydarzenia w pełni międzynarodowego. Plany owiane są tajemnicą, jednak sposób przeprowadzenia dotychczasowych edycji daje powody, by liczyć na naprawdę interesujące wydarzenie.

Barbara Woźniak

udowlany, 1 czerwca 2016 r.

POLITECHNIKA POZNAŃSKA
Aplikacja do nauki języków obcych

Absolwenci Politechniki Poznańskiej wykonali aplikację mobilną o nazwie „Skilly”, która służy studentom w przygotowaniu do egzaminów z języków obcych. - Sami niedawno zakończyliśmy edukację i wiemy, że będąc studentem, nauka przychodzi niełatwo, ale jeszcze trudniej jest samo przygotowanie się do egzaminu - tłumaczy współtwórca aplikacji Mikołaj Zygmański. Do „Skilly” można wręcać zestaw słów do egzaminów z PP, ale też własne. (KMK)

POLSKA Głos Wielkopolski,
6 czerwca 2016 r.

prabiają bohaterowie Student

W ich karierach. Taka świadomość, że cykl okresów wyjątkowych prac nad tymi projektami jest ogromną ulgą, gdyż zapewnia perspektywę dalszego działania. Czyż nie przykładem z Formy 1, gdzie nie-licz finansowa kłoda na lekkości wielkie różnice na tegorocznej formie Saubera...

Racing
Politechnika Śląska



W nauki w niektórych obszarach nie widać prochu od nowa. Dlatego też ekipa rozwijała się o pomoc przy budowie nitry dla doświadczonego pracownika Entente Poland. Oczywiście nie emulowanej, dzięki czemu studenci mieli do niej nie tylko wiodąc z najwyższej półki, ale i tak ważne rzeczy jak narzędzia, bez których nie można by było powstać. Trzeci pełną parą i Póls Racing ma nadzieję, że w zawodach FS na Węgrzech pod ko-

Widak, żądna z ekip przesiedzących przy uczelnianych nie przejmie. Po naszych artykułach na ich temat zaczęli przysyłać nam ich pozycjonami i treścią przysłał, przede wszystkim w każdym przypadku są imponujące wyniki na torze są różne, jak i te, ale wkład pracy w każdy z projektów niezmownie zaangażowanie zaproszenia wszystkich członków zespołów. Właśnie o tym kolejnych sprawozdaniach dla ekipy pitechologicznie dopracowywanych zimy. Mamy nadzieję, że jesienią będziemy chwalić ich osiągnięcia. Trzymamy za kolejne imponujące wyniki!

#studenci świętują

Trasa Wielkie Grillowanie i Polibuda Open Air 2016. Zobaczenie, co w programach imprez



...czy relaks przy grillu?

ENERGETYCZNA TABUŁKA...
OCCO CHOSZCZ
ROZKŁAD JAZDZ
WIELKIE GRILLLOWANIE UAM 2016
OCCO CHOSZCZ



...czy relaks przy grillu?

ENERGETYCZNA TABUŁKA...
OCCO CHOSZCZ
ROZKŁAD JAZDZ
WIELKIE GRILLLOWANIE UAM 2016
OCCO CHOSZCZ

POLIBUDA OPEN AIR 2016
OCCO CHOSZCZ
ROZKŁAD JAZDZ
WIELKIE GRILLLOWANIE UAM 2016
OCCO CHOSZCZ

bielomatu.pl można kupić swój bilet na cenę 15 zł. Cięższe są one wszystkich zainteresowanych udziałem w imprezie, a w między nich studentami.

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - CZWARTEK
GOZDZ, 18:00-18:00
WARSZTATY NAUKOWE
Seria B i kolokwium w tym jedno certyfikowane, miejsce: Centrum Wykładowe.

GOZDZ, 19:00
ORA LASER TAG
Laser Tag, Arena Laserowym Parkiem to sport zespołowy bardzo podobny do laser tagu. Miejsce: Centrum Wykładowe, Aula Magna.

GOZDZ, 21:00
BILLET DISCO
Wydawanie organizowane na festiwal powiatu, podczas którego rozdawany będzie bilet przy zarejestrowaniu bezprze-

GOZDZ, 18:00
WIELKIE GRILLLOWANIE
Projekt, który obwodził wyznaczone w szarym chacie między studentami oraz warsztaty z makulatury i modułowania tworzy miejsce: Centrum Wykładowe.

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK
ROZKŁAD JAZDZ
12 MAJ - PIĄTEK

Poznań wyróżnia swoich mieszkańców

Radni zdecydowali wczoraj o nadaniu tytułu „Zasłużonego dla Miasta Poznania” Gerardowi Cofcie, Barbarze i Tomaszowi Sadowskim, Janowi Podhorskiemu i Robertowi Gamble’owi. Honorowym obywatelom został Prof. Jan Węglarz.

TOMASZ NYCZKA

Prof. Jan Węglarz to współzałożyciel i wieloletni dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej. Węglarz był prezesem PAN w Poznaniu. Przyczynił się do powstania Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego. Gerard Cofca, którego radni postanowili wyróżnić tytułem „Zasłużony dla Miasta Poznania”, to fizyk,

pracował w przeszłości w poznańskich liceach i technicach. Jego rodzina przyjechała do Poznania na początku XX w. Gerard Cofca od lat angażuje się w rozwój Śródky. Działa w tamtejszej radzie osiedla. Dzięki jego inicjatywom na Śródcie rozkwitło życie kulturalne i towarzyskie, powstały kawiarnie i restauracje. Cofca organizuje na Śródcie koncerty. Tytuł „Zasłużony dla Miasta Poznania” radni przyznali też Tomaszowi i Barbarze Sadowskim. To znani psycholodzy, twórcy Fundacji Pomocy Wzajemnej „Barka”, która działa od 27 lat. Tworzy centra integracji społecznej i stowarzyszenia samopomocowe, pomaga bezrobotnym i bezdomnym wrócić na rynek pracy (także Polakom w Wielkiej Brytanii). Fundacja Sadowskich dostała m.in. Europejską Nagro-

dę Obywatelską przyznaną przez Parlament Europejski. Do grona „Zasłużonych dla Miasta Poznania” dołączył też gen. Jan Podhorski, harcerz, były uczestnik kampanii wrześnieowej i powstania warszawskiego. Podhorski to były prezes Związku Żołnierzy Narodowych Sił Zbrojnych w Poznaniu. Radni zdecydowali też, że „zasłużonym” będzie Robert Gamble - Amerykanin, pastor kościoła episkopalnego, który od lat mieszka w Poznaniu, zaangażowany w rozwój w Polsce ruchu Anonimowych Alkoholików. Gamble stworzył Radio Obywatelskie oraz wydawnictwo Media Rodzina. To on wymyślił „Wigilię pod rondem”. Wszystkich honorowe tytuły wręczone będą na sesji 29 czerwca w dniu święta patronów Poznania.

Nasze Miasto, 12 maja 2016 r.

Gazeta Wyborcza, 18 maja 2016 r.

Wielkie Grillowanie wraca na Morasko. Pod chmurką można też balawać na Polibuda Open Air

DLA STUDENTÓW

Wielkie Grillowanie UAM wraca na mapę Poznania. Na Morasku odbędzie się dziesiąta edycja imprezy. Politechnika zaprasza na swój tradycyjny Open Air.

#Paulina Rezmer

Wielkie Grillowanie UAM odbędzie się w środę 11 i 12 maja. Tradycyjnie już na Morasko zaproszeni są studenci z grillami i bez. W programie oprócz wspólnego biesiadowania znalazły się oczywiście mnóstwo atrakcji. Podczas dwudniowej imprezy będzie można zobaczyć i usłyszeć aż dwaście zespołów. Pierwszego dnia gwiazdą wieczoru ma być Ten Typ Mes, drugiego - Elektryczne Gitary. Na liście zespołów znalazły się też m.in. Eleanor Gray, Co Cię Trafi, PowerHorse, czy Zgon. Dodat-



Wielkie Grillowanie odbędzie się na kampusie UAM

FOT. LUKASZ GÓRNY

kowo studenci mogą zgłosić się do konkursu na Miss i Mistera Wielkiego Grillowania 2016. Można też wykupić kamiet na skok na bungee. W przedsprzedaży kosztuje 60 zł, w dniu imprezy - 70 zł. Studenci

na teren imprezy wejdą za darmo, z ważną legitymacją. Pozostałe osoby obowiązuje bilet. W środę, 11 maja przypadają godziny rektorskie. Na poszczególne dni trzeba zapłacić za niego 15 zł, za dwudnio-

wy kamiet - 25 zł w przedsprzedaży. Wejściówki można kupować za pośrednictwem strony biletomat.pl. Z kolei Samorząd Studentów Politechniki Poznańskiej zaprasza wszystkich studentów na Polibuda Open Air 2016. Jak zapowiadają organizatorzy, tegoroczne POA ma różnić się od poprzednich edycji. - W pierwszym dniu skupimy się na takich wydarzeniach jak Akcja Wietrzniaka Szaf, Konfotacja Umysłów Ścisłych, zaś dzień zakończymy Silent Disco - wymianią. Impreza potrwa od 12 do 14 maja. W programie wydarzeń znalazły się m.in. koncerty takich grup jak Muchy, Koniec Świata, czy Black Radio, finalista Akademickiego Zgłoszenia Muzycznego Radia Afera i Politechniki Poznańskiej. Na stronie biletomat.pl można kupić wejściówki w cenie 15 zł. Obowiązują one zainteresowanych udziałem, a nie będących studentami.

Nasze Miasto, 9 maja 2016 r.

Newsletter

DZIAŁU SPRAW NAUKOWYCH

 Nr 03/2016
 KWIECIEŃ-CZERWIEC
 2016 R.

Od **31 marca do 30 czerwca br.** złożono wnioski o finansowanie badań w następujących programach (wg wydziałów):

PROGRAM	WA	WBiIŚ	WBMiZ	WE	WEiT	WFT	WI	WIZ	WMRiT	WTCh	RAZEM
NCN:											
OPUS 11		1	2		2	2	2	2	1	4	16
Preludium 11		3	1	1		3		2	2	2	14
SONATA 11			1	1	1	1		2		1	7
POLONEZ 2							1				1
H2020				1						1	2
CORE 2016							2				2
POWER 3.1			2						1		3
M-ERA.NET 2016										1	1
FNP Team-Tech									1		1
POLONIUM							1			3	4
Polsko-portugalska współpraca										1	1
Polsko-indyjska współpraca			1								1
Stypendium dla młodych badaczy z poznańskiego środowiska naukowego			7	5	1	1	3		3	9	29
Nagroda naukowa Miasta Poznania			2			1					3
RAZEM	0	4	16	8	4	8	9	6	8	22	85

KONKURSY

Aktualny wykaz otwartych konkursów można znaleźć na stronie Działu Spraw Naukowych:

<http://intranet.put.poznan.pl/departament/r2n>

MALI NAUKOWCY

NA POLITECHNICE
POZNAŃSKIEJ





NOWOŚCI WYDAWNICZE POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

ROZPRAWY / HABILITACJE

Jacyna-Gołda I., **Wspomaganie decyzji w łańcuchach dostaw w aspekcie oceny efektywności realizacji zadań**
Juszczak M., **Źródła ciepła małej mocy zasilane biomasą. Efektywność energetyczno-ekologiczna dla wybranych paliw. Efektywność energetyczno-ekologiczna dla wybranych paliw**

MONOGRAFIE

Amanowicz Ł., **Doświadczalne charakterystyki przepływowe powietrznych wielorurowych gruntowych wymienników ciepła (PRGWC)**
Dobosz A., **Szkice o metaforze**
Jabłoński J., **Ergonomia a poznanie**
Merkisz-Guranowska A., **Ocena efektywności sieci recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji**
Nadolny Z., **Wpływ parametrów izolacji transformatora na skuteczność jego układu chłodzenia**
Zmuda-Trzebiatowski P., **Partycypacyjna ocena miejskich projektów transportowych**

SKRYPTY

Morzyński M. (red.), **Współczesne metody obliczeniowe w aeroelastyce dla pełnej konfiguracji samolotu**
Ostwald M., **Podstawy optymalizacji konstrukcji w projektowaniu systemowym**

ZESZYTY NAUKOWE

Electrical Engineering, nr 85, 86, 87, 88
Foundations of Computing and Decision Sciences, vol. 41, no. 1
Journal of Mechanical and Transport Engineering, vol. 67, no. 4
Journal of Mechanical and Transport Engineering, vol. 68, no. 1