

WIADOMOŚCI UCZELNIANE

3

(236) styczeń 2013 r.

ISSN 1427-809X pismo informacyjne Politechniki Opolskiej



***Awanse
naukowe***

***Politechnika przyjazna
doktorantom***

Patrzę w przyszłość z optymizmem

- wywiad z rektorem prof. Markiem Tukiendorfem



Sylwia Romańska, studentka zarządzania na Wydziale Ekonomii i Zarządzania Politechniki Opolskiej. Pochodzi z Małopolski, ma 21 lat. Fotografia to jej hobby, którym wypełnia każdą wolną chwilę, nieraz zatracając się w tym co robi. Jej ulubioną techniką jest makrofotografia, dzięki której udaje jej się pokazać rzeczy niedostrzegalne gołym okiem. To z kolei stwarza iluzję wejścia w inny świat. Chciałaby aby w przyszłości można było mówić o niej jak o profesjonalistce w dziedzinie fotografii, choć zdaje sobie sprawę, jak wiele jeszcze musi się nauczyć, ale – jak mówi – wszystko jeszcze przed nią.



Na dobry początek

W pierwszym numerze nowego roku wiele miejsca poświęcamy awansom naukowym naszych pracowników (s. 10). Szczycimy się nimi, wychodząc ze skądinąd słusznego założenia, że jako uczelnia mamy w ich sukcesie spory udział. Nie bez powodu przecież wyróżniono nas w konkursie na najbardziej produkcyjną uczelnię w Polsce (s. 28). Tym niemniej nawet najbardziej sprzyjające warunki nie „zrobią” naukowca z kogoś, kto nie ma wrodzonych zdolności, owego genu, który determinuje karierę badacza na długo przed tym, zanim przekroczy próg jakiegokolwiek uczelni. Co prawda gen ten nie został jeszcze wyodrębniony i ogłoszony światu jak gen migreny, otyłości, czy zwijania języka w trąbkę ale wszystko przed nami. Kto wie? Być może stanie się to nawet w naszym Laboratorium Biochemii i Genetyki, które przedstawiamy na s. 26?

Niezależnie jednak od tego, jaką rolę w stawianiu się geniuszem przypisze się genom, a jaką środowisku – serdecznie gratulujemy wszystkim nowym doktorom i doktorom habilitowanym! I już się cieszymy na kolejne pokolenie młodych zdolnych, którzy uczestniczą w wykładach Dziecięcej Politechniki Opolskiej (s. 16, oraz II-III) i – jak chłopiec z okładki – odkrywają w sobie pasję wiedzy.

LSG

W numerze:

Galeria Na marginesie – 9, 14

Na dobry początek – 3

Wywiad z...

Politechnika jest istotnym graczem - wywiad z rektorem Markiem Tukiendorfem – 4

Zaproszenie do muzeum – 6

Z prac Senatu

Wykaz uchwał – 7

Zarządzenia – 8

Apel do Parlamentu i Rządu RP – 9

Sprawy nauki

To był dobry rok... – 10

Awanse naukowe pracowników politechniki – 10

Nasz człowiek w „komisji stopni” – 12

Z życia Uczelni

Ogólnopolski Tydzień Kariery – 13

Nagroda dla prof. Skubisa – 13

Miód w piernikach, miód na serca – 14

Oplatek środowisk akademickich – 15

Jubileusz profesora PO – 15

Odkrywamy tajemnice genów – 16

Tajemnice wnętrza Ziemi – 16

Miliardy na badania – 16

Inwestycje i rozwój

Nowe umowy – 18

Więści z Wydziałów

Biblioteka Główna

Kresowanie w Politechnice Opolskiej – 19

Wydział Budownictwa

Prof. Chmielewski z wizytą za oceanem – 20

Wydział Ekonomii i Zarządzania – 20

Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

Robot Nao – 22

Być jak Bruce Lee – 22

Wydział Mechaniczny

Nagroda Bumaru – 23

Plastyka metali – 23

Mechaniczny w mechaniczniaku – 24

Wydział Wychowania Fizycznego

i Fizjoterapii

Fizjoterapeuci w Pabianicach – 24

Fizjoterapeuci we Wrocławiu – 25

Studium Języków Obcych

Olimpiada językowa – 25

Nasze laboratoria

Laboratorium Biochemii i Genetyki – 26

Doktoranci

Politechnika Opolska na 9. miejscu w kraju – 27

Samorząd Doktorantów – 28

Sprawy studenckie

Gość z RPA – 29

Ius publicum – 30

Wiązania Wiedzy – 31

Kultura

Zaczął się od Wizji – 32

Nagroda dla Wrzosów – 33

Czas na rock – 34

Repertuary – 34

Nowości wydawnicze – 39

WKŁADKA

Spotkanie świąteczne – I

DPO – II, III

Gala sportu akademickiego – IV

WIADOMOŚCI UCZELNIANE
Pismo informacyjne
Politechniki Opolskiej
Rok XXII, nr 3 (236), styczeń 2012

Adres redakcji:
Dział Promocji
i Kultury Politechniki Opolskiej
ul. Prószkowska 76, bud. nr 5
45-758 Opole
tel.: 77 449 81 24, 77 449 81 26
k.duda@po.opole.pl,
l.sterniuk-gronek@po.opole.pl
www.wu.po.opole.pl

Redaktor naczelna: KRYSZYNA DUDA,
zdjęcia: SŁAWOJ DUBIEL,
redakcja: LUCYNA STERNIUK-GRONEK,
projekt i skład: LUCYNA STERNIUK-GRONEK,

współpraca: MAGDALENA TOKARSKA (Biuro Rektora), ANDRZEJ SŁODZIŃSKI (WB), IZABELA CAREWICZ (WEAI), PIOTR RYCHLIŃSKI (WIPL), AGNIESZKA JAWORSKA (WM), MIROSLAWA SZEWCZYK (WZ), HANNA KOŚMIDER-MATWIEJCZUK (SIO), MAŁGORZATA KALINOWSKA (OW), BEATA KOPKA (BG), BIURO PRASOWE

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania redakcyjnego nadesłanych tekstów.
Numer zamknięto 20.01.2013 r.

Na okładce: Artur Ludwina, student Dziecięcej Politechniki Opolskiej

Wywiad z...

Patrzę w przyszłość z optymizmem

Rozmowa z rektorem Politechniki Opolskiej prof. drem hab. inż. Markiem Tukiendorfem o kondycji i perspektywach uczelni.

Panie Rektorze początek roku to dobry czas na formułowanie prognoz i planów, zatem jak zapowiada się dla społeczności Politechniki Opolskiej 2013 rok?

Rok zapowiada się optymistycznie, w odróżnieniu od wielu prognoz pesymistycznych dotyczących różnych sfer życia społecznego i gospodarczego, które dość często można usłyszeć. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwo Wyższego zapowiedziało podwyżki, rysują się realne szanse na pozyskiwanie środków z nowych źródeł, choć musimy się do tego dobrze przygotować. Ten rok dla politechniki będzie okresem przygotowania do realizacji wielu nowych przedsięwzięć, co nie oznacza, że nie dotyczą nas żadne problemy. Problemem jest tegoroczna sytuacja budżetowa. Mamy deficyt będący między innymi efektem spadku liczby studentów na studiach niestacjonarnych, ale także wynikiem ogólnie złej koniunktury uczelni wyższych w całym kraju. Najlepsze szkoły, wśród nich SGH, wpadły w dużo większe trudności finansowe. Musimy sobie zatem radzić, dostosowując poziom wydatków do dzisiejszych możliwości. Nie ma powodów do paniki ale powinniśmy umieć myśleć oszczędnie. To jest właśnie rola rektora, nawet gdyby niektóre decyzje mogłyby się wydawać mniej popularne.

Nie sposób nie skomentować ostatnich doniesień prasowych na temat sytuacji finansowej w uczelni.

Deficyt nie jest efektem jednorazowej decyzji pojedynczego człowieka. Nikt spośród poprzednich rektorów, z profesorem Jerzym Skubisem włącznie, w sposób świadomy nie podejmował

decyzji o charakterze zagrażającym bezpieczeństwu finansowemu uczelni. Inna sprawa to długofalowe efekty polityki uczelni. Czasy się zmieniają, co innego warunki dostatku: dobra koniunktura gospodarcza, wysoki nabór studentów, itp., natomiast nieco inaczej jest dziś, kiedy musimy zmienić podejście i nieco przestawić model.

To nie znaczy, że nadchodzą rewolucyjne zmiany. Uczelnia to duży statek i nie jest możliwa gwałtowna zmiana kursu. Dość powiedzieć, że na efekty dzisiaj czynionych działań i tak przyjdzie trochę poczekać i odczujemy je dopiero później.

Jeśli ktoś pyta o zwolnienia, to podkreślam z całą stanowczością, że taki wątek praktycznie nie istnieje. Po przeglądzie jakości i wydajności,

a także na wniosek bezpośrednich przełożonych, zlikwidowano kilka stanowisk. Przy czym ich liczba w skali uczelni stanowi wielkość liczoną w promilach! To żadne nadzwyczajne posunięcia lecz naturalny przejaw życia tak dużego organizmu. Natomiast likwidacja stanowiska wicekanclerza wynika z wcześniejszej decyzji o rezygnacji – właśnie w ramach oszczędności – ze stanowiska czwartego prorektora odpowiedzialnego za sprawy inwestycji. Wobec trudności finansowych po kilku miesiącach stwierdziłem, że nie stać nas również na utrzymanie stanowiska wicekanclerza do spraw inwestycji. Wszystkim osobom, które w wyniku likwidacji stanowisk straciły zatrudnienie należy się podziękowanie za ich wkład i pracę, co czynię.

Czyli prognozy co do finansowania z budżetu państwa nie są dla Politechniki Opolskiej najgorsze?

Rzeczywiście, tak należy sądzić, liczymy na podwyżki wynagrodzeń,

(red: mówi się o 8,20%), ministerstwo zapowiedziało wolę realizacji podstawowych podwyżek dla adiunktów tak aby ich minimalne pobory osiągnęły odpowiedni pułap. O reszcie będą decydować szefowie poszczególnych wydziałów w ramach przyznanej puli środków. Zapowiadane podwyżki mają być sekwencyjne, w ciągu trzech lat zapowiadane są aż trzy, wliczając tę najbliższą jako pierwszą. Tyle mówi prognozy, zobaczymy co przyniesie przyszłość, jeżeli budżet europejski, a w szczególności polski się nie załamie, powinniśmy być optymistami.

Zapewne będą pieniądze na pewne projekty kluczowe, a my jako uczelnia czynimy starania żeby znaleźć się

w grze. To, że przyjeżdżają do nas przedstawiciele najwyższej władzy – jak niedawno Pan profesor Krzysztof Kurzydłowski - dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, czy zapowiadany na połowę lutego Pan Adam Ździebło, wiceminister rozwoju regionalnego, świadczy o tym, że jesteśmy „widziani” w Warszawie. Wizerunek uczelni w Polsce jest niezwykle istotny. Nie zamykamy się do problemów „na korytarzach”, które często są bagatelne w porównaniu do spraw, o które walczymy na szczeblu krajowym czy europejskim.

W wyniku intensywnych zabiegów w Warszawie, udało się pozyskać fundusze na realizację siedmiu projektów 1.3.1, których realizacja została zagrożona brakiem wkładu własnego w wysokości kilku milionów złotych. Ten przykład świadczy o tym, że dyplomacja prowadzona zarówno przeze mnie, jak i przez moich współpracowników przynosi efekty. Dlatego proszę wybaczyć, że czasami nie ma rektora na miejscu, bo jest gdzie indziej, tzn. tam gdzie de facto są pieniądze. Musimy umieć sami się rządzić i jako środowisko pozostawać w harmonii, ale – niestety – w sytuacjach krytycznych trzeba zacisnąć zęby i zrozumieć, że niektóre zmiany są niezbędne, aby uczelnia funkcjonowała jako całość.

Jakie najważniejsze strategiczne cele stoją przed opolską uczelnią techniczną w sferze dydaktyki i badań naukowych?

W sferze nauki – po pierwsze uzyskanie szóstych uprawnień do doktryzowania. Czynimy wiele żeby wzmocnić minima kadrowe i liczymy na powodzenie tych działań. Myślimy także o kolejnych wnioskach. Nie zdradzam wszystkiego, ale na horyzoncie rysują się już kolejne konkretne cele.

W sferze dydaktyki jesteśmy otwarci na wszystkie pomysły, które są dedykowane przede wszystkim otoczeniu gospodarczemu. Już dziś zapraszamy firmy do bezpośredniej współpracy ze studentami. Pani prorektor Krystyna Macek-Kamińska objęła opieką wszystkie działania zmierzające do wprowadzania na uczelnię treści programowych definiowanych przez otaczający nas przemysł, w taki sposób, aby nasz absolwent tuż po ukończeniu studiów gotowy był do podjęcia pracy. Udaje nam się pojedynczymi krokami wzbogacać zajęcia laboratoryjne o sprzęt pochodzący bezpośrednio od firm z otoczenia. Na przykład na WEAiI udało nam się poprzez zaproszenie dwóch firm Schneider Electric oraz

Projekt oddać do dyspozycji studentów elektrotechniki oraz automatyki i robotyki 8 nowych stanowisk szkoleniowych. Wartość sprzętu ofiarowanego uczelni to ponad 50 tysięcy złotych.

Jesteśmy świadomi tego, że niektóre kierunki studiów po pewnym czasie przestają być atrakcyjne i po prostu – potrzebne. W tej chwili wygaszamy dwa kierunki: edukację techniczno-informatyczną oraz technikę rolniczą i leśną. To są normalne praktyki związane z koniunkturą gospodarczą.

Uczelnia to duży statek i nie jest możliwa gwałtowna zmiana kursu.

Jak rozwija się proces komercjalizacji badań i wynikającej z tego współpracy z gospodarką?

Proces ten oceniam jak najlepiej. Dokonałem w ostatnim czasie konsolidacji wszystkich działań związanych z rozwojem i transferem technologii. Powołałem Dział Współpracy i Rozwoju podporządkowany pani dyrektor Annie Czabak, aby połączyć wszystkie wspomniane przedsięwzięcia. Pragnę podkreślić zaangażowanie w ten proces moich najbliższych współpracowników, prorektorów Krzysztofa Malika, Janusza Pospolity. Doszliśmy do przekonania, że nadszedł najwyższy czas, aby transfer technologii rozwijał się obok inkubacji przedsiębiorczości, par-

ku technologicznego i monitoringu karier. To ma być dział, który w sposób jasny i oczywisty będzie reprezentować uczelnię zarówno w zakresie transferu i generacji przedsiębiorczości, sprawować nadzór nad kontrolą rodzących się wynalazków, ale też być eksporterem i pomostem przekazu technologii do otoczenia.

Jako uczelnia stanowimy naturalne zaplecze akademickie dla władz regionu i miasta. Przy czym wiele działań ma charakter, najogólniej mówiąc, poufnych. Zaliczyć do tego możemy prowadzenie negocjacji, podczas których inwestorzy – a mówimy o technologiach z najwyższych półek – pytają o możliwość zapewnienia kadr i dostarczenia technologii. Jak już powiedziałem wcześniej, efekty tych działań przekładamy na obszar dydaktyki, ambitnie implementując je w programy studiów.

Czy Politechnika Opolska planuje w tym roku jakieś spektakularne wydarzenia, wielkie konferencje?

Wspólnie z Uniwersytetem Opolskim mamy być gospodarzami posiedzenia Konferencji Rektorów Uczelni Wrocławia, Opola, i Zielonej Góry (KRUWOZ), które odbędzie się w Dinoparku w Krasiejowie. Wybierając taką lokalizację pragniemy zaprezentować gościom wartość archeologiczną i historyczną tego niezwykłego miejsca, a przy tym „sprzedać” walory naszego regionu, ponieważ misją uczelni jest nie tylko kształcenie młodych ludzi, ale odgrywanie właściwej roli w życiu regionu.


Nie będzie regionu bez uczelni i nie będzie uczelni bez regionu. Trzeba to jasno powiedzieć: uczelnia to województwo, a województwo to uczelnia. Dlatego wspieramy wszystkie działania, które wynikają z modelu współpracy trójkąta: uczelnia – biznes – samorząd. Jesteśmy z tej współpracy zadowoleni, a w osobie marszałka Józefa Sebesty i całego zarządu województwa oraz władz Opola znajdujemy świetnych partnerów. Są to ludzie, którzy dobrze rozumieją właśnie takie podejście i nie traktują uczelni w sposób ceremonialny, ale uczestniczą w jej życiu jako członkowie Konwentu wykazując dużą przychylność wobec składanych przez uczelnię wniosków i projektów.

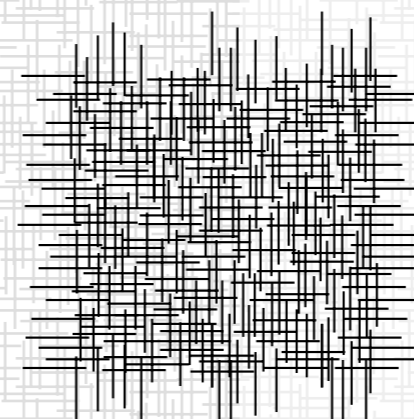
Bardzo dobrze zostało przyjęte ostatnie spotkanie świąteczne oraz decyzja o przyznaniu 24 grudnia dnia wolnego od pracy. To są działania, które czynią uczelnię przyjazną pracownikom. Czy ten obszar uważa Pan Rektor za ważny?

Przede wszystkim! Komfort i bezpieczeństwo pracowników to priorytety. Człowiek jest dla mnie zawsze na pierwszym miejscu, jego komfort oraz jego bezpieczeństwo. Chciałbym nawiązać jeszcze do decyzji o rezygnacji z systemu elektronicznego mierzenia czasu pracy. Zaleciłbym, aby nie dokonywać elektronicznej kontroli czasu pracy, a w miejsce tego wprowadzić jak na uczelnię XXI wieku przystało, elektroniczną kontrolę majątku. Tak jak w każdym sklepie, gdzie ekspedientka za pomocą czytni-

ka jest w stanie sprawdzić co ma na stanie. Dlatego odstąpiłem od codziennej kontroli człowieka, któremu ufam. Niech na Politechnice Opolskiej, która mieści się w pierwszej pięćdziesiątce uczelni polskich, a w pierwszej dwudziestce politechnik, zadziałają mechanizmy z tego świata. Człowiek i jego potrzeby leżą mi na sercu. Zawsze – wobec różnych dylematów, czy wątpliwości – podejmuję decyzję leżącą bardziej po stronie interesu pojedynczego człowieka.

Zawsze też dobra atmosfera i bezpieczeństwo uczelni oraz pracowników stanowiły dla mnie priorytet. Dlatego pomimo trudnych spraw, które nakreśliłem patrzę w przyszłość z optymizmem. Wspólnie uda nam się pokonać trudności, bo wiem że mogą liczyć na współpracę i zrozumienie, a dobre efekty tych działań wspólnie odczujemy wszyscy. Tego sobie i całej społeczności Politechniki Opolskiej u progu nowego roku życzę.

 rozmawiała Krystyna Duda



Z prac senatu

Wykaz uchwał

Uchwały Senatu Politechniki Opolskiej oraz protokoły z posiedzeń dostępne są na stronie uczelni. Senat obradował 21 grudnia 2012 r.

	Data	W sprawie
1	19-09-2012	zatwierdzenia protokołu posiedzenia Senatu z 20 czerwca 2012 r.
2	19-09-2012	przyznania Medalu Politechniki Opolskiej panu Józefowi Sebeście
3	19-09-2012	przyznania Medalu Politechniki Opolskiej panu Ryszardowi Zembaczyńskiemu
4	19-09-2012	przyznania Medalu Politechniki Opolskiej panu Guo Guangshengowi
5	19-09-2012	przyznania Medalu Politechniki Opolskiej panu Wang Shoufie
6	19-09-2012	przyznania Medalu Politechniki Opolskiej panu Liu Wansheng
7	19-09-2012	powołania komisji senackich
8	19-09-2012	powołania przewodniczącego Komisji statutowej
9	19-09-2012	powołania przewodniczącego Komisji ds. budżetu i finansów
10	19-09-2012	powołania przewodniczącego Komisji ds. dydaktycznych i studenckich
11	19-09-2012	powołania przewodniczącego Komisji ds. nauki, kadry naukowej, godności akademickich i etyki
12	19-09-2012	powołania członków Komisji statutowej
13	19-09-2012	powołania członków Komisji ds. budżetu i finansów
14	19-09-2012	powołania członków Komisji ds. dydaktycznych i studenckich
15	19-09-2012	powołania członków Komisji ds. nauki, kadry naukowej, godności akademickich i etyki
16	19-09-2012	likwidacji Katedry Rynku Pracy i Kapitału Ludzkiego
17	19-09-2012	utworzenia na Wydziale Ekonomii i Zarządzania Katedry Badań nad Komunikacją i Społeczeństwem Wielokulturowym
18	19-09-2012	zmiany Regulaminu przyznawania nauczycielom akademickim nagród Rektora Politechniki Opolskiej
19	19-09-2012	otwarcia zadania inwestycyjnego polegającego na wykonaniu instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnej w pomieszczeniach Centrum Obsługi Studenta mieszczących się w budynku Zespołu Sal Wykładowych „Łącznik” w Opolu, przy ul. Mikołajczyka 16

	Data	W sprawie
20	19-09-2012	otwarcia zadania inwestycyjnego polegającego na wymianie dźwigów towarów w budynku Wydziału Mechanicznego przy ul. Mikołajczyka 5 w Opolu na dźwigi towarowo-osobowe przystosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych
21	19-09-2012	zabezpieczenia środków koniecznych do zrealizowania projektu pt. „Opolska Platforma Innowacji”
22	19-09-2012	Regulaminu Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości Politechniki Opolskiej
23	19-09-2012	wprowadzenia efektów kształcenia dla kierunku wychowanie fizyczne
24	19-09-2012	logo Samorządu Studenckiego i zasad jego używania
25	19-09-2012	korekty uchwały nr 727 dotyczącej przeznaczenia wypracowanego w 2011 roku zysku na zasilenie funduszu zasadniczego Uczelni
26	19-09-2012	zgody na dodatkowe zatrudnienie rektora
27	07-11-2012	zatwierdzenia protokołu z posiedzenia Senatu z 19 września 2012 r.
28	07-11-2012	wprowadzenia zmian do Statutu Politechniki Opolskiej
29	07-11-2012	Laboratorium Materiałów Budowlanych na Wydziale Budownictwa
30	07-11-2012	zmiany nazwy Katedry Filozofii Innowacyjności w Technice na Katedrę Zarządzania Energetyką (WI)
31	07-11-2012	Komisji Dyscyplinarnej ds. Nauczycieli Akademickich Politechniki Opolskiej
32	07-11-2012	powołania składu Komisji Dyscyplinarnej Uczelni dla Doktorantów
33	07-11-2012	wyboru przewodniczącego Komisji Dyscyplinarnej Uczelni dla Doktorantów
34	07-11-2012	składu Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej Uczelni dla Doktorantów
35	07-11-2012	wyboru przewodniczącego Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej Uczelni dla Doktorantów
36	07-11-2012	powołania składu Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów



Muzeum Politechniki Opolskiej
z kolekcją lamp rentgenowskich



Zaproszenie

Zwiedzanie

Muzeum można zwiedzać po wcześniejszym umówieniu się z Działem Promocji i Kultury Politechniki Opolskiej:

514 638 097, 77 449 81 24
g.jezierski@po.opole.pl, muzeum@po.opole.pl

WSTĘP WOLNY!



W tym muzeum nie musisz zakładać kapci... załóż tylko, że poznasz wiele tajemnic!



...i będzie to słuszne założenie!

www.muzeum.po.opole.pl

II kampus Politechniki Opolskiej
ul. Prószkowska 76, budynek nr 6, III piętro

 placówka przyjazna osobom niepełnosprawnym

Dział Promocji i Kultury Politechniki Opolskiej
www.promocja.po.opole.pl



styczeń

	Data	W sprawie
37	07-11-2012	wyboru przewodniczącego Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów
38	07-11-2012	powołania składu Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów
39	07-11-2012	wyboru przewodniczącego Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów
40	07-11-2012	wyboru przewodniczącego Komitetu Redakcyjnego Wydawnictw
41	07-11-2012	przewodniczącego Rady Bibliotecznej
42	07-11-2012	zmiany uchwały w sprawie powołania członków Komisji ds. dydaktycznych i studenckich
43	07-11-2012	otwarcia profesury o nadanie doktora honoris causa prof. Kazimierzowi Zakrzewskiemu
44	07-11-2012	wprowadzenia zmian do uchwały nr 652 w sprawie zasad realizacji wyjazdów nauczycieli akademickich oraz pracowników niebędących nauczycielami akademickimi w ramach LLP Erasmus
45	07-11-2012	wprowadzenia zmian do uchwały w sprawie systemu ekonomiczno-finansowego
46	07-11-2012	likwidacji kierunku studiów Edukacja Techniczno-Informatyczna
47	07-11-2012	zatrudnienia prof. dra hab. Janusza Iskry na stanowisku profesora zwyczajnego w Politechnice Opolskiej
48	07-11-2012	zatrudnienia prof. dra hab. inż. Krystiana Ledwonia na stanowisku profesora zwyczajnego w Politechnice Opolskiej
49	07-11-2012	przyznania Medalu Politechniki Opolskiej panu Ryszardowi Wilczyńskiemu
50	21-12-2012	zatwierdzenia protokołu z posiedzenia Senatu z 07 listopada 2012 r.
51	21-12-2012	powołania składu Konwentu Politechniki Opolskiej
52	21-12-2012	wprowadzenia zmian do Statutu Politechniki Opolskiej
53	21-12-2012	wprowadzenia zmian do Statutu Politechniki Opolskiej
54	21-12-2012	przeniesienia jednostki organizacyjnej o nazwie Katedra Techniki Rolniczej i Leśnej ze struktury organizacyjnej Wydziału Mechanicznego do struktury organizacyjnej Wydziału Inżynierii Produkcji i Logistyki
55	21-12-2012	zmiany nazwy Katedry Systemów Sterowania i Elektroniki na Katedrę Systemów Sterowania i Systemów Decyzyjnych w Instytucie Automatyki i Informatyki (WE)
56	21-12-2012	utworzenia Katedry Elektroniki i Teleinformatyki w Instytucie Automatyki i Informatyki (WE)
57	21-12-2012	zmiany nazwy Instytutu Elektrowni i Systemów Pomiarowych na Instytut Elektrotechniki Przemysłowej i Diagnostyki (WE)
58	21-12-2012	likwidacji Katedry Energetyki w Instytucie Elektrowni i Systemów Pomiarowych (WE)
59	21-12-2012	likwidacji Katedry Metrologii i Systemów Pomiarowych w Instytucie Elektrowni i Systemów Pomiarowych (WE)
60	21-12-2012	utworzenia Katedry Elektrowni i Systemów Pomiarowych (WE)
61	21-12-2012	włączenia w strukturę Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej i Diagnostyki Katedry Elektrotechniki Przemysłowej (WE)

	Data	W sprawie
62	21-12-2012	utworzenia Katedry Antropomotoryki w Instytucie Wychowania Fizycznego (WW)
63	21-12-2012	logo Biura Obsługi Badań Naukowych oraz zasad jego używania
64	21-12-2012	nieudostępniania infrastruktury PO na imprezy o charakterze politycznym
65	21-12-2012	otwarcia zadania inwestycyjnego polegającego na wykonaniu zabezpieczeń przeciwpożarowych w budynku dydaktycznym Wydziału Mechanicznego Politechniki Opolskiej w Opolu przy ul. Mikołajczyka 5
66	21-12-2012	zatwierdzenie korekty planu rzeczowo-finansowego na rok 2012
67	21-12-2012	przyjęcia prowizorium budżetowego na rok 2013
68	21-12-2012	przeniesienia kierunku studiów technologia żywności i żywienie człowieka z Wydziału Mechanicznego na Wydział Inżynierii Produkcji i Logistyki
69	21-12-2012	przeniesienia kierunku studiów technika rolnicza i leśna z Wydziału Mechanicznego na Wydział Inżynierii Produkcji i Logistyki
70	21-12-2012	zaopiniowania wniosku Rady Wydziału Ekonomii i Zarządzania o utworzenie kierunku studiów międzynarodowe stosunki gospodarcze studia pierwszego stopnia stacjonarne i niestacjonarne
71	21-12-2012	wprowadzenia efektów kształcenia dla kierunku studiów międzynarodowe stosunki gospodarcze
72	21-12-2012	zmieniająca uchwałę w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia wyższe I i II stopnia w Politechnice Opolskiej na rok akademicki 2013/2014
73	21-12-2012	zaopiniowania kandydata na kierownika Studium Języków Obcych

Zarządzenia

Od 30 września 2012 r. do 31 grudnia 2012 r. wydane zostały przez JM Rektora zarządzenia dotyczące następujących spraw:

1. usług kserograficznych wykonywanych w Politechnice Opolskiej.
2. opłat za kursy dokształcające języka chińskiego
3. wzorów wizytówek stosowanych w Politechnice Opolskiej
4. utworzenia Sekcji Budżetu
5. Procedury kontroli finansowej (ścieżki audytu) dla projektu pt. „Czas inżynierów II-studia zamawiane na Politechnice Opolskiej(3WEAiI)”, realizowanego przy udziale środków Unii Europejskiej
6. Regulaminu przyznawania stypendiów doktoranckich
7. komisji bezpieczeństwa i higieny pracy
8. powołania zespołu zadaniowego do spraw opracowania i aktualizowania Planu Operacyjnego Funkcjonowania Politechniki Opolskiej w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny
9. powołania Komisji Socjalnej
10. Regulaminu przyznawania świadczeń pomocy materialnej dla studentów i doktorantów Politechniki Opolskiej
11. ustalenia wysokości świadczeń z funduszu pomocy materialnej na rok akademicki 2012/2013
12. szczegółowych zasad przyznawania stypendium rektora dla najlepszych studentów w roku akademickim 2012/2013
13. wprowadzenia procedury kontroli finansowej (ścieżki audytu) dla projektu pt. „Budowa skrzydła dydaktycznego budynku Wydziału Bu-

- downictwa Politechniki Opolskiej w Opolu przy ulicy Katowickiej 48”, realizowanego przy udziale środków Unii Europejskiej
14. organizowania kursów dokształcających w Politechnice Opolskiej
15. opłat za usługi edukacyjne świadczone w roku akademickim 2012/2013
16. regulaminu przyznawania stypendiów doktoranckich
17. Regulaminu przyznawania stypendiów motywacyjnych na kierunkach zamawianych przez MNiSW w ramach projektu „Czas inżynierów II – studia zamawiane na Politechnice Opolskiej (3WEAiI)”
18. Regulaminu wewnętrznej polityki antymobbingowej Politechniki Opolskiej w Opolu
19. utworzenia Stałego Dyżuru Politechniki Opolskiej
20. gospodarowania składnikami majątkowymi Uczelni
21. Regulaminu wynagradzania pracowników Politechniki Opolskiej
22. procedury kontroli finansowej (ścieżki audytu) dla projektu pt. „Innowacje w duecie” – szansą na podniesienie konkurencyjności firm województwa opolskiego, realizowanego przy udziale środków Unii Europejskiej
23. zmian w strukturze organizacyjnej Politechniki Opolskiej oraz zmiany zarządzenia w sprawie wprowadzenia regulaminu organizacyjnego Politechniki Opolskiej
24. Regulaminu pracy w Politechnice Opolskiej
25. zmiany nazwy Katedry Filozofii Innowacyjności w Technice na Wydziale Inżynierii Produkcji i Logistyki Politechniki Opolskiej
26. Instrukcji postępowania w sytuacji zagrożenia „Bezpieczna Uczelnia” oraz Instrukcji dla służby ochrony Politechniki Opolskiej na wypadek zagrożenia działaniami o charakterze terrorystycznym lub sytuacji kryzysowej
27. wprowadzenia procedury kontroli finansowej (ścieżki audytu) dla projektu pt. „Uczelnie bez granic – budowa powiązań pomiędzy technicznymi uczelniami z Opola i Ostrawy” realizowanego przy udziale środków Unii Europejskiej

28. ustalenia wysokości świadczeń z funduszu pomocy materialnej na rok akademicki 2012/2013
29. Laboratorium Materiałów Budowlanych na Wydziale Budownictwa
30. wprowadzenia zasad organizacji działalności usługowej i reklamowej w Politechnice Opolskiej
31. Regulaminu konkursu na najlepszy Raport Asystenta innowacji w ramach projektu
32. wprowadzenia procedury kontroli finansowej (ścieżki audytu) dla projektu pt. „Czas inżynierów – studia zamawiane na Wydziale Mechanicznym Politechniki Opolskiej” realizowanego przy udziale środków Unii Europejskiej
33. wprowadzenia procedury kontroli finansowej (ścieżki audytu) dla projektu pt. „Czas inżynierów” – studia zamawiane na Politechnice Opolskiej (2WB), realizowanego przy udziale środków Unii Europejskiej
34. procedury kontroli finansowej (ścieżki audytu) dla projektu pt. „Czas inżynierów” – studia zamawiane na Politechnice Opolskiej (3WEAiI), realizowanego przy udziale środków Unii Europejskiej
35. wprowadzenia Zasad zatrudniania i wynagradzania osób świadczących prace w ramach projektów finansowanych lub współfinansowanych ze środków unijnych, realizowanych przez Politechnikę Opolską
36. przeniesienia Katedry Techniki Rolniczej i Leśnej
37. utworzenia Katedry Antropomotoryki na Wydziale Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii Politechniki Opolskiej
38. zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej

na podstawie oprac. Sekcji Organizacyjno-Prawnej PO




Apel do Parlamentu i Rządu Rzeczypospolitej Polskiej

Apelujemy do Parlamentu i Rządu Rzeczypospolitej Polskiej o nadanie najwyższego priorytetu rozwojowi szkolnictwa wyższego, nauki i kultury, które mogą i powinny stać się siłą napędową modernizacji Polski w najbliższych dziesięcioleciach.

Składamy deklarację aktywnego włączenia się w procesy wprowadzania zmian na rzecz przyspieszenia rozwoju naszego kraju i wzrostu jego pozycji międzynarodowej.

Załączamy dokumenty Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich, Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Konferencji Rektorów Zawodowych Szkół Polskich oraz Fundacji Rektorów Polskich, zawierające merytoryczne rozwinięcie niniejszego apelu.



Przewodniczący
Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich
Prof. Wiesław Banyś



Przewodniczący
Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Prof. Józef Lubacz



Przewodniczący
Konferencji Rektorów Zawodowych Szkół Polskich
Prof. Waldemar Tłokiński



Prezes
Fundacji Rektorów Polskich
Prof. Jerzy Woźniński



Jeden z bohaterów kalendarza

Na posiedzeniu Prezydium KRASP 11 stycznia 2013 r. przyjęto Apel do Parlamentu i Rządu Rzeczypospolitej Polskiej o nadanie najwyższego priorytetu rozwojowi szkolnictwa wyższego, nauki i kultury, którego sygnatariuszami są: Przewodniczący KRASP, Przewodniczący RGNiSW, Przewodniczący KRZaSP oraz Prezes FRP.

Na marginesie

styczeń

Sprawy nauki

To był dobry rok...

Rok 2012 był bardzo dobrym rokiem patrząc na rozwój naukowy i awanse naukowe pracowników naszej Uczelni.

Aż 12 pracowników Politechniki Opolskiej uzyskało stopień doktora habilitowanego. Jest to wynik znakomity, umożliwiający wzmocnienie kadrowe wydziałów. Tym bardziej, że w obecnym roku spodziewać się można szeregu następnych awansów. Niewątpliwie, ciesząc się tą sytuacją należy zwrócić uwagę na pewne fakty.

Siedem osób z wymienionej dwunastki uzyskało stopnie doktora habilitowanego w dyscyplinach, w których wydziały mają uprawnienia do nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego. Jest to zatem czymś naturalnym, wynika-

jącym m.in. z osiągnięć istniejących zespołów naukowych. Musimy jednak mieć na uwadze sprawę niezwykle ważną, jaką jest uzyskanie szóstych praw doktoryzowania. A tu sytuacja staje się bardziej złożona. Tak czy inaczej większa liczba samodzielnych pracowników naukowych umożliwia pewne „manewry” kadrowe.

Obecnie wniosek o prawa doktoryzowania w dyscyplinie inżynieria produkcji

opracowywany jest na Wydziale Inżynierii Produkcji i Logistyki. Na Wydziale Mechanicznym, w ciągu roku do dwóch kilka osób uzyskać powinno stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie inżynieria środowiska. Biorąc pod uwagę fakt prowadzenia od lat dwustopniowego kształcenia na kierunku inżynieria środowiska, oraz niewątpliwych osiągnięć naukowych w tym obszarze, również rysują się konkretne możliwości uzyskania praw doktoryzowania.

Za naszych pracowników z już wszczętymi postępowaniami o nadanie tytułu czy uzyskanie stopnia trzymamy kciuki.

Janusz Pospolita

Awanse naukowe pracowników politechniki

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

Tytuł naukowy:

Prof. dr hab. inż. **Mirosław Dytczak**, 12.01.2012 r., tytuł naukowy profesora w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo.

Stopień naukowy doktora habilitowanego:

Dr hab. inż. **Piotr Górski**, *Określenie charakterystyk dynamicznych, monitorowanie i ocena stanu technicznego wysokich konstrukcji za pomocą techniki GPS*, 19.06.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie budownictwo.

Stopień naukowy doktora:

Dr inż. **Bartłomiej Skaliński**, *Wpływ dodatków mineralnych w cemencie na kształtowanie właściwości betonów samozagęszczalnych do robót podwodnych* (promotor prof. dr hab. Stefania Grzeszczyk), 6.07.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie budownictwo.

Dr **Józef Duda** *Związek pomiędzy górnymi deformacjami powierzchni a występowaniem zjawisk sejsmicznych* (promotor prof. dr hab. inż. Wacław Zuberek), 24.04.2012 r. Uniwersytet Śląski w Katowicach, stopień w dziedzinie nauki o ziemi.

Dr inż. **Piotr Opalka**, *Problemy projektowe i realizacyjne w wybranych obiektach i zespołach historycznych* (promotor dr hab. inż. Piotr Obracaj, prof. Politechniki Opolskiej) 7.02.2012 r. Politechnika Śląska, stopień w dyscyplinie architektura i urbanistyka.

WYDZIAŁ EKONOMII I ZARZĄDZANIA

Stopień naukowy doktora habilitowanego:

dr hab. inż. **Ewa Kulińska**, *Aksjologiczny wymiar zarządzania ryzykiem procesów logistycznych. Modele i eksperymety ekonomiczne*, 14.11.2012 r. Politechnika Częstochowska, stopień w dyscyplinie nauki ekonomiczne w zakresie nauk o zarządzaniu.

Stopień naukowy doktora:

dr **Anna Jasińska – Biliczak**, *Wspieranie sektora małych i średnich przedsiębiorstw w polityce rozwoju regionu opolskiego* (promotor prof. dr hab. Zbigniew Strzelecki), 26.04.2012 r. Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, stopień w dyscyplinie nauki ekonomiczne, ekonomia.

dr inż. **Bogdan Aleksander Ruszczyk**, *Metoda wspomaganie oceny efektywności inwestycji w farmy wiatrowe*, (promotor dr hab. inż. Zdzisław Szalbierz, prof. Politechniki Wrocławskiej) 6.11.2012 r. Politechnika Wroclawska, stopień w dyscyplinie nauki ekonomiczne w zakresie nauk o zarządzaniu.

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, AUTOMATYKI I INFORMATYKI

Stopień naukowy doktora habilitowanego:

dr hab. inż. **Paweł Frącz**, *Wykorzystanie optycznych sygnałów emitowanych przez wyladowania elektryczne w diagnostyce izolatorów*, 23.02.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie elektrotechnika.

dr hab. inż. **Maria Wrzuszczak**, *Modelowanie przetworników wiroprądowych – wybrane zagadnienia*, 29.03.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie elektrotechnika.

dr hab. inż. **Sebastian Borucki**, *Diagnostyka rdzeni transformatorów metodami wibroakustycznymi*, 5.10.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie elektrotechnika.

dr hab. inż. **Wojciech Hunek**, *Towards a General Theory of Control Zeros for LTI MIMO Systems*, 22.11.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie automatyka i robotyka.

Stopień naukowy doktora:

dr inż. **Dawid Wajnert**, *Charakterystyki pracy łożyska magnetycznego z uwzględnieniem jego układu regulacji* (promotor prof. dr hab. inż. Bronisław Tomczuk), 1.03.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie elektrotechnika

dr inż. **Michał Podpora**, *Przetwarzanie wizji przez roboty autonomiczne z wykorzystaniem systemów rozproszonych*, (promotor dr hab. inż. Jan Sadecki prof. Politechniki Opolskiej), 2.02.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie automatyka i robotyka

dr inż. **Ewelina Piotrowska**, *Analiza parametrów morfometrycznych komórek dla komputerowego wspomaganie diagnostyki medycznej* (promotor dr hab. inż. Włodzimierz Stanisławski prof. Politechniki Opolskiej), 02.02.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie automatyka i robotyka

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI I LOGISTYKI

Stopień naukowy doktora habilitowanego:

dr hab. **Zofia Kostrzycka**, *On Modal Systems in the Neighbourhood of the Brouwer Logic*, 1.06.2012 r., Uniwersytet Wrocławski, stopień w dyscyplinie nauk humanistycznych w zakresie filozofii – logiki.

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Stopień naukowy doktora habilitowanego:

dr hab. inż. **Norbert Szmolke**, *Przepływ w aparacie fluidalnym z pękaniem rur*, 23.03.2012 r., Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn.

dr hab. inż. **Jarosław Mamala**, *Kompensacja niedostatków siły napędowej w procesie rozpędzania samochodu osobowego*, 11.04.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn.

dr hab. inż. **Wilhelm Jan Tic**, *Badania nad procesem hydroformowania długołańcuchowych olefin i przetwarzania 2-metylopropanalu*, 12.06.2012 r. Politechnika Łódzka, stopień w dyscyplinie technologia chemiczna.

dr hab. inż. **Katarzyna Szwedziak**, *Identyfikacja jakościowych cech rolniczych produktów z wykorzystaniem metod technik informatycznych*, 9.10.2012 r. Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach, stopień w dyscyplinie inżynieria rolnicza w specjalności inżynieria przemysłu rolno-spożywczego.

Stopień naukowy doktora:

dr inż. **Łukasz Biłos**, *Mieszanie niejednorodnych materiałów ziarnistych w mieszalniku obrotowym dwustopniowym* (promotor prof. dr hab. inż. Marek Tukiendorf), 25.06.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn.

WYDZIAŁ WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I FIZJOTERAPII

Stopień naukowy doktora habilitowanego:

dr hab. **Rafał Tataruch**, *Optimalizacja sportového treningu v hode diskom na ruznij úrovni portovej výkonnostnej úrovni*, 16.02.2012 r. Uniwersytet im. Macieja Bela w Bańskiej Bystrzycy, stopień w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej

Stopień naukowy doktora:

dr **Anna Łukanowa – Jakubowska**, *Struktura obciążeń treningowych w rocznym cyklu szkolenia a charakterystyka zmian poziomu wytrzymałości tlenowej i beztlenowej u zawodników uprawiających short-track*, (promotor dr hab. prof. nadzw. Tomasz Gabryś, 6.11.2012 r. Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, stopień w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej.

dr **Małgorzata Proszkowiec**, *Kształtowanie postawy ciała w krytycznych okresach posturogenezy* (promotor prof. dr hab. Tadeusz Skolimowski), 31.05.2012 r. Akademia Wychowania Fizycznego, Wrocław, stopień w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej.

dr **Maja Zagórna - Goplańska**, *Czynniki kształtujące restrukturyzację zatrudnienia w przemyśle cementowo-wapienicznym Śląska Opolskiego w okresie transformacji gospodarczej* (promotor dr hab. Agata Zagórowska, prof. Politechniki Opolskiej) 25.01.2012 r., stopień w dyscyplinie nauk ekonomicznych w zakresie ekonomii.

STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH

☉ dr **Szymon Wach**, *Funkcje i schematy zapożyczeń w terminologii informatycznej. Studium z perspektywy etnografii komunikacji* (promotor prof. dr hab. Piotr Chruszczewski), 29.05.2012 r. Uniwersytet Wrocławski

Od redakcji:

Korzystając ze swoich uprawnień Politechnika Opolska nadaje stopnie naukowe również osobom niebędącym jej pracownikami. W 2012 r. byli to:

☉ Dr inż. **Tomasz Wojtkiewicz**, *Wielokryterialna ocena harmonogramu w budownictwie* (promotor prof. dr hab. inż. Mirosław Dytczak), 6.07.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie budownictwo.

☉ Dr inż. **Bartosz Różycki** *Zagadnienie własne konstrukcji prętowych o losowo zmiennych rozkładach sztywności* (promotor prof. dr hab. inż. Zbigniew Zembaty), 14.12.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie budownictwo.

☉ dr hab. inż. **Andrzej Popena** *Modelowanie i symulacja dynamicznych stanów pracy układów napędowych do reaktorów polimeryzacji z silnikami indukcyjnymi specjalnego wykonania*, 14.06.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie elektrotechnika.

☉ dr inż. **Jerzy Podhajecki**, *Drgania w silnikach bezszczotkowych prądu stałego z magnesami trwałymi - analiza i pomiary* (promotor dr hab. inż. Sławomir Szymaniec prof. Politechniki Opolskiej), 19.01.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie elektrotechnika.

☉ dr inż. **Piotr Kalus**, *Badanie rozpuszczania nanocząstek w transformatorowych olejach izolacyjnych* (promotor prof. dr hab. inż. Dariusz Zmarzy), 09.05.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie elektrotechnika.

☉ dr inż. **Józef Dwojak**, *Opracowanie efektywnej diagnostyki eksploatacyjnej zespołów maszynowych w energetyce na przykładzie PGE Elektrowni Opole S.A.* (promotor dr hab. inż. Sławomir Szymaniec prof. Politechniki Opolskiej), 17.05.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie elektrotechnika.

☉ dr inż. **Wojciech Kandora**, *Diagnostyka off-line izolacji uzwojeń maszyn elektrycznych wykonanych w technologii Resin-Ric* (promotor dr hab. inż. Sławomir Szymaniec prof. Politechniki Opolskiej), 13.12.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie elektrotechnika.

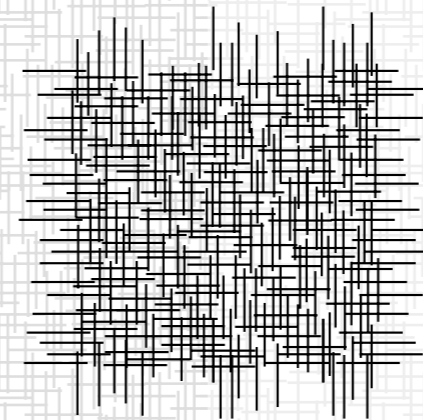
☉ dr inż. **Marcin Ruchaj** *Algorytmy sterowania acykliczną sygnalizacją świetlną w zatłoczonej sieci drogowej* (promotor prof. dr hab. inż. Krzysztof Latawiec), 20.09.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie automatyka i robotyka.

☉ dr inż. **Marek Proskórnicki**, *Analiza pracy maszyny zębującej w zależności do jakości drewna oznaczonej metodą propagacji akustycznej* (promotor prof. dr hab. inż. Roman Ulbrich), 26.01.2012 r., Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn.

☉ dr inż. **Paweł Biłous**, *Uwzględnienie karbów geometrycznych i strukturalnych przy wyznaczaniu trwałości zmęczeniowej elementów maszyn* (promotor prof. dr hab. inż. Tadeusz Łągoda), 25.04.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn.

☉ dr inż. **Rafał Łuszczyna**, *Zastosowanie multiplikatywnej regresji i logicznych drzew decyzyjnych do analizy układów maszynowych* (promotor prof. dr hab. inż. Marian Partyka) 25.06.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn.

☉ Dr inż. **Andrzej Rezwiakow**, *Optymalizacja mieszania miazgi węgla kamiennego z biomasa przy użyciu mieszalnika statycznego* (promotor prof. dr hab. inż. Marek Tukiendorf), 12.12.2012 r. Politechnika Opolska, stopień w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn.



W tym roku zorganizowaliśmy warsztat pn. „Pobudź swoją kreatywność” (prowadzony w formie interaktywnego spotkania), a także naszą kluczową inicjatywę, czyli Grę Miejską. W tegoroczną edycję zaangażowane zostały, prócz uczelni wyższych z Opola, także lokalne przedsiębiorstwa (m. in. Nutricia, Oxide). W Grze udział wzięło 10 dwuosobowych drużyn, które na trasie zabawy musiały zmagać się z zadaniami pobudzającymi kreatywność, pomysłowość, ale także wymagające sprytu i tężyzny fizycznej. Metą całej zabawy był Zakład Nutricia, w którym na uczestników czekało nie tylko zadanie finałowe, ale także poczęstunek. Każdy z uczestników, bez względu na zajęte miejsce, został nagrodzony gadżetami (bony zakupowe, wejściówki do Teatru, na siłownię, vouchery na kursy tańca, książki i inne). Wręczenie nagród laureatom odbyło się podczas oficjalnego zakończenia Ogólnopolskiego Tygodnia Kariery, które miało miejsce 19 października 2012 r. w Sali Narodowego Centrum Polskiej Piosenki. W wydarzeniu uczestniczył m. in. prezydent miasta Opola, pan **Ryszard Zembaczyński**.

Na potrzeby całej inicjatywy utworzyliśmy stronę internetową, która do końca została umieszczona na serwerach Politechniki Opolskiej pod adresem www.otk.po.opole.pl/2012. Strona internetowa jest głównym źródłem informacji i ważnym elementem całej inicjatywy. Na niej umieszczone zostały wszystkie informacje dotyczące inicjatywy organizowanych w ramach OTK (plan wydarzeń, harmonogram), a także przydatne informacje, formularze

Z życia Uczelni

Ogólnopolski Tydzień Kariery

15-19 października 2012 r. Akademickie Biuro Karier już po raz trzeci zorganizowało tę popularną imprezę.



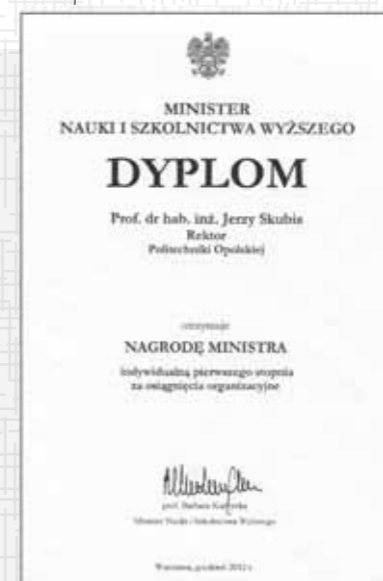
Daniel Mazurczak i Karolina Łozińska z drużyny „Lubią placki”

zgłoszeniowe na warsztaty i szkolenia oraz wiadomości dotyczące samej idei Ogólnopolskiego Tygodnia Kariery.

☉ Dział Współpracy i Rozwoju, Akademickie Biuro Karier

Nagrody dla rektorów

Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego indywidualną I stopnia za osiągnięcia organizacyjne otrzymał w grudniu 2012 r. prof. **Jerzy Skubis**, a jak czytamy w załączonym przez panią minister piśmie jest ona wyrazem uznania dla profesjonalizmu, zaangażowania w działalność organizacyjną w roku akademickim 2011/2012 - wyjątkową ze względu na wdrażaną reformę szkolnictwa wyższego.



Z kolei prof. **Piotr Wach**, rektor czterech kadencji Wyższej Szkoły Inżynierskiej a potem Politechniki Opolskiej w latach 1990-1996 oraz 1999 - 2005 otrzymał Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego II stopnia za osiągnięcia naukowe - za publikację *Dynamics and Control of Electrical Drives*.

Gratulujemy. ☉ kd

Nasi ludzie w „komisji stopni”

Wśród wybranych na kadencję 2013 - 2016 naukowców tworzących skład Komisji ds. Stopni i Tytułów są profesorowie **Ryszard Knosala** i **Janusz Mrocza**.

Prof. Knosala jest dyrektorem Instytutu Innowacyjności Procesów i Produktów na Wydziale Inżynierii Produkcji i Logistyki naszej uczelni. Ponadto jest inicjatorem wielu ważnych przedsięwzięć jak utworzenie PWSZ w Nysie, a także redaktorem naczelnym czasopisma „Zarządzanie Przedsiębiorstwem”, prezesem stowarzyszenia *Na ratunek Jeziorom Turawskim*, stowarzyszenia *Hospicjum Opolskie* i przewodniczącym Komitetu Inżynierii produkcji PAN. To tylko niektóre z form boga-



R. Knosala



J. Mrocza

tej gamy aktywności naukowca i polityka - R. Knosala od 2005 roku zasiada w Parlamencie PR najpierw jako poseł V kadencji następnie senator VI i VII kadencji.

W dziedzinie nauk technicznych reprezentował będzie (jako jedyny) inżynierię produkcji, obszar, który dopiero od kwietnia 2010 r. ma status odrębnej dyscypliny naukowej.

Profesor Mrocza to pracownik naukowy Instytutu Automatyki i Informatyki na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki. W KdsSiTP będzie odpowiadał za stopnie naukowe w dyscyplinie elektronika. ☉ kd

Miód w piernikach, miód na serca

W ostatni dzień pracy przed świętami pracownicy Politechniki Opolskiej spotkali się na tradycyjnym „opłatku” w Łączniku.

Obok życzeń, które najpierw oficjalnie złożył rektor **Marek Tukiendorf**, a potem – jak w kolędzie Czerwonych Gitar – wszyscy wszystkim, uroczystość miała także inny, nie mniej ważny cel: wręczenie nagród, wyróżnień i medali. W tym roku ich łączna liczba przekroczyła 200, dlatego – aby uczestnicy imprezy nie musieli obawiać się, że nie zdążą wrócić do domu przed pierwszą gwiazdką – wręczono tylko te najważniejsze.

I tak: Medal Politechniki Opolskiej odebrał wojewoda opolski **Ryszard Wilczyński**.

Medale Komisji Edukacji Narodowej nadane przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego odebrali: prof. dr hab. inż. **Petr Dolezal**, dr inż. **Józef Gígiel**, dr hab. inż. **Jerzy Hapanowicz**, prof. PO, dr inż. **Marcin Kowol**, dr inż. **Barbara Kucharska**, dr inż. **Anna Pociła**, dr hab. inż. **Dariusz Rozumek**, prof. PO, dr hab. inż. **Stefan Wolny**, prof. PO, dr inż. **Maciej Zdanowski**, dr hab. inż. **Jan Żmuda**, prof. PO, dr hab. **Gabriela Jyż**, prof. PO.

Medale za długoletnią służbę nadane przez prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej odebrali: brązowe – dr inż. **Małgorzata Adamska**, dr inż. **Arkadiusz Bardecki**, **Magdalena Jaszczyk**, dr inż. **Ryszard**

Kopka, dr inż. **Jacek Korniak**, dr hab. inż. **Ewa Kulińska**, dr inż. **Marzena Szewczuk-Stępień**, dr inż. **Mariusz Tańczuk**, dr inż. **Jacek Wydrych**, dr inż. **Krzysztof Bardecki** i dr inż. **Rafał Stanisławski**. Srebrne – dr inż. **Ryszard Beniak**, dr inż. **Barbara Grochowicz**, dr inż. **Marcin Kamiński**, **Małgorzata Kurek**, mgr **Małgorzata Niestrój**, **Beata Sawko**, mgr **Małgorzata Wach**, **Sylwia Pludra**, **Beata Urbanek**, dr inż. **Krzysztof Tomczewski**. Złote – **Leszek Rynkowski**, **Urszula Skibińska**, **Zbigniew Szarowski**, **Danuta Szuster**, **Alicja Tomanek**, prof. dr hab. inż. **Jan Kubik**, dr inż. **Wiktor Abramek**, dr inż. **Jan Bentkowski**, **Ryszard Raduszewski**, **Piotr Buchwald**, **Barbara Buczma**, **Cecylia Gacka**, prof. dr hab. inż. **Grzegorz Ga-**

siak, **Władysław Jacenty**, prof. dr hab. inż. **Ewald Macha**, **Małgorzata Marczak**, **Grążyńska Markowska**, prof. dr hab. inż. **Marian Partyka**, **Renata Prochota**.

Rektorskie nagrody I stopnia dla pracowników niebędących nauczycielami akademickimi odebrały panie – mgr **Barbara Hetmańska**, mgr inż. **Anna Czabak**, mgr **Anna Boczar**, mgr **Beata Kłopotowska** i mgr **Katarzyna Sasiadek**.

Nagrodę I stopnia za osiągnięcia organizacyjne dla dydaktyków odebrał dr inż. **Łukasz Dymek**, za osiągnięcia naukowe – dr inż. **Zbigniew Plutecki** i dr hab. inż. **Ewa Kulińska**, za osiągnięcia dydaktyczne – dr inż. **Małgorzata Adamska**.

Specjalną nagrodę Confucius Classroom Individual Performance Excellence Award in 2012 przyznaną przez Biuro Międzynarodowej Rady Języka Chińskiego Hanban w Pekinie odebrał także **Józef Sebesta**, marszałek województwa opolskiego. Medal w Pekinie odebrał w imieniu marszałka wice-marszałek **Tomasz Kostuś**.

Oplatkowy czas umilił również występ Akademickiego Chóru Politechniki Opolskiej, który zaprezentował wianeczkę świątecznych przebojów (brawo soliści!), oraz pierniczki, barszcz i pierogi z kapustą.

I co najważniejsze: zapowiadany koniec świata - nie nastąpił! LSG

W tym roku spotkanie zostało przygotowane 9 stycznia w stałym miejscu, czyli auli Muzeum Diecezjalnego przy ul. Kominka. Gości przybyłych na spotkanie witał gospodarz, ks. prof. **Tadeusz Dola**, dziekan Wydziału Teologicznego, a prowadzenie całości jak co roku wzięł na siebie duszpasterz środowisk akademickich, ks. prof. **Marcin Worbs**. Wśród zgromadzonych nie zabrakło licznej reprezentacji duchowieństwa, oprócz ks. biskupa ordynariusza, który jako Wielki Kanclerz Wydziału Teologicznego zaprasza na coroczny opłatek obecni byli ks. biskup **Jan Kopiec**, ks. biskup **Paweł Stobrawa** oraz ks. biskup **Gerard Kusz**, ordynariusz diecezji gliwickiej, byli byli i aktualny rektor Wyższego Seminarium Duchownego ksiądz **Grzegorz Kadzioch** oraz **Joachim Waloszek** oraz liczna grupa alumnów, w tym chórzyci, którzy pod kierunkiem ks. prof. **Grzegorza Poźniaka** zaprezentowali tego wieczoru wspaniały koncert kolęd. Rektorem opolskich uczelni – prof. **Stanisławowi S. Nicieci** z Uniwersytetu Opolskiego, prof. **Markowi Tukiendorfowi** z Politechniki Opolskiej, pani **Lucynie Sopockiej**, prorektor PMWSZ oraz prof. **Marianowi Duczmalowi** z WSZiA towarzyszyli najbliżsi współpracownicy, nauczyciele akademicy i pracownicy administracji. Czytanie fragmentu Ewangelii (według św. Mateusza 2, 1-12) - w tym roku przypadło przedstawicielowi Politechniki Opolskiej, a w tej roli wystąpił **Piotr Zamelski**, asystent z Wydziału Ekonomii i Zarządzania - poprzedziło tradycyjne życzenia adresowane do środowiska. Ks. prof. **Andrzej Czaja** nawiązał do trwającego Roku Wiary życząc obecnym odnalezienia wiary w Jezusa Chrystusa, wiary w Człowieka i wiary w lepszą przyszłość. Ks. biskup Czaja zaprosił także uczestników opłatka na doroczne Dni modlitw o jedność chrześcijan, których inaugurację poprzedzi Dzień judaizmu, a zamknie Dzień islamu. Profesor **Marek Tukiendorf** zabierając głos podkreślił, że „po inżyniersku mieć nadzieję to znaczy tworzyć. - Zachowajmy światło i nadzieję dzisiejszego spotkania na cały 2013 rok - mówił rektor, składając życzenia obecnym w auli pracownikom opolskich uczelni. Prof. Stanisław Nicieja w swoich ży-

Oplątek środowisk akademickich

Czytanie fragmentu Ewangelii, życzenia ks. biskupa **Andrzeja Czai** osnute wokół tematu **Narodzenia Pańskiego**, wystąpienia rektorów opolskich uczelni i koncert kolęd, to stałe elementy spotkania opłatkowego środowisk akademickich.

czeniach nawiązał do zbliżającego się jubileuszu 20-lecia Uniwersytetu Opolskiego podkreślając jego znaczenie dla kultury regionu i kraju – liczba absolwentów w bieżącym roku akademickim przekroczy 100 000 – tyle co średniej wielkości miasto – podkreślił z emfazą. Po wielu ciepłych słowach, które padły pod adresem opolskich akademików wszyscy połamali się opłatkami, a tradycyjnie zakończyła spotkanie wspólna agapa przygotowana w budynku sąsiadującego z gmachem muzeum Wydziału Teologicznego. kd



Jubileusz profesora PO

Docent dr inż. **Lech Nowakowski** świętował wraz z nami 80 urodziny.

Lech Nowakowski zajmujący się aparaturą i urządzeniami przemysłu spożywczego i chemicznego, wykładowca, autor licznych publikacji i podręcznika, wieloletni członek Senatu opolskiej uczelni technicznej, przewodniczący komitetu wydawniczego, połowę swojego zawodowego życia spędził na opolskiej uczelni technicznej.

W czasie spotkania z władzami politechniki profesor podkreślał swój sentyment do uczelni, wysoko ceniąc życzliwość ludzi przy odejściu w stan spoczynku i kulturę, z jaką w jego przypadku to uczyniono.

Lubił prowadzić wykłady i zawsze starał się, by zainteresować nimi słuchaczy. Wprowadził do dydaktyki wyjazdy ze studentami do zakładów branży spożywczo-chemicznej w regionie, które do dziś pamięta wychowankę Profesora - obecny rektor **Marek Tukiendorf**. Wciąż barwnie wspomina też egzotycznych studentów z opolskiego Studium Języka Polskiego dla Cudzoziemców – kandydatów na studia techniczne w Polsce, których poprzez ćwiczenia z chemii uczył polskich nazw.

T. Zielińska, Biuro Prasowe



Jak dowiedzieliśmy się na wykładzie DPO umiętność zwinia język "w trąbę" jest dziedziną i dziełem ludzkości na dwie grupy. Sprawdzicie, w której jesteście!



Odkrywamy tajemnice genów

Isolacja DNA? Chciałoby się przestrzec: nie róbcie tego w domu". A jednak!

DOMOWA INSTRUKCJA IZOLACJI DNA

CZEGO POTRZEBUJESZ?

ODCZYNNIKI

- wybrane warzywo lub owoc – najlepiej papryka
- woda
- sól kuchenna
- płyn do mycia naczyń
- sok z kiwi
- zimny denaturat lub spirytus
- lód

SPRZĘT

- szklanka
- kieliszki 50ml
- garnek
- kuchenka
- termometr
- filtr do kawy
- lejek

Sposób przygotowania:

1. Do szklanki wlać ok 100 ml letniej wody
2. Dodać 3 płaskie łyżeczki soli kuchennej, 1 łyżkę płynu do mycia naczyń oraz 5-10 kropli soku z kiwi.
3. Całość dokładnie wymieszać, ale ostrożnie aby płyn do mycia naczyń się nie spenił. Około 20ml tak przygotowanego roztworu przelać do kieliszka.
4. Wybrany owoc lub warzywo rozetrzeć w mikserze. 2 łyżeczki musu dodać do kieliszka z wcześniej przygotowanym roztworem i bardzo dokładnie wymieszać. Całość wstawić do wody o temperaturze 60°C.
5. Po upływie 15 min przelóż kieliszek do naczynia z lodem na następne 10 min.
6. Schłodzoną mieszaninę w całości musisz przefiltrować używając filtra do kawy i lejka. Umieść lejek w czystym kieliszku (najlepiej o podłużnym kształcie, będzie lepiej widoczne efekty przeprowadzanego eksperymentu).
7. Teraz najtrudniejszy etap. Do przefiltrowanej mikstury **Ostrożnie**, po ścianie kieliszka dodaj taką samą objętość zimnego denaturatu lub spirytusu jaką objętość udało Ci się przesaczyć. DNA będzie powoli wytrącało się do warstwy utworzonej przez alkohol.
8. Po kilku minutach będziesz mógł je bez problemu wyciągnąć np. mieszadłem do kawy. Wyizolowane DNA powinno wyglądać mniej więcej jak na zdjęciu obok. Jeśli masz w domu mikroskop, możesz je obejrzeć w powiększeniu.



© Prawny - www.ClipartOz.com/47434



8 grudnia 2012 r. podczas drugiego wykładu V edycji Dziecięcej Politechniki Opolskiej pt. „Odkrywamy tajemnice genów” prowadzące: dr Edyta Majorczyk i mgr Iwona Gilowska podały przepis na domową izolację DNA.

Tajemnice wnętrza Ziemi

O wulkanach, lawie i jądrze Ziemi studentom Dziecięcej Politechniki Opolskiej opowiadał dr Józef Duda - geolog, pracownik Wydziału Budownictwa PO.

Dziecięca Politechnika Opolska jest już na półmetku - za nami trzeci z cyklu sześciu wykładów dla najmłodszych. Tym razem w auli "Łącznika" dzieci z uwagą słuchały prelekcji o tym, jak powstają wulkany, kiedy wybuchają lawą i które z nich wciąż stanowią zagrożenie dla ludzi.

Po wykładzie młodzi słuchacze zasypali prowadzącego gradem pytań. Studenci byli ciekawi, jaki jest największy wulkan na świecie, jak głęboko

pod powierzchnią Ziemi tworzy się magma, która po wybuchu z wulkanu tworzy nowe skały, a gdy wybuch ma miejsce na morzu - nawet wyspy.

Dzieci z zainteresowaniem oglądały też próbki skał z różnych zakątków świata, przyniesione na wykład przez prowadzącego - geologa.

G. Pasek, Biuro Prasowe



Miliardy na badania

O „Warunkach i możliwościach finansowania badań i prac rozwojowych w różnych konkursach Narodowego Centrum Badań i Rozwoju” mówił w auli Politechniki Opolskiej jego dyrektor - prof. dr hab. inż. Krzysztof Jan Kurzydłowski.



Biuro finansuje wszystkie przedsięwzięcia naukowo-badawcze, stanowiące wsparcie rozwoju gospodarczego kraju. Od czasu funkcjonowania NCBR i jego poprzednika, środki na ten cel wzrosły wielokrotnie - z 11 mln zł w 2007 roku do ponad 4,5 mld zł w ubiegłym. Nie jest żadną tajemnicą, że w 2013 będzie ich jeszcze więcej.

Zachęcał do sięgania po nie w kolejnych rozdaniach, mówiąc o konkretnych programach i projektach, stanowiących krajowy priorytet.

Liczył również, że uczestnicy spotkania - rekrutujący się nie tylko z politechniki, ale także z wszystkich opolskich uczelni, zechcą powiększyć grono współpracujących z NCBR specjalistów, wpisując się do istniejącej bazy ekspertów.

Teresa Zielińska, Biuro Prasowe

Poniżej kilka slajdów z prezentacji przedstawionej przez gościa.

Misja i podstawowe zadania NCBR

- Wsparcie zrównoważonego rozwoju gospodarczego Polski poprzez wykorzystanie wyników badań naukowych i prac rozwojowych
- Wspieranie współpracy nauka-przemysł
- Finansowanie badań stosowanych
- Finansowanie komercjalizacji i transferu wyników do gospodarki
- Finansowanie współpracy międzynarodowej
- Wspieranie rozwoju młodej kadry
- Finansowanie badań na rzecz bezpieczeństwa i obronności

Podział programów NCBR

Dotyczy	Środki programu	Przykładowe programy
Kierunki NCBR	Programy strategiczne	Wspieranie programów badań i prac rozwojowych w obszarach: bezpieczeństwo i obronność, innowacje, zdrowie
Kierunki NCBR	Wspieranie przedsiębiorczości	Wspieranie przedsiębiorczości i innowacji w obszarach: bezpieczeństwo i obronność, zdrowie, innowacje
Kierunki NCBR	Wspieranie innowacji	Wspieranie innowacji w obszarach: bezpieczeństwo i obronność, zdrowie, innowacje
Kierunki NCBR	Wspieranie współpracy nauka-przemysł	Wspieranie współpracy nauka-przemysł w obszarach: bezpieczeństwo i obronność, zdrowie, innowacje
Kierunki NCBR	Wspieranie współpracy międzynarodowej	Wspieranie współpracy międzynarodowej w obszarach: bezpieczeństwo i obronność, zdrowie, innowacje
Kierunki NCBR	Wspieranie współpracy z zagranicą	Wspieranie współpracy z zagranicą w obszarach: bezpieczeństwo i obronność, zdrowie, innowacje
Kierunki NCBR	Wspieranie współpracy z sektorem prywatnym	Wspieranie współpracy z sektorem prywatnym w obszarach: bezpieczeństwo i obronność, zdrowie, innowacje

Programy strategiczne

Kierunki Krajowego Programu Badań

1. nowe technologie w zakresie energetyki,
2. choroby cywilizacyjne, nowe leki oraz medycyna regeneracyjna
3. zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne
4. nowoczesne technologie materiałowe
5. środowisko naturalne, rolnictwo, leśnictwo
6. społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków,
7. bezpieczeństwo i obronność państwa.

Przewidywana kwota na program to 300-500 mln PLN

Wspieranie współpracy nauka - przemysł

- Preferencje dla projektów z udziałem przedsiębiorców
- szeroki zakres interwencji w kontekście tak zwanych poziomów rozwoju technologii (TRL)
 - Wstępne badania przemysłowe - PBS
 - Opracowanie innowacyjnych produktów/technologii – INNOTECH, GRAF-TECH
 - Objęcie ochroną prawną (PATENT PLUS)
 - Wsparcie umiędzynarodowienia działalności – GO.GLOBAL_PL
 - Wsparcie w zakresie pozyskiwania finansowania ze środków niepublicznych - BRIDGE

Podsumowanie

- Oferta programowa NCBR jest stale poszerzana, w roku 2012 ogłoszono aż 15 nowych programów.
- Nowe programy są odpowiedzią na zapotrzebowanie polskiej gospodarki oraz jej sektorów.
- NCBR, projektując nowe programy, coraz większą wagę przykłada do komercjalizacji i możliwości wdrożenia do praktyki gospodarczej wyników podejmowanych prac B+R.
- Zainteresowanie programami NCBR jest bardzo duże – wartość złożonych wniosków najczęściej kilkakrotnie przekracza alokację, która nierzadko, ze względu na wysoką jakość wniosków, jest zwiększana.

Inwestycje i rozwój

Nowe umowy

Podpisaliśmy umowy na realizację czterech projektów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego

Miło nam poinformować, że na początku grudnia 2012 r. nastąpiło podpisanie umów na dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej 4 projektów w ramach Regionalnego Programu

Operacyjnego Województwa Opolskiego, działanie 1.3.1. Wsparcie sektora B+R oraz innowacji na rzecz przedsiębiorstw.

Projekty, które będą realizowane w latach 2013/2014 na Wydziale Mechanicznym oraz Wydziale Inżynierii Produkcji i Logistyki w znaczny sposób wpłyną na unowocześnienie sprzętu badawczego jakim dysponują laboratoria Politechniki Opolskiej. Poprawi się przede wszystkim poziom i jakość prowadzonych przez naszych naukowców badań, co następnie przyczyni się do podniesienia poziomu współpracy nauki z gospodarką. Zakupiona infrastruktura w przyszłości (po upływie 5 lat ich trwałości) służyć będzie pracom B+R na rzecz przedsiębiorstw.

Anna Kluger, Dział Analiz i Strategii

Lp.	Wydział	Kierownik	Tytuł	Wartość ogółem	Dofinansowanie z EFRR	Wkład własny	Koszty niekwalifikowalne	Co zostanie zakupione
1	WiPiL	dr hab. Maksymilian Gajek, prof. PO	Optymalizacja parametryczna obróbki skrawaniem materiałów trudnoobrabialnych z uwzględnieniem kryterium jakości technologicznej warstwy wierzchniej - doposażenie laboratorium Katedry Inżynierii i Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Opolskiej w Opolu	1 793 380,00	1 524 373,00	269 007,00	0,00	Laboratorium badawcze Katedry Inżynierii i Bezpieczeństwa Pracy PO doposażone zostanie m.in. w następujący sprzęt: 1. Tokarkę sterowaną numerycznie CNC o wysokich parametrach technicznych wraz z innowacyjnym wyposażeniem, 2. Frezarkę sterowaną numerycznie CNC o wysokich parametrach technicznych wraz z innowacyjnym wyposażeniem, 3. Mikrotwardościomierz, 4. Specjalistyczną aparaturę badawczą do pomiarów 3D powierzchni oraz topografii ostrzy skrawających, 5. Zestaw specjalistycznych narzędzi pomiarowych, 6. Twardościomierz.
3	WM	dr hab. inż. Aleksander Karolczuk, prof. PO	Innowacyjne laboratorium do badań materiałów metalowych przy obciążeniach statycznych na Politechnice Opolskiej	298 005,00	253 304,25	44 700,75	2 250,00	Laboratorium badawcze Katedry Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn PO zakupi Maszynę wytrzymałościową oraz wyposażenie dodatkowe laboratorium.
	WM	dr hab. inż. Andrzej Augustynowicz, prof. PO	Utworzenie nowoczesnego stanowiska badawczego do badania układów napędowych pojazdów drogowych i rolniczych spełniającego wymogi określone w PN oraz w certyfikacie TUV na Politechnice Opolskiej	999 000,00	849 150,00	149 850,00	0,00	Laboratorium badawcze Katedry Pojazdów Drogowych i Rolniczych PO doposażone zostanie w Hamownię podwoziowa.

Spotkanie świąteczne

21.12.2012 r.



Rektor Marek Tukiendorf i wojewoda Ryszard Wilczyński z medalem Politechniki Opolski



wyróżniony przez Hanban marszałek Józef Sebesta, M. Tukiendorf i Tomasz Kostus



Barbara Buczma z Biblioteki WWFif



dr hab. inż. Ewa Kulińska



Dziecięca Politechnika Opolska (V) 8.12



Wykład II: „Odkrywamy tajemnice genów”, prowadzące: dr Edyta Majorczyk, mgr Iwona Gilowska

Dziecięca Politechnika Opolska (V) 19.01



Katarzyna Duda

Wykład III: „Tajemnice wnętrza Ziemi”, prowadzący: dr Józef Duda



II

III

Gala sportu akademickiego

Plebiscyt na najpopularniejszego sportowca Politechniki Opolskiej jest główną atrakcją dorocznego balu. Nagradzani są też trenerzy i działacze AZS-u.

Nominacje otrzymało 17 najpopularniejszych sportowców, których osiągnięcia w sporcie zatwierdził AZS. Głosowali internauci, nie tylko studenci, poprzez stronę internetową Akademickiego Związku Sportowego.

Tym razem najlepsi w plebiscycie okazali się siatkarze plażowi: **Przemysław Jeton** i **Bartłomiej Dzikowicz**. Zdobyli oni brązowy medal jako para podczas Akademickich Mistrzostw Polski oraz złoty w klasyfikacji drużynowej wraz z dwoma innymi nominowanymi parami. Na drugim miejscu plebiscyt ukończył szczypiornista **Paweł Swat**, który wraz z zespołem Politechniki wywalczył brązowy medal klasyfikacji generalnej i złoty w najmocniejszym typie uczelni technicznych. Trzecią lokatę w konkursie zdobyła jedna z najlepszych zawodniczek w polskim short tracku - **Barbara Kobylakiewicz**.

Coroczne wyróżnienie trenerskie otrzymała dr **Anna Łukanowa-Jakubowska** - trenerka naszych łyżwiarzy szybkich. Przyznano także medale z okazji 60-lecia studium WF w Polsce. Otrzymała je prof. dr hab. **Józef Wojnar**, mgr **Bożena Baniak**, mgr **Andrzej Banek**, mgr **Henryk Hołodnik** i mgr **Zbigniew Zagórowski**.

W gronie wyróżnionych sportowców byli także: **Bartłomiej Stajniak** (biegi przełajowe), **Łukasz Swodczyk** (piłka siatkowa mężczyzn), **Jakub Kłoda** (piłka ręczna), **Łukasz Świrski** (piłka nożna), **Michał Kula** (lekkoatletyka), **Agnieszka Błozik** (piłka ręczna), **Michał Bernys/Mateusz Szewczyk** (siatkówka plażowa), **Natalia Znojek** (judo), **Cyprian Jasiński** (lekkoatletyka), **Joanna Maciej** (judo), **Kaja Pniewska** (short track), **Adam Cichoń** (koszykówka), **Dawid Ogórek/Mateusz Kamiński** (siatkówka plażowa), **Anna Debińska** (pływanie).

Bal Sportowca Politechniki Opolskiej odbył się w poniedziałkowy wieczór, 14 stycznia, w Klubie U Papy Musiōła.

☺ Teresa Zielińska, Biuro Prasowe PO



Tomasz Wróbel, Przemysław Jeton, Paweł Swat, Bartłomiej Dzikowicz

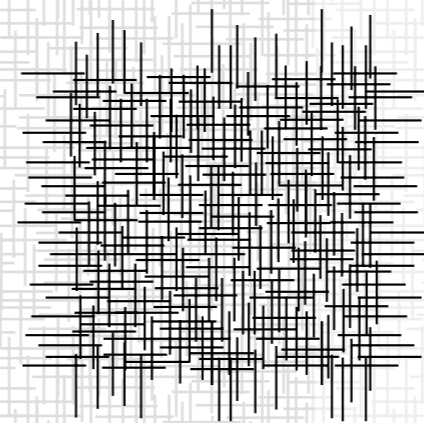


pierwszy z lewej - K. Malik, w środku laureaci, pierwszy z prawej - B. Graczykowska i D. Nawarecki



A. Łukanowa-Jakubowska

Lp	Wydział	Kierownik	Tytuł	Wartość ogółem	Dofinansowanie z EFRR	Wkład własny	Koszty niekwalifikowalne	Co zostanie zakupione
5	WM	dr inż. Małgorzata Wzorek	Rozwój badań naukowych, prac rozwojowych i innowacyjnych na rzecz zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstw województwa opolskiego przez utworzenie na Politechnice Opolskiej laboratorium analiz instrumentalnych w inżynierii środowiska i energetyce	1 098 889,00	934 055,65	164 833,35	0,00	Laboratorium Analiz Instrumentalnych w Inżynierii Środowiska i Energetyce na Wydziale Mechanicznym zostanie wyposażone w: - Stanowisko do chromatografii gazowej, - Stanowisko do analiz elementarnych, - Stanowisko do analiz składu i stabilności termicznej materiałów, - Stanowisko do preparatyki próbek.
Suma				4 189 274,00	3 560 882,90	628 391,10	2 250,00	-



Więści z wydziałów



BIBLIOTEKA GŁÓWNA

Kresowianie w Politechnice Opolskiej

13 grudnia w Bibliotece Głównej Politechniki Opolskiej odbył się finał wystawy „Kresowianie w Politechnice Opolskiej”, połączony ze spotkaniem z pracownikami naukowymi naszej uczelni, wywodzącymi się z Kresów.

Spotkanie zorganizowali: bibliotekarze Oddziału Informacji Naukowej, Studenckie Koło Naukowe i Pracownia Badań nad Kulturą Wydziału Ekonomii i Zarządzania Politechniki Opolskiej.

Studenci przedstawili sylwetki bohaterów wystawy - kresowian związanych pracą zawodową z naszą uczelnią: **Władysława Ba-**

rana, Ryszarda Ciecierskiego, Pawła Czerepoka, Adam Dzygła, Zbigniewa Garbaja, Tadeusza Góreckiego, Antoniego Guzika, Barbary Janusz, Jerzego Hickiewicza, Zygmunta Kasperskiego, Marii Jastrzębskiej, Marii Kalczyńskiej, Romana Klusa, Antoniego Plamitzera, Tadeusza Stożka, Stanisława Wiejaka, Ryszarda Rojka, Roberta Rauzińskiego, Leona Troniewskiego, Bogdana Tkaczeckiego, Władysława Siłki, Bolesława Siłki, Tadeusza Szostka, Bronisława Weryńskiego i Piotra Wacha.

Zaproszeni goście z ochotą podzielili się swoimi kresowymi wspomnieniami. Wszyscy zgodnie uznali, że należy kontynuować tego typu spotkania, by utrzymywać pamięć o polskich korzeniach na Kresach.

☺ Sławoj Dubiel, Biuro Prasowe



stoi M. Kalczyńska, z przodu B. Tkaczecki, W. Siłka



WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

prof. Chmielewski z wizytą za oceanem

Na zaproszenie dwóch uniwersytetów prof. Tadeusz Chmielewski przebywał na przełomie października i listopada z wizytą w USA.

Zapraszającymi były University of Arkansas, Fayetteville (21-27.10.2012), gdzie profesor z Katedry Mechaniki Budowli wygłosił wykład dla doktorantów pt.: „Monitoring of tall slender structures by GPS measurements” oraz University of California, Berkeley, na którym przebywał w roku akademickim 1976/1977 jako stypendysta rządu Stanów Zjednoczonych (stypendium znane jest także pod nazwą Stypendium Fulbrighta). Celem pobytu Profesora w Berkeley były rozmowy poświęcone procesowi dydaktycznemu i pracy naukowej na Wydziale Budownictwa i Ochrony Środowiska.



Miłym akcentem pobytu prof. Chmielewskiego na Uniwersytecie Arkansas było poznanie drogi zawodowej i politycznej wieloletniego wybitnego Senatora USA Jamesa Williama Fulbrighta (1905-1995), a także zrobienie pamiątkowego zdjęcia przed pomnikiem Senatora. Pomnik jest usytuowany przed budynkiem głównym Uniwersytetu. Senator J.W. Fulbright przed rozpoczęciem kariery politycznej był wykładowcą prawa na Uniwersytecie Arkansas w latach 1936-1939, zaś w latach 1939 - 1941 był jego prezydentem. Karierę polityczną rozpoczął w 1942 roku po wyborze na członka Izby Reprezentantów USA, zaś w 1944 roku został wybrany na członka Senatu. Jako Przewodniczący Komisji Spraw Zagranicznych przygotował słynną ustawę o stypendiach rządu USA dla młodych naukowców z całego świata, która umożliwia im przyjazd do USA, zdobywanie nowych doświadczeń i prowadzenie badań naukowych na uniwersytetach w tym kraju. Możliwość starania się o to prestiżowe stypendium jest wciąż aktualna, a drogą jego uzyskania jest konkurs. Warto podkreślić, że prof. Chmielewski jako jedyny na opolskich uczelniach zalicza się do elitarnego grona naukowców, którzy skorzystali z możliwości jakie otwiera przed nimi ustawa senatora Fulbrighta.

kd

W listopadzie 2012 r. dr inż. **Brygida Klemens** z Katedry Polityki Regionalnej uczestniczyła w projekcie „PWP Regionalny Animator Przedsiębiorczości” organizowanym przez Opolskie Centrum Demokracji Lokalnej FRDL w partnerstwie z Uniwersytetem Mateja Bela w Bańskiej Bystrzycy na Słowacji. Staż miał miejsce w firmach zlokalizowanych na terenie Niemiec i dotyczył m.in. transferu dobrych praktyk w zakresie współpracy przedsiębiorców z instytucjami wspierającymi przedsiębiorczość oraz instytucjami z sektora B+R.

W dniach 7 - 9 listopada 2012 r. dr inż. **Ewa Kulińska** uczestniczyła w Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Carpathian Logistics Congress”, która odbyła się w Jeseniku w Republice Czeskiej, na której wygłosiła referat pt. „The significance of the cost accounting of the risk of logistic processes in the evaluation of the value added”.

14 listopada 2012 r. Rada Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej nadała dr inż. **Ewie Kulińskiej** stopień doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu. Gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów!

W dniu 15 listopada 2012 r. Instytut Studiów Społecznych Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Raciborzu we współpracy z Wydziałem Ekonomii i Zarządzania Politechniki Opolskiej, Kołem Politologów Uniwersytetu Opolskiego i Biurem Parlamentarnym Prof. **Jerzego Buzka** zorganizował Międzynarodową Konferencję Naukową pt. Odpo-

WYDZIAŁ EKONOMII I ZARZĄDZANIA



wiedzialny biznes i konsumeryzm wyzwaniem XXI wieku. Konferencja odbyła się pod patronatem honorowym Prof. Jerzego Buzka, patronatem rektora PWSZ w Raciborzu Prof. dra hab. **Michała Szepelawego** i rektora Politechniki Opolskiej prof. dra hab. inż. **Marka Tukien-dorfa**. Podczas konferencji referaty wygłosiło ponad 80 naukowców z 23 uczelni z Polski oraz naukowcy zagraniczni z Chin, Rosji, Ukrainy, Słowacji, Niemiec i Maroka. W konferencji z ramienia Politechniki Opolskiej uczestniczyli: dziekan Wydziału Ekonomii i Zarządzania Politechniki Opolskiej prof. **Joachim Foltys**, prof. **Zhang Fan** - z-ca dyrektora Instytutu Konfucjusza w Opolu oraz **Yingnan Sun** pracownik Instytutu Konfucjusza, a także naukowcy z WEiZ: dr **Said Edaich**, mgr **Katarzyna Mazur-Kajta** i mgr **Jolanta Maj**. W konferencji wzięli udział również praktycy życia gospodarczego m.in. z takich firm i organizacji jak: Shattdecor, Nutricia/Danone, Fasing S.A., Szpital Powiatowy w Pyskowicach. Celem konferencji była integracja naukowców pochodzących z różnych środowisk naukowych kraju i zagranicy, a także firm i organizacji skupionych wokół problematyki związanej z promocją społecznej odpowiedzialnego biznesu. W trakcie obrad zostały poruszone m.in. takie zagadnienia jak: etyka zarządzania zasobami ludzkimi i etyczne przy-

wództwo, standardy zarządzania organizacjami, odpowiedzialność biznesu w aspekcie międzynarodowym i międzykulturowym, religia i biznes oraz etyka reklamy, marketingu i PR. Głównym organizatorem konferencji był dr hab. **Leszek Karczewski**, prof. Politechniki Opolskiej i PWSZ w Raciborzu.

Dr **Brygida Solga** wzięła w dniach 15-16 listopada 2012 r. udział w Ogólnopolskiej Konferencji pt. „Społeczne i kulturowe skutki migracji z Polski na przełomie wieków”, zorganizowanej w Warszawie przez Komitet Badań nad Migracjami PAN, Ośrodek Badań nad Migracjami Uniwersytetu Warszawskiego oraz Instytut Socjologii Uniwersytetu Jagiellońskiego. Dr B. Solga wygłosiła referat pt. „Miejsce i znaczenie migracji zagranicznych w rozwoju regionalnym. Możliwości tworzenia polityki migracyjnej na poziomie regionu”. Dr B. Solga w dniu 16 listopada br. wzięła udział w posiedzeniu Komitetu Badań nad Migracjami PAN.

15 listopada na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego odbyła się konferencja „Informatyka @ przyszłości”. Dr inż. **Janusz Wielki** przedstawił artykuł „Analiza wyzwań związanych z zarządzaniem przestrzenią elektroniczną przez współczesne organizacje gospodarcze”. Ukazał się on w nr 3 czasopisma „Problemy Zarządzania” (tytuł numeru „Uwarunkowania zastosowań systemów informatycznych w gospodarce”). W tym samym numerze „Problemy Zarządzania” ukazała się recenzja monografii habilitacyjnej dra inż. Janusza Wielkiego autorstwa prof. Witolda Chmielarza.

Studenckie Koło Naukowe Nauk o Administracji *publicum*, działające na wydziale, zorganizowało wizyty studyjne na sesji Sejmiku Województwa w dniu 30 października 2012 r. oraz na sesji Rady Miasta w dniu 29 listopada 2012 r. W dniu 4 grudnia 2012 r. studenci zrzeszeni w kole pojechali do Warszawy, by uczestniczyć w rozprawie przed Trybunałem Konstytucyjnym. Następnie, grudnia 2012 r., spotkali się z prof. **Piotrem Wachem**, senatorem RP. Więcej o kole piszemy na ss. 30 - 31.

W dniu 21 listopada 2012 r. dr **Monika Haczowska** wzięła udział w Konferencji Naukowej „Odpowiedzialność administracji i w administracji” zorganizowanej w Łodzi przez Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Łódzkiego, gdzie przedstawiła referat pt. „Odpowiedzialność majątkowa funkcjonariusza publicznego za rażące naruszenie prawa”. W dniu 27 listopada 2012 r. dr Monika Haczowska wzięła udział w Konferencji Naukowej - „Wykonywanie orzeczeń Trybunału Konstytucyjnego w praktyce konstytucyjnej organów państwa”, zorganizowanej przez Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego we Wrocławiu. M. Haczowska uczestniczyła w dyskusji panelowej wraz z przedstawicielami (sędziami) TK, SN i NSA.

W dniu 29 listopada 2012 r. prof. **Leszek Karczewski** wzięł udział w konferencji pt. „Czego uczy nas obecny kryzys?” Konferencja została zorganizowana przez Polskie Towarzystwo Ekonomiczne oddział w Poznaniu, Polskie Stowarzyszenie Etyki Biznesu EBEN Polska (odgałęzienie European Business Ethics Network), Katedrę Nauk Ekonomicznych, Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu i Zakład Etyki Gospodarczej, Wydział Nauk Społecznych UAM.

W dniach 6-9 grudnia 2012 r. w Zakopanem odbyła się XVI edycja konferencji logistyki stosowanej „Total Logistic Management”. Wydział reprezentowała dr hab. inż. **Ewa Kulińska**, która przedstawiła dwa referaty: „The cost accounting in logistic processes” oraz „The multifunctional computer system supporting the process of product designing”.

W dniu 7 grudnia 2012 r. dr **Monika Haczowska** wzięła udział w konferencji „Adwokatura a aktualny model procedur sądowych” zorganizowanej przez Okręgową Radę Adwokacką we Wrocławiu przy współpracy z Dziekanem Wydziału Prawa, Administracji i Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego. Konferencja odbyła się we Wrocławiu na Wydziale Prawa, Administracji i Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego.

Dnia 6 listopada 2012 na Wydziale Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską mgr inż. **Bogdana Ruszczaka** pt. „Metoda wspomaganie oceny efektywności inwestycji w farmy wiatrowe” (Promotor - dr hab. inż. Zdzisław Szalbierz prof. PWR - dziekan Wydziału Informatyki i Zarządzania PWR; Recenzenci: dr hab. inż. Rafał Weron, prof. PWR - kierownik Zakładu Ekonomii PWR, najlepszy polski ekonomista w prestiżowym międzynarodowym rankingu ekonomistów i zatrudniających ich instytucji, znanym pod nazwą IDEAS oraz dr hab. Andrzej Graczyk, prof. UEWr - dziekan ds. nauki Wydziału Nauk Ekonomicznych UEWr). Rada Wydziału Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej zatwierdziła uchwałę w sprawie nadania stopnia doktora 27 listopada 2012 r. Składamy serdeczne gratulacje i życzymy sukcesów w pracy naukowej!

28 listopada 2012 r. dr **Anna Jasińska-Biliczak** uczestniczyła w konferencji otwierającej projekt „Centra Startowe - Sieciowy system wsparcia przedsiębiorczości w województwie opolskim” organizowanej w Opolu przez partnerów projektu tj. Izbę Rzemieślniczą w Opolu, Opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki oraz Mittel-Und Ost-Europezentrum Rheinland-Pfalz. W projekcie dr Anna Jasińska-Biliczak jest specjalistą ze strony OCRG w okresie 12.2012 r. - 05.2014r.

W dniach 10 - 14 grudnia 2012 r. dr **Anna Jasińska-Biliczak** wzięła udział w International Masaryk Conference for Ph.D. Students and Young Researchers 2012 w Hradec Kralove (10-14 grudnia 2012 r.), gdzie zaprezentowała artykuł pn. „Influence of Administrative Barriers Limitation at Enterprises Development Example of Polish Legal Regulations”.

Dr inż. **Brygida Klemens** z Katedry Polityki Regionalnej uczestniczyła w szkoleniu pn. „Rola i znaczenie inteligentnych specjalizacji w kreowaniu polityki innowacyjnej regionu i rozwijaniu Regionalnego Systemu Innowacji”, zorganizowanym przez Opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki w ramach projektu „Rozwój i aktualizacja Regionalnej Strategii Województwa Opolskiego na lata 2004-2013”.

Mirosława Szewczyk



WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, AUTOMATYKI I INFORMATYKI

Robot Nao

To jedno z 10 takich urządzeń w Polsce.

Nowy model humanoidalnego robota jest szybszy, stabilniejszy, ma też większe możliwości programowania niż jego poprzednik. Nao – autonomiczny, programowalny, humanoidalny robot tworzony jest przez francuską firmę Aldebaran Robotics. Robot posłuży studentom Politechniki Opolskiej do nauki różnych języków programowania. Nao potrafi chodzić, siadać i wstawać oraz wykonywać wszystkie zaprogramowane wcześniej ruchy. Reaguje też na głos, a wszystko co "widzi" przed sobą za pomocą kamery, przesyła do sterującego nim komputera. Od



11 stycznia mogą z niego korzystać studenci Politechniki Opolskiej.

Robot kosztował 70 tys. zł - został zakupiony w ramach projektu „Czas inżynierów II - studia zamawiane na Politechnice Opolskiej (3WEAil)”. Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

☺ Tomasz Ciecierski

Start w mistrzostwach w konkurencji kumie (walki) i kate (pokazy) okazał się bardzo pomyślny dla całej reprezentacji Opola, złoto zdobyła także **Aleksandra Bukowa**, siostra Wojciecha Radziejwicz, tuż za podium znalazł się **Konrad Kozubowski** (student politechniki) a siódme miejsce zajęła **Anna Kolasińska**.

W. Radziejwicz zapowiedział, że był to jego ostatni start - pora kończyć karierę, ale satysfakcję daje poczucie, że schodzi się z maty niepokonanym.

Przygodę ze sportem zaczynał 27 lat temu jako dziesięcioletek przychodząc na trening do szkoły podstawowej nr 8 w Opolu. Od początku było to karate i styl kyokushin, a za wyborem tej dyscypliny stała magia filmowych bohaterów, szczególnie legendarnego Bruce Lee. Lata pracy zaczęły przynosić efekty, najpierw w postaci startów, a potem kolejnych zwycięstw aż po najwyższe laury. Po dwudziestu latach startów W. Radziejwicz ma na swoim koncie 2 tytuły mistrza Europy, 9 tytułów mistrza Polski, 4 tytuły mistrza obu Ameryk, w mistrzostwach świata zajął czwartą pozycję, do tego dodać należy jeszcze liczne puchary i pomniejsze wyróżnienia. To, że W. Radziejwicz postanowił pożegnać się ze startami nie oznacza rozbratu ze sportem. W przyszłości widzi siebie w roli sędziego międzynarodowego, instruktora, nadal też regularnie trenuje. To nie wyczerpuje jego sportowych pa-



W. Radziejwicz tym razem nie w kimono, a w todzie, podczas promocji doktorskich (2010 r.)

Być jak **Bruce Lee**

W świetnym stylu kończy karierę sportową Wojciech Radziejwicz, karateka kyokushin zdobywając złoty medal na mistrzostwach Polski, które odbyły się na początku grudnia 2012 r. w Dzierżoniowie.

sji, ma także żylkę działacza społecznika, pełni funkcję wiceprezesa w Opolskim Towarzystwie Krzewienia Kultury Fizycznej, które jest organizatorem m.in. opolskiego maratonu, udziela się w związku karate. Sportowe życie to tylko jedna strona jego osobowości. Dr inż. Wojciech Radziejwicz jest pracownikiem naukowym Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, gdzie pracuje na stanowisku adiunkta w Instytucie Elektrowni i Systemów Pomiarowych w Katedrze Energetyki. W 2010 roku obronił doktorat – rozprawa poświęcona została odnawialnym źródłom energii i ta tematyka dominuje jego aktywność naukową i dydaktyczną. Sprawdza się także w biznesie. Jak można gościć tyle zajęć i spraw? *Właśnie uprawianie sportu uczy dyscypliny i właściwej organizacji pracy – odpowiada mistrz.*

☺ kd

Konkurs zorganizowany po raz dziesiąty przez Urząd Patentowy RP w 2012 r. został rozstrzygnięty 16 listopada 2012 r. podczas posiedzenia jury w składzie:

- prof. Jan Błęziński, Uniwersytet Warszawski - przewodniczący
- dr Małgorzata Modrzejewska, Przegląd Prawa Handlowego
- prof. Ewa Nowińska, Uniwersytet Jagielloński
- prof. Krystyna Szczepanowska-Kozłowska, Uniwersytet Warszawski
- prof. Helena Żakowska-Henzler, Polska Akademia Nauk
- dr Alicja Adamczak, Prezes Urzędu Patentowego RP

Do UPRP nadesłano łącznie 43 prace konkursowe, w tym 2 rozprawy habilitacyjne, 9 prac doktorskich, 30 prac magisterskich i 2 prace studenckie.

Członkowie jury ocenili zgłoszone prace konkursowe i przyznali nagrody i wyróżnienia ufundowanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministra Gospodarki, Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Prezesa Urzędu Patentowego RP, Polską Izbę Rzeczników Patentowych, Naukową i Akademicką Sieć Komputerową NASK, Związek Banków Polskich, PKPP Lewiatan, Polską Izbę Pracodawców Przemysłu Farmaceutycznego, PATPOL Kancelarię Patentową Sp. z o.o., POLSERVICE Kancelarię Rzeczników Patentowych Sp. z o.o., Bumar Sp. z o.o., Avio Polska Sp. z o.o. oraz Instytut Technologii Eksploatacji w Radomiu. Członkowie jury nie brali udziału w głosowaniu, jeśli prace napisane zostały pod ich kierunkiem.

Laureatem nagrody firmy BUMAR Sp. z o.o. został prof. Jarosław Mamala z katedry Pojazdów Drogowych i Rolniczych z Wydziału Mechanicznego. Przypomnijmy, rozprawa habilitacyjna pt. „Kompensacja niedostatku siły napędowej w procesie rozpędzania samochodu osobowego”, w której autor zaproponował nową koncepcję układu napędowego samochodu osobowego, powstała na początku ubiegłego roku i jak poinformował w wywiadzie dla WU (11/228 2012) efekt badań przedstawiony w rozprawie został opatentowany. O toczących się rozmowach na temat wdrożenia przemysłowego wyników badań wówczas nie chciał zdradzać szczegółów. Tym więk-

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Nagroda Bumaru

Jarosław Mamala został wyróżniony w konkursie na najlepszą rozprawę habilitacyjną i doktorską oraz pracę magisterską lub studencką na temat własności intelektualnej.

szy prestiż ma przyznana przez znaną firmę nagroda. Warto jeszcze dodać, że nie jest to jedyny sukces jakim w ostatnim czasie może się poszczycić prof. Mamala. W ramach X Tematycznego Konkursu Innowacyjnego zorganizowanego przez OIP wyróżniona została praca studentów z wydziału mechanicznego, **Erharda Szurgacza** i **Janusza Dembka** pt. „Zintegrowany stanowiskowy symulator układu wtryskowo-zapłonowego” przygotowana pod jego promotorską opieką.

Gratulujemy zarówno osobistego sukcesu jak i sukcesu wychowanków!

☺ kd



od lewej J. Mamala

Plastyka metali

W dniach 20 - 23 Listopada 2012 roku w Zamku w Łańcucie odbyła się międzynarodowa konferencja Zintegrowane studia podstaw deformacji plastycznej metali - PLASTMET

Konferencja organizowana jest raz na dwa lata przez Sekcję Teorii Procesów Przeróbki Plastycznej Komitetu Metalurgii PAN oraz Sekcję Mechaniki Materiałów Komitetu Mechaniki PAN. Celem konferencji jest integracja środowisk naukowych Komitetu Metalurgii i Komitetu Mechaniki Polskiej Akademii

Nauk, prezentacja najnowszych wyników prac i wymiana doświadczeń z zakresu metalurgii, inżynierii materiałowej, mechaniki materiałów, a zwłaszcza fizycznych, mechanicznych i strukturalnych aspektów deformacji plastycznej metali, oraz wytyczanie obszarów możliwych badań, analiz i zastosowań w przemyśle lotniczym.

Politechnikę Opolską w konferencji reprezentowali pracownicy Katedry Materiałoznawstwa i Technologii Bezwiórowych dr inż. **Mariusz Rosiak**, który przedstawił referat pt. „Efekt ząszczenia spieków odkształczanych w złożonym stanie obciążenia” oraz dr **Mariusz Prażmowski**, który wygłosił dwa współautorskie referaty pt. „Zmiany mikrostrukturalne i fazowe w strefie połączenia układu Al/Cu wytworzonego metodą spajania wybuchowego” oraz „Wpływ odległości blach na własności bimetalu cyrkon – stal wykonanego technologią zgrzewania wybuchowego”.

☺ A. Jaworska

Mechaniczny w mechaniczniaku

8 stycznia odwiedziliśmy zaprzyjaźniony Zespół Szkół Mechanicznych w Opolu, by w pałacowej atmosferze eleganckiej auli szkolnej zapoznać tegorocznych maturzystów z ofertą uczelni.

Politechnikę w „pigulce” przedstawił Dział Promocji i Kultury, natomiast o Wydziale Mechanicznym opowiadali prodziekan ds. dydaktyki dr inż. **Krzysztof Czernek** oraz prof. **Andrzej Augustynowicz**. Pytania młodych techników najczęściej dotyczyły możliwości prac konstrukcyjnych nad pojazdami i wyjazdu zagranicznego do



A. Augustynowicz i K. Czernek

uczelni partnerskich Wydziału Mechanicznego. Liczymy, że przynajmniej część z biorących udział w spotkaniu maturzystów wybierze Politechnikę Opolską.

☺ Kamil Kalinowski, Dział Promocji i Kultury

AKREDYTACJA: W dniach 09-10.01.2013 r. Polska Komisja akredytacyjna w składzie: dr hab. inż. Szczepan Wołński - przewodniczący (Politechnika Rzeszowska), prof. dr hab. inż. **Karol Kuś** (Politechnika Śląska), dr hab. Lidia Dąbek (Politechnika Świętokrzyska), dokonała wizytacji na kierunku inżynieria środowiska.

Konferencję zorganizował Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii przy współudziale Pabianickiego Centrum Medycznego i Wyższej Szkoły Informatyki i Umiejętności w Łodzi. Patronat honorowy objęli wojewoda łódzki **Jolanta Chelmińska** oraz parlamentarzyści **Dariusz Joński**, **Rajmund Miller** i **Ryszard Bonisławski**.

W czasie dwudniowej konferencji poprowadzono wiele wykładów i dyskusji dotyczących nowoczesnej fizjoterapii i jej zastosowania w różnego rodzaju terapiach. W tematycznych sesjach przedstawiono wyniki badań związanych z fizjoterapią w geriatric, reumatologii, ortopedii, chirurgii oraz w chorobach wewnętrznych. Wykładom towarzyszyły warsztaty i kursy.

W konferencji udział wzięli pracownicy Instytutu Fizjoterapii Politechniki Opolskiej, w tym: prof. Jan Szczegielniak, dr Katarzyna Bogacz, dr Marcin Krajczy, dr Jacek Łuniewski, dr Tomasz Dybek, mgr Anna Wdowiak, mgr Henryk Racheniuk, mgr Aleksandra Skomudek, mgr Witold Pawełczyk, mgr Sebastian Rutkowski oraz mgr Iwona Kulik-Parobczyk

Nasi pracownicy przedstawili następujące prace:

„Światło spolaryzowane w usprawnianiu pacjentów po zabiegu kardiologicznym” - Szczegielniak Jan, Łuniewski Jacek, Koczeń Alicja, Bogacz Katarzyna, Krajczy Marcin, Dybek Tomasz, Kiljański Marek

„Ocena termowizyjna stopnia ukrwienia kończyn dolnych u chorych kardiologicznych w trakcie rehabilitacji” - Skomudek Aleksandra, Szczegielniak Jan

„Wpływ kinesiotapingu na szybszą redukcję obwodów brzucha u chorych po zabiegu cholecysektomii laparoskopowej” - Krajczy Marcin, Kamiński Krzysztof, Bogacz Katarzyna, Jacek Łuniewski, Szczegielniak Jan

„Wpływ testu marszowego na zmianę temperatury ciała u osób zdrowych” - Pawełczyk Witold, Rutkowski Sebastian, Wdowiak Anna, Krajczy Marcin, Szczegielniak Jan

WYDZIAŁ WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I FIZJOTERAPII



Fizjoterapeuci w Pabianicach

W dniach 9 – 10 listopada 2012 roku odbyła się w Pabianicach VIII Ogólnopolska Konferencja „Perspektywy Rozwoju Rehabilitacji w Polsce”

„Prędkość chodu, długość oraz czas trwania kroku w teście marszowym u chorych na POChP” - Rutkowski Sebastian, Wdowiak Anna, Pawełczyk Witold, Łuniewski Jacek

„Test „up and go” w ocenie sprawności chorych na POChP” - Wdowiak Anna, Rutkowski Sebastian, Pawełczyk Witold, Bogacz Katarzyna, Szczegielniak Jan.

Fizjoterapeuci we Wrocławiu

Na wrocławskiej AWF zorganizowano VI Międzynarodową Konferencję Naukową pt.: „AKTYWNOŚĆ RUCHOWA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH” (6th International Scientific Conference „Disabled Physical Activity”).

Konferencja odbyła się w dniach 30.11-01.12.2012 roku. Pomysłodawcom sympozjum i przewodniczącym Komitetu Naukowego był prof. dr hab. **Eugeniusz Bolach**. Nad konferencją patronat objęli: Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, Polskie Towarzystwo Walki z Kalectwem Oddział Wojewódzki we Wrocławiu oraz Wojewódzkie Zrzeszenie Sportowe Niepełnosprawnych „START” we Wrocławiu.

Na pięciu sesjach tematycznych przedstawiono prace związane ze sportem wyczynowym osób niepełnosprawnych, aktywnością ruchową adaptacyjną oraz integracją w wychowaniu fizycznym i sporcie. W międzyczasie w obiektach sportowych AWF-u odbyły się pokazy sportowe osób niepełnosprawnych. Osoby te zaprezentowały się w meczu goalball, podnoszeniu ciężarów i tenisie stołowym.

Jak co roku w konferencji wzięli udział pracownicy Instytutu Fizjoterapii Politechniki Opolskiej, którzy zaprezentowali prace:

„Wydatek energetyczny w trakcie meczu goalball” (S. Rutkowski, A. Wdowiak, J. Łuniewski, J. Szczegielniak),

„Aktywność fizyczna chorych pulmonologicznych” (A. Skomudek, W. Pawełczyk, K. Bogacz, J. Szczegielniak),

„Aktywność psychoruchowa osób po urazach czaszkowo-mózgowych” (S. Kijowski),

„Czy tolerancja wysiłku w niepełnosprawności jest uwarunkowana genetycznie?” (J. Kaczmarski, M. Maśnica, E. Majorczyk).

W podsumowaniu przewodniczący sesji wykazali uznanie dla poziomu prac i ich innowacyjności. Ze względu na małą liczbę doniesień w literaturze za szczególnie interesujące uznano badania dotyczące poziomu wydatku energetycznego w sporcie osób niepełnosprawnych oraz badania podłoża genetycznego niepełnosprawności.

W konferencji wzięła również udział grupa studentów fizjoterapii z Politechniki Opolskiej.



STUDIUM JEZYKOW OBCYCH

Olimpiada językowa

W dniu 7 grudnia 2012 r. nasi studenci po raz kolejny uczestniczyli w Ogólnopolskiej Olimpiadzie Języka Angielskiego Wyższych Uczelni Technicznych tradycyjnie organizowanej przez Politechnikę Poznańską.

W pierwszym etapie bieżącej XIV edycji, która odbyła się jednocześnie na wszystkich technicznych uczelniach naszego kraju udział wzięło 26 studentów Politechniki Opolskiej.

Komisja w składzie: mgr **Joanna Tokarska-Kozłowska** (przewodnicząca), mgr **Ilona Planeta** oraz mgr **Bogusław Kowalczyk** wyłoniła 5 finalistów:

1. **Gawlas Michał** - 71 punktów (opiekun: mgr Joanna Tokarska-Kozłowska)

2. **Tustanowski Błażej** - 52 punkty (opiekun: dr Bogusław Kubiak)

3. **Stanik Michał** - 51 punktów (opiekun: dr Małgorzata Hładewicz-Grzelak)

4. **Habant Maciej** - 48 punktów (opiekun: mgr Katarzyna Sojka)

5. **Skupiński Michał** 44 punkty (opiekun: mgr Joanna Tokarska-Kozłowska)

Teraz czekamy na informację z Poznania, które z wymienionych osób wezmą udział w II etapie Olimpiady.

Przypominamy, że ubiegłorocznym finalistą I etapu został Michał Gawlas (student mgr Joanny Tokarskiej-Kozłowskiej), który reprezentował Politechnikę Opolską w II i III etapie Ogólnopolskiej Olimpiady Języka Angielskiego dla studentów Wyższych Uczelni Technicznych, zajmując V miejsce w Polsce.

☺ mgr I. Planeta.



Nasze laboratoria

Laboratorium Biochemii i Genetyki

Laboratorium Biochemii i Genetyki mieści się na parterze budynku nr 9 (P9-16 i P9-9), na terenie II kampusu Politechniki Opolskiej przy ulicy Prószkowskiej. Jest częścią Instytutu Fizjoterapii Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii.

Tworzenie laboratorium rozpoczęto na przełomie 2009 i 2010 roku; zakupiono wtedy aparat do prowadzenia reakcji PCR w czasie rzeczywistym 7500 Fast Real-Time PCR System (Applied Biosystems), termocykler MJ Mini (BioRad), system do prowadzenia elektroforezy kwasów nukleinowych (BioRad), system dokumentacji żeli G Box (Syngene), spektrofotometr NanoDrop 2000 (Thermo Scientific) oraz czytnik mikroplitek Epoch (Bio-Tek Instruments). Ta aparatura naukowo-badawcza wraz z drobnym sprzętem laboratoryjnym (pH-metr, wirówki laboratoryjne, wytrząsarki, wagi laboratoryjne) stanowi podstawę wyposażenia laboratorium genetycznego. W lecie 2012 roku wyposażenie P9-16 wyposażono w profesjonalne meble laboratoryjne, jednak najważniejszy był zakup komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa biologicznego firmy NuAire. Urządzenie to chroni pracowników laboratorium przed potencjalnym zagrożeniem ze strony materiałów biologicznie czynnych.

Jednym z tematów badawczych prowadzonych w laboratorium są badania polimorfizmów genetycznych (mutacji). Pozwalają one ocenić jak niewielkie zmiany w sekwencji DNA warunkują międzyosobnicze różnicowanie, determinując tym samym np. zapadalność na choroby. Badanie polimorfizmów genetycznych prowadzi się metodami opartymi na łańcuchowej reakcji polimerazy (PCR- z ang. polymerase chain reaction). Technika ta pozwala na namnożenie badanego fragmentu DNA w bilionach kopii, zapewniając ilość materiału genetycznego niezbędną do prowadzenia dalszych analiz, takich jak PCR-SSP, PCR-RFLP, genotypowanie z użyciem sond TaqMan, metodę HRM. Te metody badań, zarówno w swych nazwach, jak i w samej metodologii są skomplikowane oraz wymagają fachowej wiedzy. Przede wszystkim jednak nie da się ich przeprowadzić bez specjalistycznej aparatury, która znajduje się na wyposażeniu laboratorium. Posiadana aparatura pozwala również na ilościową oraz jakościową ocenę poziomu ekspresji genów metodami RT real-time PCR (na poziomie mRNA) oraz ELISA (na poziomie białka). Stanowi to

doskonałe uzupełnienie wiedzy z zakresu analiz na poziomie DNA. Geny stanowią bowiem tylko podstawę, ale ich fenotypowe wyrażenie (czyli ekspresja) w postaci białek lub cząsteczek RNA może warunkować stan zdrowia lub choroby organizmu.

Najważniejszy projekt naukowy wykonywany obecnie w laboratorium to badania prowadzone w ramach realizacji projektu grantowego Narodowego

Centrum Nauki nr NCN 2011/03/B/NZ5/05790 pt. „Rola metylacji DNA oraz polimorfizmów typu CNV genów kodujących metaloproteinazy i ich tkankowe inhibitory w rozwoju przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (POChP)” (kierownik projektu: dr n. biol. Edyta Majorczyk, lata realizacji 2012-2015, finansowanie 489 000 złotych; więcej WU 14/231 czerwiec 2012). W ramach tego projektu laboratorium zostało doposażone: zakupiono termocykler T100 firmy BioRad oraz zamrażarkę niskotemperaturową -80°C.

Oprócz tego prowadzone są analizy z zakresu tzw. „genetyki sportu”, które mają na celu określenie predyspozycji genetycznych do uprawiania określonych dyscyplin sportu (sporty wytrzymałościowe, szybkościowe), a także mogą pozwolić na optymalizację procesu treningowego, czego efektem może być lepszy wynik sportowy. Wykonywane są również badania mające na celu określenie stężenia substancji prozapalnych w drogach oddechowych chorych na POChP w czasie rehabilitacji pulmonologicznej, co ma na celu zweryfikowanie tezy o ograniczeniu stanu zapalnego dzięki wysiłkowi fizycznemu.

W ramach studiów II stopnia na kierunku *fizjoterapia* realizowany jest przedmiot genetyka. Ze względu na specyfikę zawodu fizjoterapeuty jest on prowadzony w postaci zajęć konwersatoryjnych. Niemniej jednak studenci, w ciągu 4 godzin dydaktycznych, są zapoznawani wyposażeniem laboratorium oraz mają możliwość przyjrzenia się sposobom analizy DNA. Warto podkreślić, że w laboratorium wykonano kilka prac magisterskich, obejmujących zakres swych badań możliwości wykorzystania genetyki sportu w postępo-




waniu fizjoterapeutycznym. Ma to znaczenie w pracy z pacjentami kardiologicznymi i pulmonologicznymi o ograniczonej tolerancji wysiłku, gdzie rehabilitacja opiera się na właściwym dawkowaniu wysiłku fizycznego.

Badania prowadzone w laboratorium genetycznym przy Katedrze Biochemii i Fizjologii PO koncentrują się na poznaniu genetycznych i biochemicznych mechanizmów warunkujących właściwe funkcjonowanie organizmu człowieka, czym mogą przyczynić się do lepszego zrozumienia molekularnych podstaw życia. Jest to ogromne wyzwanie dla współczesnej nauki. Warto za-

tem podkreślić, że laboratorium stanowi unikatową w województwie opolskim jednostkę prowadzącą badania naukowe z zakresu genetyki człowieka. Jej potencjał został już dostrzeżony przez ekspertów NCN, co zaowocowało przyznaniem finansowania w ramach konkursu OPUS.

Wydaje się zatem, że powstałe 2 lata temu Laboratorium Biochemii i Genetyki Instytutu Fizjoterapii Politechniki Opolskiej to ogromna szansa poszerzenia oferty naukowej uczelni, której nie można zmarnować.

 dr Edyta Majorczyk, opiekun laboratorium


Doktoranci

Politechnika Opolska na 9. miejscu w kraju

Sukces w konkursie na Najbardziej Prodoktorancką Uczelnię w Polsce

Wyniki konkursu okazały się dla nas bardzo korzystne, procentowo najwięcej punktów uzyskaliśmy w III kategorii, która obrazuje wpływ doktorantów na proces kształcenia. Cieszy nas to szczególnie ponieważ pokazuje jak bardzo nasz głos jest słyszalny w takich sprawach jak ustalanie siatek przedmiotów, dostęp do laboratoriów, pomoc w kształtowaniu naszego naukowego warsztatu, itp. Docenione zostały także warunki socjalne oraz wspieranie młodych naukowców. Jeśli chodzi o warunki socjalne to okazało się, że Politechnika Opolska jest w tym względzie jedną z najlepszych w kraju, podobnie jak w przypadku studentów. Dostrzeżono dostęp doktorantów do realizacji grantów oraz prac zleconych. Dobrze w ocenie wyszła także opieka jaką każdy z nas odczuwa ze strony swoich naukowych mentorów i promotorów. A pomoc na jaką liczyć mogą na politechnice doktoranci ze strony władz wydziałów nie pozostała bez echa wśród organizatorów.

Dobre, dzwinięte miejsce w kraju jakie zajęła Politechnika Opolska zaliczyć można do sukcesu. Zapracowali na niego wszyscy, którzy angażowali się w działanie samorządu doktorantów. Taki wynik to także ukoronowanie dwuletniej kadencji **Andrzeja Kurka**, mojego poprzednika w funkcji przewodniczącego Samorządu Doktorantów, a zarazem pozytywny impuls do działania dla nowo wybranej rady i dla mnie osobiście.

 Rafał Gasz, przewodniczący Samorządu Doktorantów

Krajowa Reprezentacja Doktorantów, organizacja zrzeszająca uczelnie prowadzące studia trzeciego stopnia po raz piąty ogłosiła konkurs na Najbardziej Prodoktorancką Uczelnię w Polsce mający na celu wyłonienie tych najbardziej przyjaznych dla uczestników studiów doktorskich. Do konkursu stanęli również doktoranci z Politechniki Opolskiej. Aby wziąć w nim udział należało przygotować sprawozdanie na temat warunków jakie oferuje swoim doktorantom uczelnia. Wnioski oceniano w 5 kategoriach, uwzględniających różne aspekty doktoranckiego życia:

I – zabezpieczenie socjalne (przede wszystkim liczba, wysokość i tryb przyznawanych stypendiów doktoranckich, a także pomoc osobom z niepełnosprawnościami, zasady kwaterunku doktorantów w domach studenckich i asystenckich) - max 33 pkt.

II – wspieranie aktywności młodego naukowca (przyznawanie doktorantom dotacji na badania własne z różnych źródeł; inicjatywy szkoleniowe i organizacyjne przy pozyskiwaniu grantów oraz wymianie międzynarodowej doktorantów; poziom obsługi administracyjnej oraz zasady korzystania z zasobów bibliotecznych) - max 36 pkt.

III – wpływ doktorantów na proces ich kształcenia (wpływ na kształt programu studiów; dostępność lektoratów języków obcych; poziom obciążenia dydaktycznego w danym roku akademickim) - max 10 pkt.

IV – samorządność doktorancka (obecność przedstawicieli samorządu w uczelnianych gremiach np. komisjach dyscyplinarnych, senackich, rektorskich; zapewnienie bazy materialnej dla działań samorządowych m.in. pomieszczenia, budżetu, adresu na stronie www uczelni; aktywność własna samorządów na polu naukowym, kulturalnym i integracyjnym) - max 28 pkt.

V – inne (preferowana forma studiów oraz rozwiązania unikatowe niemieszczące się w zakresie poprzednich pytań) - max 8 pkt.

Samorząd Doktorantów

Do najważniejszych zadań, które zamierzamy zrealizować w tym roku zaliczyć można oczywiście warsztaty doktorantów oraz piknik.

Początki tworzenia na Politechnice Opolskiej samorządu doktorantów wiążą się z uzyskaniem przez dwa wydziały uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora, a w ślad za tym uruchomienia w tych jednostkach studiów doktoranckich. Pierwsze studia doktoranckie ruszyły w roku akademickim 2005/2006 na wydziałach – Mechanicznym oraz Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki. To zapoczątkowało starania samych doktorantów aby mieć swoją reprezentację i w efekcie 23 maja 2006 r. zorganizowane zostały pierwsze wybory do nowo utworzonego ciała. Samorząd działa w oparciu o regulamin, który wszedł w życie z dniem 17 grudnia 2007 r. Obecnie trwa siódma kadencja Rady Doktorantów Politechniki Opolskiej, wyłoniona w wyborach przeprowadzonych w grudniu 2012 r.

Struktura samorządu jest prosta i przejrzysta; najwyższym organem ustawodawczym jest Rada Doktorantów Politechniki Opolskiej, na której czele stoi przewodniczący rady zwany również przewodniczącym samorządu doktorantów politechniki. Należy podkreślić, że samorząd tworzą wszyscy doktoranci politechniki, a cytując literę regulaminu - członkiem samorządu staje się każda osoba mająca status uczestnika studiów doktoranckich Politechniki Opolskiej. Organami samorządu doktorantów są: Rada Doktorantów, Wydziałowe Rady Doktorantów, Komisja Rewizyjna i Sąd Koleżeński. Obecnie grupa doktorantów liczy ponad sto osób: z trzech wydziałów prowadzących studia doktoranckie: Wydział Budownictwa (11), Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki (43) oraz Mechanicznego (54). Każdy z wydziałów wybiera spośród siebie delegatów do rady. Liczba delegatów jest wyliczana prostym algorytmem: liczba doktorantów danego wydziału podzielona przez 20 i zaokrąglona do jedności. Obecnie rada liczy 8 delegatów: z WB - 1, z WEAiI - 3, z WM - 4. Delegaci na pierwszym zebraniu większością 2/3 głosów wybierają spośród siebie przewodniczącego oraz jego zastępcę. Na każdym z wymienionych wydziałów istnieją dodatkowo Wydziałowe Rady Doktorantów składające się z 5 przedstawicieli. Doktoranci zasiadają w komisjach senackich, radach wydziałów, komisjach programowych, stypendialnych, i innych.

Zakres działania SD to reprezentowanie interesów doktorantów na uczelni i poza nią, wyrażanie opinii doktorantów Politechniki Opolskiej w sprawach, którymi społecz-

ność ta jest zainteresowana, ponadto samorząd opiniuje projekty decyzji organów uczelni w sprawach dotyczących doktorantów, w tym związanych z organizacją i regulaminem studiów doktoranckich, współpracuje z władzami uczelni i wydziałów w działaniach zmierzających do poprawy systemu jakości kształcenia, porozumiewa się z odpowiednimi organami uczelni i współdecyduje w zakresie podziału środków finansowych przeznaczonych na cele doktoranckie. Ważnym elementem działalności jest także prowadzenie działalności zmierzającej do rozwoju osobowości studiujących oraz realizacji ich zainteresowań po-

przez prowadzenie i popieranie działalności naukowej, kulturalnej, turystycznej, sportowej i socjalno-bytowej. Do zadań samorządu należy także ścisła współpraca z Krajową Reprezentacją Doktorantów RP oraz z Porozumieniem Doktorantów Uczelni Technicznych, które skupia tylko doktorantów uczelni technicznych.

Do najważniejszych wydarzeń, których SD jest organizatorem lub współorganizatorem zaliczyć można Środowiskowe Warsztaty Doktorantów, Piknik Doktorantów, Kultura dla doktorantów. ŚWD to cykliczna konferencja mająca na celu wymianę doświadczeń naukowych doktorantów oraz integrację naszego środowiska przygotowywana przez wydziały prowadzące studia doktoranckie. W skali kraju nasze warsztaty są wydarzeniem bezprecedensowym, żaden inny samorząd ani uczelnia nie organizują tego typu imprezy, a warto pamiętać, że przygotowywane są corocznie, aktualnie planujemy już siódmą edycję tej jakże ważnej dla naszego środowiska konferencji.

Do najważniejszych zadań, które zamierzamy zrealizować w tym roku zaliczyć można oczywiście warsztaty doktorantów oraz piknik, a z nowości - planujemy zapoczątkować wydawanie *Wademekum doktoranta Politechniki Opolskiej* oraz organizację konkursu pn. „Zasłużeni dla doktorantów”. Trwają właśnie ustalenia co do formy i zawartości a także sposobu wydania wademekum, zaś konkurs ma na celu wyłonienie osób szczególnie oddanych sprawom doktorantów, którzy nie liczą poświęconego czasu, te osoby chcielibyśmy wyróżnić i nagrodzić.

Samorząd doktorantów środki na swoją działalność czerpie z budżetu uczelni, na podobnych zasadach jak działalność studentów. Zainteresowanych szczegółami działania samorządu odsyłamy na stronę: www.doktoranci.po.opole.pl

Skład rady doktorantów:

- Rafał Gasz** (WEAiI) – przewodniczący
- Michał Böhm** (WM) – zastępca przewodniczącego
- Joanna Dratwa** (WM)
- Karolina Drozdowska** (WB)
- Łukasz Grzesik** (WEAiI)
- Mirosław Lasar** (WEAiI)
- Ewa Marcisz** (WM)
- Piotr Zgolak** (WM)

Rafał Gasz (6.05.1987)

Ukończył Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Broniewskiego w Strzelcach Opolskich, z opolską politechniką związany od 2006 roku, gdzie studiował informatykę na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki. W roku 2010 ukończył studia informatyczne I-go stopnia, za rok studia drugiego stopnia w specjalności komputerowe wspomaganie projektowania. Obydwa z wyróżnieniem, a za wyniki w nauce wyróżniony został Medalem Dziekana Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki. Z dyplomem mgra inż. informatyka podjął studia doktoranckie (obecnie jest na drugim roku) w dyscyplinie automatyka i robotyka na macierzystej uczelni, pod kierunkiem prof. Sławomira Zatora. Już podczas studiów angażował się w życie naukowe i organizacyjne uczelni. Należał do dwóch kół naukowych - Pixel oraz infoVOLT. Chętnie włączał się w akcje promocyjne swojego wydziału i uczelni. Obecnie jego zainteresowania naukowe krążą wokół tematyki związanej z przetwarzaniem obrazów, fotogrametrią, diagnostyką oraz jakością produkcji. Nadal współpracuje z kołami naukowymi, należy także do IEEE Opole Student Branch (opolska grupa międzynarodowej organizacji - Instytutu Inżynierów i Elektryków i Elektroników - sekcja inżynierów informatyków). Prywatnie interesuje się politologią i historią. W czasie wolnym chętnie biega, jest zapalonym miłośnikiem *indoor cycling'u*. (dynamiczna jazda na specjalnym rowerze stacjonarnym przy motywującej muzyce).



Sprawy studenckie

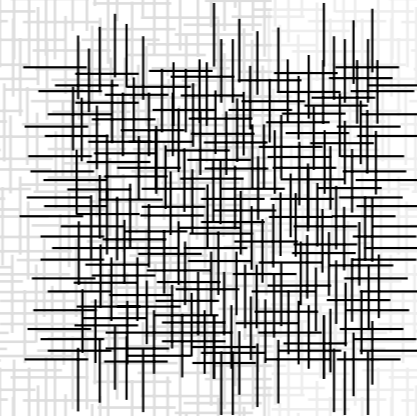
Gość z RPA

Na zaproszenie Koła Naukowego ELEDYN oraz IEEE Opole Student Branch Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, odwiedził **Piotr Osuch**, student Uniwersytetu w Pretorii z Republiki Południowej Afryki.

Piotr Osuch student mikroelektroniki, który urodził się w RPA, ma polskie pochodzenie i mówi po polsku, wygłosił referat pt. „The Electronic Braille Training System - Voice Communications Sub-unit” oraz zaprezentował ciekawą prezentację, dotyczącą Republiki Południowej Afryki oraz Uniwersytetu w Pretorii.

Celem wizyty jest nawiązanie współpracy Koła Naukowego ELEDYN i IEEE Opole Student Branch z oddziałem IEEE w Pretorii.

Biuro Prasowe, Politechniki Opolskiej



Ius publicum

Przedstawiamy Studenckie Koło Naukowe Nauk o Administracji działające przy Wydziale Ekonomii i Zarządzania.

Politechnika Opolska aktywnie wspiera działalność studencką, która dla młodych ludzi stanowi niepowtarzalną szansę poszerzenia wiedzy merytorycznej wyniesionej z zajęć dydaktycznych, zdobycia cennych umiejętności organizacyjnych, poznania nowych osób oraz wzbogacenia posiadanego doświadczenia pod kątem przyszłej pracy zawodowej. Dla realizacji tych ważnych zadań pod koniec 2010 r. na Wydziale Ekonomii i Zarządzania powstało Studenckie Koło Naukowe Nauk o Administracji *Ius publicum*. Inicjatywa założenia koła zrzeszającego studentów kierunku administracja spotkała się z życzliwym przyjęciem dziekana Wydziału, prof. dr hab. **Krzysztofa Malika**. Pomocy merytorycznej i organizacyjnej w założeniu koła udzielili studentom nauczyciele akademicy: dr **Justyna Stadniczenko-Sinica** i mgr **Piotr Zamelski**. Nazwę dla nowego koła naukowego zaproponował prof. dr hab. **Marian Ciepaj**. W języku łacińskim termin *ius publicum* oznacza prawo publiczne, czyli zbiór przepisów odnoszących się w szczególności do funkcjonowania administracji publicznej. Zarejestrowanie koła nastąpiło w dniu 9 listopada 2010 r. na mocy decyzji prorektora ds. studenckich, ś.p. prof. **Jerzego Jantosa**.

W skład pierwszego zarządu koła zostali wybrani: **Marlena Tkacz** (przewodnicząca), **Irena Turek** (zastępca przewodniczącej), **Michał Ołdak** (skarbnik) i **Marta Sacher** (sekretarz). Funkcję opiekuna objął mgr Piotr Zamelski. Członkowie koła od samego początku postawili sobie za cel prowadzenie aktywnej działalności, która pozwoli im jak najlepiej przygotować się do poszukiwania i wykonywania pracy zawodowej oraz aktywnego uczestniczenia w życiu społecznym. W dniu 13 stycznia 2011 r. koło naukowe zainaugurowało działalność wykładem p. **Antoniego Dudy**, dyrektora Powiatowego Urzędu Pracy w Opolu, pt „Zarządzanie urzędem administracji publicznej”. Spotkanie to odbiło się echem w opolskiej prasie. Podczas kolejnych organizowanych spotkań gościliśmy również prof. dr hab. inż. **Piotra Wacha**, senatora Rzeczypospolitej Polskiej, oraz dr Justynę Stadniczenko-Sinicę. Członkowie biorą również udział w konferencjach naukowych i corocznie współorganizują Opolski Festiwal Nauki. Za udział w spotkaniu z ambasadorem Stanów Zjednoczonych w Polsce, p. **Lee A. Feinsteinem**, studenci otrzymali pisemne podziękowanie od ówczesnego prorektora ds. nauki, prof. dr hab. inż. **Marka Tukiendorfa**.

Ważnym obszarem działalności koła naukowego jest organizowanie wizyt studyjnych w instytucjach odpowiedzialnych za sprawowanie władzy publicznej. Do tej pory zorganizowane zostały wizyty w Sejmie i Senacie (dwukrotnie), w Trybunale Konstytucyjnym oraz na sesjach organów samorządowych: Sejmiku Województwa Opolskiego (trzykrotnie)

i Rady Miasta Opola (dwukrotnie). W marcu 2011 r. grupa członków koła, dzięki pomocy p. Danuty Jazłowieckiej, posłanki do Parlamentu Europejskiego, gościła w siedzibie Parlamentu Europejskiego w Brukseli. Wizyty studyjne, jakkolwiek wymagają sporego zaangażowania i wielu przygotowań, spełniają kluczową funkcję w realizacji celów koła naukowego. Stara prawda, że podróże kształcą, potwierdza się również w praktyce szkolnictwa wyższego. Zobaczenie

na własne oczy osób, miejsc i procedur związanych z tworzeniem i stosowaniem prawa wzbogaca wszakże wiedzę teoretyczną wyniesioną z zajęć o osobiste doświadczenia, stwarzając studentowi nowy i bardziej pełny ogląd tematu.

Kolejnym istotnym aspektem działalności koła naukowego jest promowanie wśród studentów idei zdobywania doświadczenia zawodowego poprzez udział w dodatkowych stażach i praktykach realizowanych niezależnie od praktyk obowiązkowych wynikających z programu studiów. Czas studiów jest wszakże czasem zdobywania nie tylko wiedzy teoretycznej, ale również doświadczenia zawodowego, tak bardzo cenionego przez pracodawców. Oprócz propagowania samej idei zdobywania doświadczeń zawodowych, koło naukowe udziela pomocy zainteresowanym studentom w nawiązywaniu kontaktów z instytucjami, w których można odbywać praktyki i staże. Bardzo owocna okazała się w tym względzie współpraca z Akademickim Biurem Karier oraz z wydziałowymi opiekunami praktyk studenckich. Do osiągnięć koła naukowego należy w szczególności podpisanie przez Uczelnię umowy z prof. dr hab. inż. Piotrem Wachem dotyczącej odbywania przez studentów praktyk w biurze senatorskim.

W planach koła naukowego mieści się przede wszystkim kontynuacja i doskonalenie dotychczasowych działań tak, aby mogły korzystać z nich kolejne roczniki studentów. Ponadto trwają prace związane z wydaniem zeszytów studenckich oraz z uruchomieniem wydziałowej sali sądowej. Projekt wydania zeszytów studenckich dla kierunku *administracja*, opracowany przez dra **Grzegorza Chmielewskiego**, zakłada opublikowanie artykułów napisanych przez studentów, powiąkanych tematycznie z przygotowywaną przez nich pracą licencjacką. Udział w takim projekcie jest dla studentów pierwszym kontaktem z nauką, ważnym przy zdobywaniu doświadczenia zawodowego, a być może także rozpoczynającym przyszłą pracę naukową. Z kolei wydziałowa sala sądowa, powstała przy wsparciu dr **Małgorzaty Adamskiej**, prodziekan ds. dydaktyki, została wyposażona w oryginalne meble sądowe przekazane przez Sąd Okręgowy w Opolu. Pomieszczenie, zorganizowane w jednej z sal dydaktycznych, służyć będzie jako miejsce zajęć ćwiczeniowych oraz spotkań koła naukowego. Zorganizowanie sali imitującej prawdziwą salę rozpraw powinno okazać się pomocne w procesie dydaktycznym, w szczególności w prowadzeniu zajęć dotyczących problematyki postępowań sądowych. Inicjatywa ta wydaje się tym bardziej wartościowa, że w gronie profesorów naszej uczelni zasiada prof. dr hab. **Gabriela Jyż**, sędzieja Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie oraz prodziekan Wydziału Ekonomii i Zarządzania ds. nauki.

W prowadzonej działalności koło naukowe *Ius publicum* od samego początku spotyka się z życzliwością władz uczelnianych i wydziałowych. W szczególności jesteśmy wdzięczni za pomoc udzieloną w roku akademickim 2012/2013 przez prof. **Krystynę Macek-Kamińską**, prorektora ds. dydaktyki, oraz przez władze Wydziału Ekonomii i Zarządzania: dziekana prof. **Joachima Foltysa** oraz prodziekanów: prof. Gabriele Jyż, dr **Małgorzatę Adamską** i dr **Łukasza Dymka**. W dniu 16 maja 2012 r. studenci przyznali tytuł Przyjaciela Studenckiego Koła Naukowego Nauk o Administracji *Ius publicum* osobom, które udzielały pomocy i wsparcia w działalności prowadzonej przez studentów: p. **Danucie Jazłowieckiej**, prof. dr hab. inż. Piotrowi Wachowi, prof. dr hab. inż. **Jerzemu Skubisowi**, prof. dr hab. Krzysztofowi Malikowi oraz prof. dr hab. Marianowi Ciepajowi.

mgr Piotr Zamelski



Wiązania Wiedzy

Studenci SKN „Roads&Bridges” na V Ogólnopolskim Sympozjum Kół Naukowych „Wiązania Wiedzy”

W dniach 14-15 grudnia 2012 roku odbyło się V Ogólnopolskie Sympozjum Kół Naukowych „Wiązania Wiedzy”, zorganizowane przez Koło Naukowe Chemików „Koronan” Uniwersytetu Opolskiego oraz SKN „Pixel” Politechniki Opolskiej. Sympozjum miało charakter interdyscyplinarny, a jego celem była wymiana osiągnięć studenckich kół naukowych.

W symposium uczestniczyli tym razem wyłącznie studenci Uniwersytetu Opolskiego i Politechniki Opolskiej, w tym członkowie naszego KN Roads & Bridges. Około 40 uczestników symposium przedstawiło obszary swoich zainteresowań, m.in. z zakresu biologii, chemii, informatyki, czy - jak w przypadku naszych koleżanek i kolegów - tematyki mostowej. Każde z kół naukowych przygotowało również poster, mające na celu zaprezentowanie swojej działalności i osiągnięć.



D. Weisser, M. Mainka, P. Lazik i M. Magiera

Po krótkim powitaniu, symposium rozpoczęło wykładami gości, tj. prof. **Krystyny Czai**, która omówiła problem utylizacji odpadów polimerowych, natomiast prof. **Maria Wrzuszczak** przygotowała wystąpienie nt. badania materiałów przewodzących metodą prądów wirowych. Następnie, kolejno wygłaszano referaty studentów i doktorantów. Studenci z naszego koła, pod opieką dra inż. **Przemysława Jakiela**, przygotowali następujące referaty:

„Nowoczesne materiały konstrukcyjne w budownictwie mostowym” autorstwa inż. **Bogusława Magiery**,

„Badanie materiałowe stali w starych mostach poddanych modernizacji” autorstwa **Stanisława Kościółka**,

„Żeliwo - przełom w mostownictwie” autorstwa inż. **Moniki Mainki**,

„Katastrofy mostowe” autorstwa **Piotra Lazika**, **Damiana Majera** i **Katarzyny Tymków**,

„Estetyka krajowych kładek dla pieszych o konstrukcji kratownicowej” autorstwa **Dominiki Weisser**.

„Działalność studenckiego koła naukowego „Roads and Bridges” - ten poster przygotował inż. Monika Mainka wraz z opiekunem Przemysławem Jakielom.

Każdy z uczestników otrzymał materiały sympozyjne, korzystaliśmy też z przygotowanego przez organizatorów poczęstunku. Dzięki różnorodności wystąpień

dowiedzieliśmy się o wielu interesujących aspektach nauki z dziedzin niekoniecznie dotyczących budownictwa.

Niestety, symposium, w porównaniu z poprzednimi edycjami, nie było pozbawione nieraz poważnych błędów organizacyjnych... Bez wątpienia zaliczyć można do nich, np. zbyt krótki termin przewidziany na przygotowanie referatów, chaos informacyjny, fatalnie wydana książka sympozyjna (nosząca znamiona brulionu), wresz-

cie ogłoszony bez przygotowania konkurs na najlepszy referat, którego reguły były bardzo niesprawiedliwe, wręcz absurdalne (głosu na najlepszy referat nie mógł oddać każdy z uczestników, a obowiązywał jedynie głosowanie zbiorowe - każde z kół mogło oddać po 1 głosie), w wyniku czego oddano w sumie zamiast ok. 40, jedynie kilka głosów. Ponadto, poważnym błędem było nie rozdzielenie w konkursie referatów studenckich i doktoranckich, których jakość, choćby merytoryczna, z natury rzeczy stoi na wyższym poziomie. W związku z powyższym, wydaje się całkiem prawdopodobne, że uchybienia te wpłynęły na zmniejszenie liczby uczestników. Przemilczec wypadałoby fakt, że na konferencji spoza Opola nie zjawiał się nikt, więc pojawia się pytanie: po co w tytule znalazł się dopisek „...ogólnopolskie”? Było to jednak pożyteczne doświadczenie dla studentów, uczące: jak nie należy organizować konferencji.

Miejmy jednak nadzieję, że w następnej edycji to cykliczne spotkanie zostanie lepiej przemyślane i zorganizowane sprawniej.

mgr Katarzyna Tymków - studentka studiów stac. I stopnia dr inż. Przemysław Jakiel, Wydział Budownictwa PO

Kultura

Zaczęło się od Wizji

4 grudnia 2012 r. świętowaliśmy jubileusz 25 – lecia pracy twórczej Przemysława Ślusarczyka, dyrygenta Orkiestry Politechniki Opolskiej, kierownika el12 Opole Politechnic Band – pracownika Działu Promocji i Kultury.

Wszystko zaczęło się 12 grudnia 1987 roku, kiedy to w Sali kameralnej Szkoły Muzycznej I i II stopnia w Opolu Przemek Ślusarczyk, wówczas uczeń, po raz pierwszy wykonał publicznie utwór wg własnej kompozycji. Utwór nosił znamienity tytuł - *Wizja nr I* i dał początek nie tylko karierze muzycznej artysty, ale i całej serii kolejnych, spektakularnych - i co najważniejsze - konsekwentnie i pomyślnie realizowanych wizji. A trzeba wiedzieć, że ich rozmach sięga od dworców (*Kolej na orkiestrę czyli opolski ekspres dęty*), poprzez *Muzyczne impresje* i *Z orkiestrą po Odrze* do „dworów” (*Z orkiestrą po zamkach i pałacach*).

Potem były studia muzyczne w Krakowie i managerskie w Warszawie, laury na licznych konkursach kom-

pozytorskich i poetyckich, współpraca z instytucjami kultury i mediami.

A przede wszystkim: tworzenie – muzyki, formacji muzycznych i kultury muzycznej regionu.

I tak właśnie romans z muzyką przetrwał się w nierozzerwalny związek, dlatego też 25 rocznicę debiutu na scenie możemy śmiało nazwać srebrną, mimo że miano to tradycyjnie odnosi się do rocznic małżeńskich. A czyż można sobie zażyczyć lepszej oprawy dla srebrnych godów, jak wnętrze pałacu?

Malowniczy Pałac Izbecko, stał się sceną okolicznościowych życzeń, dzięki wspomnianemu już cyklu koncertów „Z orkiestrą po zamkach i pałacach”.

Wśród gości znalazły się panie prorektor – prof. **Krystyna Macek-Kamińska** z Politechniki Opolskiej oraz dr **Lucyna Sochocka** z Państwowej Medycznej Wyższej Szkoły Zawodowej, oraz członkowie zarządu Przedsiębiorstwa el12 sp. z o. o - **Regina Dajczak** i **Grzegorz Kozacki**. Z okolicznościowym odczytem wystąpiła **Krystyna Duda** z Działu Promocji i Kultury.

A potem wysłuchaliśmy pięknego koncertu el12 Opole Politechnic Band tworzonego przez muzyków z OPO, Orkiestry Dętej Zespołu Szkół Elektrycznych w Opolu i z Jemielnicy.

LSG



Przemkowi nigdy nie brakuje weny, ale gdyby kiedyś zatrzęsła nim jakaś chwilowa niemoc – po prostu zbije szybkę i wyjmie sobie awaryjny klucz wiolinowy.



Sala balowa Pałacu Izbecko

Przemysław Ślusarczyk urodził się 1 września 1973 roku w Opolu. Studiował kompozycję pod kierunkiem Marka Studiował kompozycję pod kierunkiem Marka Stachowskiego oraz Bogusława Schaeffera (dyplom w 1996) w Akademii Muzycznej w Krakowie. W latach 1994-99 odbył także studia w zakresie dyrygentury w klasie Stanisława Welanika zakończone dyplomem. W 2001 ukończył Podyplomowe Studium Managerów Kultury w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie. Swoje umiejętności kompozytorskie, dyrygenckie i wokalne doskonalił na wielu kursach w kraju.

W 1995 był finalistą Międzynarodowego Konkursu Kompozytorskiego „Choeur et Maitrises Cathedrales” w Amiens we Francji, w 1997 otrzymał Grand Prix Międzynarodowego Konkursu Kompozytorskiego im. Pablo Sorozabala w San Sebastian w Hiszpanii. Jako poeta został trzykrotnie wyróżniony: w Ogólnopolskim Konkursie Literackim Na wypowiedź o Bolesławie Leśmianie w Iłży (1997), w Ogólnopolskim Konkursie Poetyckim O złotą muszlę Bałtyku w Szczecinie (1999) oraz w Ogólnopolskim Konkursie im. Stanisława Ciesielczuka w Hrubieszowie (2000). W 2008 roku za pracę z uczniami uzdolnionymi muzyczne oraz wieloletnie prowadzenie Orkiestry Dętej ZSE otrzymał nagrodę Prezydenta Miasta Opola. W 2008 roku otrzymał wyróżnienie za aranżacje dla Zespołu „Kupskie Echo” w XVII Festiwalu Chórów i Zespołów Mniejszości Niemieckiej w Walcach.

Przemysław Ślusarczyk w 1993 założył w Krakowie Formację Muzyki Współczesnej „W 1234”, która miała na celu popularyzowanie muzyki współczesnej. Z Formacją koncertował do rozwiązania zespołu w 1997. W latach 1996-99 współpracował z Magazynem Muzycznym „Vivo”, od 1998 pełniąc funkcję redaktora działu recenzji. Od 1998 do 1999 współpracował z Orkiestrą Dętą Huty im. Tadeusza Sędzimiry w Krakowie. Ponadto współpracował z Eksperymentalnym Stu-



diem Tańca w Krakowie (1995-99), z Teatrem im. Jana Kochanowskiego w Opolu (2000). W latach 1999-2000 pracował jako asystent dyrygenta w Filharmonii Opolskiej. W 2001 pracował w Centrum Edukacji Artystycznej Regionu Opolskiego. W tym samym roku założył Chór Opus w Opolu, który prowadził do 2004. W latach 2002 - 2007 prowadził Grupę Wokalną w Zespole Szkół Elektrycznych im. T. Kościuszki w Opolu, której był założycielem. W latach 2005-2007 był kierownikiem artystycznym Zespołu „Przysieczanki” z Przysieczy i współpracował z Zespołem „Schleierklang”. W latach 2005 - 2007 był kierownikiem i współzałożycielem zespołu „Małe Ligockie Wrzoso”. Był współtwórcą i

kierownikiem artystycznym Festiwalu Folkloru i Sztuki Ludowej „Jesień z folklorem” (festiwal wojewódzki). W latach 2001 - 2008 współpracował z Teatrem Jednego Wiersza i Miejską Biblioteką Publiczną w Opolu. W 2010 i 2011 roku był nominowany do Nagrody Prezydenta Miasta Opola w dziedzinie kultury.

Jego utwory były wykonywane podczas wielu koncertów i festiwali w kraju oraz za granicą.

Od 2000 jest dyrygentem Orkiestry Dętej Zespołu Szkół Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Opolu. W latach 2004 - 2007 był kierownikiem artystycznym i współzałożycielem Zespołu Wokalnego „Ligockie Wrzoso” z Ligoty Prószkowskiej (ponownie od 2009 roku). W 2006 roku założył Orkiestrę Politechniki Opolskiej, której jest dyrygentem. Od 2006 współpracuje z Zespołem „Kupskie Echo”. Od 2007 roku pracuje na Politechnice Opolskiej w Dziale Promocji. Od 2009 roku jest dyrygentem Jemielnickiej Orkiestry Dętej. Od 2011 roku jest kierownikiem artystycznym el12 Opole Politechnic Band, którego jest założycielem.

www.slusarczyk.eu



Nagroda dla Wrzosów

Miło nam poinformować o kolejnym sukcesie zespołu śpiewaczego z Ligoty Prószkowskiej. 20 stycznia zespół prowadzony przez **Przemysława Ślusarczyka** zdobył II nagrodę podczas XIII Przeglądu Kolęd i Pastorałek „Brzeskie Kolędowanie”. Serdecznie gratulujemy!

Czas na rock

Zapraszamy amatorskie kapele do wzięcia udziału w IX Przeglądzie Amatorskich Zespołów Studenckich ROCK-TIME 2013.

Coroczna impreza odbywająca się od 2004 r., na stałe wpisała się już do kalendarza muzycznych wydarzeń Opola – stolicy polskiej piosenki. Stale zalewani przez komercyjne nuty staramy się ukazać studentom, że na polskiej scenie muzycznej wciąż jest miejsce na mocne gitarowe riffy czy szczerze teksty. Niezaprzeczalnym dowodem sukcesu jest fakt, iż z roku na rok impreza przyciąga coraz większą publiczność. Tworzymy alternatywną scenę muzyczną dla garażowych kapel po to, by Opole kojarzyło się także z kapelami młodymi i ambitnymi – grającymi po prostu dobrą muzykę.

Przegląd ten jest szansą na dostrzeżenie waszego zespołu oraz pokazanie swojej twórczości szerokiej publiczności. Rock – Time, to nie tylko koncert finałowy, ale także promocja finalistów na antenie Radia Emitter. Główną nagrodą jest bon na 2000 złotych do wydania w wybranym przez zwycięzcę studiu nagraniowym! Dziewięćdziesięcioletnia historia Przeglądu ukazuje mozaikę niezwykle uzdolnionych muzyków, którzy wzięli udział w Rock – Time'ie. Wyróżnienia swojej twórczości otrzymały m.in. tak zespoły, jak: Pajujo, Niebo, Lustro, Nutshell, Transfusjon, zespół 69, Tabu czy Kamil Bednarek i Star Guard Muffin. Wówczas jeszcze nieznanne kapele, fenomenalnie wykorzystały szansę promocji, jaką dają udział w Rock–Time. Dziś, wszystkie te grupy rozwijają się, wydają płyty, koncertują czy nagrywają profesjonalne teledyski. A temu wszystkiemu towarzyszą stale powiększające się rzesze fanów.

Tegoroczny finał Przeglądu Amatorskich Zespołów Studenckich Rock – Time 2013 odbędzie się w Narodowym Centrum Polskiej Piosenki, co niewątpliwie świadczy o stale wzrastającym prestiżu imprezy.

Imprezę organizuje Studenckie Studio Radiowe EMITER z Opola, Narodowe Centrum Polskiej Piosenki oraz Samorząd Studencki Politechniki Opolskiej. Na zgłoszenia kapel czekamy do 17 lutego!

Finałowy koncert, na którym wystąpi 8 najciekawszych zespołów odbędzie się 13 kwietnia br.

Informacje o poprzednich edycjach, galerii zdjęć, regulamin oraz możliwość zarejestrowania Waszej kapeli – to wszystko na naszym portalu:

<http://rocktime.radioemiter.p>

W razie pytań zapraszamy do kontaktu mailowego:

ROCK-TIME
IX PRZEGLĄD AMATORSKICH ZESPOŁÓW STUDENCKICH

2013
REJESTRACJA ZESPOŁÓW

ZGŁOŚ SWÓJ ZESPÓŁ
ZAGRAJ NA PRZEGLĄDZIE
WYGRAJ I ZDOBAJ GŁÓWNA NAGRODĘ
NAGRANIE PŁYTY W PROFESJONALNYM STUDIUM!

REJESTRACJĘ KAPEL
PROWADZIMY W OKRESIE
01.01.13
17.02.13

FORMULARZ REJESTRACYJNY
ZNAJDUJE SIĘ NA STRONIE
[HTTP://ROCKTIME.RADIOEMITER.PL](http://ROCKTIME.RADIOEMITER.PL)

Organizatorzy: **emiter** **Narodowe Centrum Polskiej Piosenki** **CSOP** **owsiaknet.pl** **FZ** **FABRYKA ZESPOŁÓW**

- Mayday 2 (reż. Tomasz Konina) – 1, 28 lutego (18.00), 28 lutego (11.00)
- Małe zbrodnie małżeńskie (reż. Marcin Sosnowski) - 2, 3, 6 lutego (19.00)
- Mayday 1 (reż. Tomasz Konina) – 5, 27 lutego (19.00), 26, 27 lutego (11.00)
- Bracia i siostry (reż. Maja Kleczewska) – 7, 8, 9, 10 lutego (19.00)
- Kwartet (reż. Marcin Sosnowski) – 12, 13 lutego (19.00)
- Naprawdę nie dzieje się nic, czyli piosenki z Opola (reż. Tomasz Konina) – 14, 15 lutego (19.00)
- 12 stacji (reż. Mikołaj Grabowski) – 19 lutego (19.00), 20 lutego (11.00)
- Czego nie widać (reż. Tomasz Konina) – 23, 24 lutego (19.00)

- Karnawałowe wieczore symfoniczne - 1, 8 lutego (19.00)
- Utwory Stinga - 2 lutego (19.00)
- Studio Woklane Bard - 3 lutego (18.00)
- Klasyczne wtorki - 5 lutego (19.00)
- Standardy muzyki popularnej - 6 lutego (19.00)
- Wieczór Klubowy - 9 lutego (19.00)
- Koncert karnawałowy - 10 lutego (17.00)
- Ewa Uryga - 14 lutego (19.00)

- Koncert symfoniczny - 15, 22 lutego (19.00)
- Pieśni rosyjskie - 16 lutego (19.00)
- Koncert dla dzieci i młodzieży - 18 lutego (9.15, 10.45)
- Tomek Sawicki prezentuje - 20 lutego (19.00)
- Prezentacje uczniów szkoły gitarowej RAGTIME - 23 lutego (14.00)
- Dżem akustyczny - 24 lutego (18.00)
- Jagoda Krzemińska - 26 lutego (19.00)
- Czarno-Czarni - 28 lutego (19.00)

Do zobaczenia w teatrze!

Co słychać w filharmonii?

Nowości wydawnicze

W Bibliotece Głównej

Zarządzanie talentami i planowanie ścieżek karier : [zestaw narzędzi] / James A. Cannon, Rita McGee ; [przekł. Katarzyna Iwańska]. - Warszawa : ABC a Wolters Kluwer business, 2012. - 411 s.

Sygnatury: E 4722 – książka dostępna w Czytelni Wydziału Ekonomii i Zarządzania

„Niniejsza książka jest doskonałym źródłem nowoczesnych metod zarządzania talentami i planowania ścieżek karier wspomagających efektywne funkcjonowanie całej organizacji. 41 specjalistycznych narzędzi, które zostały tu przedstawione, umożliwią skuteczne: zidentyfikowanie talentów, których organizacja potrzebuje lub którymi już dysponuje, pozyskiwanie talentów z zewnątrz, zaplanowanie rozwoju pracowników oraz ścieżek ich karier, tak by w pełni wykorzystali ich potencjał; utrzymanie wartościowych pracowników i ochronienie ich przed zakusami konkurencji.

W książce opisano również zalecane działania w razie odejścia kluczowych pracowników. Książka zawiera listy kontrolne, ćwiczenia i użyteczne wskazówki poparte najlepszymi biznesowymi praktykami.

Autorzy w sposób kompleksowy opisali cały proces zarządzania wartościowymi dla firmy pracownikami, z myślą o przyszłości ich i organizacji – od określenia potrzeb organizacji w tym zakresie po ocenę zastosowanych rozwiązań. Przedstawione w książce metody zostały sprawdzone w wielu organizacjach.

Książka adresowana jest do specjalistów ds. HR, konsultantów i menedżerów”. [z okł.]

E-turystyka: ekonomiczne problemy implementacji technologii cyfrowych w sektorze turystycznym / Adam Pawlicz. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2012. - 132 s.

Sygnatury: F 6898 – książka dostępna w Czytelni Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii

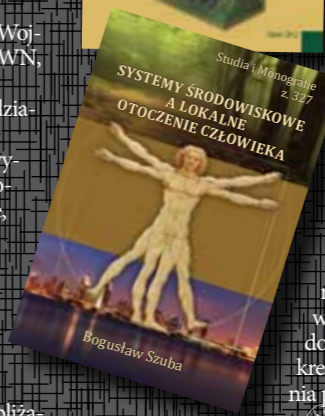
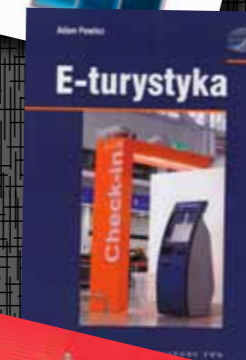
„E-turystyka to książka przeznaczona dla wszystkich zainteresowanych problematyką zastosowań szeroko rozumianych technologii cyfrowych w sektorze turystycznym, a w szczególności dla praktyków życia gospodarczego, pracowników administracji publicznej, pracowników naukowych oraz studentów kierunków związanych z turystyką.

Opracowanie ma charakter ekonomiczny – jest zatem w nim eksponowany przede wszystkim wpływ technologii informatycznych na proces wymiany na rynku usług turystycznych, natomiast kwestie związane z technicznymi aspektami rozwoju technologii stosowanych w systemach informatycznych zostały ograniczone do minimum. Na uwagę zasługuje również znacząca użyteczność i walory poznawcze opracowania, zwłaszcza 14 studiów przypadków w zakresie e-turystyki z całego świata. Mogą one stanowić również inspirację do wyboru tematów prac magisterskich i dyplomowych przez polskich studentów”. [z okł.]

Historia sportu na tle rozwoju kultury fizycznej / Wojciech Lipiński. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2012. - 764, [1] s., [48] s. tabl.

Sygnatury: P 6899 – książka dostępna w Czytelni Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii

„Fascynująca publikacja obejmująca dzieje sportu, wychowania fizycznego, turystyki i rekreacji, od starożytności, przez średniowiecze, epokę odrodzenia, oświecenie, wiek XIX, do aktualnych wydarzeń sportowych z pierwszej dekady XXI wieku. Opowieści o grach sportowych starożytnego Bliskiego Wschodu, starogreckich igrzyskach olimpijskich, wpływie ludów stepowych na rozwój europejskiego sportu, średniowiecznych grach piłkarskich czy powstaniu nowożytnego ruchu olimpijskiego są tylko niektórymi z przytoczonych przez Autora. Jest to historia żywa, pełna epizodów, przybliża-



jąca najbardziej odległe dyscypliny sportowe, ale niepomijająca także współczesnych problemów i zagadnień związanych ze sportem, jak doping, korupcja, igrzyska paraolimpijskie czy fenomen biegającego na protezach Oscara Pistoriusa. Treść książki urozmaicają barwne anegdoty, interesujące ilustracje oraz aneks z zestawieniami różnych zawodów sportowych”. [z okł.]

opr. Wioletta Ernst

W Oficynie Wydawniczej

Skrypt nr 293. Marian Łukaniszyn, Mariusz Jagiela, Tomasz Garbiec. **Zbiór zadań z maszyn elektrycznych.**

Materiał zawarty w skrypcie przeznaczony jest do ćwiczeń rachunkowych z maszyn elektrycznych dla studentów studiów dziennych i studiów zaocznich I stopnia WEAiI na kierunku elektrotechnika. Może być również używany przez studentów na kierunkach: automatyka i robotyka, mechatronika oraz energetyka. Skrypt ma stanowić pomoc w nabywaniu umiejętności posługiwania się metodami wyznaczania podstawowych parametrów eksploatacyjnych oraz kształtowania roboczych charakterystyk maszyn elektrycznych (z Przedmowy).

SiM z. 335. Mariusz Pełc. **Policy-Based Reconfiguration of the Computer Control Systems.**

Niniejsza monografia jest jedną z najbardziej aktualnych publikacji prezentujących stan wiedzy w dziedzinie przetwarzania opartego o polityki. Odnosi się ona bowiem do najbardziej aktualnych prac z tego zakresu oraz przedstawia najbardziej aktualne trendy i zastosowania. (...) Wszystkie przedstawione w niniejszej pracy zastosowania polityk dowodzą, że przetwarzanie w oparciu o polityki jest niezwykle użyteczną technologią, która może być z powodzeniem stosowana w komputerowych systemach sterowania, w tym systemach sterowania czasem rzeczywistego, w celu poprawy ich efektywności (ze streszczenia).

Skrypt nr 294. Marian Łukaniszyn, Marcin Kowol, Janusz Kołodziej. **Zadania z teorii pola elektromagnetycznego.**

W skrypcie ograniczono zagadnienia do pól niskiej częstotliwości, pomijając zjawiska generacji i przesyłu fal elektromagnetycznych wysokiej częstotliwości. Do części zadań typowych podano rozwiązania, do pozostałych podano odpowiedzi. (...) Autorzy wyrażają nadzieję, że skrypt zwiększy studentom możliwość samodzielnego studiowania przedmiotu teoria pola elektromagnetycznego (z Przedmowy).

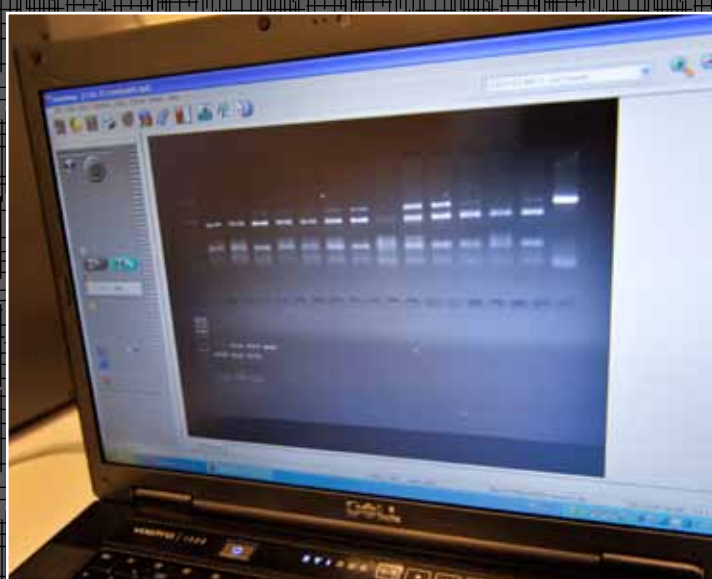
SiM z. 327. Bogusław Szuba. **Systemy środowiskowe a lokalne otoczenie człowieka.**

Praca jest próbą dokonania ogólnej oceny realizacji idei miasta-ogrodu pod kątem harmonizowania oddziaływań środowiska przyrodniczego, społeczno-kulturowego i zbudowanego, dla wybranych miast osiedli angielskich, amerykańskich, niemieckich i polskich. W toku rozważań autor dokonuje reinterpretacji idei miasta-ogrodu (...) Rozważania prowadzą do wyników, które z jednej strony stanowią rozwinięcie i kontynuację dobrze znanej w świecie idei miasta-ogrodu, z drugiej natomiast kreują nową doktrynę urbanistyczną środowiskowego kształtowania przestrzeni (ze streszczenia).

Małgorzata Kalinowska



E. Majorczyk



Laboratorium Biochemii i Genetyki