



Numer jest podwójny – powakacyjny. Po otwarciu wszystkiego, co należało, i odśpiewaniu „Radujmy się ...” miłego i pełnego sukcesów Roku Akademickiego życzy PT czytelnikom Redaktor

Z życia Wydziału

Nagroda Prezesa RM dla JM Rektora PG – prof. Jacka Namieśnika

Nowe rozwiązania metodyczne i aparaturowe w zakresie analityki środowiskowej, żywności i medycznej stanowiły podstawę do nagrodzenia profesora Jacka Namieśnika jako jednego z najbardziej rozpoznawalnych na świecie polskich chemików, współtwórcę polskiej szkoły analitycznej zaliczanej do międzynarodowej czołówki. Jego wybitne osiągnięcia naukowe to m.in. nowatorskie propozycje metodyczne i aparaturowe, które mają nie tylko kluczowe znaczenie dla praktyki analitycznej w ważnych dziedzinach biologii, medycyny i środowiska, ale także stymulują rozwój tych dziedzin. Dorobek profesora Jacka Namieśnika znalazł uznanie międzynarodowej społeczności naukowej, o czym świadczą znakomite parametry bibliometryczne, jak i szeroka współpraca z wiodącymi, światowymi ośrodkami uniwersyteckimi. Wniosek o przyznanie profesorowi Nagrody Prezesa Rady Ministrów został złożony przez Radę Wydziału Chemicznego PG w ubiegłym roku.

Prace znajdujące się w dorobku prof. Jacka Namieśnika cieszą się dużym zainteresowaniem w środowisku naukowym, czego przejawami są 7755 niezależnych cytowań oraz wartość liczbowa indeksu Hirscha wynosząca 46 (wg Web of Science na dzień 24.07.2017). Sumaryczna wartość liczbowa współczynnika oddziaływania (Impact Factor, IF) czasopism, w których te prace zostały opublikowane wynosi 1975,81. Profesor Jacek Namieśnik wypromował dotychczas 64 doktorów, w tym 14 jako współpromotor. Jest również promotorem lub współpromotorem w 9 otwartych przewodach doktorskich i opiekunem 3 słuchaczy studium doktoranckiego oraz współautorem 10 przyznanych patentów, w tym 1 patentu europejskiego i 4 zgłoszeń patentowych. W latach 1990–1996 był prodziekanem Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej, w latach 1996–2002 i 2005–2012 pełnił funkcję dziekana, a od 1995 roku jest kierownikiem Katedry Chemii Analitycznej.

Profesor Jacek Namieśnik został odznaczony Krzyżem Komandorskim Orderu Polonia Restituta przez Prezydenta RP Andrzeja Dudę. Jest także doktorem honoris causa Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego i Wojskowej Akademii Technicznej oraz profesorem honorowym Uniwersytetu w Bukareszcie. Warto dodać, że profesor Namieśnik otrzymał już Nagrodę Prezesa RM za wybitne osiągnięcia naukowe w zakresie inżynierii środowiska w 2007 roku.

Jako wnioskodawcy, cieszymy się ze skuteczności wniosku oraz składamy laureatowi najlepsze gratulacje

Dziekan i Rada Wydziału Chemicznego PG

Nadchodzące Seminarium Wydziałowe.

Serdecznie wszystkich zapraszamy na pierwsze w tym roku akademickim Seminarium Wydziałowe, które odbędzie się w poniedziałek 9 października 2017 roku, w Minicentrum Konferencyjnym (LUWR), godzina 10:15. Naszym gościem będzie Profesor Rajendra Prasad z Amity University, Gurgaon, Indie. Tytuł wystąpienia: "Multi drug resistance: from microbes to man".

Plan posiedzeń RW w nadchodzącym roku akademickim

11 października 2017
08 listopada 2017
06 grudnia 2017 (jest uroczysty Senat, ale inny każdy inny termin odpada)
10 stycznia 2018
07 lutego 2018
07 marca 2018
11 kwietnia 2018
09 maja 2018
06 czerwca 2018
13 lipca 2018

Owoce konkursów grantowych

Informujemy, że wniosek grantowy w konkursie MINIATURA I złożony przez dr inż. Konrada Trzcinskiego z pracowni pani profesor Anny Lisowskiej-Oleksiak (nr wniosku ID 369923) otrzymał finansowanie na rok w wysokości 49 500 PLN. Temat wniosku brzmi: Właściwości fotoelektrochemiczne warstw wanadanu bizmutu modyfikowanych kobaltowymi pochodnymi heksacyjanometalanów metali. W gronie zakwalifikowanych do finansowania znalazł się także projekt (ID wniosku 370949) dr inż. Błażeja Kudłaka z Katedry Chemii Analitycznej pt. „Wyznaczenie wpływu bisfenolu A (i jego analogów) na toksyczność (potencjał endokryny) wybranych leków”, na które to badania otrzymał on 49 940 PLN.

Do znacznie cięższej kategorii należy konkurs NCBR Lider, którego VIII edycję właśnie

Wydarzenia, terminy

Polecamy kalendarz na głównej stronie www Wydziału Chemicznego (trzeba odblokować wyskakujące okienka).

Publiczne obrony prac doktorskich

10.10.2017 o godzinie 11:15 w Sali 222 Ch. A W. Ch. PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Agaty Jażdżewskiej. Tytuł rozprawy: „Impedancyjne monitorowanie szybkości korozji w układach wodnych z zastosowaniem inhibitorów korozji”. Promotor: dr hab. inż. Juliusz Orlikowski (PG). Recenzenci: dr hab. inż. Wojciech Jurczak (AMW w Gdyni), prof. dr hab. Zbigniew Żurek, (PKrak).

10.10.2017 o godzinie 13:30 w Sali 112 Ch. A W. Ch. PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Anny Zakaszewskiej. Tytuł rozprawy: „3-Acyloketeny generowane z 5-acylo-2,2-dimetylo-1,3-dioksa-4,6-dionów w syntezie mono i bicyklicznych układów β-laktamowych”. Promotor: dr hab. Sławomir Makowiec (PG). Recenzenci: prof. dr hab. Marek Chmielewski (IChO PAN), prof. dr hab. Bernard Lampek (UG).

11.10.2017 o godzinie 10:15 w Minicentrum Konferencyjnym Ch. A W. Ch. PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Marcina Urbanowicza. Tytuł rozprawy: „Wykonanie i zastosowanie układów złożonych z miniatury (solid-contact) elektrod jonoselektywnych do badań biomedycznych”. Promotor: prof. dr hab. inż. Maria Bocheńska (PG); Promotor pomocniczy: dr inż. Mateusz Moderhak (PG). Recenzenci: prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska (PW), dr hab. inż. Dorota Pijanowska, prof. nadzw. (Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN).

16.10.2017 o godzinie 10:15 w Sali 106 Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Witolda Kozaka. Tytuł rozprawy: „Projektowanie, synteza fosforowych i tiofosforowych pochodnych kumaryny, bifenylu, tyraminy oraz flawonoidów i badanie ich aktywności biologicznej jako potencjalnych inhibitorów sulfatazy steroidowej (STS)”. Promotor: prof. dr hab. inż. Janusz Rachoń (PG); Promotor pomocniczy: dr inż. Sebastian Demkowicz (PG). Recenzenci: prof. dr hab. inż. Tadeusz Gajda (PŁ), prof. dr hab. inż. Roman Gancarz (PWR).

16.10.2017 o godzinie 12:30 w Minicentrum Konferencyjnym Ch. A W. Ch. PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Andrzeja Skwareckiego. Tytuł rozprawy: „Synteza koniugatów parasoli molekularnych ze związkami o udowodnionej aktywności przeciugrzybiczej”. Promotor: prof. dr hab. inż. Maria Milewska (PG). Recenzenci: prof. dr hab. inż. Paweł Kafarski (PWR), prof. dr hab. Krzysztof Rolka (UG).

19.10.2017 o godzinie 11:15 w Sali 112 Ch. A W. Ch. PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Beaty Wicikowskiej. Tytuł rozprawy: „Otrzymywanie i właściwości materiałów anodowych zawierających nanokompozyty krzemionkowo-węglowe do ogniw litowo – Jonowych”. Promotor: prof. dr hab. Anna Lisowska-Oleksiak (PG), promotor pomocniczy: dr inż. Andrzej Nowak (PG) Recenzenci: prof. dr hab. Andrzej Czerwiński (UW), dr hab. Marek Szklarczyk, prof. UW (UW).

ukończono. Wśród ogłoszonych kwalifikacji do finansowania znalazł projekt dr inż. Krzysztofa Formeli z Katedry Technologii Polimerów. otrzymane dofinansowanie przeznaczy na „Opracowanie niskoemisyjnej technologii wytwarzania modyfikowanych regeneratów gumowych jako proekologiczna metoda recyklingu zużytych opon samochodowych. Kwota dofinansowania to 1.199.700 PLN. Jak podaje na swojej stronie NCBR, LIDER jest programem skierowanym do młodych naukowców. Jego celem jest poszerzenie kompetencji młodych naukowców w zakresie samodzielnego planowania prac badawczych oraz zarządzania własnym zespołem badawczym podczas realizacji projektów.

Cieszymy się bardzo z ww. sukcesów, a panom doktorom i ich „patronom naukowym” życzymy powodzenia w tak wysoko ocenionych przez zewnętrzne instytucje przedsięwzięciach.

Ponadto, mgr inż. Mateusz Daško zdobył dofinansowanie w konkursie ETIUDA 5 dla osób przygotowujących rozprawę doktorską w wysokości 110,7 tys. zł. Już wiadomo, że wyjeździe na staż na Uniwersytet CEU San Pablo w Hiszpanii. Tematem jego pracy doktorskiej jest „Projektowanie, synteza oraz badanie aktywności biologicznej nowych amidosiarczanowych inhibitorów sulfatazy steroidowej, zawierających w swojej konstytucji grupowania fosforowe lub wiązania C-F”. Jego opiekunem naukowym jest prof. Janusz Rachoń z Katedry Chemii Organicznej. Gratulujemy!

Święto nauki

W dniach 14 i 15 września 2017 na Wydziale miało miejsce doroczne Święto Nauki, jakim jest bez wątpienia Sesja Sprawozdawcza Uczestników Studium Doktoranckiego. W dniu 14 września miała ona szczególnie uroczysty charakter, gdyż dotyczyła Studiów Doktoranckich obu zaprzyjaźnionych wydziałów tworzących konsorcjum „Gdańska Chemia Akademicka” tzn. oprócz naszego – także Wydziału Chemii UG. Rozpoczęła ją uroczystość nadania nagród Oddziału Gdańskiego PTCh za najlepsze prace doktorskie wykonane na obu wydziałach w minionym roku. Uroczystość prowadziła Przewodnicząca OGd PTCh, pani prof. dr hab. inż. Barbara Becker.

W kategorii wyróżnienia, oba przypadły naszemu Wydziałowi. Zdobyły je: pani dr inż. Monika Kukowska, która pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Krystyny Dzierżbickiej wykonała pracę „Synteza oraz właściwości oligopeptydów jako związków o potencjalnym zastosowaniu w pielęgnacji skóry i leczeniu jej uszkodzeń” oraz pani dr inż. Anna Malankowska za pracę „Otrzymywanie i charakterystyka TiO₂ modyfikowanego nanocząstkami Au oraz Pd”, wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Adrian Zaleskiej-Medynskiej (ale obronionej na naszym Wydziale). Oba wyróżnieniom towarzyszył czeki po 1000 PLN.

Nagrody główne podzielili między siebie: pani dr inż. Weronika Hewelt-Belka (nasz Wydział) za pracę „Lipidomika gronkowca złocistego z wykorzystaniem techniki wysoko-sprawnej chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas” wykonaną pod promotorstwem pani prof. dr hab. inż. Agaty Kot-Wasik oraz dr inż. Krzysztof Żamojć (WCh UG, ale tytuł inżyniera uzyskany u nas na TOŚ) za pracę „Badania fizykochemiczne potencjalnych biosensorów molekularnych reaktywnych form tlenu i azotu” wykonaną pod opieką pana prof. dr hab. inż. Lecha Chmurzyńskiego i pana dr Dariusza Wyrzykowskiego jako promotora pomocniczego. W tych przypadkach towarzysząc czek opiewał na kwotę 5000 PLN. Nagrody w towarzystwie pani prof. Becker wręczyli laureatom i złożyli stosowne gratulacje dziekani obu wydziałów, prof. dr hab. inż. Sławomir Milewski oraz dr hab. Mariusz Makowski, prof. UG.

Laureaci nagród głównych przedstawili w skrócie swoje osiągnięcia, przy czym w zastępstwie dr inż. Krzysztofa Żamojcia wystąpił jego promotor pomocniczy.

Pan Dziekan Makowski obiecał najlepszym pochodzącym z UG referentom podczas sesji vouchery na sprzęt laboratoryjny. Po uroczystości rozpoczęła się dwudniowa sesja, podczas której przedstawiono 132 referaty, które oby zaowocowały równie dobrymi doktoratami oraz lawiną publikacji.

Jubileusz pani profesor Świetłany Białożór

Na posiedzeniu Rady Wydziału Chemicznego w dniu 13 września 2017 miała miejsce uroczystość z okazji 85. rocznicy urodzin pani prof. dr hab. inż. Świetłany Białożór. Jubilatka przybyła w bardzo dobrej formie i potrafiła zaskoczyć zebranych niektórymi stwierdzeniami. Poza członkami RW obecne również było niewielkie, ale znakomite grono naukowych „dzieci”, a nawet i „wnuków” pani profesor (grupa naukowa pani prof. dr hab. A. Lisowskiej-Oleksiak wraz z oczekującym habilitacji dr inż. Andrzejem P. Nowakiem, oraz dr hab. inż. M. Lieder). Jej prace z elektrochemii, a także wykłady z kinetyki i katalizy pamiętają jeszcze co starsi członkowie RW.

Pani profesor urodziła się w Wilnie 28 VI 1932. Na Wydziale Chemicznym PG studiowała w latach 1951–56, co zakończyła uzyskaniem dyplomu mgr inż. w dniu 14 VI 1956. Stopień naukowy doktora otrzymała 27 V 1963, a promotorem jej rozprawy doktorskiej był prof. Tadeusz Pompowski. Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskała 22 III 1975, a tytuł profesora 21 XI 1996. Związana była zawodowo z Wydziałem Chemicznym PG w latach 1956–2002. Poza ww. wypromowała jeszcze 3 doktorów (razem 5). W 2014 roku została uhonorowana tytułem Profesor Emeritus PG.

W swoich wystąpieniach JM Rektor PG, pan prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik i Dziekan Wydziału, pan prof. dr hab. inż. Sławomir Milewski, podkreślali, że jubilatka aktywnie włącza się w życie Uczelni, choćby poprzez korespondencję e-mailową z nimi i licząc na dalsze podobne kontakty. Wręczono kwiaty i prezenty. Pani profesor w swoim z kolei słowie podkreśliła, że opanowanie technologii IT ułatwia jej łączność z uczelnią, co postanowiła rozszerzyć zakładając dwa dni wcześniej bloga w Internecie. Była jak zwykle źródłem ciepła i serdeczności, zapowiadając wiele ciekawych a także – jak podkreśliła – wesołych wspomnień, na co z niecierpliwością czekamy.

Obrony, które się odbyły, dla zachowania ich w Biuletynie.

29.06.2017 o godzinie 11:30 w Minicentrum Konferencyjnym W.Ch. PG odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Igi Gubańskiej. Tytuł rozprawy: „Synthesis and characterization of novel aliphatic polyurethanes for tissue engineering applications”. Promotor: prof. dr hab. inż. Helena Janik (PG). Promotor pomocniczy: dr inż. Justyna Kucińska-Lipka (PG). Recenzenci: prof. dr hab. inż. Mohamed Bakar (Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu), dr hab. inż. Danuta Ciechańska, prof. IBWCh (Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych w Łodzi).

10.07.2017 o godzinie 11:15 w Sali 112 Ch. A W. Ch. PG odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Michała Banasika. Tytuł rozprawy: „Zastosowanie immobilizowanego białka MutS do wychwytywania fragmentów DNA zawierających niesparowane zasady”. Promotor: dr hab. inż. Paweł Sachadyn (PG). Recenzenci: dr hab. Iwona Mruk (Uniwersytet Gdański), prof. dr hab. Janusz Rak (Uniwersytet Gdański).

10.07.2017 o godzinie 13:30 w Sali 112 Ch. A W. Ch. PG odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Anny Strzelczyk. Tytuł rozprawy: „Modyfikacja i optymalizacja konstrukcji elektrochemicznych czujników gazów toksycznych”. Promotor: dr hab. inż. Bogdan Chachulski (PG). Recenzenci: dr hab. inż. Elżbieta Luboch, prof. nadzw. PG (PG), prof. dr hab. inż. Helena Teterycz (Politechnika Wrocławska).

12.09.2017 o godzinie 12:15 w Sali 112 Ch. A W. Ch. PG odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Patrycji Wcisło-Kucharek. Tytuł rozprawy: „Możliwości zastosowania materiałów zmiennofazowych do akumulowania ciepła oraz ich modyfikacje”. Promotor: prof. dr hab. Ewa Klugmann-Radziemska (PG), promotor pomocniczy: dr inż. Michał Rymś (PG) Recenzenci: dr hab. inż. Tadeusz Wójcik, prof. nadzw. AGH w Krakowie, prof. dr hab. inż. Adriana Zaleska-Medynska (UG).

25.09.2017 o godzinie 12:30 w Sali 112 Ch. A W. Ch. PG odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Mohamed Sulyma. Tytuł rozprawy: „Study on polymer modified road asphalt mixture”. Promotor: prof. dr hab. inż. Józef Haponiuk (PG), promotor pomocniczy: dr inż. Maciej Sienkiewicz (PG) Recenzenci: prof. dr hab. inż. Dariusz Bieliński (PŁ), prof. Mykhailo Bratychak (Lviv Polytechnic National University, Ukraina).

28.09.2017 o godzinie 12:00 w Minicentrum Konferencyjnym Chemia A W. Ch. PG odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Anny Dettlaff. Tytuł rozprawy: „Badania nad nanokompozytami bazującymi na polimerach przewodzących oraz materiałach węglowych w celu zastosowania ich w superkondensatorach”. Promotor: prof. dr hab. Ewa Klugmann-Radziemska (PG), promotor pomocniczy: dr inż. Monika Wilamowska (PG) Recenzenci: prof. dr hab. Paweł Kulesza (UW), prof. dr hab. inż. Adam Proń (PW).

Konkurs

Na konkurs dla ochotników czujących potrzebę wypowiedzenia się, żyłkę dziennikarską i obdarzonych niejakiimi talentami w tym kierunku zgłosiła się jak na razie jedna osoba. Dlatego też redaktor przedłuża termin zgłaszania się chęt-

Konferencja BioMillenium 2017

Jak informuje pani dr hab. inż. Beata Krawczyk, prof. nadzw. PG, w dniach 6-8 września 2017 roku na terenie PG odbyła się Ogólnopolska Konferencja Biotechnologów i Mikrobiologów BioMillenium 2017 pt. „Trendy i rozwiązania w biotechnologii i mikrobiologii”. Głównymi organizatorami konferencji była Katedra Biotechnologii Molekularnej i Mikrobiologii Politechniki Gdańskiej oraz Gdański Oddział Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, a współorganizatorami Katedra Mikrobiologii i Katedra Immunologii Wydziału Biologii Uniwersytetu Szczecińskiego oraz Gdański Oddział Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych. Patronat nad konferencją objęli: JM Rektor Politechniki Gdańskiej prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik, Wojewoda Pomorski Dariusz Drelich, Prezydent Miasta Gdańska Paweł Adamowicz, Rektor Uniwersytetu Gdańskiego dr hab. Jerzy Gwizdała, Prorektor ds. Nauki Politechniki Gdańskiej prof. dr hab. Janusz Smulko, Przewodniczący Komitetu Biotechnologii PAN prof. dr hab. Tomasz Twardowski oraz Elamed Media Group/Laboratorium.

Konferencję rozpoczęło wykładem przedstawiającym sylwetkę oraz zainteresowania naukowe zmarłego nagle w ubiegłym roku prof. dr hab. Józefa Kur, założyciela Katedry Biotechnologii Molekularnej i Mikrobiologii PG oraz pomysłodawcy i organizatora konferencji BioMillenium. W jej tegorocznej edycji udział wzięło ponad dwustu czołowych przedstawicieli świata nauki, doktoranci, studenci oraz zaproszeni goście, wśród nich prof. Bogdan Nowicki i prof. Stella Nowicki z Nowicki Institute for Women's Health Research, Brentwood, USA.

Tematami trzech sesji były:

- Biotechnologia w przemyśle, rolnictwie i środowisku
- Biotechnologia w medycynie i biologii molekularnej
- Mikrobiologia kliniczna i molekularna.

W konkursach na najlepszą prezentację ustną z biotechnologii, mikrobiologii oraz w konkursach na najlepsze prace badawcze przedstawione w formie posteru Komitetu naukowe wyłoniły laureatów oraz przyznały wyróżnienia. Laureatami zostali: Agata Wasak, Anna Wozniowiczka, Monika Rezulak, Karolina Błaszczowska, Adriana Muchowska, Martyna Franczuk, Ewelina Krajewska. Wyróżnienie przyznano dla Karoliny Dadury, Karola Bociana, Tomasza Wróbla. Młodym naukowcom gratulujemy.

Dopelnieniem konferencji były warsztaty zorganizowane przez firmę Lab-JOTÓ Ltd. Sp. z o. o., MML Centrum Medyczne, Laboratorium Medyczne Synevo oraz firmę Biokom, na których specjaliści podzielili się wiedzą i umiejętnościami praktycznymi dotyczącymi sposobów alternatywnego klonowania, nowych wyzwań diagnostycznych i terapeutycznych w przewlekłym zapaleniu zatok, zagadnień mikrobiologicznych łączących lekarza klinicystę, mikrobiologa i biochemika klinicznego oraz narzędzi do efektywnej edycji genomu metodą CRISPR.

Konferencja ICPPC – 2017

Na W. Ch. PG odbyła się również Międzynarodowa Konferencja nt. Obróbki i Charakteryzacji Polimerów (International Conference on Polymer Processing and Characterization) w dniach 27-29 września 2017.

Organizatorem sympozjum był profesor Józef Haponiuk – kierownik Katedry Technologii Polimerów z naszego Wydziału, a współorganizatorem prof. Thomas Sabu ze School of Chemical Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, Indie.

Spotkanie to ściągnęło grupę wybitnych ekspertów i obejmowało badania podstawowe oraz aplikacyjne w tematycznych dziedzinach. Poza wykładami zaproszonych ekspertów, konferencja obejmowała kilka sesji plenarnych oraz szereg sesji plakatowych, Cztery najlepsze postery zostały wybrane do nagrody.

Więcej na temat konferencji można znaleźć pod <http://www.processing.macromol.in/>.

nych do końca października, a w razie potrzeby – ad infinitum. Proszę zgłaszać się na adres e-mailowy redaktora (woitek_c@pg.gda.pl). Potrzebne są dwie, trzy osoby.