

Biuletyn

Dziekana Wydziału Chemicznego

BIULETYN Dziekana 04(280) 2 marca 2011

Z upoważnienia Dziekana redaguje Waław Grzybowski,
Katedra Chemii Fizycznej.
E-mail: wgrzyb@chem.pg.gda.pl, tel. 58-347-1610

Vivat Academia, vivant Professores!

NAGRODY NAUKOWE MIASTA GDAŃSKA ZA ROK 2010

28 stycznia 2011, w 400. rocznicę urodzin wielkiego gdańskiego astronoma w Ratuszu Staromiejskim odbyła się uroczystość wręczenia Nagrody Naukowej Miasta Gdańska im. Jana Heweliusza za rok 2011. Jak już informowaliśmy w jednym z poprzednich wydań BIULETYNU tegorocznym laureatem Nagrody Naukowej im. Heweliusza w kategorii nauk przyrodniczych został

profesor dr hab. inż. Janusz Rachoń

z Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej, a w kategorii nauk humanistycznych laureatem

profesor dr hab. Jan Burnewicz

z Wydziału Ekonomicznego Uniwersytetu Gdańskiego.

Nagrodę dla młodych uczonych, to jest Nagrodę im. Jana Uphagena w kategorii nauk przyrodniczych i ścisłych otrzymał

dr inż. Adrian Kosowski

z Wydziału ETI, najmłodszy nauczyciel akademicki na Politechnice Gdańskiej.

Profesor Janusz Rachoń, kierownik Katedry Chemii Organicznej na naszym Wydziale został doceniony za "*badania nad mechanizmami reakcji i nowymi metodami syntezy organicznej oraz opracowanie technologii leków przeciw osteoporozie*". Dzięki jego badaniom i talentom menedżerskim na rodzimy rynek trafiły tanie polskie leki, które pomagają pacjentom w walce z chorobami przewlekłymi.



Drugim naukowcem, do którego trafiła Nagroda jest prof. Jan Burnewicz, kierownik Katedry Badan Porównawczych Systemów Transportowych na Wydziale Ekonomii UG, któremu przyznano nagrodę za "stworzenie szkoły ekonomicznych badań porównawczych i podstaw ekonomii innowacji oraz za wkład w tworzenie programów rozwoju polskiego systemu transportowego".

Nagrodę Heweliusza została ustanowiona w roku 1987 i przyznaje ją Prezydent Miasta na wniosek Komitetu Nagrody Naukowej Miasta Gdańska im. Jana Heweliusza. W skład komitetu wchodzi: rektorzy wszystkich publicznych wyższych uczelni Gdańska, przedstawiciel Prezydenta Miasta Gdańska, przedstawiciel wszystkich niepublicznych uczelni Trójmiasta oraz wszyscy dotychczasowi laureaci tej nagrody. Komitetowi Nagrody przewodniczą: prezes Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku i prezes Gdańskiego Towarzystwa Naukowego. Do roku 2000 Nagrodę przyznawano jednej osobie, a od roku 2001 przyznawana jest gdańskim naukowcom za wybitne osiągnięcia pracy badawczej w dwóch dziedzinach: nauk ścisłych i przyrodniczych oraz nauk humanistycznych. Od 2003 roku przyznawana są również Nagrody Młodego Heweliusza, którymi nagradzani są młodzi pracownicy nauki rozpoczynający karierę, a którzy nie przekroczyli trzydziestego roku życia. Od roku 2007 nagroda dla młodych uczonych nosi nazwę Nagrody Naukowej Miasta Gdańska im. Uphagena.

Laureatem pierwszej edycji Nagrody im. Heweliusza został w roku 1988 profesor Edward Borowski. Nagroda została przyznana za opracowanie teoretycznych podstaw projektowania chemoterapeutyków do leczenia infekcji grzybowych. Drugim przedstawicielem naszego Wydziału wśród grona laureatów tego zaszczytnego wyróżnienia jest profesor Jacek Namieśnik, któremu Nagrodę przyznano za nowe rozwiązania metodyczne i aparaturowe w zakresie analityki środowiskowej.

Wszyscy dobrze znamy sylwetkę tegorocznego laureata. Profesora Janusz Rachoń, chemik, nauczyciel akademicki, rektor Politechniki Gdańskiej w latach 2002–2008. Od ponad dziesięciu lat kieruje Katedrą Chemii Organicznej. Wybitny specjalista z zakresu syntezy organicznej, chemii organicznej fosforu – syntezy związków biologicznie czynnych stosowanych w medycynie, rolnictwie i przemyśle. Bada mechanizmy reakcji. Ma na swoim koncie kilkanaście patentów oraz cztery oryginalne wdrożone technologie, w tym opracowane oryginalne technologie leków, produkowanych w Polpharmie. Ostemax 70 Comfort – nowej generacji lekarstwo przeciw osteoporozie to także dzieło jego zespołu. Światowym uznaniem cieszą się prace naukowe profesora Rachonia i jego zespołu.

Za działalność naukową i wdrożeniową profesor Janusz Rachoń i jego zespół naukowy otrzymał w 2005 roku Nagrodę Gospodarczą Prezydenta RP, a w 2006 roku Nagrodę Prezesa Rady Ministrów RP.

Profesor Janusz Rachoń jest członkiem Senatu RP i zajmuje się szeroko rozumianą działalnością na rzecz edukacji oraz współpracy środowiska naukowego i gospodarczego. W latach 2005–2009 stał na czele zarządu Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego, był również przewodniczącym Rady Narodowego Centrum Badań i Rozwoju pierwszej kadencji.



Profesor Janusz Rachoń obok popiersia Jana Heweliusza, które ufundował król Stanisław August Poniatowski

Profesor Janusz Rachoń stwierdził, że Nagroda im. Jana Heweliusza sprawiła mu ogromną satysfakcję. Tym bardziej, że wyróżnienie dotyczy osiągnięć naukowych z obszaru nauk przyrodniczych i technicznych całego Pomorza Nadwiślańskiego – dodał profesor Rachoń. – Znam i podziwiam dorobek wielu laureatów poprzednich edycji tej nagrody. Jestem niezmiernie dumny, bo doceniono osiągnięcia moje i mego zespołu, które są przykładem udanej komercjalizacji wyników badań podstawowych oraz udanej współpracy świata nauki ze światem biznesu. Najbardziej spektakularnym przykładem naszej pracy jest opracowanie oryginalnej, nowej technologii wytwarzania leku na osteoporozę Ostemax 70 Comfort. Opracowanie tej technologii pozwoliło wyeliminować z rynku polskiego amerykańską firmę farmaceutyczną, która była monopolistą w tym obszarze. Co najważniejsze uzyskaliśmy też piękny efekt społeczny. Nasz lek jest o wiele tańszy – podkreśla szacowny laureat.

Laureaci nagrody Heweliusza otrzymali ozdobne dyplomy oraz statuetkę będącą kopią stojącego przed Ratuszem Staromiejskim pomnika patrona nagrody. Nagrody im. Heweliusza mają też pewien wymiar materialny.

NOWY SAMODZIELNY PRACOWNIK NAUKOWY NA WYDZIALE

W dniu 14.02.2011 Rada Wydziału podjęła uchwałę o nadaniu dr Magdalenie ŚLIWKA - KASZYŃSKIEJ stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii.

Tą drogą składam pani dr hab. Magdalenie ŚLIWKA - KASZYŃSKIEJ serdeczne gratulacje oraz życzenia dalszych sukcesów naukowych, satysfakcji z pracy dydaktycznej oraz zdrowia i wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

Dziekan

NOMINACJE

Prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik został powołany w skład Rady Naukowej Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk Sopotcie na okres trwania kadencji 2011-2014.

Jest to niewątpliwy wyraz uznania pozycji naukowej profesora Jacka Namieśnika, powszechnie uznanego specjalisty w dziedzinie chemii, a zwłaszcza analityki środowiskowej.

GOŚCIE NASZEGO WYDZIAŁU

Na zakończenie semestru zimowego, dzięki finansowemu wsparciu uzyskanemu w ramach projektu „Rozwój interdyscyplinarnych studiów doktoranckich na Politechnice Gdańskiej w zakresie nowoczesnych technologii”, gościł na naszym Wydziale wybitny naukowiec profesor Adam Proń z Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej, który jednocześnie pracuje w Komisariacie Energii Atomowej (Commissariat à l'Energie Atomique, CEA) w Grenoble.

Profesor Proń wygłosił dla słuchaczy Studium Doktoranckiego bardzo ciekawy cykl wykładów pod tytułem „Organic and hybrid (organic/inorganic) electronics – a chemist approach”, poświęcony najnowszym metodom otrzymywania polimerów przewodzących czy układów hybrydowych mających zastosowanie w urządzeniach optoelektronicznych. Wykłady były bardzo wysoko ocenione przez słuchaczy, którzy licznie zapełniali salę Minicentrum Konferencyjnego. W niedługim czasie będziemy gościć – profesora Pierre'a Audebert'a - bliskiego współpracownika profesora Pronia i już teraz zapraszamy na kolejny cykl interesujących wykładów na światowym poziomie.



Profesor Adam Proń uczestniczy w światowych badaniach nad polimerami przewodzącymi od ich zarania. Współpracował z ich odkrywcami, późniejszymi noblistami profesorami A. G. MacDiarmidem oraz A. J. Heegerem. Zainicjował w Polsce badania nad polimerami przewodzącymi, intensywnie rozwijając tę dziedzinę nauki począwszy od 1980 r. Do najbardziej znaczących osiągnięć Prof. Pronia i jego zespołu należy otrzymanie przewodzącej polianiliny, przetwarzalnej zarówno z roztworu, jak i na drodze termicznej. Profesor Proń jest laureatem Nagrody Fundacji Nauki Polskiej znanej jako Polski Nobel. W uznaniu dla jego licznych dokonań, znanych tak w kraju jak i poza jego granicami, a zwłaszcza we Francji, jego podobizna zdobiła w postaci przeźrocza budynek Panteonu w Paryżu.

Przygotowała Katarzyna Siuzdal