



Profesor Kazimierz Darowicki otrzymał nagrodę Heweliusza



Laureatem Nagrody Naukowej miasta Gdańska im. Jana Heweliusza w kategorii nauk ścisłych i przyrodniczych za rok 2016 został prof. dr hab. inż. Kazimierz Darowicki, kierownik Katedry Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej Wydziału Chemicznego PG. Została ona wręczona w sobotę, 28 stycznia 2017 o godz. 12.00 w Ratuszu Głównego Miasta. Dziekan, Rada Wydziału oraz koleżanki i koledzy, w tym redaktor, serdecznie gratulują profesorowi, a także Jego zespołowi, tego prestiżowego wyróżnienia, tym bardziej, że jest on już czwartym naukowcem z naszego wydziału nagrodzonym „Heweliuszem”. Poprzednikami jego byli: prof. dr inż. Edward Borowski (w ogóle pierwszy

laureat tej nagrody), prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik i prof. dr hab. inż. Janusz Rachon. Dodać należy iż tegorocznym laureatem „Heweliusza” w kategorii nauk humanistycznych i społecznych został prof. dr hab. Jerzy Zajadło z Uniwersytetu Gdańskiego, specjalista z zakresu teorii i filozofii prawa

Notka biograficzna laureata:

Kazimierz Darowicki urodził się 29 sierpnia 1955 w Gdańsku. Tytuł zawodowy magistra inżyniera zdobył 5 czerwca 1981 na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej, z którą miał być związany przez całą swoją (dotychczasową) karierę zawodową. Specjalność na dyplomie określona była jako Technologia Chemiczna Nieorganiczna, ale wiadomo było, że nazwa specjalizacji, jak to zaznaczano nieoficjalnie w tzw. tableau, brzmiała „Technologie zabezpieczeń przeciwkorozyjnych”. Lata 1981 do 1991 spędził na stanowisku technicznym Chemika/Specjalisty, a 1991-92 na asystenturze. Doktorat w dziedzinie nauk technicznych i dyscyplinie technologia chemiczna za pracę wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. inż. J. Kubickiego, pt. „Symulacyjna i korelacyjna analiza widm impedancyjnych inhibitowanej reakcji elektrodowej” otrzymał 27 listopada 1991. Brawurowa habilitacja w dziedzinie nauk technicznych i dyscyplinie technologia chemiczna została nadana 13 grudnia 1995, a tytuł pracy habilitacyjnej brzmiał: „Wpływ amplitudy sygnału pobudzającego na imitancję procesu elektrodowego”. Tytuł naukowy profesora w dziedzinie nauk technicznych uzyskał w 1999 (był wtedy najmłodszym mianowanym profesorem w kraju).

W latach 1992-97 był adiunktem, zaś w okresie 1997 do 2001 piastował stanowisko profesora nadzwyczajnego, a od 2001 roku do dziś jest profesorem zwyczajnym. W 1996 roku został kierownikiem Katedry Technologii Zabezpieczeń Przeciwkorozyjnych, która w 2001 otrzymała z jego inicjatywy nazwę Katedry Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej. Jest jej kierownikiem do chwili obecnej. Równocześnie od 1996 jest kierownikiem Studiów Podyplomowych Technologii Zabezpieczeń Przeciwkorozyjnych, a od 2009 roku - kierownikiem Korozyjnych Kursów Inspektorskich

Do swoich osiągnięć dydaktycznych zalicza m.in. organizację w PG unikatowego kierunku studiów Konserwacja i Degradacja Materiałów w 2013, zainicjowanie utworzenia i współorganizację międzywydziałowego kierunku studiów Inżynieria Materiałowa, utworzenie nowej specjalizacji Inżynieria Korozyjna i reorganizację specjalizacji Technologii Zabezpieczeń Przeciwkorozyjnych, utworzenie laboratorium nanoskopowej analizy powierzchni STM i AFM oraz elektronowych technik próżniowych XPS, UPS, AES, SEM i ramanowskiej mikroskopii i elipsometrii, organizację studiów podyplomowych Technologii Zabezpieczeń Przeciwkorozyjnych. Wreszcie utworzenie cyklicznych kursów inspektorów powłok malarskich inspektorów ochrony katodowej akredytowanych przez Det Norske Veritas i Polski Rejestr Statków i związane z tym uzyskanie statusu Morskiej Jednostki Edukacyjnej decyzją Ministra Infrastruktury i Rozwoju. Katedra Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej jest afiliowanym członkiem Europejskiej Federacji Korozyjnej <http://efcweb.org/Affiliate+Members.html>

W zakresie badawczym katedra celowo przybrała charakter z wyraźnie wydzielonymi „sektorami” nauki czystej i stosowanej. Osiągnięcia w tym pierwszym sektorze można podsumować jako utworzenie szkoły naukowej elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej, zwłaszcza tzw. dynamicznej ESI. Prace te pozwoliły mu wypromować 20 doktorów, z których prawie połowa zdażyła się już habilitować. Także własne parametry scjentometryczne profesora zdecydowanie na tym skorzystały. Jest on autorem ponad 200 artykułów indeksowanych w ISI Web of Science (prawie połowa w I kwartylu), które przyniosły od 1620 do 2450 cytowań i indeks Hirscha od 19 do 26 (w zależności od bazy danych). Sumaryczny współczynnik wpływu czasopism IF>430. W sektorze stosowanym podsumowanie brzmi: utworzenie ośrodka badawczo-wdrożeniowego w obszarze inżynierii korozyjnej. W praktyce oznacza to ponad 320 zrealizowanych umów badawczo-naukowych, badawczo-rozwojowych, wdrożeń i ekspertyz. Katedra jest uznawana za autorytet w tych sprawach nie tylko w kraju, ale także za granicą, o czym świadczą poza akredytacjami kursów inspektorskich również ostatnie osiągnięcia grantowe.

Profesor jest autorem wielu recenzji prac doktorskich, habilitacyjnych oraz nimonacji profesorskich, a także dotyczących nadawania uprawnień wydziałom. Pełni także wiele funkcji w redakcjach, radach, komitetach i innych ciałach naukowych i doradczych, zarówno krajowych (w tym rządowych) jak i międzynarodowych. Odznaczony Srebrnym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Medalem im. Ignacego Mościckiego nadanym przez PTChem za wybitne osiągnięcia z zakresu technologii chemicznej w roku 2016. Prywatnie: żonaty (Ewa), miłośnik sztuki (członek GTPS) i turystyki, członek Związku Kynologicznego w Polsce (przewodnik wyżła węgierskiego Maya Sine Ira M008).

Wydarzenia, terminy

02.02.17, godz.11:00 w sali 112, Ch.A odbędzie się uroczystość wręczenia Nagrody im. Włodzimierza Rodziewicza panu prof. dr hab. inż. Wiesławowi Wojnowskiemu. Serdecznie zapraszamy!

Spotkanie kierownictwa SD z promotorami i opiekunami doktorantów.

01.02.17 odbędzie się w sali 112 spotkanie Kierownika Studium Doktoranckiego, pana prof. Macieja Bagińskiego z promotorami i opiekunami naukowymi doktorantów. Godzina i agenda zostaną podane środkami elektronicznymi.


Publiczna obrona pracy doktorskiej


10.02.2017 r. o godz. 11:15 w sali 112 Chemia A Wydziału Chemicznego PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Anny Gołbiewskiej. Tytuł rozprawy: „TiO₂ modyfikowany nanocząstkami złota oraz platyny: metoda otrzymywania, właściwości powierzchniowe oraz fotoktywność”. Promotor: prof. dr hab. inż. Adriana Zaleska-Medynska (PG); recenzenci: dr hab. inż. Beata Michalkiewicz, prof. Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie) i dr hab. inż. Juan Carlos Colmenares Quintero, prof. Instytutu Chemii Fizycznej PAN w Warszawie).


Z życia Wydziału


Informacje od pani Prodziekan ds. Nauki


W uzupełnieniu informacji z poprzedniego numeru na temat harmonogramu konkursów grantowych, przekazujemy podstawowe informacje o samych konkursach:


 OPUS – konkurs na projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów.


 PRELUDIUM – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową i nieposiadające stopnia naukowego doktora.


 SONATINA – na projekty badawcze realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.


 SONATA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora uzyskany w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.


 SONATA BIS – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.


 HARMONIA – konkurs na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej.


 MAESTRO – konkurs dla doświadczonych naukowców na projekty badawcze mające na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być odkrycia naukowe.

 SYMFONIA – na międzydziedzinowe projekty badawcze realizowane przez wybitnych naukowców, których badania wyróżniają się najwyższą jakością, odważnym przekraczaniem granic pomiędzy różnymi dziedzinami nauki, przyczyniając się do tworzenia nowych wartości i otwierania nowych perspektyw w nauce


 MINIATURA – na pojedyncze działania naukowe.

 ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie.

 FUGA – konkurs na krajowe staże po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

 TANGO – konkurs na projekty zakładające wdrażanie w praktyce gospodarczej i społecznej wyników uzyskanych w rezultacie badań podstawowych

 POLONEZ – konkurs dla naukowców przyjeżdżających z zagranicy

 UWERTURA – konkurs na staże w zagranicznych zespołach naukowych realizujących granty ERC

BEETHOVEN – konkurs na polsko-niemieckie projekty badawcze z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce oraz wybranych dyscyplin nauk ścisłych i technicznych, realizowane przez zespoły polsko-niemieckie

Konkurs NCBR – LIDER jest programem skierowanym do młodych naukowców. Jego celem jest poszerzenie kompetencji młodych naukowców w samodzielnym planowaniu prac badawczych oraz zarządzaniu własnym zespołem badawczym, podczas realizacji projektów badawczych, których wyniki mogą mieć zastosowanie praktyczne i posiadają potencjał wdrożeniowy. Adresowany jest do osób, które:

- w roku ubiegania się o przyznanie środków finansowych na naukę kończą nie więcej niż 35 lat oraz posiadają tytuł zawodowy magistra/magistra inżyniera lub posiadają stopień naukowy doktora uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem o przyznanie środków finansowych,
- są autorami publikacji w renomowanych czasopismach naukowych bądź posiadają patenty lub wdrożenia,
- dotychczas nie uczestniczyły w roli kierownika projektu w programie LIDER.

Pytania nt. naboru w VIII edycji programu można kierować na adres: lider@ncbr.gov.pl

Nagroda naukowa Oddziału PAN w Gdańsku dla młodych naukowców.

Nagroda przyznawana jest równorzędnie pięciu Laureatom – doktorantom lub pracownikom instytucji naukowej za ich oryginalne publikacje badawcze. W roku 2017 wysokość każdej nagrody to 4.000 złotych. Wnioski należy składać do Oddziału PAN w Gdańsku poprzez elektroniczny Formularz zgłoszeniowy (<http://www.gdansk.pan.pl>; w zakładce: NAGRODA ODDZIAŁU dla młodych naukowców). Termin: od 15 stycznia do 31 marca 2017 r. Tamże można znaleźć szczegółowe informacje na temat nagrody, w tym Regulamin.