



Warszawa, 7 maja 2015

Europejski grant ERA Chair czeka na wybitnego uczonego

Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie otrzymał niedawno europejski grant ERA Chair o wartości 2,5 mln euro. Już wkrótce grant pozwoli zatrudnić w Instytucie światowej klasy specjalistę z zakresu biologii, pracującego na jej styku z chemią lub fizyką.

W połowie 2016 roku w Instytucie Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk (IChF PAN) w Warszawie rozpocznie pracę wybitny uczoney zajmujący się szeroko rozumianą biologią i jej stykiem z chemią i fizyką. Zatrudnienie naukowca na warunkach finansowych odpowiadających najlepszym standardom światowym będzie możliwe dzięki europejskiemu grantowi ERA Chair o wartości 2,5 mln euro. Uczony zostanie wybrany w konkursie ocenianym przez komitet złożony z naukowców z Polski, Wielkiej Brytanii, Belgii i Holandii, wśród których znajdują się laureaci najbardziej prestiżowych grantów przyznawanych przez Europejską Radę ds. Badań Naukowych (European Research Council, ERC).

„Chemia fizyczna wciąż szuka nowych inspiracji. Jesteśmy przekonani, że ich dobrym źródłem może być biologia. Dlatego chcielibyśmy, aby światowej klasy specjalista zbudował w naszym instytucie interdyscyplinarny zakład zdolny podejmować najbardziej ambitne problemy naukowe leżące na styku współczesnej chemii, fizyki i biologii”, mówi prof. dr hab. Robert Hołyst, dyrektor IChF PAN.

W dziedzinie chemii Instytut Chemii Fizycznej PAN od lat zajmuje czołowe miejsca w rankingach Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Odnowiona i rozbudowana baza aparaturowa oraz znaczna swoboda doboru tematyki badawczej tworzą w Instytucie warunki dla kreatywnego rozwoju kariery naukowej. Już obecnie liderami części zespołów badawczych są naukowcy z Kolumbii, Szwecji, Hiszpanii, Portugalii i Ukrainy. Wysiłki IChF PAN zostały niedawno docenione przez Komisję Europejską, która przyznała Instytutowi prawo do posługiwania się logo HR Excellence in Research.

„Warto dodać, że dla naprawdę dobrego naukowca, który chce rozwijać ambitną tematykę badawczą, Polska jest obecnie atrakcyjnym krajem z uwagi na coraz liczniejsze konkursy grantowe, w których wartość trzyletniego grantu nierzadko przekracza milion euro”, podkreśla prof. Hołyst i dodaje, że rosnąca pozycja Instytutu pozwala także na skuteczną rywalizację o najlepsze

granty europejskie. Spektakularnym dowodem było tu przyznanie IChF PAN w 2011 roku grantu NOBLESSE, jednego z największych przydzielonych pojedynczej instytucji naukowej w trakcie realizacji VII Programu Ramowego Unii Europejskiej.

Granty ERA Chair (European Research Area) są przyznawane w ramach Horyzontu 2020, największego europejskiego programu finansowania badań naukowych i innowacji. Budżet programu na lata 2014-2020 wynosi niemal 80 mld euro. Głównym zadaniem grantów ERA Chair jest przyciągnięcie najwybitniejszych uczonych do instytucji naukowych działających w niedawno przyjętych państwach członkowskich Unii Europejskiej. Dalekosiężnym efektem realizacji grantów ma być podniesienie poziomu nauki nowych państw członkowskich i wzrost jej konkurencyjności do poziomu umożliwiającego skuteczną rywalizację z czołowymi ośrodkami naukowymi zarówno w Europie, jak i na świecie.

Problem wyrównywania szans ośrodków naukowych w rywalizacji międzynarodowej jest szczególnie istotny w przypadku Polski, która często jest postrzegana jako kraj o małym wkładzie w rozwój nauki i techniki. O ile część osób pamięta, że astronom Mikołaj Kopernik „wstrzymał Słońce, ruszył Ziemię”, a Maria Skłodowska-Curie stworzyła podwaliny współczesnej fizyki jądowej, o tyle niewielu kojarzy, że to Ignacy Łukasiewicz był pionierem przemysłu naftowego, Kazimierz Funk odkrył pierwszą witaminę, Ludwik Hirsfeld grupy krwi, a Jan Czochoński wynalazł metodę hodowli monokryształów, bez której nie byłoby dzisiejszej elektroniki. Z terenów obecnej Polski pochodzili m.in. Benoit Mandelbrot – twórca geometrii fraktalnej, Wernher von Braun – konstruktor rakiet księżycowych Saturn V, czy noblista Albert Michelson – współtwórca eksperymentu, który doprowadził do narodzin teorii względności. Mało znany jest także fakt, że większość kobiet, które otrzymały nagrodę Nobla z fizyki lub chemii, miała mniejszy lub większy związek z Polską.

„W naukach przyrodniczych Polska ma znakomite, wręcz wybitne tradycje intelektualne. Jako nowoczesny instytut, specjalizujący się w chemii fizycznej, chcemy do nich coraz silniej nawiązywać. Nie mamy wątpliwości, że grant ERA Chair nam w tym pomoże”, podsumowuje prof. Hołyst.

Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk (<http://www.ichf.edu.pl/>) został powołany w 1955 roku jako jeden z pierwszych instytutów chemicznych PAN. Profil naukowy Instytutu jest silnie powiązany z najnowszymi światowymi kierunkami rozwoju chemii fizycznej i fizyki chemicznej. Badania naukowe są prowadzone w dziewięciu zakładach naukowych. Działający w ramach Instytutu Zakład Doświadczalny CHEMIPAN wdraża, produkuje i komercjalizuje specjalistyczne związki chemiczne do zastosowań m.in. w rolnictwie i farmacji. Instytut publikuje około 200 oryginalnych prac badawczych rocznie.

KONTAKTY:

prof. dr hab. **Robert Hołyst**
dyrektor Instytutu Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk
tel. +48 22 3433123
email: rhozyst@ichf.edu.pl

POWIĄZANE STRONY WWW:

<http://www.ichf.edu.pl/>
Strona Instytutu Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk.

<http://www.ichf.edu.pl/press/>
Serwis prasowy Instytutu Chemii Fizycznej PAN.

MATERIAŁY GRAFICZNE:

IChF150507b_fot01s.jpg

HR: http://ichf.edu.pl/press/2015/05/IChF150507b_fot01.jpg

Od połowy 2016 roku w Instytucie Chemii Fizycznej PAN w Warszawie rozpocznie pracę światowej klasy uczonego, zatrudnionego w ramach europejskiego grantu ERA Chair o wartości 2,5 mln euro. (Źródło: IChF PAN, Grzegorz Krzyżewski)

IChF150507b_fot02s.jpg

HR: http://ichf.edu.pl/press/2015/05/IChF150507b_fot02.jpg

Logo Instytutu Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. (Źródło: IChF PAN)

