



Warszawa, 1 października 2015

Najlepszy zbuduje katedrę: Rusza konkurs prestiżowego grantu ERA Chair

Światowej klasy specjaliści w zakresie badań na pograniczu biologii, chemii i fizyki mają szansę utworzyć własną katedrę w jednej z najlepszych polskich instytucji naukowych. W Instytucie Chemii Fizycznej PAN w Warszawie właśnie ruszył konkurs prestiżowego europejskiego grantu ERA Chair.

W Instytucie Chemii Fizycznej PAN (IChF PAN) w Warszawie rozpoczął się konkurs dla wybitnych uczonych o międzynarodowej renomie. Zwycięzca konkursu, organizowanego w ramach europejskiego grantu ERA Chair o wartości 2,5 mln euro, będzie mógł zbudować w IChF PAN nową katedrę: Zakład Chemii Fizycznej Układów Biologicznych. Oferta obejmuje możliwości m.in. realizacji własnego programu badawczego, selekcji kadry naukowej i wyboru nowej aparatury pomiarowej. Proponowane wynagrodzenie, wyraźnie wyższe od oferowanego przez wiodące instytucje naukowe Europy i USA, dodatkowo zwiększa atrakcyjność konkursu.

„Zależy nam na uczonym o światowej renomie, który będzie potrafił wykorzystać dotychczasowe sukcesy Instytutu w takich dziedzinach jak techniki mikroprzepływowe, chemia analityczna, nowoczesna chemia biologiczna czy optyka nieliniowa i poprowadzi swoją katedrę ku nowym obszarom badawczym, leżącym na pograniczu biologii z chemią i fizyką”, mówi prof. dr hab. Robert Hołyst (IChF PAN).

Kwalifikacje kandydatów powinny umożliwiać skuteczne konkurowanie o najbardziej prestiżowe granty europejskie: ERC Advanced Grants i ERC Starting Grants.

Naukowcy zainteresowani konkursem ERA Chair powinni zgłosić swoją kandydaturę w IChF PAN do 15 listopada br. (szczegółowe informacje są dostępne pod adresem: http://ichf.edu.pl/EraChair_IPC.pdf). Wstępna selekcja kandydatów zakończy się 31 grudnia br. wyłonieniem 3-5 finalistów. W styczniu 2016 roku zostaną oni zaproszeni do Warszawy, gdzie w siedzibie Instytutu wygłoszą seminarium przed Komitetem Rekrutacyjnym złożonym z naukowców z Polski, Wielkiej Brytanii, Belgii i Holandii, wśród których znajdują się laureaci grantów ERC. Po merytorycznej ocenie wystąpień Komitet wskaże zwycięzcę konkursu.

Granty ERA Chair (European Research Area) są przyznawane w ramach Horyzontu 2020, największego europejskiego programu finansowania badań naukowych i innowacji. Budżet programu na lata 2014-20 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. Daleksiężnym 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.

Polska, często niedoceniana, ma w rzeczywistości wybitne osiągnięcia w zakresie pionierskich badań w naukach przyrodniczych i technicznych. Wiele osób zna Mikołaja Kopernika, twórcę teorii heliocentrycznej, czy Marię Skłodowską-Curie, która stworzyła podwaliny współczesnej fizyki jądrowej. Ale Polaków o ogromnych zasługach dla rozwoju światowej nauki i techniki było znacznie więcej. Wystarczy wspomnieć choćby Ignacego Łukasiewicza, pioniera przemysłu naftowego, Kazimierza Funka, odkrywcę pierwszej witaminy, Ludwika Hirszfelda, odkrywcę grup krwi, Stanisława Ulama, twórcę metody Monte Carlo, czy Jana Czochrańskiego, wynalazcę metody hodowli monokryształów – fundamentu współczesnej elektroniki.

„Nasi poprzednicy wyznaczyli nam niezwykle wysokie standardy intelektualne i naukowe. Nie tylko chcemy tym standardom sprostać, ale zamierzamy je dalej podnosić i rozbudowywać. To jest nasz cel, to jemu służy nasze zaangażowanie – i to jemu jest podporządkowany grant ERA Chair”, podkreśla 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**
Instytut 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:

ICHF151001b_fot01s.jpg

HR: http://ichf.edu.pl/press/2015/10/ICHF151001b_fot01.jpg

W Instytucie Chemii Fizycznej PAN w Warszawie ruszył konkurs prestiżowego europejskiego grantu ERA Chair o wartości 2,5 mln euro. (Źródło: IChF PAN, Grzegorz Krzyżewski)

ICHF151001b_fot02s.jpg

HR: http://ichf.edu.pl/press/2015/10/ICHF151001b_fot02.jpg

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