



Warszawa, 8 kwietnia 2015

Dream Chemistry Award: Nagroda za naukowy projekt marzeń znów do zdobycia!

Świat zmienia się dzięki nauce, a nauka dzięki marzeniom naukowców. Dlatego Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie zaprasza młodych badaczy do udziału w kolejnej edycji Dream Chemistry Award, międzynarodowego konkursu na najciekawszy – i jeszcze niezrealizowany – naukowy projekt-marzenie.

Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk (IChF PAN) w Warszawie rozpoczyna kolejną edycję konkursu Dream Chemistry Award (DCA) na najciekawszy wizjonerski projekt naukowy z zakresu chemii i jej pogranicza z fizyką, biologią, medycyną lub inżynierią materiałową. Zwycięzca otrzyma statuetkę i nagrodę finansową w wysokości 15 tys. euro. W Komitecie Honorowym nagrody zasiadają wybitni chemicy: laureat Nagrody Nobla prof. Richard Schrock (MIT), prof. Krzysztof Matyjaszewski (Carnegie Mellon University) oraz prof. Bartosz Grzybowski (Ulsan National Institute of Science and Technology).

„Wszystko co wielkie tak naprawdę zaczyna się właśnie od marzeń. Chcemy wspierać naukowców potrafiących marzyć, bo mamy nadzieję zwiększyć szanse, że ich nowatorskie projekty staną się kiedyś rzeczywistością”, mówi prof. dr hab. Robert Hołyst, dyrektor IChF PAN.

Konkurs Dream Chemistry Award 2015 jest adresowany do naukowców z całego świata, w wieku przed ukończeniem 36 lat, którzy obronili doktorat (w tegorocznej edycji) w roku 2008 lub później. Warunkiem przyjęcia zgłoszenia jest nominowanie kandydata przez naukowca z tytułem doktora lub wyższym i przynajmniej 10-letnim stażem w naukach ścisłych/przyrodniczych, liczonym od daty publikacji pierwszej pracy naukowej. Zgłoszenia należy przysyłać elektronicznie do 31 lipca za pomocą formularza na stronie Konkursu (www.ichf.edu.pl/DreamChemistryAward).

Autorzy pięciu najlepszych projektów zostaną w grudniu zaproszeni do Warszawy, by osobiście przedstawić swoją ideę członkom Komitetów Honorowego i Naukowego. Spośród finalistów zostanie wyłoniony jeden laureat.

Za najwyższą jakość merytoryczną Konkursu odpowiada Komitet Naukowy. W jego skład wchodzi profesorowie najlepszych polskich instytucji naukowych, m.in. wydziałów chemii Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Wrocławskiego, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu i Politechniki Warszawskiej, a także Instytutu Chemii Organicznej PAN, Instytutu Chemii Fizycznej PAN, Instytutu Fizyki PAN, Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w

Warszawie oraz Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Lista członków Komitetu Naukowego jest jawna i dostępna na stronie internetowej Konkursu.

Członkowie Komitetu Honorowego i Naukowego są pisemnie zobowiązani do zachowania dyskrecji w zakresie tematyki projektów zgłaszanych do konkursu i niewykorzystywania zawartych w nich idei.

Laureat ma możliwość upowszechnienia tematu projektu (w ustalonym przez siebie zakresie) w informacji prasowej o rozstrzygnięciu konkursu.

Zwycięzcą poprzedniej edycji Dream Chemistry Award jest dr Evan Spruijt, chemik z Ecole Superieure de Physique et de Chimie Industrielles (ESPCI) we Francji, zajmujący się w swej pracy zawodowej zastosowaniem klasycznych koncepcji chemii fizycznej w rozwiązywaniu kluczowych zagadnień biofizyki, w tym związanych z powstawaniem komórek, mechanizmami ich wzrostu oraz zachodzącymi w nich zjawiskami kolektywnymi. Dr Spruijt otrzymał Nagrodę za projekt wytwarzania mikrokropel wody, które można byłoby zaprogramować w taki sposób, aby w odpowiednich warunkach fizyko-chemicznych samoczynnie wzrastały i się dzieliły – a więc by modelowały najważniejsze cechy charakterystyczne dla żywych komórek.

Szczegółowe informacje o konkursie Dream Chemistry Award można znaleźć pod adresem: <http://www.ichf.edu.pl/dreamchemistryaward/>

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: rholyst@ichf.edu.pl

POWIĄZANE STRONY WWW:

<http://www.ichf.edu.pl/dreamchemistryaward/>
Strona konkursu Dream Chemistry Award.

<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:

ICHF150408b_fot01s.jpg

HR: http://ichf.edu.pl/press/2015/04/ICHF150408b_fot01.jpg

Statuetka Dream Chemistry Award i 15 000 euro czekają na chemika-wizjonera z najciekawszym przyszłościowym projektem badawczym. Ogólnoświatowy konkurs Dream Chemistry Award jest organizowany dla młodych naukowców przez Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. (Źródło: IChF PAN, Grzegorz Krzyżewski)