



Warszawa, 13 lutego 2012

Prof. Dietl we władzach najważniejszej europejskiej instytucji wspierającej badania naukowe

Prof. dr hab. Tomasz Dietl z Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk i Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego został powołany przez Komisję Europejską do Komitetu Sterującego Europejskiej Rady do spraw Badań Naukowych (European Research Council, ERC).

Europejska Rada ds. Badań Naukowych powstała w 2007 roku w ramach 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej. Jest pierwszą ogólnoeuropejską organizacją, do której zadań należy stymulowanie, wspieranie i finansowanie badań naukowych. Komitet Sterujący sprawuje nadzór nad działalnością organów wykonawczych ERC, w tym przyjmuje plany pracy, budżet i sprawozdania roczne. Komitet liczy pięć osób, powoływanych na dwuletnią, odnawialną kadencję. W jego skład weszło dwóch członków Rady Naukowej ERC, w tym prof. Dietl, oraz trzech wysokich urzędników Komisji.

Prof. dr hab. Tomasz Dietl zajmuje się doświadczalną i teoretyczną stroną nanotechnologii i spintroniki półprzewodnikowej (w tym półprzewodników magnetycznych) oraz fizyką układów nieuporządkowanych i mezoskopowych. Jest członkiem Polskiej Akademii Nauk, kierownikiem Środowiskowego Laboratorium Badań Kriogenicznych i Spintronicznych Instytutu Fizyki PAN w Warszawie oraz profesorem w Katedrze Fizyki Materii Skondensowanej Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Zdobył wiele nagród, m.in. Nagrodę Marii Skłodowskiej-Curie (1997), Nagrodę Badawczą Alexandra von Humboldta (2003), Nagrodę Agilent Technologies Europhysics Price (2005) i Nagrodę Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (2006). W 2010 roku prof. Tomasz Dietl otrzymał medal Mariana Smoluchowskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

Granty naukowe rozdzielane za pośrednictwem Europejskiej Rady do spraw Badań Naukowych to 15% całkowitego budżetu 7. Programu Ramowego UE, czyli 7,5 miliarda euro (w bieżącym roku ok. 1,5 miliarda). Do tej pory ERC rozpatrzyła ponad 26 tys. wniosków i sfinansowała 2250 projektów badawczych. Naukowcy z Polski wnioskowali do ERC ponad pół tysiąca razy. Finansowanie przyznano jedynie w jedenastu przypadkach: ośmiokrotnie w programie ERC Starting Grants, wspierającym młode, innowacyjne zespoły naukowe, i trzykrotnie w programie ERC Advanced Grants, adresowanym do naukowców-liderów. W gronie zdobywców ERC Advanced Grants znajduje się prof. Dietl (laureat z 2008 roku), prof. Andrzej Udalski z Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (2009) i prof. Ryszard Horodecki z Uniwersytetu Gdańskiego (2011).

Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk (IF PAN) z siedzibą w Warszawie powstał w 1953 roku jako ogólnokrajowa instytucja zajmująca się wszystkimi dziedzinami fizyki doświadczalnej i teoretycznej. Obecnie Instytut prowadzi badania z fizyki ciała stałego oraz fizyki atomowej i cząsteczkowej, w tym fizyki półprzewodników, promieniowania i magnetyzmu. Przedmiotem szczególnego zainteresowania są spintronika i nanotechnologie. IF PAN uczestniczy w ponad 20 międzynarodowych projektach badawczych, publikuje ok. 300 prac naukowych rocznie.

KONTAKTY DO NAUKOWCÓW:

prof. dr hab. **Tomasz Dietl**
Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
tel. +48 22 8436601, wew. 3264
email: dietl@ifpan.edu.pl
<http://www.ifpan.edu.pl/SL-2/dietl.html>

POWIĄZANE STRONY WWW:

<http://erc.europa.eu/>
Strona Europejskiej Rady do spraw Badań Naukowych (w j. angielskim)

<http://www.ifpan.edu.pl>
Strona WWW Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk.

<http://press.ifpan.edu.pl>
Serwis prasowy Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk.

IFPAN120213b_fot01s.jpg

HR: http://press.ifpan.edu.pl/news/12/02/IFPAN120213b_fot01.jpg

Prof. dr hab. Tomasz Dietl z Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. (Źródło: IF PAN)