



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Ramowy program uroczystości:

- 12.00** – otwarcie punktu informacyjnego w holu Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego (wejście główne, parter)
- 13.00** – rozpoczęcie uroczystości (Aula Główna, Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego)
- 15.00** – poczęstunek (hol koło Auli Głównej, parter)

Program MISTRZ jest realizowany od 1998 r. Jego celem jest wspieranie wybitnych uczonych poprzez oferowanie im subsydiów na rzecz zintensyfikowania prowadzonych dotychczas prac lub podejmowania nowych kierunków badań. Subsidia przyznawane są w ramach zamkniętego konkursu (na zaproszenie) co rok w innym obszarze nauki. W edycji 2012 konkurs dotyczył nauk matematyczno-fizycznych i inżynierskich, natomiast w edycji 2013 nauk chemicznych i o materiałach.

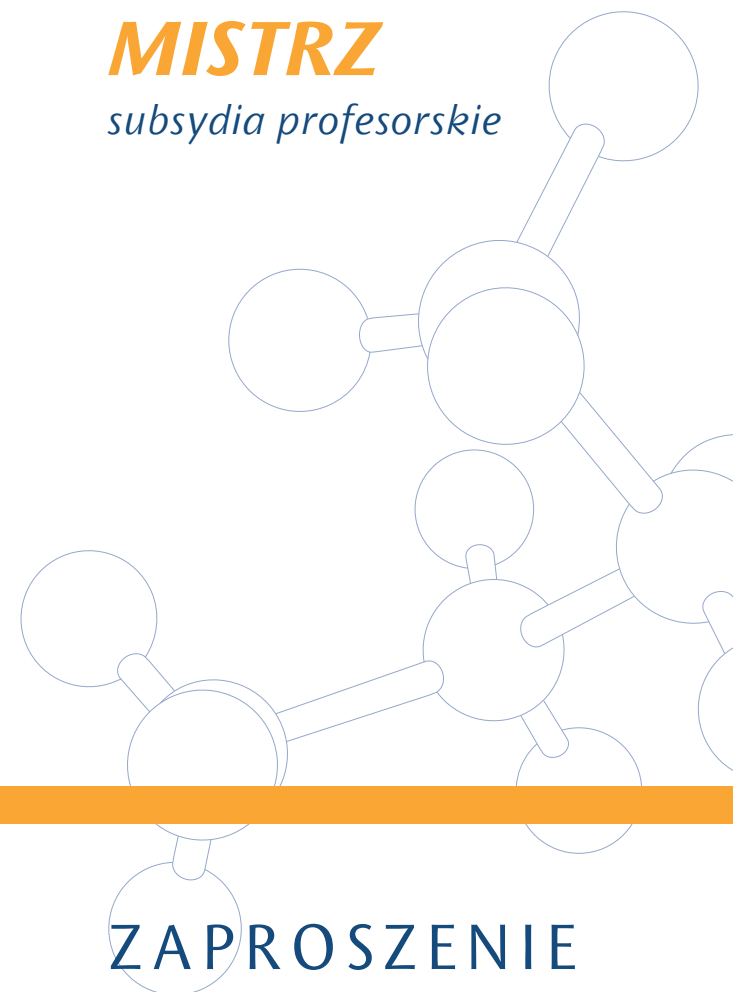
Szczegółowe informacje na temat programu znajdują się na stronie internetowej:

www.fnp.org.pl

Program

MISTRZ

subsidia profesorskie



ZAPROSZENIE

Warszawa 2013



Fundacja na rzecz Nauki Polskiej

ul. Grażyny 11, 02-548 Warszawa
tel.: (22) 845 95 01, fax: (22) 845 95 05
fnp@fnp.org.pl
www.fnp.org.pl

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej
ma zaszczyt zaprosić
na uroczystość wręczenia dyplomów
laureatom programu

MISTRZ

(konkurs 2012, 2013)

24 października 2013 r., godz. 13.00

Aula Główna Wydziału Biologii
Uniwersytetu Warszawskiego w Warszawie
ul. Miecznikowa 1

Gościem specjalnym uroczystości będzie
prof. Brian Kobilka, laureat Nagrody Nobla
w dziedzinie chemii, który wygłosi wykład:
'Structural insights into G protein coupled
receptor activation.'

Po części oficjalnej zapraszamy na poczęstunek

RSVP: Magdalena Borowska-Wittlin, tel.: (22) 845 95 01,
e-mail: magdalena.borowska@fnp.org.pl

LAUREACI MISTRZ EDYCJA 2012

**Obszar: nauki matematyczno-fizyczne
i inżynierskie**

Prof. Andrzej Bartoszewicz

Politechnika Łódzka

temat badań: *Optymalne ślizgowe sterowanie
obiektami dynamicznymi.*

Dr hab. Krzysztof Belczyński

Uniwersytet Warszawski

temat badań: *Badania obiektów zwartych: SN1a, ULX
oraz źródeł GR.*

Prof. Bożena Czerny

Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN

temat badań: *Kwazary jako znaczniki rozkładu ciemnej energii.*

Prof. Teodor Paweł Gotszalk

Politechnika Wrocławska

temat badań: *Nanometrologia z zastosowaniem
zaawansowanych metod mikroskopii bliskich oddziaływań
(NanoMetSPM).*

Prof. Lech Tadeusz Januszkiewicz

Instytut Matematyczny PAN

temat badań: *Geometryczna teoria grup.*

Prof. Piotr Kossacki

Uniwersytet Warszawski

temat badań: *Manipulacja spinem w nanostrukturach
półprzewodnikowych.*

Prof. Mieczysław Mastyo

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza

temat badań: *Metody interpolacyjne w teorii operatorów
i przestrzeni Banacha.*

Prof. Robert Moszyński

Uniwersytet Warszawski

temat badań: *Teoretyczne modelowanie fundamentalnych
procesów molekularnych w reżimie niskich temperatur
nowoczesnymi metodami teorii struktury elektronowej.*

Prof. Maciej Ogorzałek

Uniwersytet Jagielloński

temat badań: *Nowe metody obliczeniowe do projektowania
układów mikro-elektronicznych następnych generacji.*

Prof. Arkadiusz Wójs

Politechnika Wrocławska

temat badań: *Magneto-optyka nanostruktur
półprzewodnikowych z nośnikami o spinie 3/2 (pod kątem
zastosowań w przetwarzaniu informacji kwantowej).*

LAUREACI MISTRZ EDYCJA 2013

**Obszar: nauki chemiczne
i o materiałach**

Prof. Grzegorz Chałasiński

Uniwersytet Warszawski

temat badań: *Nowe przybliżenia funkcjonatu gęstości
elektronowej odpowiednie do projektowania układów
w chemii supramolekularnej i elektronice organicznej.*

Dr hab. Piotr Garstecki

Instytut Chemii Fizycznej PAN

temat badań: *Zastosowania technik mikroprzepływowych
w chemii, biologii i diagnostyce.*

Prof. Ewa Górecka

Uniwersytet Warszawski

temat badań: *Nematyki czy to naprawdę proste fazy
ciekło krystaliczne?*

Prof. Daniel Gryko

Instytut Chemii Organicznej PAN

temat badań: *Synteza policyklicznych związków
heterocyklicznych poprzez wewnątrzcząsteczkowe
odwodornienie w obecności kwasów Lewisa i Brønsteda.*

Prof. Grzegorz Karczewski

Instytut Fizyki PAN

temat badań: *Epitaksja z wiązek molekularnych oraz własności
fizyczne studni kwantowych CdTe/Bi/ Pb1-x SnxTe /Bi/CdTe.*

Prof. Janusz Zbigniew Lewiński

Instytut Chemii Fizycznej PAN

temat badań: *Od prekursorów molekularnych
do nanomateriałów funkcjonalnych.*

Prof. Józef Adam Liwo

Uniwersytet Gdański

temat badań: *Jednolity model gruboziarnisty makromolekuł
biologicznych oparty o średniopolowe oddziaływania
multipol-multipol oraz jego rozszerzenie na opis wieloskalowy
tych układów.*

Prof. dr hab. inż. Marek Samoć

Politechnika Wrocławska

temat badań: *Nieliniowa nanobiofotonika: Badania
nieliniowych procesów optycznych istotnych
dla bioobrazowania i terapii indukowanych światłem
prowadzone w domenie femtosekundowej.*

Prof. Jacek Ulański

Politechnika Łódzka

temat badań: *Wielofunkcyjne nanostrukturyzowane materiały
dla elektroniki organicznej.*