



POLSKA AKADEMIA NAUK
Oddział w Poznaniu

Polska Akademia Nauk – Oddział w Poznaniu wraz z poznańskimi Instytutami PAN



Instytut Chemii
Bioorganicznej PAN



Instytut Genetyki
Człowieka PAN



Instytut Genetyki
Roślin PAN



Instytut Fizyki
Molekularnej PAN



Instytut
Dendrologii PAN



Instytut Środowiska
Rolniczego i Leśnego PAN



Biblioteka
Kórnicka PAN

uprzejmie zapraszają do wzięcia udziału w sesji p.t.

PANorama 2015 POZnań

prezentującej działalność oraz najnowsze osiągnięcia naukowe
poznańskich Instytutów Polskiej Akademii Nauk

Czwartek, 19 listopada 2015 r. godz. 10.00
Aula PAN przy ul. H. Wieniawskiego 17/19

PROGRAM

Sesja Główna Przewodniczący: Prof. Andrzej B. Legocki

- 10:00 – 10:10 **Powitanie i otwarcie sesji**
Prof. Roman Słowiński, Prezes Poznańskiego Oddziału PAN
- 10:10 – 10:20 Wręczenie nagród
- 10:20 – 11:30 Prezentacje osiągnięć Instytutów PAN w Poznaniu
- 10:20 – 10:30 Instytut Fizyki Molekularnej PAN, Dyrektor – Prof. Bogdan Idzikowski
- 10:30 – 10:40 Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN, Dyrektor – Prof. Lech Wojciech Szajdak
- 10:40 – 10:50 Instytut Dendrologii PAN, Dyrektor – Prof. Jacek Oleksyn
- 10:50 – 11:00 Instytut Genetyki Roślin PAN, Dyrektor – Prof. Bogdan Wolko
- 11:00 – 11:10 Instytut Genetyki Człowieka PAN, Dyrektor Prof. Jerzy Nowak
- 11:10 – 11:20 Biblioteka Kórnicka PAN, Dyrektor – Prof. Tomasz Jasiński
- 11:20 – 11:30 Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Dyrektor – Prof. Marek Figlerowicz
- 11:30 – 11:50 Występ Chóru Kameralnego PAN, Dyrygent – Alicja Szeluga

Przerwa kawowa

Sesja naukowa

Sesja naukowa I Przewodniczący: Tomasz Leski, Instytut Dendrologii PAN

- 13:00 – 13:15 **Instytut Fizyki Molekularnej PAN**
Adam Rachocki – *Nowe materiały dla źródeł „czystej” energii*
- 13:15 – 13:30 **Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN**
Małgorzata Szwed – *Zmiany klimatu w Polsce*

Sesja Naukowa II Przewodniczący: Jadwiga Tritt-Goc, Instytut Fizyki Molekularnej PAN

- 13:30 – 13:45 **Instytut Genetyki Roślin PAN**
Arkadiusz Kosmala – *Życie i kostrzewy w pracach hodowlanych i w badaniach podstawowych*
- 13:45 – 14:00 **Instytut Genetyki Człowieka PAN**
Joanna Janiszewska – *Rola mikroRNA w rozwoju raka krtani – czyli małe nie zawsze jest piękne*

Sesja Naukowa III Przewodniczący: Maciej Giefing, Instytut Genetyki Człowieka PAN

- 14:00 – 14:15 **Instytut Dendrologii PAN**
Andrzej M. Jagodziński – *Po węgiel do lasu? Retencja węgla w ekosystemach leśnych*
- 14:15 – 14:30 **Biblioteka Kórnicka PAN**
Magdalena Marcinkowska – *Centralny Katalog Starodruków Wielkopolskich*

- 14:30 – 14:45 **Instytut Chemii Bioorganicznej PAN**
Piotr Kozłowski – *Wpływ zmienności liczby kopii na różnorodność cech u człowieka i innych organizmów*
- 14:45 – 15:15 Przerwa

Sesja naukowa IV Przewodnicząca: Barbara Naganowska, Instytut Genetyki Roślin PAN

- 15:15 – 15:30 **Instytut Fizyki Molekularnej PAN**
Maciej Zwierzycki – *Grafen – przyszłość rysowana ołówkiem?*
- 15:30 – 15:45 **Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN**
Krzysztof Kujawa – *Urozmaicenie krajobrazu jako sposób na zachowanie dużej różnorodności biologicznej terenów rolniczych*

Sesja Naukowa V Przewodnicząca: Jolanta Mazurek, Biblioteka Kórnicka

- 15:45 – 16:00 **Instytut Genetyki Roślin PAN**
Robert Malinowski – *BIO-TALENT – wykorzystanie zintegrowanej biologii do poprawy jakości roślin*
- 16:00 – 16:15 **Instytut Genetyki Człowieka PAN**
Marta Olszewska – *Genetyczne wyzwania niepłodności męskiej*

Sesja Naukowa VI Przewodniczący: Lech Wojciech Szajdak, Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN

- 16:15 – 16:30 **Instytut Dendrologii PAN**
Monika Dering – *Ewolucja wzorców biogeograficznych w basenie Morza Śródziemnego*
- 16:30 – 16:45 **Biblioteka Kórnicka PAN**
Jolanta Mazurek – *Potencjał Biblioteki Kórnickiej w dobie humanistyki cyfrowej*
- 16:45 – 17:00 **Instytut Chemii Bioorganicznej PAN**
Michał Jasiński – *Co, gdzie i kiedy, czyli dystrybucja związków fenolowych u lucerny w odpowiedzi na stres biotyczny*
- 17:00 – 17:10 Podsumowanie: Marek Figlerowicz