

PROGRAM IBB DAY

7 października 2025, Sala konferencyjna IBiB PAN przy ul. Trojdena 4, Warszawa

 Wydarzenie prowadzone będzie w języku polskim z tłumaczeniem na język angielski 

Prowadzenie: dr Marta Hoffman, dr Tomasz Frączyk

09.30 - 09.45 **Otwarcie wydarzenia i powitanie gości** – prof. dr hab. Jarosław Poznański - Dyrektor IBB PAN

09.45 - 10.10 **Wręczenie nagród Rady Naukowej IBB PAN**

Nagrody wręczają: prof. dr hab. Wojciech Bal - przewodniczący Rady Naukowej IBB PAN oraz
prof. dr hab. Dariusz Plewczyński, Przewodniczący Komisji ds. Nagród Rady Naukowej IBB PAN

Dyplomy dla autorów nagrodzonych prac doktorskich i ich promotorów za rozprawy obronione w 2024 r.

I: dr Emilia Baranowska, *Biochemiczne i molekularne podłoże chorób wywołanych mutacjami w mitochondrialnym genie ATP6 kodującym podjednostkę 6 syntazy ATP – badania na modelu drożdżowym.* Promotor: prof. dr hab. Róża Kucharczyk

II: dr Karolina Maciak, *Identyfikacja i charakterystyka podłoża molekularnego wrodzonych niedokrwistości hemolitycznych.* Promotor: dr hab. Beata Burzyńska, prof. IBB

III: dr Małgorzata Dylewska, *Rola dioksygenaz AlkB E. coli i ludzkiej ALKBH3 oraz glikozylazy AlkA E. coli w naprawie adduktów akroleiny do adeniny i cytozyny w DNA.* Promotor: dr hab. Agnieszka M. Maciejewska, Promotor pomocniczy: dr Damian Mielecki

III: dr Dawid Płonka, *Hepcydyna jako peptyd wiążący jony metali.* Promotor: prof. dr hab. Wojciech Bal

Nagrody za najlepsze publikacje naukowe z roku 2024

Prace eksperymentalne

I: Iwanska O., Latoch P., Kopik N., Kovalenko M., Lichocka M., Serwa R., Starosta A.L. *Translation in Bacillus subtilis is spatially and temporally coordinated during sporulation.* Nat. Comm. 2024;15(1):7188

II: Czarnocka-Cieciura A., Poznanski J., Turtola M., Tomecki R., Krawczyk P.S., Mroczek S., Orzel W., Saha U., Jensen T.H., Dziembowski A., Tudek A. *Modeling of mRNA deadenylation rates reveal a complex relationship between mRNA deadenylation and decay.* EMBO J. 2024;43(24):6525

III: Szczepańska A., Olek K., Kołodziejska K., Yu J., Tudu Ibrahim A., Adamkiewicz L., Schroeder F.C., Pokrzywa W., Turek M. *Pheromone-based communication influences the production of somatic extracellular vesicles in C. elegans.* Nat. Comm. 2024;15(1):2715

Prace przeglądowe

I: Łazowski K., Woodgate R., Fijałkowska I.J. *Escherichia coli DNA replication: the old model organism still holds many surprises.* FEMS Microbiol. Rev. 2024; 48/4/fuae018

II: Kopczyńska J., Kowalczyk M. *The potential of short-chain fatty acid epigenetic regulation in chronic low-grade inflammation and obesity.* Front Immunol. 2024;15:1380476.

10.10 - 10.20 **Uchowanie pracowników Instytutu zaangażowanych w działalność pozanaukową na jego rzecz oraz byłych wieloletnich pracowników Instytutu**

Podziękowania składa: prof. dr hab. Agnieszka Sirko, Zastępca Dyrektora ds. Naukowych IBB PAN

10.20 - 11.00 **Perspektywy badawcze z bliska: nasi naukowcy, którzy inspirują.**

Kiedy życie udaje śmierć, spoczynek nasion - dr hab. Szymon Świeżewski, prof. IBB, członek EMBO

Wszystkie barwy Antarktyki - prof. dr hab. Robert Bialik, laureat programu „Antarktyka pod skrzydłami Orlenu”



11.00 - 11.20 Przerwa kawowa

11.20 - 12.20 **Dyskusja: Quo vadis IBB?** Moderatorzy: dr Marta Hoffman, dr Tomasz Frączyk

12.20 - 12.50 **Wspólne zdjęcie społeczności IBB i zaproszonych gości przed głównym wejściem do IBB PAN**



12.50 - 13.50 Lunch

14.00 - 15.00 **Prezentacja trzech nagrodzonych publikacji (prac eksperymentalnych)** - tylko w języku angielskim

I miejsce - dr hab. Agata Starosta, prof. IBB

II miejsce - dr hab. Agnieszka Tudek, prof. IBB

III miejsce - dr hab. Michał Turek, prof. IBB

Zakończenie uroczystości oraz możliwość dyskusji przy kawie lub herbacie do godz. 16.00