

7. FORUM MŁODYCH BIOTECHNOLOGÓW W INSTYTUCIE IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ PAN

11 CZERWCA 2019, GODZ. 9.00

	Student	Promotor	Tytuł pracy
9.00	OTWARCIE SESJI – prof. dr hab. Czesław Radzikowski		
9.00-9.15	Katarzyna Pacyga Uniwersytet Wrocławski Wydział Biotechnologii	dr hab. Sabina Górską Laboratorium Immunobiologii Mikrobiomu IITD PAN	Mapowanie epitopu peptydazy M24 Clostridium difficile z wykorzystaniem ludzkich surowic odpornościowych
9.15-9.30	Katarzyna Leszczyńska Uniwersytet Wrocławski Wydział Biotechnologii	dr hab. Sabina Górską Laboratorium Immunobiologii Mikrobiomu IITD PAN	Modulacyjne działanie wybranych szczepów Bifidobacterium na komórki nabłonka jelitowego
9.30-9.45	Paulina Żebrowska Uniwersytet Wrocławski Wydział Nauk Biologicznych	prof. dr hab. Maria M. Sęsiadek Katedra i Zakład Genetyki Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu	Zaburzenia metylacji DNA w rakach przewodu pokarmowego
9.45-10.00	Mateusz Noszka Uniwersytet Wrocławski Wydział Nauk Biologicznych	dr hab. Jacek Rybka Laboratorium Mikrobiologii Lekarskiej IITD PAN	Wykorzystanie bakteryjnych mutantów chromosomalnych do badania struktur osłon powierzchniowych bakterii z rodzaju Salmonella
10.00-10.15	Adrian Wielgosz Politechnika Wrocławska Wydział Chemiczny	dr hab. Mariola Paściak Laboratorium Mikrobiologii Lekarskiej IITD PAN	Wykorzystanie metody sekwencjonowania III generacji do analizy genomu Nocardia abscessus
10.15-10.30	Mateusz Szczepańczyk Uniwersytet Wrocławski Wydział Nauk Biologicznych	dr Ewa Błaszczak Zakład Genetyki i Fizjologii Komórki Uniwersytetu Wrocławskiego	Badanie wybranych interakcji i specyficzności substratowej białka Tfb3 u drożdży
10.30-10.45	Daria Hajka Uniwersytet Wrocławski Wydział Biotechnologii	dr hab. Agnieszka Gizak Katedra Neurobiologii i Fizjologii Molekularnej Uniwersytetu Wrocławskiego	Wpływ ko-hodowli astrocytów i neuronów na ekspresję i lokalizację białek metabolicznych
10.45-11.00	PRZERWA na kawę		
11.00-11.15	Barbara Dąbrowska Politechnika Wrocławska Wydział Chemiczny	dr Krzysztof Pawlik Laboratorium Biologii Molekularnej Mikroorganizmów IITD PAN	Analiza potencjału uzyskania metabolitów wtórnych ze Streptomyces osmaniensis
11.15-11.30	Juan José Quispe Haro Politechnika Wrocławska Program Erasmus “Masters in Molecular Nano- and Bio- Photonics for Biotechnology and Telecommunications”	dr Krzysztof Pawlik Laboratorium Biologii Molekularnej Mikroorganizmów IITD PAN	Studying the effects of cpkN and cpkO deletion on antibiotic gene clusters in Streptomyces coelicolor A3(2)
11.30-11.45	Marta Piksa Politechnika Wrocławska Wydział Chemiczny	dr hab. inż. Katarzyna Matczyszyn Politechnika Wrocławska opiekun naukowy w IITD PAN: dr Krzysztof Pawlik Laboratorium Biologii Molekularnej Mikroorganizmów	Photosensitizers as anti-inflammatory agents in the diabetic foot
11.45-12.00	Aleksandra Herud Politechnika Wrocławska Wydział Inżynierii Biomedycznej	dr hab. Łukasz Łaczmański Laboratorium Genomiki i Bioinformatyki IITD PAN	Opracowanie procedury anotacji sekwencji genomów bakteryjnych otrzymanych w drodze wysokoprzepustowego sekwencjonowania de novo
12.00-12.15	Kinga Panek Uniwersytet Wrocławski Wydział Biotechnologii	dr hab. Aleksandra Klimczak Samodzielne Laboratorium Biologii Komórek Macierzystych i Nowotworowych IITD PAN	Opracowanie i optymalizacja metody izolacji produktów białkowych wydzielanych przez mezenchymalne komórki macierzyste tkanki tłuszczowej (atMSC) oraz ocena ich aktywności biologicznej w testach in vitro
12.15-12.30	Kinga Kołodzińska Uniwersytet Przyrodniczy kierunek Bioinformatyka	dr hab. Łukasz Łaczmański Laboratorium Genomiki i Bioinformatyki IITD PAN	Wykorzystanie ekspresyjnych baz danych do analizy profilu ekspresyjnego raka pęcherza moczowego
PODSUMOWANIE I ZAMKNIĘCIE SESJI			