



Szanowni Państwo,

Katedra i Zakład Biochemii Lekarskiej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu oraz Zakład Chemii Bioorganicznej Politechniki Wrocławskiej we współpracy z firmą PERLAN Technologies Polska Sp. z o.o. mają zaszczyt zaprosić Państwa na III Konferencję Szkoleniową:

„Multi-omika – biologia systemów w badaniach medycznych.”

W trakcie Konferencji będziecie mieli Państwo okazję zapoznać się z badaniami i rozwiązaniami z zakresu m.in. metabolomiki, lipidomiki, proteomiki, transkryptomiki oraz genomiki.

Przedstawiamy program Konferencji

- 08:30–09:00** **Rejestracja uczestników i poranna kawa**
- 09:00–09:15** **Otwarcie Konferencji**
- 09:15–09:45** **„Zastosowanie badań metabolomicznych w transplantacji nerek”**
– dr hab. Piotr Młynarz, prof. PWr (Politechnika Wroclawska)
- 09:45–10:15** **„Od proteomiki do kliniki”**
– dr hab. Adrian Doroszko (Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu)
- 10:15–10:30** **„Biotransformacje tlenu azotu w płytkach krwi”**
– dr Jerzy Wiśniewski (Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu)
- 10:30–11:00** **„Metalomiczne i jonomiczne tajemnice cytotoksycznych kompleksów metali”**
– dr hab. inż. Katarzyna Pawlak, prof. PW (Politechnika Warszawska)
- 11:00–11:30** **Przerwa kawowa**
- 11:30–12:00** **„Rozwiązania Agilent w zakresie analiz multi-omicznych z zastosowaniem wysokorozdzielczej spektrometrii mas”**
– dr Łukasz Nowicki (PERLAN Technologies)
- 12:00–12:30** **„Zdolność metabolomiki do wykrywania różnic pomiędzy próbkami – wada czy zaleta?”**
– dr Joanna Godzień (Uniwersytet Medyczny w Białymstoku)
- 12:30–12:45** **„Anotacja lipofilnych metabolitów *Candida albicans* przy użyciu znakowania ¹³C i ¹⁵N”**
– dr Mariusz Aleksander Bromke (Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu)
- 12:45–13:30** **Przerwa obiadowa**
- 13:30–14:00** **„AGAMEDE – Inteligentny system skringowy”**
– dr Radosław Pilarski (Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu)
- 14:00–14:30** **„Profilowanie metabolitów w eksperymentach *in vitro* i *in vivo*”**
– dr Damian Smuga (Celon Pharma S.A.)
- 14:30–15:00** **„Rak piersi – diagnostyka i zmiany molekularne, badania metabolomiczne”**
– dr Wojciech Wojtowicz (Politechnika Wroclawska)
- 15:00–15:45** **„Proteomika wielkoskalowa w badaniach chorób człowieka: metodyka i zastosowania”**
– prof. Jacek R. Wiśniewski (Max Planck Institute of Biochemistry, Monachium)
- 15:45–16:00** **Wręczenie nagród za najlepsze postery i zakończenie Konferencji**

Miejsce: Sala Konferencyjna Centrum Naukowej Informacji Medycznej
ul. Karola Marcinkowskiego 2-6, 50-368 Wrocław

Data: 28 listopada 2019 r.

Zgłoszenia oraz ewentualne pytania prosimy przysyłać na: multiomika2019@umed.wroc.pl





Zapraszamy również na wydarzenie towarzyszące Konferencji

Warsztaty z cyklu: „Strategie rozwoju i optymalizacji metod spektro-chromatograficznych w celowanych analizach metabolomicznych”

Prowadzący: dr Łukasz Nowicki (PERLAN Technologies)

09:00–12:00 I grupa

12:00–12:30 Przerwa kawowa

12:30–15:30 II grupa

Miejsce: Laboratorium Katedry i Zakładu Biochemii Lekarskiej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
ul. Tytusa Chałubińskiego 10, 50-368 Wrocław

Data: 29 listopada 2019 r.

