

## Sesja satelitarna

27 czerwca 2022, 10:30 – 13:30

Auditorium Maximum UJ, sala: TBA

W imieniu Organizatorów Kongresu Genetyki, firmy Perlan Technologies Polska oraz naszych partnerów: Agilent Technologies, Scale Biosciences oraz MGI serdecznie zapraszamy do udziału w sesji satelitarnej poświęconej nowoczesnym dziedzinie genetyki i biologii molekularnej, dostarczanych przez Perlan Technologies Polska. Zapraszamy osoby zainteresowane wykorzystaniem technik wysokoprzepustowych w codziennej praktyce laboratoryjnej.

Podczas sesji przedstawimy najnowsze rozwiązania do sekwencjonowania następnej generacji (NGS). Wykłady prowadzone przez naszych specjalistów przybliżą uczestnikom:

- pracę z sekwenatorami NGS firmy MGI, wykorzystującymi technologię DNB-SEQ,
- zalety wykorzystania paneli katalogowych i syntetyzowanych na życzenie użytkownika
- analizę wyników NGS w kontekście naukowym oraz klinicznym jak również metaanalizę danych z zakresu genomiki, transkryptomiki i metabolomiki.

Ta sesja jest dla Ciebie jeśli zastanawiasz się:

- *który sekwenator wybrać do laboratorium?*
- *jakie odczynniki spełnią obecne i przyszłe wymagania?*
- *kiedy sekwencjonować transkryptom, genom, egzom a kiedy kilka genów i z jaką głębiokością?*
- *jak szybko znaleźć klinicznie istotny wariant wśród kilkudziesięciu tysięcy potencjalnych wyników?*
- *jak analizować eksperyment multiomiczny?*

## Agenda

**10:30 – 11:20**

**Priyanka Kurapati** - Field Application Scientist at MGI

Temat: „*DNBSEQ Technology: MGI potential in the world of Genomics.*”  
*wykład w języku angielskim*

**11:30 – 12:20**

**Andreas Polten** - Clinical NGS Workflow Specialist at Agilent Technologies

Temat: „*New Solutions for the NGS Workflow*”  
*wykład w języku angielskim*

**12:30 – 12:50**

**Chiara Reggio** - Global distribution manager, Scale Biosciences

Temat: „*Discover Single Cell Biology at Scale*”  
*wykład w języku angielskim*

**13:00 – 13:30**

**dr Bartosz Wojciechowicz** – Specjalista Aplikacyjny w Perlan Technologies Polska

Temat: „*Analiza multiomiczna: połączenie genomiki, transkryptomiki i metabolomiki*”.  
*warsztaty w języku polskim*

Zapisy przez stronę internetową Kongresu od 1.06.2022

-> [REJESTRACJA](#) <-