



POZVÁNKA

na bezplatný workshop A Proteome Discoverer Journey

Workshop se uskuteční před tradičním Neformálním proteomickým setkáním.

Kapacita je omezená, žádáme Vás proto o registraci na našich [webových stránkách](#).

Součástí workshopu je welcome coffee a oběd.

Datum: **28. 11. 2024**

Čas: **10:00 – 12:00**

Místo: **Ústav molekulární a translační medicíny**
Lékařská fakulta Univerzity
Palackého v Olomouci

PROGRAM

- 9:30** Káva na přivítanou
Úvodní slovo Lukáš Plaček a Michaela Ščigelová
- 10:00** 20 Years On – A Proteome Discoverer Journey
A quick overview of PD milestone developments and capabilities
- 10:05** AI Algorithms In Proteome Discoverer
INFERYs deep learning module; spectrum-centric deconvolution of chimeric spectra with CHIMERYs
- 10:35** Quantitation with CHIMERYs
Contribution-based quantification in MS2; exemplary results for DDA, PRM and DIA data
- 11:05** TMTpro 32/35 Reagents
Expanding TMTpro reagents for high-throughput quantitative proteomics
- 11:30** Tips&Tricks
- 12:00** Zakončení kurzu a oběd