



Kryogenní transmisní elektronová mikroskopie

21. listopadu | 15.00 – 17.00

Technická 10, místnost N5.17

- CryoEM: nástroj k zobrazení základů života
- Cesta od myšlenky k prvním zobrazení proteinu
- Technologická řešení CryoElektronové mikroskopie
- SPA aneb atomární zobrazení organických struktur
- Subnanometrové zobrazení buněčných struktur



Přednáší

Ing. Ondřej L. SHÁNĚL, Ph.D.

Systémový architekt TEM

Vystudoval Ústav Fyzikálního inženýrství VUT Brno, absolvoval studijní pobyt na TU v Eindhovenu (NL), kam se dnes pracovně často vrací.

Problematiku elektronové mikroskopie rád přednáší hravou formou.