

Przyszłość technologii nieinwazyjnego obrazowania żywych komórek dla biologów

● telight



optotom
ZOBACZ WIĘCEJ

Mikroskopia holograficzna i super-rozdzielcza

28 Maja 2025 (środa)
Godz: 11:00



Zuzana Nováková



Czego się dowiesz?

Zaprezentujemy Państwu przyszłość obrazowania żywych komórek, w której zaawansowana optyka pozwala na nowe odkrycia w dziedzinie biologii. Niezależnie od tego, czy dopiero wkraczają Państwo w świat mikroskopii, czy są już Państwo doświadczonymi badaczami zajmującymi się biologią, ta sesja ma na celu poszerzenie zestawu narzędzi o najnowsze techniki obrazowania zaprojektowane z myślą o rozwoju Państwa badań!



Dlaczego warto wziąć udział?

- Zdobądź praktyczną wiedzę na temat obrazowania, które pozwala zachować żywotność komórek bez używania znaczników
- Poznaj możliwości określenia danych ilościowych dla każdej komórki
- Dowiedz się w jaki sposób każdy mikroskop konfokalny można ulepszyć dzięki funkcji super-rozdzielczości



Rejestracja