

## MVDr. Jozef Janda, PhD

**Vedoucí Laboratoře cytometrie,**

**Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Praha,**

zodpovědný za provoz cytometrické core facility, údržbu přístrojů, správu a školení uživatelů, podporu při plánování experimentů, nastavení cytometrů a analýze dat.

V minulosti působil jako hlavní cytometrlista ve společnosti **SOTIO**, vedoucí Laboratoře biologie nádorů na **Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AVČR** v Liběchově, vědecký pracovník na **Vetsuisse fakultě Univerzity v Bernu** a **Ludwig Institute for Cancer Research v Lausanne**. Ve spolupráci se společností I.T.A.-Intertact poskytuje aplikační podporu v oblasti výzkumné i klinické cytometrie.

Vystudoval veterinární lékařství na **Univerzite veterinárskeho lekárstva v Košiciach** a získal **PhD v oboru Mikrobiologie** za výzkumnou práci zaměřenou na prezentaci bakteriálních antigenů provedenou na **Univerzitě v Heidelbergu**. Ve svém výzkumu se zaměřoval na studium imunitní odpovědi a vývoj imunoterapie u infekcí, nádorových onemocnění i alergií (Publikace <https://orcid.org/0000-0001-9958-5683>). Zajímá se o komparativní medicínu a prosazuje koncept One Health.

V roli **cytometrického experta ČSAC** přednáší na seminářích a organizuje vzdělávací akce (např. BIOCEV Practical Flow Course, Flow Course in Viničná, Edu sekce na konferencích Analytická Cytometrie, a další kurzy, ale také demonstrace cytometrie pro středoškoláky - CytoYouth konference na CYTO2018 nebo na tábore mladých biologů a chemiků v Běstvině).

