

Stručný životopis kandidáta do AK AS PŘF UJEP

Jméno: Marcel Štofík
E-mail: marcel.stofik@ujep.cz

Nejvyšší dosažené vzdělání

2012 – ukončené **doktorské studium**, titul **Ph.D.** (obor biofyzika), PŘF, JU, České Budějovice, ČR

1998 – ukončené **magisterské studium**, titul **Mgr.** (obor učitelství biologie a tělesné výchovy), FHPV, PU, Prešov, SR

Odborná praxe

Moje **odborná praxe na univerzitě byla spojená zejména s působením na Katedře biologie PŘF UJEP, na které jsem pracoval od roku 2005** jako výzkumný pracovník a **později jako odborný asistent.**

V současnosti jsem zaměstnán jako **odborný asistent na CENABu PŘF UJEP.**

Současné zaměření vědecko-výzkumné a lektorské činnosti

Jsem zaměřen na vývoj a výrobu mikrosystémů pro bioaplikace, tzv. lab-on-a-chip, a to zejména pro 2D, 3D buněčné kultury a tzv. tkáňové bariéry, **dále na výrobu a vývoj optických senzorických systémů pro detekci nanovezikul** a také na **základní a pokročilé zobrazovací metody elektronové mikroskopie (SEM, FIB-SEM, TEM) .**

Věnuji přípravě, plánování a realizaci výuky v oblasti mikrotechnologií, biotechnologií a počítačové a digitální gramotnosti. **Aktivní lektorskou činnost** provádím zejména na Katedře biologie, na Katedře chemie a na CENABu PŘF UJEP, v českém a anglickém jazyce. V minulosti **jsem se podílel na přípravě studijních předmětů a studijních materiálů** pro akreditace Bc., Mgr. a Ph.D. oborů na PŘF UJEP a FŽP UJEP.

Projektová činnost

V průběhu odborné praxe jsem byl **členem řešitelských týmů projektů podporovaných AZV ČR, GAČR, TAČR, MŠMT ČR, MPO ČR.**

Publikační činnost a další tvůrčí činnost

Aktuálně 32 publikací evidovaných ve WoS. Citační ohlasy dle databáze WoS: 245, h-index: 11.

Jsem původcem: 3x užitný vzor (ČR) a 2x patent (ČR), 6x funkční vzorek (ČR).

Aktivně se podílím na řešení zakázek smluvního výzkumu.

Další aktivity

Jsem členem AK AS PŘF UJEP (3 funkční období)

V Ústí nad Labem, dne 4.12.2025.