

Michal Čajan

Pracoviště a kontakty:

Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra anorganické chemie, 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc

telefon: +420 585 634 499, e-mail: michal.cajan@upol.cz

Zařazení: docent

Vzdělání a kvalifikace:

- 2014: Pedagogické studium učitelů všeobecně vzdělávacích nebo odborných předmětů SŠ, PdF UP v Olomouci
2012: *docent* – obor Anorganická chemie, PřF UP v Olomouci
2002: *Ph.D.* – obor Organická chemie, PřF MU, Brno
2000: *RNDr.* – obor Organická chemie, PřF MU, Brno
1996: *Mgr.* – obor Organická chemie, PřF MU, Brno
1994: *Bc.* – obor Organická chemie, PřF MU, Brno

Přehled zaměstnání:

- od 2012: *docent*, Katedra anorganické chemie, PřF UP v Olomouci
2006–12: *odborný asistent*, Katedra anorganické chemie, PřF UP v Olomouci
2003–05: *vědecký pracovník*, Laboratoř růstových regulátorů, PřF UP v Olomouci
1998–02: *odborný pracovník*, Národní centrum pro výzkum biomolekul, PřF MU, Brno

Odborné zaměření:

Aplikace teoretických metod ve studiu struktury a vlastností koordinačních sloučenin a supramolekulárních systémů, nevazebné interakce – kinetické a termodynamické aspekty vzniku a stability komplexních systémů, chemická reaktivita, spektroskopické vlastnosti. Didaktika chemie, chemický experiment ve výuce přírodovědných oborů.

Výuková činnost:

Výuka/garance základních i pokročilých kurzů chemických studijních oborů/programů na PřF UP v Olomouci.

Vedení/konzultace/oponentura bakalářských, diplomových a disertačních prací.

Další aktivity v rámci pedagogické a odborné praxe:

Předseda/člen komisí pro státní závěrečné zkoušky (PřF UP v Olomouci, PřF MU Brno, PedF MU Brno).

Garant navazujícího magisterského oboru Anorganická chemie a studijních programů Chemie pro vzdělávání a Učitelství chemie pro SŠ na PřF UP v Olomouci.

Člen hodnotících komisí pro IGA a FRUP granty na PřF UP v Olomouci.

Recenzent odborných časopisů.

Etická komise:

Rovný přístup, respekt, nadhled.