

Životopis

doc. Ing. Martin Hájek, Ph.D.

Osobní údaje

Datum narození: 9. 6. 1979
Trvalé bydliště: nábr. Závodu Míru 1885, 530 02 Pardubice
Mobilní telefon: +420 605 561 386
E-mail: martin.hajek@upce.cz

Vzdělání

12/2015 **Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická – docent**
Specializace: Fyzikální chemie
Disertační práce: Teorie a praxe transesterifikace rostlinných olejů

9/2003 – 11/2006 **Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická – postgraduální studium**
Specializace: Fyzikální chemie
Disertační práce: Využití separace heterogenních soustav při přípravě bionafty

9/1998 – 6/2003 **Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická – inženýrské studium**
Specializace: Fyzikální a analytická chemie
Diplomová práce: Bilance reakční směsi po transesterifikaci řepkového oleje

Pracovní zkušenosti

11/2015 – současnost Univerzita Pardubice – docent na Katedře fyzikální chemie
12/2006 – 11/2006 Univerzita Pardubice – odborný asistent na Katedře fyzikální chemie
7/2006 – 11/2006 Synthesia, a.s.

Výuka s vedení studentů

Vedení studentů v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech (celkem 23)
Výuka Fyzikální chemie (přednášky, semináře a laboratorní cvičení) a Nelineární termodynamiky v bakalářských i magisterských programech

Odborné kurzy

3/2006 – 4/2007 Rozvoj manažerských dovedností (prezentační dovednosti, management ...)
1/2007 – 4/2007 Public Relations (media relations, krizová komunikace, internet a e-PR)
5/2014 Měsíční jazykový kurz ve Velké Británii

Vědecké zaměření

Transesterifikace olejů pomocí homogenní katalýza
Heterogenní katalýza včetně syntézy a charakterizace materiálů
Řešení výzkumných v oblasti heterogenní katalýzy (GAČR) a výukových (ESF) projektů
Autor nebo spoluautor 24 publikací v impaktovaných časopisech (J_{imp}), 2 patentů a 7 recenzovaných publikací (J_{neimp})
Celkový počet citací 289
H-index 11

Jazykové znalosti

Anglický jazyk Pokročilý (Upper – Intermediate, B2)

Záliby Cestování, horská turistika, cyklistika, počítače

V Pardubicích 25. 7. 2017