

ŽIVOTOPIS

Jméno a příjmení: Jaromír Havlica

Datum narození: 1.2.1975

Adresa: Katedra chemie, Přírodovědecká fakulta
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně
Pasteurova 3632/15, 400 96 Ústí nad Labem

E-mail: jaromir.havlica@ujep.cz

Tel.: +420 475 286 809

Vzdělání:

- 2003 - titul Ph.D. - obor: chemické inženýrství; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Technická 5, Praha 6, 164 28, Česká republika
- 1998 - titul Ing. - obor: chemické inženýrství; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Technická 5, Praha 6, 164 28, Česká republika

Působení v zahraničí:

- pracovní stáž v WPI, USA, - 2006, 2008
- pracovní stáž v ITT Flygt AB, Sweden, 2007

Praxe od absolvování VŠ:

- Od roku 2004 – zaměstnanec Ústavu chemických procesů AV ČR, v.v.i.
- 2006 – 2018 odborný asistent katedry chemie, Přírodovědecká fakulta, Univerzity J.E. Purkyně v Ústí nad Labem
- Od roku 2018 – docent katedry chemie, Přírodovědecká fakulta, Univerzity J.E. Purkyně v Ústí nad Labem

Pedagogická činnost: chemické inženýrství, chemicko-inženýrský projekt, základní kurzy programování, základní kurzy matematiky, spojitě modelování, matematické modelování granulárních systémů

Výzkumná činnost: počítačové modelování transportu tepla, hmoty a hybnosti, jednofázové a vícefázové proudění, proudění spojeno s chemickou reakcí, suché a vlhké granulární systémy, suspenze, nukleace a transport aerosolů, průtočné mikrozařízení, reaktory se sypaným ložem

Akademický senát PŘF UJEP:

- od roku 2012 - člen akademického senátu PŘF UJEP
- od roku 2020 - předseda akademického senátu PŘF UJEP

Udělené ceny:

1998 Cena rektora Vysoké školy chemicko-technologické v Praze za vynikající výsledky ve studiu na vysoké škole

Členství v odborných společnostech:

- člen České společnosti chemické