

Životopis

Odborné zájmy

- **Poromechanika** – sdružené hydro-mechanické a termo-hydro-mechanické modely pro porézní prostředí
- **Kontaktní úlohy se třením** – matematická a numerická analýza modelů

Profesní činnost

- od 2015 **výzkumný pracovník** v oddělení aplikované matematiky a informatiky, Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
- 2013–2015 **akademický vědecký pracovník** (postdok) na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci
- 2012 **odborný asistent** na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci
- 2011–2012 **postdoktorand** v oddělení matematiky INSA Lyon, Institut Camille Jordan (financováno společností Michelin)
- 2009–2010 **doktorand** v Centru Jindřicha Nečase pro matematické modelování

Akademická kvalifikace

- 2011 **Ph.D.** v oboru vědecko-technické výpočty, Matematicko-fyzikální fakulta UK
- 2007 **RNDr.** v oboru výpočtová matematika, Matematicko-fyzikální fakulta UK
- 2007 **Mgr.** v oboru výpočtová matematika, Matematicko-fyzikální fakulta UK

Zahraniční stáže

- 2015, 2010, 2009 oddělení matematiky INSA Lyon, Institut Camille Jordan (11 měsíců)
- 2014 laboratoř mechaniky a akustiky CNRS, Marseille (3 měsíce)