

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania

1.	Meno, priezvisko rodné priezvisko	Patrik Nemec
2.	Akademické tituly, vedecké hodnosti	2010 – PhD. 2007 – Ing.
3.	Rok narodenia	27. 12. 1982
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2007-2010 vysokoškolské vzdelanie III. stupňa - "philosophiae doctor" - PhD; študijný odbor 5.2.6 Energetické stroje a zariadenia, Žilinská univerzita v Žiline; 2002-2007 vysokoškolské vzdelanie II. stupňa - "inžinier" - Ing; študijný odbor: Energetické stroje a zariadenia, študijný program: Technika prostredia; Žilinská univerzita v Žiline;
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	1. 9. 2010 – 31.12.2016 v prac. pozícii výskumníka, ŽU v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky, Hlavné činnosti a zodpovednosť: vedecko –výskumná činnosť, aktivity v rámci projektov, publikačná činnosť. od 1.1.2017 v prac. pozícii odborného asistenta, ŽU v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky Hlavné činnosti a zodpovednosť: pedagogická činnosť, vedecko –výskumná činnosť, aktivity v rámci projektov, expertízna činnosť, publikačná činnosť; - Pedagogická činnosť: odborné semináre, laboratórne cvičenia a vybrané prednášky v predmetoch: • 2B04082 - vykurovacie a vetracie systémy, Denné bakalárske štúdium, ročník 3, • 2B04095 - monitorovanie životného prostredia, Denné bakalárske štúdium, ročník 3, • 2I04026 - vykurovanie, Denné inžinierske štúdium, ročník 1 • 2I04029 - tepelno-technické vlastnosti stavebných konštrukcií, Denné inžinierske štúdium, ročník 1 • 2I04060 - regulácia tepelných zariadení, Denné inžinierske štúdium, ročník 1.
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Výskum v oblasti prenosu tepla fázovou premenou látky v zariadeniach slúžiacich na transport tepla, znižovania emisií a zvyšovania účinnosti zdrojov tepla.

7.	Údaje o publikačnej činnosti	Autorstvo, spoluautorstvo vysokoškolskej učebnice: 3 Autorstvo, spoluautorstvo skript, resp. učebných textov: 5 Vedecké práce vo WoS s kvartilom min. Q2 (JCR) s 25 % podielom: 3 Ostatné vedecké práce publikované v zahraničnom časopise evidovanom vo WoS: 3 Kapitola vo vedeckej monografii vydaná v medzinárodnom renomovanom vydavateľstve: 2 Vedecké práce publikované v zahraničnom časopise evidovanom v Scopus: 2 Ostatné vedecké práce evidované v databázach WoS, Scopus: 34 Vedecké práce v zahraničných vedeckých časopisoch: 11 Vedecká monografia v slovenskom jazyku: 1
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Citácie prác evidované v medzinárodných databázach WOS a SCOPUS: 46; Hirschov index : 7 (SCOPUS), 6 (Web of Science)
9.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Energetické stroje a zariadenia
10.	Téma habilitačnej práce	Využitie tepelných trubíc na prenos tepla v energetických zariadeniach.