Stručná charakteristika uchazeče

Oblast pedagogická

- **vedoucí katedry elektrotechniky a informatiky** VŠP Jihlava od září 2011
- vedení 3 diplomových prací na ČVUT-FEL (obhájeny 2004, 2005), vedení 5 bakalářských prací na VŠPJ (3 obhájeny 2012, 2014)
- **přepracování a reakreditace** 2 bakalářských oborů na VŠPJ (2013), zavedení **4 nových předmětů** (garance 3)
- studentská anketa (ZS 13/14) – **VŠPJ, škála <-2, 2> : průměr hodnocení 1.71**

Oblast vědecká a tvůrčí

Tři nejvýznamnější publikace:

Vopálenský M, Platil A: Temperature Drift of Offset and Sensitivity in Full-Bridge Magnetores. Sensors. *IEEE Trans. Mag., 2013*
Vopálenský M, Ripka P, Platil A: Precise magnetic sensors. *Sensors and Actuators A,* 2003. (24 heterocitací WoS)
Ripka P, **Vopálenský M**, Platil A, Döscher M, Lenssen KMH, Hauser H: AMR magnetometer. *Journal of Magn. Magn. Mat.,* 2003 (14 heterocitací WoS)

H index = 7 (Web of Science, 3 / 2015), **počet citací dle WoS** s vyloučením autocitací = **113**, po ručním vytřídění = **82**

Mobilita 3 / 2006 – 3 / 2007 – výzkumný ústav **Tyndall National Institute**, Cork, Irsko.
Vývoj magnetorezistivního senzoru pro významnou nadnárodní průmyslovou firmu.

Projektová činnost

Návrh a konstrukce automatické stanice pro vizuální kontrolu výroby čerpadel, 2010-2011 (vedoucí týmu)
Elektronicko-biomedicínská kooperace. Grant M00176, OP EÚS Rakousko-ČR, 2013 (spolupracovník grantu)

Nejvýznamnější ocenění komunitou

recenzent prestižních žurnálů Sensors and Actuators A, IEEE Transactions on Magnetics, IEEE Sensors (celkem 10 posudků)