

Životopis

Osobní údaje

Datum narození:

Národnost:

Adresa:

Telefon:

E-mail:

Vzdělání

2002 – 2005	Technická univerzita v Liberci Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií doktorské studium, obor Technická kybernetika
1995 – 2000	Technická univerzita v Liberci Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií magisterské studium, obor Mechatronika

Zaměstnání

2012 – dosud	VÚTS, a.s. Liberec oddělení Měření, vědecký pracovník, vedoucí skupiny Hluk a vibrace, vedoucí Autorizované laboratoře hluku
2004 – 2011	VÚTS, a.s. Liberec oddělení Měření, výzkumně-vývojový pracovník
2005	Technická univerzita v Liberci Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií katedra elektromechanických systémů, odborný asistent

Odborné stáže

10/2012	Kistler Instrumente AG, Winterthur, Švýcarsko týdenní odborná stáž
10/2002	University of Aveiro, Portugalsko seminář Advanced study institute NATO, dvoutýdenní odborná stáž

Řešení výzkumných projektů

TAČR TN01000015 - Národní centrum kompetence STROJÍRENSTVÍ (2019-2020), člen řešitelského týmu

TAČR TH01030451 – Pokrokové obráběcí stroje s nízkou emisí hluku a vibrací (2015-2017), hlavní řešitel za VÚTS

MŠMT LO1213 – Excelentní strojírenský výzkum (2013-2018), člen řešitelského týmu

MPO FR-TI4/182 – Modulová řada vřeteníkových jednotek obráběcích strojů nové generace (2012-2015), člen řešitelského týmu

MPO FR-TI3/047 – Mechatronika a dopravní stroje (2011-2014), člen řešitelského týmu

GAČR GA101/08/1279 – Moderní metody potlačování hluku a vibrací pomocí piezoelektrických materiálů (2008-2010), člen řešitelského týmu

GAČR GA202/07/1289 – Elektromechanické vlastnosti pokročilých feroelektrických materiálů (2007-2009), člen řešitelského týmu

MPO 2A-2TP1/038 – Nové metody a postupy při využití mechatronických prvků v konstrukci a stavbě obráběcích strojů (2007-2010), člen řešitelského týmu

MPO FT-TA3/017 – Výzkum a vývoj mechatronických prvků a systémů pro spřádací stroje (2006-2009), člen řešitelského týmu

MŠMT 1M0553 – Výzkumné centrum TEXTIL II (2005-2011, MSM/1M), člen řešitelského týmu

Publikace a výsledky aplikovaného výzkumu

Ve sledovaném období 2009 – 2019:

- Autor nebo spoluautor 1 mezinárodní monografie, 1 české monografie, 7 kapitol v českých monografiích, 4 článků v mezinárodních impaktovaných časopisech, 2 článků v mezinárodních recenzovaných časopisech a 6 článků ve sbornících mezinárodních konferencí
- Spoluautor 3 evropských patentů, 3 národních patentů a 2 užitných vzorů
- Autor nebo spoluautor 80+ výzkumných zpráv v rámci komerčních nebo grantových projektů

Aktuální pedagogická činnost

NTI/MT3 Měřicí technika 3 – garant, přednášející, cvičící

Konzultace v doktorském studiu

Odborná školení z oblasti měření a zpracování signálu pro pracovníky z průmyslu (v rámci činnosti VÚTS)

Další aktivity

Člen oborové rady pro obor 2612V045 Technická kybernetika FM TUL

Člen České akustické společnosti