

ŽIVOTOPIS

ZBYNĚK KOLDOVSKÝ

ŘÍJEN 2018

OSOBNÍ ÚDAJE

Pracovní pozice:	Docent a proděkan pro vědu, výzkum a doktorské studium na Fakultě mechatroniky, informatiky a mezioborových studií (FM), Vedoucí Laboratoře analýzy a zpracování akustických signálů
Datum narození:	xxxxx
Národnost:	xxxxx
Rodinný stav:	xxxxx
Adresa:	ITE, Studentská 2, 461 17 Liberec 1
Email:	xxxxx
Tel:	xxxxx
www:	http://asap.ite.tul.cz

VZDĚLÁNÍ

- Doc. (2012) v oboru Technická kybernetika, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, Technická univerzita v Liberci
- Ph.D. (2006) Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, České vysoké učení technické v Praze
- Ing. (2002) Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, České vysoké učení technické v Praze

ZAMĚSTNÁNÍ A ODBORNÁ PRAXE

2001-2002	Programátor C++ u firmy Šafář a syn, spol. s r. o. Programování digitálního sentinelu DS-E pro řízení výroby razidla tablet pro Léčiva a.s.
2002–2005	Asistent na Katedře matematiky, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, České vysoké učení technické v Praze
2002–2016	Pracovní výzkumu, Ústav teorie informace a automatizace, AV ČR
2005–nyní	Odborný asistent a docent na Ústavu informačních technologií a elektroniky, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, Technická univerzita v Liberci

AKADEMICKÉ AKTIVITY

2018	Programový předseda 16. ročníku International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (IWAENC 2018) v Japonsku (s Nobutaka Ono)
Září 2017	Spoluorganizátor speciální sekce na EUSIPCO 2017 (s Francesco Nesta)
Září 2015	Spoluorganizátor speciální sekce na EUSIPCO 2015 (s Sharon Gannot)
Srpen 2015	Předseda 12. ročníku Conference on Latent Variable Analysis and Signal Separation (LVA/ICA 2015), (s Petr Tichavský)
Pro. 2012 – září 2013	Předseda evaluační kampaně SiSEC 2013
2011	Člen komise evaluační kampaně SiSEC 2011

2002 – nyní

Člen IEEE, Senior Member (od roku 2015)

Recenzent v časopisech IEEE/ACM Trans. Audio and Language Signal Processing, IEEE Trans. Signal Processing, IEEE Trans. Neural Networks and Machine Learning, EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, IEEE Signal Processing Letters, Signal Processing (Elsevier), Radioengineering a pravidelný recenzent několika mezinárodních konferencí (ICASSP, EUSIPCO, MLSP, LVA/ICA, WASPAA, Interspeech, ECMSM, a další).

OCENĚNÍ

2006 Nejlepší publikace roku, Ústav teorie informace a automatizace, AV ČR

2011 Nejlepší publikace roku, Ústav teorie informace a automatizace, AV ČR

2012 Nejlepší aplikace roku, Ústav teorie informace a automatizace, AV ČR

PROJEKTY A GRANTY (PRINCIPAL INVESTIGATOR)

- Interní grant ČVUT č. CTU0508214, 2005
- Post-doc projekt GA ČR č. 102/07/P384, 2007-2009
- Interní grant Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, Technická univerzita v Liberci, 2007
- Vedoucí projektů SGS na Fakultě mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, Technická univerzita v Liberci, 2010-2012
- Standardní projekt GA ČR č. P103/11/1947, 2011-2013
- Standardní projekt GA ČR č. 14-11898S, 2014-2016
- Zahraniční (USA) grant nadace California Community Foundation č. DA-15-114599, 2014-2017
- Spoluřešitel standardního projektu GA ČR č. 17-00902S, 2017-2019
- Zahraniční projekt (USA) č. N62909-18-1-2040, Office of Naval Research Global, 2018

PEDAGOGICKÁ ČINNOST

- Přednášky a cvičení k předmětům Lineární algebra (FJFI), Matematické hry (FJFI), Počítačové zpracování signálů (FM), Biologické a akustické signály (FM), Vybrané kapitoly z teorie signálu (Fakulta zdravotnických studií - FZS), Výpočty, simulace a vizualizace Matlab (FM), Metody digitálního zpracování vícerozměrných signálů (FM)
- Vedení studentských projektů a závěrečných prací (15 bakalářských, 11 diplomových, 1 disertační)
- Aktuálně vedení tří doktorandů (Václav Kautský, Jakub Janský a Jaroslav Čmejla)
- Člen Oborové rady studijního programu Technická kybernetika na FM
- Garant doktorského studijního programu na FM Technická kybernetika (aktuálně probíhá akreditační řízení)

PUBLIKACE

Autor and spoluautor 14 článků v mezinárodních časopisech IEEE/Springer a 70+ článků v recenzovaných sbornících mezinárodních konferencí, tří kapitol v knihách, dvou Českých patentů, h-index 11 v databázi WoS (619 citací, 491 bez autocitací) nebo 15 v databázi SCOPUS (925 citací, 698 bez autocitací).