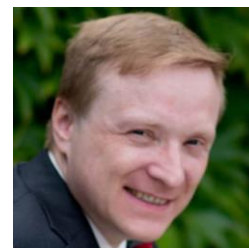


ODBORNÝ ŽIVOTOPIS

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Jméno
Adresa
Telefon
E-mail

DOC. RNDR. ING. MARCEL JIŘINA, PH.D.
KATEDRA APLIKOVANÉ MATEMATIKY, FIT ČVUT
Thákurova 2700/9, 160 00 Praha 6 – Dejvice
+420 22435 9810
MARCEL.JIRINA@FIT.CVUT.CZ



PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

Období (od – do)
Jméno a adresa zaměstnavatele
Obor činnosti
Dosažená pozice

2013 - DOSUD

ČVUT Fakulta informačních technologií, Thákurova 9, Praha 6
Pedagogická, vědecko-výzkumná a manažerská činnost
Docent
Děkan (od 2017)
Proděkan pro vědu a výzkum (2013 - 2017)
Člen Vědecké rady ČVUT (od 2017)
Člen Vědecké rady Fakulty informačních technologií (od 2013)
Člen oborové rady doktorského studijního programu „Informatika“ (od 2015), „Bioinformatika“ (VŠCHT, od 2017), „Biomedicínská a klinická technika“ (FBMI ČVUT, od 2015)
Člen rady studijního programu Informatika (Bc. i Mgr.) (od 2017)
Garant magisterské specializace Znalostní inženýrství (od 2015)
Předseda oborové hodnotící komise SGS (2013 - 2016)

Období (od – do)
Jméno a adresa zaměstnavatele
Obor činnosti
Dosažená pozice

2005 - 2013

ČVUT Fakulta biomedicínského inženýrství, Zikova 4, Praha 6
Pedagogická, vědecko-výzkumná a manažerská činnost
Docent (od 2007)
Zástupce vedoucího katedry biomedicínské informatiky (2005 - 2007)
Proděkan pro pedagogickou činnost (2005 - 2008)
Člen oborové rady doktorského studijního programu (od 2009)
Garant studijního oboru Biomedicínská informatika (od 2010)
„Inovaskaut“ pro Inovacentrum ČVUT (2012 - 2015)

Období (od – do)
Jméno a adresa zaměstnavatele
Obor činnosti
Dosažená pozice

1997 - 2005

ČVUT Fakulta elektrotechnická, Katedra kybernetiky, Karlovo nám. 13, Praha 2
Vědecko-výzkumná činnost v oblasti pokročilých algoritmů pro zpracování dat
Vědecko-výzkumný pracovník

Období (od – do)
Jméno a adresa zaměstnavatele
Obor činnosti
Dosažená pozice

1996 - 1998

AV ČR Ústav informatiky, Pod vodárenskou věží 2, Praha 8
Vědecko-výzkumná činnost v oblasti pokročilých algoritmů pro zpracování dat
Vědecko-výzkumný pracovník

VZDĚLÁNÍ

Období (od – do)	2000 - 2003
Název organizace	UK Matematicko-fyzikální fakulta
Obor, získaný titul	Softwarové inženýrství, RNDr.
Období (od – do)	1994 - 2000
Název organizace	UK Matematicko-fyzikální fakulta
Obor, získaný titul	Softwarové inženýrství, Mgr. (s vyzn.)
Období (od – do)	1995 - 1999
Název organizace	ČVUT Fakulta elektrotechnická
Obor, získaný titul	Informatika a výpočetní technika, Ph.D.
Období (od – do)	1990 - 1995
Název organizace	ČVUT Fakulta elektrotechnická
Obor, získaný titul	Technická kybernetika, Ing. (s vyzn.)

KURZY A CERTIFIKÁTY

Rok	2012, 2denní intenzivní kurz
Název organizace	Edumatik s.r.o.
Zaměření kurzu	Školení MS Project (Certifikát o absolvování)
Rok	2011, 5denní intenzivní kurz
Název organizace	PM Consulting s.r.o.
Zaměření kurzu	Komplexní příprava k certifikaci IPMA (Certifikát o absolvování)
Rok	2007, 18ti měsíční kurz
Název organizace	ČVUT, Masarykův institut vyšších studií
Zaměření kurzu	Kurz v managementu (Certifikát v managementu)
Rok	1999
Název organizace	Vojenská akademie v Brně, Institut jazykové přípravy
Certifikace v oblasti	Německý jazyk (Dosažení jazykové úrovně 1 podle normy STANAG 6001) Anglický jazyk (Dosažení jazykové úrovně 2 podle normy STANAG 6001)

PEDAGOGICKÁ ČINNOST

PŘEDNÁŠEJÍCÍ	Předzpracování dat (MI-PDD), Znalostní systémy (BI-ZNS), Strojové vidění a zpracování obrazu (BI-SVZ)
OSTATNÍ	Školitel doktorandů (aktuálně 2 prezenční studenti), vedení bakalářských a diplomových prací Člen oborových rad doktorského programu (FIT, FBMI, VŠCHT), garant magisterské specializace Znalostní inženýrství

VĚDECKÁ A VÝZKUMNÁ ČINNOST

PROFESNÍ ZAMĚŘENÍ	Umělá inteligence, Data mining, předzpracování dat, umělé neuronové sítě, zpracování obrazu
PUBLIKAČNÍ ČINNOST	Cca 35 publikací indexovaných ve Scopusu, cca 25 publikací indexovaných ve WoS, 231 citací ve Scopusu, 165 citací ve WoS, H-index: 5 (Scopus), 4 (WoS)
PROJEKTY	Řešitel, spoluřešitel nebo člen doposud cca 30 projektů.
ZAHRANIČNÍ STÁŽE	2007, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet – NTNU, Trondheim, Norsko, 1 měsíc 1994, University of Sheffield, velká Británie, ¼ roku