

Profesní životopis kandidáta na děkana Fakulty dopravní ČVUT

Miroslav Svítek

- Vzdělání:
- 1992 Ing. ČVUT Praha (FEL) - obor: Radioelektronika
 - 1994 Absolutorium Státní konzervatoře v Praze - obor: Akordeon
 - 1996 Dr. ČVUT Praha (FEL) - obor: Radioelektronika
 - 2002 Doc. ČVUT Praha (FD) - obor: Inženýrská informatika
 - 2008 Prof. ČVUT Praha (FD) - obor: Inženýrská informatika
 - 2012 EUR ING European Federation of National Engineering Associations (FEANI)
- Zaměstnání:
- od 2010 – děkan ČVUT, FD
 - 2008 - 2010 – vedoucí Ústavu řídicí techniky a telematiky ČVUT, FD
 - 2008 – 2009 – proděkan pro pedagogickou činnost, ČVUT, FD
 - 2006 - 2009 - zástupce děkana, ČVUT, FD
 - 2006 - 2007 – proděkan pro vnější vztahy a zahraniční styky, ČVUT, FD
 - 1997 - 2006 - zástupce vedoucího Lab. spolehlivosti systémů, ČVUT, FD
 - 1996 – 2000 - asistent na Katedře aplikované matematiky, ČVUT, FD
- Odborné zaměření:
- dopravní telematika, teorie systémů, modelování a dekompozice rozsáhlých systémů, telekomunikační systémy, kvantová informatika
- Další aktivity:
- 2013 - chairman of European Platform of Transport Sciences (EPTS)
 - od 2013 - člen Dozorčí rady společnosti České dráhy, a.s.
 - od 2012 - prezident Národního spolku pro elektromobilitu a podporu moderních technologií
 - od 2011 - člen Informal Economic Forum - Economic Club, Bratislava
 - od 2011 – člen Akademické rady Vysoké školy logistiky, o.p.s.
 - od 2010 – předseda Vědecké rady ČVUT, FD
 - od 2010 – člen Vědecké rady ČVUT
 - od 2010 – člen Vědecké rady Fakulty dopravní Jana Pernera, Univerzita Pardubice
 - od 2010 - člen Vědecké rady Fakulty prevázky a ekonomiky dopravy, Žilinská univerzita
 - od 2008 – člen Vědecké rady Fakulty elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice
 - od 2006 - prezident Sdružení pro dopravní telematiku ČR

Zahraniční stáže: 1998 - 2000 - stipendium Romana Herzoga, Erlangen, Německo
1993 - stipendium na Loughborough University of Technology, Anglie

Ocenění: 2010 - cena rektora ČVUT za prestižní publikaci I. stupně za rok 2009
2010 - stříbrná medaile za rozvoj, budování a garantování nosných studijních programů v oboru Informatika, Univerzita Mateja Bela v Banské Bystrici
2009 - medaile ČNI za dlouholetou práci v CEN a ISO
2008 – zlatá Felberova medaile za rozvoj ČVUT
2008 - čestný profesor na Universidad Autonoma de Bucaramanga, Kolumbie

EU projekty: Easy-OBU, ETNITE, VERONICA, ATLANTIC, MISTER, CAPTIVE, CASTLE, eMOTION, eFRAME

Publikace: Autor nebo spoluautor více než 250 odborných publikací a 8 monografií, například:

Svítek M.: *Víc než součet částí - Systémový pohled na proces poznání*, Academia 2013, 225 stran, ISBN 978-80-200-2286-8.

Svítek M., Votruba Z., Zelinka T., Jirovský V., Novák M.: *Transport Telematics - Systemic View*, WSEAS Press, 2013, Ed. Zelinka T., 305 pages, ISBN: 978-1-61804-144-9.

Svítek M: *Wave probabilistic functions for quantum cybernetics*, 2012, IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS, PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS, Volume: 42, Issue: 2 , pp. 233-240, 2012.

Svítek M.: *Applying Wave Probabilistic Functions for Dynamic System Modeling*, IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS, PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS, Volume: 41, Issue: 5, pp. 674-681, 2011.

Svítek, M.: *Quantum System Theory – Principles and Applications*, VDMVSG Saarbrucken, 2009, 140 pages, ISBN: 978-3-639-23402-2.

Zelinka T., Svítek M.: *Telekomunikační řešení pro informační systémy síťových odvětví*, Grada 2009, 218 stran, ISBN 978-80-247-3232-9.

Záliby: hudba, výtvarné umění, historie lidského poznání

Rodina: ženatý, děti: Kamilka (2004), Martínek (2007)