

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, tituly	Mgr. Richard Kollár, PhD.
Dátum a miesto narodenia	Spišská Sobota, 1974
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2004 PhD. V odbore Matematika, University of Maryland, College Park, MD, USA 1998 Magister v odbore Matematika, FMFI UK Bratislava
Ďalšie vzdelanie	
Priebeh zamestnania	09/2009 – doteraz , Odborný asistent, FMFI UK Bratislava 09/2005 – 06/2009 , Postdoc asistent profesor, Department of Mathematics, University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA 09/2004 – 08/2005 , Postdoc Fellow, Institute for Mathematics and its Applications, University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA 08/1998 – 05/2004 , doktorand, University of Maryland, College Park, MD, USA 12/2002 – 01/2004 , civilná vojenská služba, FMFI UK Bratislava 09/1997 – 08/1998 , doktorand, FMFI UK Bratislava 07/1997 – 08/1997 , Odborný asistent, FMFI UK
Priebeh pedagogickej činnosti	Prednášky 2-MAT-121 Parciálne diferenciálne rovnice (2) (FMFI UK), povinný predmet, magisterský študijný program Matematika, vyučované v letnom semestri 2009-2014 3 – MAM – 005 Biomatematika (FMFI UK), povinne voliteľný predmet, doktorandský študijný program Aplikovaná matematika, vyučované v letnom semestri 2010, 2013 MATH 462 Mathematical Modeling (U Michigan), voliteľný predmet bakalárskeho a Master štúdia viacerých študijných programov, vyučované v zimnom semestri 2009 MATH 558 Ordinary Differential Equations (U Michigan), voliteľný predmet Master a doktorandského štúdia študijných programov Matematika a Aplikovaná matematika, vyučované v jesennom semestri 2008 MATH 651 Topics in Applied Mathematics: Pattern Formation (U Michigan), voliteľný predmet doktorandských študijných programov Matematika a Aplikovaná matematika, vyučované v jesennom semestri 2008 MATH 756 Advanced Topics in Partial Differential Equations: Stability of Nonlinear Waves (U Michigan), voliteľný predmet doktorandských študijných programov Matematika a Aplikovaná matematika, vyučované v zimnom semestri 2008 MATH 404 Intermediate (Applied) Differential Equations (U Michigan), povinný predmet bakalárskeho a Master štúdia viacerých študijných programov, vyučované v zimnom semestri 2008 a jesennom semestri 2007 MATH 454 Boundary Value Problems for Partial Differential Equations (U Michigan), povinný predmet bakalárskeho a Master štúdia viacerých študijných programov, vyučované v zimnom semestri 2007, 2009 a jesennom semestri 2006, 2007

	<p>MATH 351 Principles of Analysis (U Michigan), povinný predmet bakalárskeho štúdia viacerých študijných programov, vyučované v zimnom semestri 2006</p> <p>Semináre MATH 289 Problem Seminar (U Michigan), voliteľný predmet bakalárskeho študijného programu Matematika, vyučované v zimnom semestri 2006, 2007 a jesennom semestri 2006</p> <p>Cvičenia PRIF/N-bZXX-001-1/365B/00 Matematika (1) (PrIF UK), povinný predmet, bakalársky študijný program Geografia, geoinformatika a kartografia, vyučované v zimnom semestri 2013 MATH 115 Calculus I (U Michigan), povinný predmet bakalárskeho štúdia viacerých študijných programov, vyučované v jesennom semestri 2005</p>
Odborné zameranie	Matematická analýza a matematické modelovanie, stabilita nelineárnych vln, matematická biológia
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2005-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti a ohlasov (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<p>Štúdie charakteru vedeckej monografie: ABA01 Kollár, Richard 90% - Miller, Peter D. 10%: Graphical Krein signature theory and Evans-Krein functions In: SIAM Review. - Vol. 56, No. 1 (2014), s. 73-123 [4,58 AH]</p> <p>Kapitoly v monografiách: ABC01 Kollár, Richard 90% - Bosák, Radomír 10%: Index theorems for polynomial pencils. In: Nonlinear Physical Systems. - London ; Hoboken : ISTE ; John Wiley & Sons, 2014. - S. 177-202. - ISBN 978-1-84821-420-0</p> <p>Vysokoškolské učebnice: ACA01 Nosek, Jozef 19% [4,6 AH] - Brejová, Bronislava 8% [2 AH] - Neboháčová, Martina 10% [2,4 AH] - Baráth, Peter 7% [1,6 AH] - Bhatia, Ingrid 15% [3,6 AH] - Valent, Ivan 13% [3 AH] - Kollár, Richard 7% [1,6 AH] - Tomáška, Lubomír 21% [4,9 AH]: Genomika.- 1. vyd. - Charleston : CreateSpace Independent Publishing, 2013. - 276 s. [25 AH] ISBN 978-1493731336</p> <p>Iná publikačná činnosť: ABA Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách (1) ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (1) ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách (1) ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (4) ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (2) AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (7) AFK Postery zo zahraničných konferencií (1) BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie, ...) (5) DAI Dizertačné a habilitačné práce (1) FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru</p>

	(bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...) (5)
Ohlasy na vedeckú prácu	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch: 21
Počet doktorandov: školených ukončených	0 0
Kontaktná adresa	

1. 1. 2014
 2. 1. 2014
 3. 1. 2014
 4. 1. 2014

1. 1. 2014
 2. 1. 2014
 3. 1. 2014
 4. 1. 2014

1. 1. 2014
 2. 1. 2014
 3. 1. 2014
 4. 1. 2014

1. 1. 2014
 2. 1. 2014
 3. 1. 2014
 4. 1. 2014

1. 1. 2014
 2. 1. 2014
 3. 1. 2014
 4. 1. 2014

1. 1. 2014
 2. 1. 2014
 3. 1. 2014
 4. 1. 2014

1. 1. 2014
 2. 1. 2014
 3. 1. 2014
 4. 1. 2014