

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, tituly	RNDr. Elena Šikudová, PhD.
Dátum a miesto narodenia	1971, Trenčín
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2007 PhD Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského ▪ v odbornej komisii Geometria a topológia</p> <p>1997 - M.A. 1999 University of Pittsburgh USA ▪ Magisterské štúdium a titul M.A. (Master of Arts) odbore Ekológia</p> <p>1994 - RNDr. 2000 Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského ▪ Postgraduálne štúdium, titul RNDr. odbore matematika</p> <p>1989 - Mgr. 1994 Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského ▪ Vysokoškolský diplom a titul Mgr. odbore matematika</p>
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	<p>01/2012 – Odborný asistent súčasnosť Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského ▪ Pedagogická, výskumná a vývojová činnosť oblasti spracovania obrazu a počítačovej grafiky Školstvo, Vzdelávanie</p> <p>01/2009 – Výskumný pracovník 12/2011 Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského ▪ Pedagogická, výskumná a vývojová činnosť oblasti spracovania obrazu a počítačovej grafiky Školstvo, Vzdelávanie</p> <p>12/2007 - Výskumný pracovník 12/2008 Výskum nových metód oblasti HDR University of Warwick Coventry CV4 7AL ▪ UK Školstvo, Vzdelávanie</p> <p>05/2004 - Vedecký pracovník 11/2007 Výskum a vývoj oblasti spracovania obrazu a počítačovej grafiky Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského Školstvo, Vzdelávanie</p> <p>06/2002 - Výskumný pracovník 04/2004 Výskum nových metód spracovania obrazu Department of Informatics at Aristotle University of Thessaloniki, Greece AIIA Laboratory - Computer Vision and Image Processing Group Box 451 Thessaloniki, GR-54124 GREECE Školstvo, Vzdelávanie</p> <p>09/1995 - Odborný asistent 05/2001 Výuka oblasti počítačovej grafiky Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského Školstvo, Vzdelávanie</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského (spolu 138 semestrohodín)

	Prednášky	Počet semestrohodín
	Počítačová grafika	16
	Priemyselná organizácia	2
	Geometria fraktálov	2
	Teória nekooperatívnych hier	4
	Teória hier	4
	Ekonomika informácií	10
	Kódovanie a spracovanie obrazu	6
	2-AIN-124 Počítačové videnie (2)	14
	2-MPG-204, 2-AIN-204 Rozpoznávanie obrázcov	12
	FMFI.KAI+KAGDM/2-MPG-125/15 Počítačové videnie	4
	Cvičenia	
	Počítačová grafika	14
	Ekonomia	8
	FMFI.KAI/1-AIN-550/00 Základy spracovania obrazu	3
	FMFI.KAI/1-AIN-130/13 Programovanie (1)	6
	FMFI.KAI/1-AIN-170/13 Programovanie (2)	6
	FMFI.KAI/2-AIN-121/11 Počítačové videnie (1)	2
	FMFI.KAI+KAGDM/2-MPG-125/15 Počítačové videnie	6
	Iné	
	1-AIN-230 Ročníkový projekt (1)	10
	FMFI.KAI/1-AIN-261/11 Ročníkový projekt (2)	9
Odborné zameranie	Počítačové videnie, teória farieb, vizuálna pozornosť, strojové učenie, rozpoznávanie obrázcov	
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. ABB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR e. 456/2012 Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<p>1. AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách</p> <p>Šikudová, Elena [UKOMFKAI] (38%) - Černeková, Zuzana [UKOMFKAI] (22%) - Benešová, Wanda (24%) - Berger Haladová, Zuzana [UKOMFKAI] (7%) - Kučerová, Júlia [UKOMFKAI] (9%): Počítačové videnie : Detekcia a rozpoznávanie objektov. - 1. vyd. - Praha : Wikina, 2014. - 378 s. ISBN 978-80-87925-06-5 POZNÁMKA: Vyšlo aj na CD-ROM - Detekcia a klasifikácia objektov v príkladoch [elektronický zdroj]. - Praha : Wikina, [2014]. - . - ISBN 978-80-87925-07-2</p> <p>3. BCI Skriptá a učebné texty</p> <p>Berger Haladová, Zuzana [UKOMFKAI] (40%) - Kučerová, Júlia [UKOMFKAI] (40%) - Šikudová, Elena [UKOMFKAI] (10%) - Černeková, Zuzana [UKOMFKAI] (10%): Detekcia a klasifikácia objektov v príkladoch [elektronický zdroj]. - 1. vyd. - Praha : Wikina, [2014]. - 80 s. [CD-ROM] Na CD je aj ISBN 978-80-87925-08-9</p> <p>Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 57): AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1) ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (4) ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (1) ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (5) AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (2) AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (14) AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (15) AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií (1) AFK Postery zo zahraničných konferencií (1) AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (3)</p>	

	BCI Skriptá a učebné texty (1) BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (2) BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1) BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1) BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie, ...) (1) CAH Audiovizuálne diela (videokazeta, film, CD-ROM, DVD) natočené v domácej produkcii (1) DAI Dizertačné a habilitačné práce (1) FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...) (1) GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup (1)
Ohlasy na vedeckú prácu	Štatistika ohlasov (50): [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (25) [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (2) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (20) [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (3)
Kontaktná adresa:	

Podpis uchádzača