

Profesijný životopis
doc. Ing. Zuzana Murčinková, PhD.

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, tituly	Zuzana Murčinková, rod. Gregová, doc., Ing., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1973
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>1992-1997 Vysokoškolské vzdelanie I. a II. stupňa Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Technická univerzita v Košiciach 23-17-8 Všeobecné strojárstvo</p> <p>2002-2006 Vysokoškolské vzdelanie III. stupňa Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline 31-01-9 Aplikovaná mechanika</p> <p>2012 Habilitačné konanie Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Technická univerzita v Košiciach 5.2.50 Výrobná technika</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>1994-1996 Doplnkové pedagogické štúdium Pedagogická fakulta, Univerzita P. J. Šafárika v Prešove</p> <p>1991-1996 Jazyková škola v Prešove Jazyk anglický (štátna skúška)</p>
Priebeh zamestnaní	<p>1997 - apríl 2013 odborný asistent na Katedre navrhovania technologických zariadení (predtým Katedra mechaniky a častí strojov) Fakulty výrobných technológií TU v Košiciach so sídlom v Prešove</p> <p>máj 2013 po súčasnosť docent na Katedre navrhovania a monitorovania technických systémov (predtým Katedra navrhovania technologických zariadení) Fakulty výrobných technológií TU v Košiciach so sídlom v Prešove</p>
Priebeh pedagogickej činnosti	<p>Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií G- garant predmetu, Z – zavedenie predmetu, P – prednášky, C – cvičenia Pružnosť a pevnosť; G, Z, P, C Pružnosť a pevnosť I.; C Pružnosť a pevnosť II.; C Technická dokumentácia I.; C Technická dokumentácia II.; C Inžinierska dokumentácia I.; C Inžinierska dokumentácia II.; C Počítačová grafika; Z, C Analýza napäťových stavov na PC; G, Z, C Napäťové analýzy na PC; G, Z, P, C 3D počítačové modelovanie; Z, C Pevnostné analýzy konštrukcií technologických zariadení; G, Z, C Počítačové analýzy napäťových stavov technických systémov; G, Z, C Modálna analýza G, Z Elasticity and Strength; P, Z, C Structural analyses using PC; Z, C</p>
Odborné zameranie	<ul style="list-style-type: none"> • mechanika poddajných telies a aplikovaná mechanika, • výskum v oblasti fyzikálno-mechanických vlastností kompozitných materiálov a ich dynamického správania, • aplikácie kompozitných a pokročilých materiálov, • počítačové modelovanie a simulácie
Publikačná činnosť vrátane rozsahu a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z.z.	<p>AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1) ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3) BCI - Skriptá a učebné texty (4) ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (12+1 vydané v auguste 2020 a nezaevidované v Univerzitnej knižnici TUKE) ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (28) ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (15)</p>
1. monografie	
2. učebnice	
3. skriptá	

	<p>AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (12)</p> <p>AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)</p> <p>AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (40)</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (30)</p> <p>AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)</p> <p>AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)</p> <p>BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2)</p> <p>BEC - Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)</p> <p>BED - Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3)</p> <p>ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (10)</p> <p>BEF - Odborné práce v domácich nerekonzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)</p> <p>DAI - Dizertačné a habilitačné práce (2)</p> <p>GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (2)</p> <p>Počet záznamov spolu: 169</p>
Ohlasy na vedeckú prácu	<p>183 citačných ohlasov, z toho:</p> <p>[1] Citácie v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných databázach CCC, WoS, Scopus – 127</p> <p>[2] Citácie v domácich publikáciách registrovaných v citačných databázach CCC, WoS, Scopus – 3</p> <p>[3] a [4] Citácie v zahraničných a domácich publikáciách neregistrovaných v citačných databázach – 30 a 23 (od roku 2012 nesledujem)</p>
Počet doktorandov: školených ukončených	<p>1 doktorandka nastúpila v ak. roku 2019/2020</p> <p>2 doktorandi ukončení udelením titulu PhD. v roku 2017, 2020</p>
Téma inauguračnej prednášky	
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	<p>Vedecká rada Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach</p> <p>Vedecká rada Technickej univerzity v Košiciach</p>
Návrh na menovanie za profesora v odbore HK a IK	<p>aplikovaná mechanika</p>
Kontaktná adresa	<p>Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Ústav výrobnéj a procesnej techniky, Katedra navrhovania a monitorovania technických systémov, Štúrova 31, 080 01 Prešov, zuzana.murcinkova@tuke.sk</p>

.....

doc. Ing. Z. Murčinková, PhD.