

ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, tituly	doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD.
Dátum a miesto narodenia	1967, Nitra
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<ul style="list-style-type: none"> • 2013: Habilitačné konanie: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní, Česká republika, Študijný odbor: Riadenie strojov a procesov • 1996–2002: Doktorandské štúdium: Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, Študijný odbor: Technológia spracovania dreva • 1992–1995: 6 semestrálne rozširujúce štúdium: Vysoká škola pedagogická v Nitre, Študijný odbor: Informatika • 1986–1991: Magisterské štúdium: Pedagogická fakulta v Nitre, Študijný odbor: matematika – biológia
Priebeh zamestnaní	<ul style="list-style-type: none"> • 2013 – do súčasnosti: vysokoškolský pedagóg – docent, Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky, Katedra riadenia strojov a automatizačnej techniky, Študentská 26, 960 53 Zvolen, www.tuzvo.sk • 2002–2013: vysokoškolský pedagóg – odborný asistent, Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky, Katedra riadenia strojov a automatizačnej techniky • 1996–2002: vysokoškolský pedagóg – asistent, Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, Katedra požiarnej ochrany • 1996: vysokoškolský pedagóg – externe, Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky, Katedra výpočtovej techniky a automatizácie • 1991–1996: stredoškolská učiteľka, Gymnázium a Obchodná akadémia v Krupine • 1985–1986: operátorka, Vysoká škola lesnícka a drevárska, Zvolen
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky</p> <p>Spolugarant študijného programu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spolugarant študijného programu v III. stupni štúdia: Výrobná technika na Fakulte environmentálnej a výrobnéj techniky Technickej univerzity vo Zvolene (od 2015) <p>Gestorstvo predmetov v I. stupni štúdia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algoritmy a programovanie (FEVT) • Základy používania CAD systémov (FEVT) • Programovanie robotov (FEVT) • Informatika pre technikov (FEVT) • Informatika (FEE) • Štatistické a databázové systémy (FEE) • Informatika (DF) • Informatika v POB (DF) • Výpočtová technika (LF) <p>Gestorstvo predmetov v II. stupni štúdia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prenos tepla a látky (FEVT) <p>Gestorstvo predmetov v III. stupni štúdia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Číslkové metódy spracovania obrazových signálov (FEVT) • Tvorba a využívanie informačných systémov (FEE)
Odborné zameranie	<ul style="list-style-type: none"> • Využitie holografickej interferometrie vo vybraných technických aplikáciách • Aplikovaná informatika, Algoritmizácia a programovanie, Spracovanie obrazov • Robotika, Výrobná technika • Popularizácia vedy a techniky

Publikačná činnosť	AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	3
	AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
	ABB	Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
	ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	3
	ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
	ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	3
	ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (z toho: 1× WOS)	7
	ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	21
	ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	7
	ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4
	AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
	AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	4
	AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
	AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
	AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (z toho: 4× Scopus/WOS)	22
	AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (z toho: 4× Scopus/WOS)	38
	AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy, dizajny	6
	BCI	Skriptá a učebné texty	7
	Ohlasy na vedeckú prácu	1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS
2		Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	5
3		Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	48
4		Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	131
Počet doktorandov: školených ukončených	Ukončení doktorandi (1+1): Qazizada Mohammad Emal, Mózerová Júlia (školiť špecialista) Školení doktorandi (2): Škultéty Emil, Karrach Ladislav		
Kontaktná adresa	Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky, Katedra riadenia strojov a automatizačnej techniky, Študentská 26, 960 53 Zvolen pivarciova@tuzvo.sk		

Vo Zvolene, 21.3.2019

doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD.