

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul:

Marcela Pokusová, rod. Pokusová, doc. Ing. CSc.

Dátum a miesto narodenia: 27. 03. 1964, Ružomberok

Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast:

1986	Ing.	odbor „Ekonomické informácie a kontrola“ Fakulta riadenia VŠE Bratislava
1987 - 1988		mimoriadne štúdium vybraných predmetov (6 predmetov) Strojárske technologická fakulta SVŠT Trnava
1995	CSc.	vedný odbor 27 03 9 „Strojárska technológia“ Materiálovotechnologická fakulta STU Trnava
2002	doc.	vedný odbor „Technológie strojárkej výroby“ Materiálovotechnologická fakulta STU Trnava

Priebeh zamestnaní:

1986 - 1988	študijný pobyt Katedra zvarovania, zlievania a práškovej metalurgie Strojárske technologická fakulta SVŠT Trnava
1988 - 1991	interná aspirantúra Katedra zvarovania, zlievania a práškovej metalurgie Strojárske technologická fakulta SVŠT Trnava
od 1991	odborný pracovník I. Katedra zlievarenstva a zlievarenských strojov Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave
1992	výskumný pracovník Katedre zlievarenstva a zlievarenských strojov Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave
1992	vedecký pracovník Katedra zlievarenstva a zlievarenských strojov Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave
1997 - 2003	samostatný vedecký pracovník Katedra zlievarenstva Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave <i>vedúca Oddelenia Elektromagnetických metodík</i>
2003 - 2005	funkčné miesto - docent Katedra zlievarenstva Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave <i>vedúca Oddelenia Elektromagnetických metodík</i> <i>vedúca poloprevádzkového pracoviska Zlievareň</i>
2005 – 2008	funkčné miesto - docent Katedra zlievarenstva Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave

- 2008 – 2010 hlavný štátny radca – riaditeľka odboru odpadového hospodárstva,
hlavný štátny radca – generálny riaditeľ sekcie
Sekcia kvality životného prostredia
Ministerstvo životného prostredia SR
- 2011 - 2015 výskumný pracovník
Ústav výrobných systémov, environmentálnej techniky a manažmentu kvality
Oddelenie kvality produkcie v strojárskych podnikoch
Strojnícka fakulta STU v Bratislave
- 2015 - funkčné miesto - docent
Ústav výrobných systémov, environmentálnej techniky a manažmentu kvality
Strojnícka fakulta STU v Bratislave

Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety):

1996 – 2002 - SjF STU (externý učiteľ)

Náuka o materiáli I. (Bc.)

Základy strojárskych technológií - časť Zlievanie (AJ) (Bc.)

Technológia zvarovania a zlievania - časť Zlievanie (AJ) (Bc.)

1996 – 2007 – MfF STU

Technológia výroby materiálov (Bc.)

Technológia zlievania (Bc.)

Nekonvenčné metalurgické procesy (Ing.)

Technologickosť odliatkov (Ing.)

Apertúra umeleckých odliatkov (Ing.)

Špeciálne technológie výroby umeleckých odliatkov (Ing.)

Výrobné procesy a systémy v zlievarenstve a práškovej metalurgii (Ing.)

Technológia spracovania kovových práškových materiálov (Ing.)

Využívanie výpočtovej techniky v zlievarenstve (Ing.)

Prognózy a zahraničné trendy rozvoja zlievarenskej výroby (Ing.)

od roku 2012 – doteraz – SjF STU

Metódy zlepšovania kvality (Ing.)

Metódy plánovania a zlepšovania kvality (Ing.)

Environmentálne manažérstvo (AJ) (Ing.)

Lakovacie procesy a zariadenia (Bc.)

Systémy manažérstva kvality I. (AJ) (Bc.)

Základy manažmentu (AJ) (Bc.)

Odborné zameranie:

zlievarenstvo

Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)

1. monografia

AAB POKUSOVÁ, Marcela. *Elektromagnetické spracovanie hliníkových zliatin*. 1. vyd.

Trnava : AlumniPress, 2007. 102 s. Dostupné na internete:

<<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-043-8. (5.2 AH)

2. učebnica

3. skriptá

BCI MURGAŠ, Marián - POKUSA, Anton - PODHORSKÝ, Štefan - POKUSOVÁ, Marcela. *Technológia zlievarenstva*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2001. 186 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-1480-1. (17,294 AH)

BCI MURGAŠ, Marián - POKUSA, Anton - POKUSOVÁ, Marcela - PODHORSKÝ, Štefan. *Teória zlievarenstva*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2002. 291 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-1684-7. (19,407 AH)

Ohlasy na vedeckú prácu:

Citácie WOS a SCOPUS: 20
Citácie spolu: 81

Počet doktorandov:

školených – 1
ukončených – 2

Kontaktná adresa:

Na Barine 9
841 03 Bratislava

V Bratislave, 13.11.2017