

PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Ing. Marcel Fedák, PhD.
Prešov
2021

Meno a priezvisko, titul	Marcel Fedák, Ing. PhD.
Dátum a miesto narodenia	1980, Snina
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2006-2009</p> <p>Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove</p> <p>Akademický titul „philosophiae doctor“ (PhD.) - Vysokoškolské vzdelanie III. stupňa v odbore Strojárske technológie a materiály</p> <p>2003-2005</p> <p>Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove</p> <p>Pedagogická spôsobilosť (pedagogika, psychológia, didaktika odborných predmetov)</p> <p>2000-2006</p> <p>Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove</p> <p>Akademický titul Ing. - vysokoškolské vzdelanie II. stupňa v odbore výrobné inžinierstvo</p>
Priebeh zamestnaní	<p>2009 – súčasnosť</p> <p>Odborný asistent</p> <p>Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Katedra procesnej techniky (od 2013)</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove</p> <p>Katedra Procesnej techniky</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obnoviteľné zdroje energie - Hydro a Termomechanika - Zdroje a distribúcia tepla I - Hodnotenie účinnosti OZE - Zariadenia procesnej techniky - Navrhovanie procesných systémov - Výmenníky a OST - Energetické stroje a zariadenia - Energetika v priemyselných výrobách - Montáž procesnej techniky - Prostriedky riadenia PT - Procesná technika vo výrobných procesoch - Účinnosť procesných zariadení - Monitorovacie systémy - Procesy chladenia - Tribologické procesy – zastupovanie - Apl. vzducho. a chlad. zar. v prev. TZ

	<ul style="list-style-type: none"> - Termomechanika - Počítačové projektovanie <p>Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove</p> <p>Katedra manažmentu výroby</p> <ul style="list-style-type: none"> - Úvod do výrobných systémov - Optimal. met. v man. výroby - Vypracovanie diplomovej práce - Vypracovanie bakalárskej práce
Odborné zameranie	<p>Obnoviteľné zdroje energie</p> <p>Zdroje a distribúcia tepla</p> <p>Hodnotenie účinnosti OZE a účinnosť procesných zariadení</p> <p>Výskum v oblasti nízkopotenciálnych zdrojov energie, solárnych termických systémov,</p>
Publikačná činnosť	<p>AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)</p> <p>AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2)</p> <p>ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)</p> <p>BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)</p> <p>BCI - Skriptá a učebné texty (2)</p> <p>FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (2)</p> <p>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (8)</p> <p>AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (11)</p> <p>ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (6)</p> <p>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (26)</p> <p>AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (17)</p> <p>AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (16)</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (37)</p> <p>ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (9)</p> <p>ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)</p> <p>BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)</p> <p>DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)</p> <p>GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)</p> <p>Počet záznamov spolu: 146</p>

Ohlasy na vedeckú prácu	<p>181 Citačných ohlasov, z toho 138 citačných ohlasov v časopisoch</p> <ul style="list-style-type: none"> - citácie v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných databázach Web of Science: 30 - citácie v zahraničných časopisoch registrovaných v citačných databázach Web of Science alebo Scopus: 127 - citácie v domácich časopisoch registrovaných v citačných databázach Web of Science alebo Scopus: 2 - citácie v zahraničných časopisoch neregistrovaných v citačných databázach: 11 - citácie v domácich časopisoch neregistrovaných v citačných databázach: 12
Kontaktná adresa	<p>Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Katedra procesnej techniky, Bayerova 1, 080 01 Prešov</p>

V Prešove, 1.3.2021

Ing. Marcel Fedák, PhD.