

ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	doc. Ing. Marek Laciak, PhD.
Rok a miesto narodenia	1974, Revúca
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2013 Docent v študijnom odbore „5.2.38 Získavanie a spracovanie zemských zdrojov“, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technická univerzita v Košiciach</p> <p>1998 – 2008 Doktor v študijnom odbore „21-05-9 Riadenie procesov získavania a spracovania surovín“, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technická univerzita v Košiciach</p> <p>1993 - 1998 Inžinier v študijnom odbore „21-05-9 Riadenie procesov získavania a spracovania surovín“ Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technická univerzita v Košiciach</p> <p>2013 – 2014 : Kurz vysokoškolskej pedagogiky 2005 : Kurz „Nové prístupy vo výučbe a využitie IKT pre učiteľov 2005 : Školenie a získanie osvedčenia Systém B&R 2000 – programovanie, B&R automatizácie s.r.o. 2004 : Školenie a získanie osvedčenia Systém B&R 2000 – úvod do systému, B&R automatizácie s.r.o.</p>
Priebeh zamestnaní	<p>2013 - súčasnosť docent, Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov TU v Košiciach, FBERG, Letná 9, 042 00 Košice</p> <p>2008 - 2013 Odborný asistent s vedecko-akademickou hodnosťou, Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Letná 9, 042 00 Košice</p> <p>2003 - 2008 Odborný asistent, Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov TU v Košiciach, FBERG, Letná 9, 042 00 Košice</p> <p>2000 - 2002 Pracovník vedy a výskumu, Katedra informatizácie a riadenia procesov TU v Košiciach, FBERG, Letná 9, 042 00 Košice</p> <p>1998 - 2000 Interný doktorand, Katedra informatizácie a riadenia procesov TU v Košiciach, FBERG, Letná 9, 042 00 Košice</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Počas svojho pôsobenia na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technická univerzita v Košiciach zabezpečoval výučbu v 18 predmetoch s celkovým počtom 40 odučených semestrov:</p> <ol style="list-style-type: none">1. ALGORITMIZÁCIA A PROGRAMOVANIE – cvičenia2. AUTOMATIZÁCIA LOMOV – cvičenia3. AUTOMATIZÁCIA TECHNOLOGICKÝCH PROCESOV – cvičenia4. IDENTIFIKÁCIA PROCESOV – prednášky, cvičenia5. INFORMATIZÁCIA PROCESOV – cvičenia6. MATEMATICKÉ MODELOVANIE PROCESOV – cvičenia7. METÓDY OPERAČNÉHO VÝSKUMU – prednášky, cvičenia8. NELINEÁRNE PROGRAMOVANIE / METÓDY NELINEÁRNEJ OPTIMALIZÁCIE – cvičenia9. OBJEKTOVÉ PROGRAMOVANIE – cvičenia10. OPTIMALIZAČNÉ METÓDY / OPTIMALIZÁCIA PROCESOV – prednášky, cvičenia

	<p>11. OPTIMÁLNE RIADENIE – cvičenia 12. SEMESTRÁLNY PROJEKT – cvičenia 13. TABUĽKOVÉ A TEXTOVÉ EDITORY / TABUĽKOVÉ PROCESORY – cvičenia 14. TECHNOLOGICKÝ MANAŽMENT – prednášky, cvičenia 15. TECHNICKÁ KYBERNETIKA – prednášky, cvičenia 16. TEÓRIA RIADENIA – cvičenia 17. TEÓRIA AUTOMATICKÉHO RIADENIA – cvičenia 18. TECHNOLÓGICKÉ PROCESY SPRACOVANIA SUROVÍN – cvičenia</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	<p>Modelovanie a riadenie procesov Systémy nepriameho merania Optimalizácia procesov</p>
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)</p> <p>1. monografia 2. učebnica 3. skriptá</p>	<p>AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1) AAA001 Optimal control of steel making process (3,7AH)</p> <p>AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2) AAB001 Modelovanie a optimálne riadenie konvertorového procesu (4,3AH) AAB002 Systémy nepriameho merania (8,65AH)</p> <p>ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1) ACB001 Optimalizácia technológií na báze simulačných modelov (5AH)</p> <p>BCI - Skriptá a učebné texty (2) BCI001 Optimalizácia procesov s využitím modelov (3AH) BCI002 Optimálne riadenie (návody na cvičenia) (3AH)</p> <p>Celkový počet publikácií (vedeckých a odborných) spolu: 142</p>
Ohľasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p>WOS: h-index: 8 citácie: 126 (bez samocitácií) SCOPUS: h-index: 9 citácie: 187 (bez samocitácií), 62 (bez samocitácií a s vylúčením duplicit citácií s databázou Web of Science)</p>
<p>Počet doktorandov (spolu): - školených: - ukončených:</p>	<p>2 0 2</p>
Téma inauguračnej prednášky	<p>Modely nepriameho merania a ich využitie pre riadenie a optimalizáciu procesov</p>
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	<p>Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach, Technická univerzita v Košiciach</p>
Návrh na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	<p>Automatizácia</p>
Kontaktná adresa	<p>doc. Ing. Marek Laciak, PhD. Nemcovej 3, FBERG, TU v Košiciach, Košice tel.: +421 55 602 5175 e-mail: marek.laciak@tuke.sk</p>

V Košiciach 23.09.2020

doc. Ing. Marek Laciak, PhD.
ÚRIVP, FBERG, TUKE