

## БИОГРАФИЈА

### ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Властимир О. Пејић
Година и место рођења	1966. година, Добој, Босна и Херцеговина
Звање	Доцент
e/mail/web site	vlastimirpejic@gmail.com
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет Привредна академија у Новом Саду Факултет примењених наука у Нишу
Поље, област	Машинско инжењерство

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1992
Место	Нови Сад
Институција	Универзитет у Новом Саду Факултет техничких наука у Новом Саду
Наслов дипломског рада	Утврђивање корелационих веза параметара резанја у обради цилиндричних зупчаника одвалним глодањем
Област	Машинско инжењерство
МАГИСТАРСКЕ/МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	2007
Место	Нови Сад
Институција	Универзитет у Новом Саду Факултет техничких наука у Новом Саду
Наслов магистарског рада	Развој модела алата за обраду резањем према STEP-NC стандардима у интеграцији CAD/CAM i CNC
Област	Машинско инжењерство
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	2016
Место	Нови Сад
Институција	Универзитет у Новом Саду Факултет техничких наука у Новом Саду
Наслов докторске дисертације	Modelovanje i optimzacija procesa glodanja vretenastim glodalima
Област	Машинско инжењерство

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научна звања	Установа	Поље и област
1992	Асистент приправник	Универзитет у Новом Саду Факултет техничких наука у Новом Саду	Машинско инжењерство
2005	Стручни сарадник	Виша техничка школа у Добоју	Машинско инжењерство
2008	Виши асистент	Универзитет у Источном Сарајеву Саобраћајни факултет у Добоју	Машинско инжењерство
2015	Предавач	Висока пословно техничка школа у	Машинско инжењерство

		Добоју	
2016	Професор високе школе	Висока пословно техничка школа у Добоју	Машинско инжењерство
2020	Доцент	Универзитет „Унион – Никола Тесла”, Београд Факултет примењених наука у Нишу	Машинско инжењерство

**РЕЗУЛТАТ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА – цитираност 74, х – индекс = 2**

Радови публиковани у међународним научним часописима		М
1	Sekulić M., Pejić V., Brezočnik M., Gostimirović M., Hadžistević M.: Prediction of surface roughness in the ball-end milling process using Response Surface Methodology, Genetic Algorithms, and Grey Wolf Optimizer Algorithm, <i>Advances in Production Engineering and Management</i> , 2018, Vol. 13, No 1, pp. 18-30, ISSN 1854-6250	22
2	Gostimirovic M., Pucovsky V., Sekulic M., Rodic D., Pejic V.: Evolutionary optimization of jet lag in the abrasive water jet machining, <i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> volume 101, pages 3131–3141 (2019)	22
Радови саопштени на научним скуповима		
1.	Sekulic M., Gostimirovic M., Hadzistevic M., Pejic V.: Modeling Of Cutting Forces In Ball-End Milling Using Response Surface Methodology And Genetic Algorithm, 21st International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2018, Karlovy Vary, Czech Republic, 2018, pp.9-12,	33
2.	Gostimirovic M., Rodic D., Kovac P., Sekulic M., Pejic V.: An optimal energy control strategy for electrical discharge machining, 37 International Conference of Production Engineering - ICPE-S., Kragujevac; 2018, str. 91-94, ISBN: 978-86-6335-057-1.	33
3.	Jokanović, S., Pejić, V., Borojević, S.: STEP MODEL OF MACHINING FEATURES OF SWEEP TYPE, 13th International scientific conference Novi Sad, Serbia, 2018, pp.169-174	63
Практикуми, збирке и уџбеници		
1		
2		
3		
4		
Допринос академској заједници		
1		
2		
Руковођење или учешће у научним пројектима		
1		
2		
Менторство одобравање докторских дисертација		
1		
2		