

Име и презиме		Никола Нешић		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет примењених наука у Нишу, Универзитет привредна академија у Новом Саду, од 01.04.2026.		
Ужа научна односно уметничка област		механика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2024	Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици	машинство	механика
Докторат	2023	Машински факултет, Универзитет у Нишу	машинство	примењена механика
Мастер	2016	Faculty of Electrotechnics and Information Technology of the Ernst Abbe University of Applied Sciences in Jena, Germany	електротехника	мехатроника
Диплома	2010	Машински факултет, Универзитет у Нишу	машинство	мехатроника
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Nikola Nešić, Milan Cajić, Danilo Karličić, Mihailo Lazarević, and Sondipon Adhikari, <i>Vibration and stability of a nonlinear nonlocal strain-gradient FG beam on a visco-Pasternak foundation</i> , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 23, No 4, 2025, pp. 709 – 733, 10.22190/FUME230419022N			
2.	Nešić N., Karličić, D., Cajić, M., Simonović, J., Adhikari, S., (2025): <i>Vibration suppression of a platform by a fractional type electromagnetic damper and inverter based nonlinear energy sink</i> , Applied Mathematical Modelling 137, 115651, ISSN: 0307-904X, 10.1016/j.apm.2024.115651			
3.	Nešić, N., Cajić, M., Karličić, D., Obradović, A., Simonović, J. (2022). Nonlinear vibration of a nonlocal functionally graded beam on fractional visco-Pasternak foundation. Nonlinear Dynamics 107, pp. 2003-2026, 10.1007/s11071-021-07081-z			
4.	Karličić, D., Kozić, P., Pavlović, R., Nešić, N. (2017). <i>Dynamic stability of single-walled carbon nanotube embedded in a viscoelastic medium under the influence of the axially harmonic load</i> . Composite Structures, 162, pp. 227-243. ISSN: 0263-8223, 10.1016/j.compstruct.2016.12.003			
5.	Simonović, J., Balthazar, J. M., Lima, J., Nešić, N. D., & Tusset, A. M. (2026). Nonlinear dynamics of a vibrating system with non-ideal excitation. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 48(1), 57., ISSN: 1678-5878, 10.1007/s40430-025-06072-0			
6.	Nešić, N., Cajić, M., Karličić, D., & Janevski, G. (2021). <i>Nonlinear superharmonic resonance analysis of a nonlocal beam on a fractional visco-Pasternak foundation</i> . Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Vol. 235, Issue 20, pp. 4594-4611, ISSN: 0954-4062, 10.1177/0954406220936322			
7.	Garić, L. B., & Nešić, N. D. (2025). Vibro-impact Regimes of a Damped Single-mass System with Two Fixed Stops. <i>FME Transactions</i> , 53(1), pp. 131-143, ISSN: 1451-2092, 10.5937/fme2501131G ,			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			142	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			7	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1 Међународни: 1	
Усавршавања			На више различитих научно-истраживачких институција у Немачкој и Аустрији	