

Име и презиме		ДРАГОСЛАВ ШУМАРАЦ			
Звање		редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Државни универзитет у Новом Пазару, повремено од 2007, стално од 2020.г.			
Ужа научна односно уметничка област		Грађевинске конструкције			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	1998. 2020.	Грађевински факултет Београд Државни универзитет у Новом Пазару	Грађевинарство	Грађевинске конструкције	
Докторат	1985..	University of Illinois at Chicago, USA	Грађевинарство	Грађевинске конструкције	
Специјализација					
Магистратура	1983.	Грађевински факултет Београд	Грађевинарство	Грађевинарство	
Мастер					
Диплома	1979.	Грађевински факултет Београд	Грађевинарство	Грађевинске конструкције	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1		Статика конструкција 1	П	Грађевинарство / Архитектура	ОАС
2		Статика конструкција 2	П	Грађевинарство	ОАС
3		Теорија површинских носача	П	Грађевинарство	ОАС
4		Стабилност конструкција	П	Грађевинарство	ОАС
5		Метод коначних елемената	П	Грађевинарство	ОАС
6		Теорија пластичности и граничних стања	П+В	Грађевинарство	МАС

7		Напредни курс МКЕ	П+Б	Грађевинарство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.		Shuai Li, Hao Xu, Xin Zhang, Maosen Cao, Dragoslav Sumarac , Drahomir Novak: Automatic Uncoupling of Massive Dynamic Strains induced by Vehicle- and Temperature-Loads for Monitoring of Operating Bridges, Mechanical Systems and Signal Processing, 166 ,157, 2022. [M21a] https://doi.org/10.1016/j.ymsp.2021.108332			
2.		Sumarac, D ; Knezevic, P; Dolicanin, C; Cao, M. Preisach Elasto-Plastic Model for Mild Steel Hysteretic Behavior-Experimental and Theoretical Considerations, Sensors, 21, 3546, 2021. [M21] https://doi.org/10.3390/s21103546			
3.		Kovacevic, S, Markovic, N, Sumarac, D , Salatic, R: Unfavorable geometric imperfections in steel plate girders subjected to localized loads, Thin-Walled Structures, 161, 107412, 2021. [M21] https://doi.org/10.1016/j.tws.2020.107412			
4.		Cui, L; Xu, H; Ge, J; Cao, M; Xu, Y; Xu, W; Sumarac, D . Use of Bispectrum Analysis to Inspect the Non-Linear Dynamic Characteristics of Beam-Type Structures Containing a Breathing Crack, Sensors, 21 (4),1177, p. 1-20, 2021. [M21] https://doi.org/10.3390/s21041177 .			
5.		Petar Knežević, Dragoslav Šumarac , Zoran Perović, Ćemal Dolićanin, and Zijah Burzić, “A Preisach Model for Monotonic Tension Response of Structural Mild Steel with Damage”, Period. Polytech. Civ. Eng., vol. 64, no. 1, pp. 296–303, 2020, [M23] doi: https://doi.org/10.3311/PPci.14809 .			
6.		S. Kovacevic, N. Markovic, D. Sumarac , R. Salatic, Influence of patch load length on plate girders. Part II: Numerical research, Journal of Constructional Steel Research, 158:213-229, 2019. [M21] https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2019.03.025			
7.		Nenad D. Šekularac, Dragoslav Šumarac , Jasna Lj. Ćikić Tovarović, Miloš Ćokić, J. Ivanović-Šekularac, Re-use of historic Buildings and Energy Refurbishment Analysis via Building Performance Simulation (BPS): A Case Study, Thermal Science, online-first, 22 (6):2335-2354, 2018. [M23] https://doi.org/10.2298/TSCI171124089S			
8.		J. Djoković, R. Nikolić, D. Šumarac and J. Bujnak: “Analysis based on the energy release rate criterion of a dynamically growing crack approaching an interface“, Inter. Journal of Damage Mechanics, Vo 25, No.8, pp.1170-1183, 2016. [M22] https://doi.org/10.1177/1056789516650246			
9.		D. Šumarac and Z. Perović: „Cyclic plasticity of trusses“, Archive of Applied Mechanics: Volume 85, Issue 9 (2015), Page 1513-1526. [M22] https://doi.org/10.1007/s00419-014-0954-7			
10.		Jarić, J., Kuzmanović, D. and Šumarac, D. : „On Anisotropic Elasticity Damage Mechanics“, Inter. Journal of Damage Mechanics, Vo 22, No.7, pp. 1023-1038, 2013. [M22] https://doi.org/10.1177/1056789512473849			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			442		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			31		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи - НЕ	Међународни - НЕ	
Усавршавања		1985-87 Докторске студије на University of Illinois at Chicago у Чикагу, САД			
Други подаци које сматрате релевантним:					
Члан је Европске академије наука ЕАС од 2010.г; Оснивач је Инжењерске коморе Србије 2003.г; Оснивач је Интернационалне конференције о Механици оштећења (Прва одржана у Београду 2012.г)					