

НАУЧНЕ, УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ КВАЛИФИКАЦИЈЕ НАСТАВНИКА И ЗАДУЖЕЊА У НАСТАВИ

Име презиме	Људмила Кудрјавцева
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Државни универзитет у Новом Пазару, од 2009.
Ужа научна односно уметничка област	Грађевински материјали и технологија бетона

АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА			
	Година	Институција	Област - Ужа научна
Избор у звање	2022.	Државни универзитет у Новом Пазару	Грађевински материјали
Докторат	2007.	Универзитет у Београду, Грађевински факултет у Београду	Грађевинарство
Магистратура	2003.	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука	Примењена механика
Диплома	1982.	Belarusian National Technical University (BNTU)	Технологија обраде материјала

СПИСАК ПРЕДМЕТА НА КОЈИМА ЈЕ НАСТАВНИК АНГАЖОВАН НА СТУДИЈАМА ПРВОГ И ДРУГОГ НИВОА					
РБ	Ознака предмета	Назив предмета	Виднаставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.		Грађевински материјали 1	Предавања, вежбе	Грађевинарство	ОАС
2.		Грађевински материјали 2	Предавања, вежбе	Грађевинарство	ОАС
3.		Грађевински материјали	Предавања, вежбе	Архитектура	ИАС
4.		Механика флуида	Предавања, вежбе	Грађевинарство	ОАС
5.		Хидрологија	Предавања, вежбе	Грађевинарство	ОАС
6.		Грађевинска механизација и опрема	Предавања, вежбе	Грађевинарство	ОАС
7.		Енергетски ефикасни и пријатељски према околини грађевински материјали и технологије	Предавања	Архитектура	ИАС

РЕПРЕЗЕНТАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ	
1.	<i>Kanaun S.K., Kudryavtseva L.T.</i> : SPHERICALLY LAYERED INCLUSIONS IN A HOMOGENEOUS ELASTIC MEDIUM , ELSEVIER: Journal of Applied Mathematics and Mechanics, Vol.50, №4, pp.483-491, 1986., ISSN 0021-8928.
2.	<i>KANAUN S.K., KUDRYAVTSEVA L.T.</i> : ELASTIC PROPERTIES OF MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH THIN STIFF INCLUSIONS , SPRINGER: MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, VOL. 24, № 1, PP. 122-129, 1988. ISSN 0191-5665.
3.	<i>Micunovic M., Kudrjavceva L., Sumarac D.</i> : THERMOELASTICITY OF DAMAGED ELASTOMERS - SYMMETRY ISSUES , Journal of Physics: Conference Series, vol. 62, pp. 88-101, 2007. ISSN 1742-6596.
4.	<i>MICUNOVIC M.V, KUDRIAVCEVA L. T., SUMARAC D. M.</i> : THERMO-INELASTICITY OF DAMAGED ELASTOMERS BY SELF CONSISTENT METHOD , INTERNATIONAL JOURNAL OF DAMAGE MECHANICS, VOL. 17, № 6, PP. 539-565, 2008. ISSN 1056-7895.
5.	<i>Kudrjavceva, Lj. Micunovic M. et al.</i> : THERMOMECHANICS OF SOFT INELASTICS BODIES – FEM ANALYSIS TOWARDS ASPHALT BEHAVIOR . Thermal Science, 2014, Vol.18, Issue 1, pp.221-228. ISSN 0354-9836.
6.	<i>Micunovic M., Kudrjavceva Lj.</i> : DIFFUSE INSTABILITY OF ANISOTROPIC INELASTIC PLATES BY J2 AND QRI MODELS , Elsevier: Theoretical and Applied Fracture Mechanics, vol.104, 102374, 2019. ISSN 0167-8442.
7.	<i>Micunovic M., Kudrjavceva Lj.</i> : ON INELASTICITY OF DAMAGED QUASI RATE INDEPENDENT ANISOTROPIC MATERIALS , Mathematics and Mechanics of Solids, vol. 24, 3: pp. 778-795, 2019. Mathematics and Mechanics of Solids, vol. 24, 3: pp. 778-795, 2019. ISSN 1081-2865.
8.	<i>Micunovic M., Kudrjavceva Lj.</i> : DIFFUSE INSTABILITY OF SLIGHTLY DISORDERED QUASI RATE-INDEPENDENT ANISOTROPIC VISCOPLASTIC FCC-POLYCRYSTALS , Elsevier: Procedia Struct. Integrity, Vol.13, 2018, pp. 2158-2163. ISSN: 2452-3216.
9.	<i>Kudrjavceva L.</i> : ON MODELLING OF TRANSITION LAYERS IN MATRIX COMPOSITES REINFORCED BY COMPLEX INCLUSIONS , Facta universitatis, ser.Mechanics, Automatic Control and Robotics, Vol.2, №1, pp.1223-1297, 2000. UDC 535.33:539.3(045).
10.	<i>Lj.Kudrjavceva, M.Micunovic, D.Sumarac</i> : ON NONLINEAR VISCOELASTICITY OF ELASTOMERIC ISOLGOMMA . Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Series A: Applied Mathematics, Informatics & Mechanics , Vol.1, 2022.

ЗБИРНИ ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	Од 2009: 5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
	<i>Микромеханички критеријуми оштећења и лома: OI-174004</i>	<i>Билатерални пројекат Србија-Белорусија „Проучавање коришћења “зелене” енергије у стамбеној изградњи и развијање принципа за пројектовање вишеспратних стамбених зграда коришћењем секундарних енергетских ресурса и обновљивих извора енергије у системима грејања, вентилације и топле воде” (2022-24.год.)</i>