

Име и презиме		Мирјана А. Пухарић		
Звање		Редован професор		
Ужа научна област		Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Редован професор	2018.	Факултет за информационе технологије и инжењерство, Универзитет „Унион-Никола Тесла“ (стари назив: Факултет за стратешки и оперативни менаџмент)	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство
Виши научни сарадник	2018.	Машински факултет, Универзитет у Београду	Техничке науке	Машинство
Ванредни професор	2012.	Саобраћајни факултет, Интернационални Универзитет, Травник	Техничке науке	Машинство
Научни сарадник	2012	Машински факултет, Универзитет у Београду	Техничке науке	Машинство
Докторат	2009	Технички факултет М. Пупин, Зрењанин, Универзитета у Н.Саду	Техничке науке	Машинство
Магистратура	1999	Машински факултет Универзитета у Београду	Техничке науке	Машинство
Диплома	1984	Машински факултет у Мостару	Техничке науке	Машинство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Факултет за информационе технологије и инжењерство, Универзитет „Унион-Никола Тесла“ (стари назив: Факултет за стратешки и оперативни менаџмент)		
1.	4.02.04	Енергија и политика заштите животне средине		
2.	4.02.09	Оптимизација процеса и производа		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Mirko Kozic, Slavica Ristic, Boris Katavic, Mirjana Puharic , REDESIGN OF IMPACT PLATES OF VENTILATION MILL BASED ON 3D NUMERICAL SIMULATION OF MULTIPHASE FLOW AROUND A GRINDING WHEEL, FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, Elsevier BV, 106, 0378-3820, pp. 555- 568, 2013. , http://dx.doi.org/10.1016/j.fuproc.2012.09.027 ,			M21
2.	Vidanović, Nenad & Rasuo, Bosko & Kastratovic, Gordana & Grbovic, Aleksandar & Puharic, Mirjana & Maksimović, Katarina. (2020). Multidisciplinary Shape Optimization of Missile Fin Configuration Subject to Aerodynamic Heating. Journal of Spacecraft and Rockets. 57. 1-18. 10.2514/1.A34575.			M22
3.	Ilić, I., Puharić, M. & Ilić, D. Groundwater Quality Assessment and Prediction of Spatial Variations in the Area of the Danube River Basin (Serbia). <i>Water Air Soil Pollution</i> 232, 117 (2021). https://doi.org/10.1007/s11270-021-05069-4			M22
4.	Mirko Kozić, Slavica Ristić, Mirjana Puharić , Suzana Linić, CFD ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF CENTRIFUGAL SEPARATOR GEOMETRY MODIFICATION ON THE PULVERIZED COAL DISTRIBUTION AT THE BURNERS, TRANSACTIONS OF FAMENA 38,1 (2014) 25-36, UDC: UDC 662.933.1/.4:532.511:519.6			M23
5.	M. Kozic, S. Ristic, M. Puharic , B. Katavic, POSSIBILITIES OF REDESIGNING THE LOUVRE SEPARATOR IN THE AIR MIXING DUCT OF A THERMAL PLANT USING NUMERICAL SIMULATION, Progress in Computational Fluid Dynamics, ISSN online: 1741-5233, ISSN print:			M23

	1468-4349 2014, Vol. 14, No. 3 (2014) pp.151 – 165, DOI: 10.1504/PCFD.2014.062427 http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=pcfd	
6.	Lucanin V., Puharic M. , Linic S., Golubovic S., DETERMINING THE INFLUENCE OF AN AIR WAVE CAUSED BY A PASSING TRAIN ON THE PASSENGERS STANDING AT THE PLATFORM- International journal of heavy vehicle systems, Volume 19, Number 3, July 2012, pp. 299-313(15), http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=47918	M23
7.	Марина Кућин, Мирјана Пухарих , Славица Ристић, Comparative testing of metal and welded joints by thermography and classical methods, <i>Zaštita materijala (M24)</i> , 2014 , Инжењерско друштво за корозију, 3, 54, ISSN 0351 – 9465,стр. 259- 266, UDC: COBISS. SR – ID 4506626	M24
8.	Puharic M. , Matic D., Linic S., Ristic S., Lucanin V., Determination of Braking Force on the Aerodynamic Brake by Numerical Simulations, <i>FME Transaction (2014)</i> 42, pp.106-111, 2014. http://www.mas.bg.ac.rs/istrazivanje/biblioteka/publikacije/Transactions_FME/Volume42/2/02_MPuharic.pdf	M24
9.	Linic S., Lucanin V., Zivkovic S., Rakovic M., Puharic M. (2020) Experimental and Numerical Methods for Concept Design and Flow Transition Prediction on the Example of the Bionic High-Speed Train. In: Mitrovic N., Mladenovic G., Mitrovic A. (eds) <i>Experimental and Computational Investigations in Engineering. CNNTech 2020. Lecture Notes in Networks and Systems</i> , vol 153. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58362-0_5	M14
10.	Zivota Radosavljevic, Vladana Lilic, Mirjana Puharic , „Complementarity of innovative culture, climate and competence on business success in Serbia“, Results of the research International Monograph, ISBN 978-86 -81088-28-9, Faculty of Business Studies and Law University „Union – Nikola Tesla” Belgrade, str. 309-323, (2019).	M34
11.	Ивана Илић, Драгољуб Секуловић, Мирјана Пухарих , Процена загађења реке Дунав тешким металима, Трећи научно-стручни скуп са међународним учешћем, Зборник радова: Менаџмент и инжењерство у заштити вода. Факултет за информационе технологије и инжењерство и Факултет за пословне студије и право, Београд; стр. 31-33, ИСБН:978-86-81400-13-5, (2019).	M31
12.	Suzana Linić, Boško Rašuo, Mirko Kozić, Vojkan Lučanin, Mirjana Puharić , COMPARISON OF NUMERICALLY OBTAINED 2D FLOW FIELDS FOR THE BIONIC HIGH SPEED TRAIN CONCEPT DESIGNS INSPIRED WITH AQUATIC AND FLYING ANIMALS, 6th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON DEFENSIVE TECHNOLOGIES, 09 – 10 October 2014., Proceedings, pp. 44-49, Belgrade, 2014.	M33
13.	Мирјана Пухарих , Ивана Илић, Маја Анђелковић, Едита Кастратовић, Даниела Кузмановић (2021). Национална монографија: Утицај ваздушног саобраћаја на животну средину. Издавач: Факултет за информационе технологије и инжењерство (ФИТИ), Универзитет "Унион-Никола Тесла", 404 стр. ИСБН: 978-86-81400-54-8 [ЦОБИСС.РС-ИД: 52757513].	M42
14.	Мирјана Пухарих , Мирослав Јовановић, Едита Кастратовић ”Ваздухоплови и њихова испитивања у аеродинамичким тунелима”, Монографија ИСБН 978-86-81400-00-5, бр стр.242, Издавач: Факултет за информационе технологије и инжењерство ФИТИ, Универзитет Унион Никола Тесла, тираж 300, Монографија финансирана од стране МПНТР РС, 2018 .	M42
15.	Пухарих, М. , Петровић Д., АЕРОДИНАМИКА И ЊЕНА ПРИМЕНА, ИСБН 978-9958-527-14-2, Издавач Интернационални Универзитет Травник из Травника, Федерација Босна и Херцеговина, Травник, 2014 .	M42
16.	Пухарих, М. , Лучанин, В., Петровић, Д., ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА СА ОСВРТОМ НА ОДРЖАВАЊЕ ШИНСКИХ ВОЗИЛА И ВАЗДУХОПЛОВА, Књига финансирана и одобрена од стране МНТР РС, ИСБН 978-86-86917-18-8, Издавач Институт Гоша, Београд 2013 .	M42
17	М. Козић, С. Ристић. М. Пухарих , Б. Катавић, ПРИМЕНА МЕТОДА НУМЕРИЧКЕ СИМУЛАЦИЈЕ СТРУЈАЊА У ВЕНТИЛАЦИОНОМ МЛИНУ, КАНАЛУ АЕРОСМЕШЕ И	M42

	ОКОЛИНИ ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ, Књига финансирана и одобрена од стране МПН РС, ИСБН 978-86-86917-15-7, Издавач Институт Гоша, Београд 2012.		
18.	Мирјана Пухарић , Маја Анђелковић, Ивана Илић(2020). Бука генерисана ваздушним саобраћајем. Екологица, вол. 27, но. 99, стр. 500-506, ИССН 0354-3285, [ЦОБИСС.РС-ИД: 28450313]		M51
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		223 (Google scholar), 34 (Scopus), 44 (ISI/Web of Science)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 5	Међународни 4
Усавршавања	Proingeener Wildfire 4.0 i 5.0 (Међународни сертификат), AutoCAD (ЦЕТ-ов сертификат), Autodesk 3D Inventor (ЦЕТ-ов сертификат), Сертификат – Управљање знањем компаније Ново време-нове потребе, Сертификат – Семинар о управљању пројектима за мала и средња предузећа, Sertifikat of Participation TAM-BAS, Human Resources Management,		
Други подаци које сматрате релевантним: У МПНТР категорисана као Т2 истраживач и има звање Виши научни сарадник. Објављено преко 200 научних радова, 14 монографија, 3 практикума, 3 уџбеника. Учествовала и руководила на 4 пројекта МПНТР, 8 пројеката Команде РВ и ПВО (награда за изузетан допринос развоју војног наоружања), Управе за одбрамбене технологије Министарства одбране, 8 међународних пројеката. Рецензент је такмичења Најбоља технолошка иновација и члан више Издавачких одбора домаћих и страних научно-стручних часописа и конференција. Руководила НИО: Центар за инжењерски софтвер ЦИС- Институт Гоша.			