

Основни подаци:

Име, средње слово, презиме	Мирјана А, Пухарић
Година и место рођења	1957., Мостар, Босна и Херцеговина
Научно звање и година избора у то звање	<p>- Редовни професор 24.1.2018., Индустријско инжењерство, Универзитет Унион Никола Тесла Београд</p> <p>- Редовни професор 4.7.2016. Техничке науке- ваздухопловство, Факултет за цивилно ваздухопловство Мегатренд, Београд</p> <p>- Виши научни сарадник, 27.6.2018. Техничко-технолошке науке, Машински факултет Београд</p>
Ужа научна област	Индустријско инжењерство, Техничко-технолошке науке – ваздухопловство,

Академска каријера:

звање	година избора	институција	Научна област
Редовни професор	2018.	ФИТИ, Универзитет Унион Никола Тесла Београд	Индустријско инжењерство
Редовни професор	2016.	Факултет за цивилно ваздухопловство Мегатренд	Техничке науке- ваздухопловство
Ванредни професор	2012.	Саобраћајни факултет, Интернационални универзитет Травник	Техничке науке
Виши научни сарадник	2018.	Машински факултет Београд	Техничко- технолошке науке,
Научни сарадник	2011.	Машински факултет Београд	Техничко- технолошке науке,
Доктор техничких наука	2009.	Технички факултет Михајло Пупин Зрењанин, Универзитет Нови Сад	Машинско инжењерство

Магистар ваздухопловства	1999.	Машински факултет Београд, Београд	Техничке науке- ваздухопловство
Дипломирани инжењер ваздухопловства	1984.	Машински факултет Мостар Универзитет Џемал Биједић	Техничке науке- ваздухопловство

Пословна каријера:

институција / компанија	година запослења	радno место
Ваздухопловна индустрија СОКО Мостар	1984. – 1986.	Самостални истраживач у Развојно истраживачком центру
Ваздухопловно-технички институт Београд	1986. – 2005.	-Самостални истраживач -Водећи истраживач у сектору за експерименталну аеродинамику
Институт Гоша Београд	2006. – 2012.	Руководилац “Центра за инжењерски софтвер”, (руководилац НИО)
Институт Кирило Савић Београд	Септ.2012. - фебр.2013.	Научни сарадник ангажован на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС
Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Београд, Универзитет Београд	2013. – 2018.	Научни сарадник ангажован на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС
Саобраћајни факултет, Интернационални Универзитет Травник	2011. - 2015.	Предавач у звању Ванредни професор
Факултет за цивилно ваздухопловство, Универзитет Џон Незбит Београд	2015. – 2017.	Предавач у звању Ванредни професор, од 2016. Редовни професор
Факултет за информационе технологије и инжењерство, Универзитет Унион Никола Тесла, Београд	2018- И даље	Предавач у звању Редовни професор

Референтни научни радови /не мање од 5, не више од 10 /

р.б.	аутор, име рада, назив издања, име издавача, година издања, COBISS.SR-ID
1.	Linic S., Lucanin V., Zivkovic S., Rakovic M., Puharic M. (2021) 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) Experimental and Computational Investigations in Engineering. CNNTech 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 153. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58362-0_5 , (kategorija M14)
2.	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 , (kategorija M21)
3.	Nenad Vidanović, Boško Rašuo, Gordana Kastratović, Aleksandar Grbović, Mirjana Puharić, Katarina Maksimović, Multidisciplinary Shape Optimization of Missile Fin Configuration Subject to Aerodynamic Heating, Journal of Spacecraft and Rockets, ISSN: 1533-6794, pp. 1–18, Published Online: 3 Feb 2020, https://doi.org/10.2514/1.A34575 (kategorija M22)
4.	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: 1468-4349 2014, Vol. 14, No. 3 (2014) pp.151 – 165, DOI: 10.1504/PCFD.2014.062427, (kategorija M23)
5.	Mirko Kozic, Slavica Ristic, Mirjana Puharic, 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 (kategorija M23)
6.	Lucanin V., Puharic M., Linić 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 , (kategorija M23)
7.	M.Kozić, M.Puharić, S.Ristić, B.Katavić, NUMERICAL FLOW SIMULATION IN VENTILATION MILL-DUCT SYSTEM OF LIGNITE POWER PLANT KOSTOLAC B, Strojarstvo, ISSN 0562-1887, Vol.53, No.2., <u>Str. 83 - 90</u> , 2011., http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=113027 , (kategorija M23)
8.	Mirjana Puharić Ph.D, Suzana Linić M.Sc., Dušan Matić M.Sc., Vojkan Lučanin Ph.D, DETERMINATION OF BRAKING FORCE OF AERODYNAMIC BRAKES FOR HIGH SPEED TRAINS, Transactions of Famena XXXV-3 (2011), ISSN 1333-1124, UDC 629.4.56, UDC 629.4.077, pp. 57-66, oktobar 2011., http://famena.fsb.unizg.hr/famena.php?lang=eng&famena=37 , (kategorija M23)
9.	Puharić, M., Kozic, M., Kutin, M., Ristic, S., HIDRO TURBINA U VENTURIJEVOJ CIJEVI, (HYDRO TURBINES IN A VENTURI PIPES), Strojarstvo 51 (5), ZX470/1402, 2009, str. 441-448, (kategorija M23)
10.	S. Ristic, M. Puharic, and M. Kutin, A COMPARATIVE INVESTIGATION OF AN ULTRASONIC NOZZLE BY OPTICAL METHODS, Measurement Techniques, Vol. 51, No. 12, pp1298-1304, 2008, ISSN 0543-1972 (Print) 1573-8906 (Online) UDC 681.4:621.034(018), (kategorija M23)

Чланства у научним и стручним удружењима, посебни ангажмани, додатна усавршавања и специјализације

Recenzent na *takmičenju za najbolju tehnološku inovaciju* RS Srbije
Recenzent časopisa „Transactions of Famena“ Croatia, ISSN 1333-1124, od 2013.