

<b>Име и презиме</b>		<b>САША М. МИЛАНОВИЋ</b>			
<b>Звање</b>		Ванредни професор			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1989.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Тероријска и примењена механика флуида			
<b>Академска каријера</b>					
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Научна или уметничка област</b>	<b>Ужана научна, уметничка или стручна област</b>	
<b>Избор у звање</b>	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Тероријска и примењена механика флуида	
<b>Докторат</b>	2014.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Тероријска и примењена механика флуида	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>	1996.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Хидроенергетика	
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	1987.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака предмета</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Вид наставе</b>	<b>Назив студијског програма</b>	<b>Врста студија</b>
1.	A61003	Хидропнеуматски системи	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71103	Компресори и вентилатори	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81608	Хидропреносници снаге	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81609	Уљна хидраулика и пнеуматика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	H10003	Транспорт цевима	предавања и вежбе	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика	МАС
6.	H10101	Пројектовање система уљне хидраулике и пнеуматике	предавања и вежбе	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика	МАС
7.	S10103	Цевоводни транспорт	предавања и вежбе	Саобраћано машинство, транспорт и логистика	МАС
8.	S20404	Међународни друмски транспорт опасне робе	предавања, вежбе и СИР	Саобраћано машинство, транспорт и логистика	МАС
9.	Y10101	Енергетски менаџмент у индустрији	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Богдановић-Јовановић Ј., Милановић С., <i>Транспорт цевима- теоријске основе са примерима</i> , Машински факултет Универзитет у Нишу, UnigrafX-Copy, ISBN 978-86-6055-116-2, (COBISS.SR-ID 276364300), Ниш 2019.				
2.	Богдановић Б., Милановић С., Богдановић-Јовановић Ј., <i>Летећи пнеуматички транспорт</i> , Машински факултет Универзитет у Нишу, Графика Галеб Ниш, ISBN 978-86-80587-92-9, (COBISS.SR-ID 168081420), Ниш 2009.				
3.	Богдановић Б., Милановић С., Богдановић-Јовановић Ј., <i>Компресори – термодинамика процеса сабијања гасова</i> , Машински факултет Универзитет у Нишу, Графика Галеб, ISBN 978-86-80587-71-4, (COBISS.SR-ID144609804), Ниш 2007.				
4.	Saša M. Milanović, Miloš M. Jovanović, Živan T. Spasić, Boban D. Nikolić, <i>Two-Phase Flow In Channels With Non-Circular Cross-Section Of Pneumatic Transport Of Powder Material</i> , Thermal Science, (2018), Vol.22, Suppl.5, pp. S1407-S1424.				
5.	Milanović S., Jovanović M., Nikolić B., Blagojević V., <i>The influence of secondary flow in a two-phase gas-solid system in straight channels with a non-circular cross-section</i> , Thermal Science, (2016), Vol.20, Suppl.5, pp.S1419-S1434.				
6.	Spasić Ž., Milanović S., Šušteršič V., Nikolić B., <i>Low-pressure reversible axial fan with straight profile blades and relatively high efficiency</i> , Thermal Science (2012), Vol. 16, Suppl. 2 pp. S593-S603.				
7.	B. Nikolić, B. Kegl, S. Milanović, M. Jovanović, M. Milošević, <i>Effect of biodiesel on diesel engine emissions</i> , Thermal Science, Vinca Inst Nuclear (2018), Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1483-S1498.				
8.	Saša Milanović, Miloš Jovanović, Živan Spasić, Boban Nikolić, <i>Two-Phase Turbulent Flow In Straight Horizontal Channels With A Square Cross-Section Taking Into Account The Influence Of Vertical Forces</i> , Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection Vol.15, No1, pp.19-34.				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			15 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 0

Усавршавања
Други подаци које сматрате релевантним

