

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Мирјана Ћеранић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду, од 2025. године			
Ужа научна односно уметничка област		Примењена екологија са заштитом животне средине			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање - доцент	2024	Универзитет Привредна Академија у Новом Саду, Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Примењена екологија са заштитом животне средине	
Докторат	2015	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Нови Сад	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Инжењерство заштите животне средине	
Мастер	2007	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Нови Сад	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Инжењерство заштите животне средине	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	20.CIOO35	Утицај саобраћаја на животну средину	Предавања и вежбе	Саобраћајно инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце					
1.	Ćeranić, M., Davidović, N., Jarić, M., Đurić, S., Kuzmić, G., & Milotić, M. (2025). <i>Modeling of the characteristics of coal burning in boiler plants of thermal power plants. Processes</i> , 13(8), 2618. (M22)				
2.	Kosanić, T., Ćeranić, M., Đurić, S., Brankov, S., Božičković, R., & Nedić, S. (2013). <i>Mogućnosti reciklaže automobila u Republici Srbiji</i> . U <i>Industrijska energetika i zaštita životne sredine: 4. regionalna konferencija</i> (vol. na CD-u br. 4). Društvo termičara Srbije. (M64)				
3.	Đurić S., Brankov S., Kosanić T., Ćeranić M. , Božičković R., Milotić M. (2017). Merenje zapreminskih udela sastava deponijskog gasa na deponiji u Novom Sadu. <i>Procesna tehnika</i> , 25 (2), 10-12. (M53)				
4.	Ćeranić M. , Kosanić T., Đuranović D., Kaluđerović Ž., Đurić S. (2016). Experimental investigation of corn cob pyrolysis. <i>Journal of Renewable and Sustainable Energy</i> , 8 (6), doi:10.1063/1.4966695. (M23)				
5.	Ćeranić M. , Gvozdenac Urošević B., Pilić V., Stamenić M. (2019). Materijalni i energetski bilans procesa pirolize oklaska kukuruza. <i>Zbornik apstrakata VII Regionalne konferencije "Industrijska energetika i zaštita životne sredine u jugoistočnoj Evropi - IEEP 2019"</i> . Zlatibor, Srbija, 19-22. jun 2019. ISBN 978-86-7877-033-3. (M64)				
6.	Đurić S., Brankov S., Kosanic T., Ćeranić M. , Nakomčić-Smaragdakis B. (2014). The Composition of Gases Products from Corn Stalk Pyrolysis Process. <i>Thermal Science</i> , 18 (2), 533-542. (M22)				

7.	Đurić S., Kaluđerović Ž., Kosanic T., Ćeranić M. , Milotić M., Brankov S. (2014). Experimental Investigation of Pyrolysis Process of Agricultural Biomass Mixture. <i>Periodica Polytechnica Chemical Engineering</i> , 58 (2), 141-147. (M23)
8.	Kosanić T., Ćeranić M. , Đurić S., Grković V., Milotić M., Brankov S (2014). Experimental investigation of pyrolysis process of woody biomass mixture. <i>Journal of Thermal Science</i> , 23 (3), 290-296. (M23)
9.	Kosanić T., Ćeranić M. , Milotić M. (2014). Uticaj zapreminskog udela hidrogen fluorida i vodene pare u dimnom gasu na temperaturu kondenzacije u sistemu HF-H ₂ O-N ₂ . <i>Termotehnika</i> , 40 (1-2), 55-64. (M51)
10.	Đurić S., Ćeranić M. , Kosanić T., Brankov S., Božičković R., Milotić M. (2013). The possibilities for reducing SO ₂ emissions from thermal power plants in Serbia. <i>Proceedings of the 6th PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology (ICET 2013)</i> , Novi Sad, Serbia. (M33)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	80 (Google Scholar), 49 (Scopus), 39 (WoS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Учествовала је у реализацији научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој: "Технологије коришћења биомасе за производњу електричне енергије и за когенерацију" (2008 - 2011) и "Косагоревање гаса из гасификатора биомасе и природног гаса и специфична топлота производа" (2011 - 2019). Такође, учествовала је у међународном пројекту "Implementation of the Process Safety Management System (PSMS)" у оквиру EU-Vri-European Virtual Institute for Integrated Risk Management (2016).		