

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

Име и презиме		Александар Н. Ашоња			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет привредна академија у Новом Саду, Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду, од 2015. године			
Ужа научна односно уметничка област		Агрономија, технологија и инжењерски менаџмент			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање – редовни професор	2023.	Универзитет Привредна академија у Новом Саду, Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду	Индустријско инжењерство / инжењерски менаџмент	Агрономија, технологија и инжењерски менаџмент	
Избор у звање – ванредни професор	2018.	Универзитет Привредна академија у Новом Саду, Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду	Индустријско инжењерство / инжењерски менаџмент	Агрономија, технологија и инжењерски менаџмент	
Избор у звање – доцент	2013.	Универзитет Привредна академија у Новом Саду, Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду	Индустријско инжењерство / инжењерски менаџмент	Агрономија, технологија и инжењерски менаџмент	
Докторат	2013.	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет Михајло Пупин у Зрењанину	Индустријско инжењерство / инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство	
Диплома	2008.	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет Михајло Пупин у Зрењанину	Машинско инжењерство	Техничка дијагностика и поузданост	
Магистратура	2006.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Одржавање и поузданост	
Диплома	2001.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Пољопривредна техника	
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.	EIOO02	Основи инжењерства	Предавања	Инжењерски менаџмент у агробизнису / Еколошко инжењерство	ОАС
3.	IMA052	Механизација у пољопривреди	Предавања	Инжењерски менаџмент у агробизнису	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Shirguppikar, S., Ашоња, А., Desnica, E., Ganachari, V., Gavali,. P.B., Selvarajan, L., Stojanović, B. (2025). Comprehensive Experimental Analysis of Electrochemical Jet Machining (ECJM) for Advanced Material Processing. <i>Journal of Manufacturing and Materials Processing</i> , 9 (7) 240. https://doi.org/10.3390/jmmp9070240				
2.	Desnica, E., Pastukhov, A., Timashov, E., Trung, D. D., Ашоња, А. (2024). <i>Damage to Bearing Assemblies on Cardan Joints of Agricultural PTO Shafts</i> . In International Conference on Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering (pp. 110-119). Cham: Springer Nature Switzerland.				
3.	Elqadhi, M. E. R., Škrbić, S. V., Mohamoud, O. A., Ашоња, А. N. (2024). Energy integration of corn cob in the process of drying the corn seeds. <i>Thermal science</i> , 28 (4 Part B), 3325-3336. https://doi.org/10.2298/TSCI231223104E				
4.	Ашоња, А. (2023). <i>Основе инжењерства</i> . Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Нови Сад.				

5.	Desnica, E., Ašonja, A. , Radovanović, L., Palinkaš, I., & Kiss, I. (2022). <i>Selection, dimensioning and maintenance of roller bearings</i> . In International Conference on Organization and Technology of Maintenance (pp. 133-142). Cham: Springer International Publishing.
6.	Škrbić, S., Ašonja, A. , Prodanović, R., Ristić, V., Stevanović, G., Vulić, M., Janković, Z., Radosavac, A., Igić, S. (2020). Analysis of Plant-Production-Obtained Biomass in Function of Sustainable Energy. <i>Sustainability</i> , 12 (13); 5486. https://doi.org/10.3390/su12135486
7.	Ашоња, А. Глуваков, З., Десница, Е. Пекез, Ј., Палинкаш, И. (2016). Проблематика производње енергије биомасе из животињског отпада у Републици Србији, <i>Техничка дијагностика</i> , 15 (1), 13-18.
8.	Asonja, A. , Desnica, E. (2015). Reliability of agriculture universal joint shafts based on temperature measuring in universal joint bearing assemblies. <i>Spanish Journal of Agricultural Research</i> , 13 (1), e0201-e0201. https://doi.org/10.5424/sjar/2015131-6371
9.	Ашоња, А. , Бркић, М. (2014). <i>Еколошки аспекти коришћења окласка као биогорива на семенским центрима</i> , Proceedings of the International Scientific Conference ETIKUM 2014 - Metrology and Quality in Production Engineering and Environmental Protection, No. EE-4, 19-20 јун, 221-224, Нови Сад, Србија. (ISBN 978-86-7892-616-7)
10.	Ašonja, A. , Mikić, D., Stojanović, B., Gligorić, R., Savin, L., Tomić, M. (2013). Examination of Motor-Oils in Exploitation at Agricultural Tractors in Process of Basic Treatment of Plot. <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 19 (2), 314-322. https://scidar.kg.ac.rs/handle/123456789/16403
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	234 (WoS); 446 (Scopus); 901 (Google Scholar); 499 (RG)
Укупан број радова са SCI (SCIE) листе	20
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2 Међународни: 3
Усавршавања	Бугарска (Стара Загора) 2004. год. - Усавршавање из области ТНГ-а; Хрватска (Загреб, Копривница, Вараждин) 2018. год. - Усавршавање из области Енергетске ефикасности.
Објавио је преко 170 научних и стручних радова, 13 монографских публикација и 4 техничка решења; Држао више предавања по позиву на Универзитетима у земљи и иностранству; Члан је уређивачког одбора у 3 научна часописа; Члан је Управног одбора у 3 научно стручна друштва; Активан је члан у 10 научних и стручних друштва у земљи; Главни и одговорни уредник у 12 монографских публикација издатих од стране САЦ; Положио је више разних домаћих и међународних специјалистичких курсева; Положио је стручни испит из машинске струке, из области: термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике, као и из општинске енергетике; Поседује пројектантске и извођачке лиценце из области термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике, као и лиценцу за обављање послова из области општинске енергетике; Учествовао у пројектовању и изградњи 146 индустријских постројења у Републици Србији и иностранству; Учествовао у изградњи и пројектовању 6 објеката из обновљивих извора енергије у Републици Србији.	