

Табела. 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Александар Н. Ашоња	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Агрономија, технологија и инжењерски менаџмент	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у звање – редовни професор	2023.	Универзитет Привредна академија у Новом Саду, Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду	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	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	Агрономија, технологија и инжењерски менаџмент
Докторат	2013.	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет Михајло Пупин у Зрењанину	Индустријско инжењерство
Диплома	2008.	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет Михајло Пупин у Зрењанину	Машинство
Магистратура	2006.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Диплома	2001.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Ниво искоришћености чврсте биомасе из биљне производње за енергетске потребе у АП Војводини	Синиша Шкрбић	2020.
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току)			
** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја, а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Shirguppikar, S., Ašonja, A., 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	M22	
2.	Sharma, S. K., Gajević, S., Sharma, L. K., Pradhan, R., Miladinović, S., Ašonja, A., & Stojanović, B. (2024). Magnesium-titanium alloys: a promising solution for biodegradable biomedical implants. <i>Materials</i> , 17 (21), 5157. https://doi.org/10.3390/ma17215157	M21	
3.	Elqadhi, M. E. R., Škrbić, S. V., Mohamoud, O. A., & Ašonja, A. 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	M23	
4.	Djurović S, Lazarević D, Ćirković B, Mišić M, Ivković M, Stojčetoivić B, Petković M, Ašonja A. (2024). Modeling and prediction of surface roughness in hybrid manufacturing–milling after FDM using artificial neural networks. <i>Applied Sciences</i> , 14 (14), 5980. https://doi.org/10.3390/app14145980	M22	
5.	Trung, Do Duc, Dudic, B., Nguyen, N. T., & Ašonja, A. (2024). Data normalization for root assessment methodology. <i>International Journal of Industrial Engineering and Management</i> , 15 (2), 156-168. https://doi.org/10.24867/IJIEEM-2024-2-354	M23	
6.	Gajević, S., Marković, A., Milojević, S., Ašonja, A., Ivanović, L., & Stojanović, B. (2024). Multi-objective optimization of tribological characteristics for aluminum composite using Taguchi grey and TOPSIS approaches. <i>Lubricants</i> , 12 (5), 171. https://doi.org/10.3390/lubricants12050171	M21	
7.	Bukvić, M., Gajević, S., Skulić, A., Savić, S., Ašonja, A., & Stojanović, B. (2023). Tribological application of nanocomposite additives in industrial oils. <i>Lubricants</i> , 12 (1), 6. https://doi.org/10.3390/lubricants12010006	M21	
8.	Desnica, E., Ašonja, A., Kljajin, M., Glavaš, H., & Pastukhov, A. (2023). Analysis of Bearing assemblies refit in agricultural PTO shafts. <i>Technical gazette</i> , 30 (3), 872-881. https://doi.org/10.17559/TV-20221117162133	M23	

9.	Mikhalchenkov, A. M., Kravchenko, I. N., Fes' kov, S. A., Barmina, O. V., Kuznetsov, Y. A., & Ašonja, A. (2022) . Wear of epoxy composites with sludge filler by means of cutting tool grinding under a shock-abrasive impact. <i>Journal of Machinery Manufacture and Reliability</i> , 51 (Suppl 1), S126-S131. https://doi.org/10.3103/S1052618822090102	M23
10.	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	M 22
11.	Dihovični, D., Ašonja, A. , Radivojević, N., Cvijanovic, D., & Škrbić, S. (2020). Stability issues and program support for time delay systems in state over finite time interval. <i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i> , 538, 122815. https://doi.org/10.1016/j.physa.2019.122815	M22
12.	Mikić, D., Desnica, E., Radivojević, N., Ašonja, A. , & Milićević, V. (2017). Software modeling of multi-degree-of-freedom motion system using matrices. <i>Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering</i> , 39 (9), 3621-3633. https://doi.org/10.1007/s40430-017-0745-5	M22
13.	Asonja, A. , Desnica, E., & Radovanovic, L. (2017). Energy efficiency analysis of corn cob used as a fuel. <i>Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy</i> , 12 (1), 1-7. https://doi.org/10.1080/15567249.2014.881931	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	230, 213 (WoS); 248 (Scopus); 873 (Google Scholar); 623 (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 друштава 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.