Име и презиме	Александар С. Здравковић
Звање	Професор струковних студија
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Академија струковних студија Јужна Србија – Одсек Висока технолошко уметничка школа, Лесковац, од 16. 01. 2012.
Ужа научна односно уметничка област	Хемија и хемијска технологија

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2025.	Академија струковних студија Јужна Србија - Одсек Висока технолошко уметничка школа, Лесковац	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијска технологија
Докторат	2019.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијске технологије
Диплома	2011.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијске технологије

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 (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОВ0008	Основе хемијске штетности	Предавања	Заштита животне средине, Безбедност на раду	ОСС
2.	ОВ0012	Управљање опасним материјама	Предавања, вежбе	Заштита животне средине, Безбедност на раду	ОСС
3.	ОТ0019	Методе анализе загађујућих материја	Предавања	Заштита животне средине	ОСС
4.	ОВ0037	Еколошки ризик	Предавања, вежбе	Заштита животне средине, Безбедност на раду	ОСС
5.	МZ0004	Биотехнологије у животној средини	Предавања, вежбе	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	МСС
6.	МТ0024	Аналитичке методе у животној средини	Предавања	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	МСС
7.	МZ0019	Заштита од хемијских материја, пожара и експлозија	Предавања, вежбе	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	МСС
8.	МZ0020	Испитивање услова радне средине	Предавања, вежбе	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	МСС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Zdravković, A.,** & Stojadinović, D. (2026). *Upravljanje opasnim materijama i rizikom od požara i eksplozija*. Leskovac: Akademija strukovnih studija Južna Srbija, Odsek Visoka tehnološko umetnička škola, osnovni udžbenik, elektronsko izdanje. ISBN-978-86-6194-022-4
2.	Stojadinović, D., Radivojević, N., & **Zdravković, A.** (2026). Occupational health and safety, mental health, job satisfaction and performance of temporary workers in fruit growing. *Economics of agriculture. 73*(1)165-177. (M23)
3.	Ristić, N., Mičić, A., **Zdravković, A.**, & Ristić I. (2026). Practical aspects of the effect of suitable electrolytes on cotton dyeing. *Annals of University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork. 27*(2) 121-128. (M24)
4.	Nikolić, M., **Zdravković, A.**, Marković Nikolić, D., Stojadinović, D., & T. Nikolić (2026, June 24-26). *Evaluation of ecological potential of Veternica river based on chemical quality parameters* (pp. 100–105). 32nd International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Sokobanja, Serbia. (M33)
5.	Nikolić, M., **Zdravković, A.**, Marković Nikolić, D., Petković, G., & T. Nikolić (2026, June 24-26). *Removal of synthetic dye from aqueous solutions using Qercus cerris acorn cups* (pp. 250–255). 32nd International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Sokobanja, Serbia. (M33)
6.	Nikolić, M., **Zdravković, A.**, Marković Nikolić, D., Ristić, N., & Ristić, I. (2026, June 24-26). *Kinetic and thermodynamic aspects of pesticide sorption onto horse chestnut seed sorbent* (pp. 256–260). 32nd International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Sokobanja, Serbia. (M33)
7.	Đorđević, M., Stojanović, B., **Zdravković, A.**, Stojadinović, D., Nikolić, T., & Miltenović, Đ. (2026, June 24-26). *Analysis of physical hazards in the environment and their impact on human health: case study of the city of Niš, Republic of Serbia* (pp. 112–118). 32nd International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Sokobanja, Serbia. (M33)
8.	Đorđević, M., Stojanović, B., **Zdravković, A.**, Stojadinović, D., Nikolić, T., & Nikolić, M. (2026, June 24-26). *Identification and analysis of non-ionizing electromagnetic radiation in the environment: case study of Leskovac city, Republic of Serbia* (pp. 119–125). 32nd International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Sokobanja, Serbia. (M33)
9.	Đorđević, M., Stojanović, B., **Zdravković, A.**, Stojadinović, D., Nikolić, T., & Stojanović, S. (2026, June 24-26). Quantitative determination of essential and toxic elements content in peach fruits by ICP-OES method, Republic of Serbia pp. (456–462). 32nd International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Sokobanja, Serbia. (M33)
10.	**Zdravković, A.**, (2025). *Osnove hemijske štetnosti*. Leskovac: Akademija strukovnih studija Južna Srbija, Odsek za tehnološko umetničke studije, osnovni udžbenik, elektronsko izdanje. ISBN 978-86-6194-011-8
11.	**Zdravković, A**., Nikolić, V., Ilić-Stojanović, S., Stojanović, S., Dinić, A., Urošević, M., Gajić, I., & Nikolić, Lj. (2025). Synthesis and Application of Poly(*N*-isopropylacrylamide-*co*-methacrylic Acid) Hydrogels as Sorbent Materials for Wastewater Treatment. *Separations*, *12*(4), 100. (M22)

12.	**Zdravković A.**, Nikolić M., Pavlović A., Marković Nikolić D., Petković G., & Nikolić T. (2024, June 18-21). *Ultrasound-assisted extraction of acetamiprid from polluted soil* (pp. 354-357). 31st International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Sokobanja, Serbia. (M33)
13.	**Zdravković, A.**, Nikolić, M., Marković Nikolić, D., Stojadinović, D., Petković, G., & Nikolić, T. (2024, June 18-21.). *Equilibrium and thermodynamics of nitrate sorption by modified zeolite from aqueous solution* (pp. 341–347). 31st International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Sokobanja, Serbia. (M33)
14.	**Zdravković, A.**, Nikolić, M., Marković Nikolić, D., Stojadinović, D., Ristić, I. & Nikolić, T. (2024, June 18-21). *Potential usage of oat straw for anions removal from water: a kinetic study* (pp. 348–353). 31st International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Sokobanja, Serbia. (M33)
15.	**Zdravković, A.,** Petković, G., Marković Nikolić, D., Stojadinović, D., Ristić, I., Ristić, N., & Nikolić, T. (2022). Assessment of water pollution of the South Morava River (Serbia) by statistical and index methods. *Materials Protection, 63*(4), 404-417. (M51)
16.	Ristić, N., Marković Nikolić, D., **Zdravković, A.**, Mičić, A., Ristić, I. (2022). Biofunctional textile materials: Cosmetic textiles, *Advanced technologies, 11*(1), 63–75. (M24)
17.	**Zdravković, A.**, Ristić, I., Mičić, A., Marković Nikolić, D., Stojadinović, D., Nikolić, T., & Ristić N. (2022, September 15-16). *Optimization of removal process of cationic dye from water using natural sorbents* (pp. 352–363). V International Scientific Conference Contemporary Trends Innovations in the Textile Industry, Belgrade, Serbia. (M33)
18.	Stojadinović, D., Marković Nikolić, D., & **Zdravković A.** (2022, September 15-18). *Hazardous Substances Emitted from Chemical Industry Observed as an Environmental Risk Factor*. 22nd International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" (RaDMI-2022), Vrnjačka Banja, Serbia. (M33)
19.	Stojadinović, D., Đorđević, A., **Zdravković, A.**, Nikolić, T., & Nikolić, D. M. (2022, June 19-22). *The impact of the paint and varnish industry on the environment* (pp. 235–240). 12th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" (EMoNT-2022), Vrnjačka Banja, Serbia. (M33)
20.	Gajić, I., Ilić-Stojanović, S., Dinić, A., **Zdravković, A.**, Stanojević, Lj., Nikolić, V., & Nikolić, Lj. (2021). Modified Biochanin A Release from Dual pH- and Thermo-Responsive Copolymer Hydrogels, *Polymers, 13*(3) 426. (M21)
21.	**Zdravković, A.**, Ilić-Stojanović, S., Nikolić, Lj., Urošević, M., & Nikolić, V. (2021). *Postupak sinteze termo- i pH-osetljivih kopolimernih hidrogelova (*RS 62513 B1). Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije. Glasnik intelektualne svojine 11/2021. (M92)
22.	Nikolić, T., **Zdravković, A.**, Stojadinović, D., Krstić, D., & Marković Nikolić, D. (2021, September 24-25). *Identification of pollution degree of the Nišava River in Serbia* (pp. 163–172). The first international conference on sustainable environment and technologies "Create sustainable community", Belgrade, Serbia. (M33)
23.	**Zdravković, A.**, Petković, G., Stanković, N., Marković Nikolić, D., Stojadinović, D., Ristić, N., & Nikolić, T. (2021, October 22-23). *The water pollution degree of the South Morava River* (pp. 117). 14th symposium „Novel tehnologies and economic development", Leskovac, Serbia. (M34)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	137 (према: Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни: 1
Усавршавања	У 2024. години учесник међународног пројекта мобилности Еразмус+131, 2022-1-RS01-KA131-HED-000066807", у оквиру којег је на Велеучилишту у Шибенику (Хрватска) држао наставу (Staff Mobility for Teaching).	

Други подаци које сматрате релевантним

1. Кординатор за „Zero waste" радионице, развојно-истраживачки међународни пројекат „Унапређење система управљања отпадом у урбаном подручју Лесковца напреднијим и иновативнијим еколошким решењима PRO WASTE INNOVATIVE SOLUTIONS". Бр. пројекта UNOPS-EUPROPLUS-2024-Grant-053, Грант уговор града Лесковца бр. 401-39/2024-IV од 14. 06. 2024. (Одлука бр. 1169/2024-IV од 01. 08. 2024. и 940/2024-1 од 04. 07. 2024.).
2. Рецензент у поступку акредитације високошколских установа и студијских програма и спољашње провере квалитета високошколских установа у Републици Србији (од 05. 12. 2024. године).
3. Поседује Уверење о положеном стручном испиту из области заштите од пожара (07 бр. 152-3129/26 од 24. 04. 2026. године, Министарство унутрашњих послова Републике Србије)