Име и презиме	Горан М. Петковић
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 07.11.2003.
Ужа научна односно уметничка област	Хемија и хемијска технологија

Академска каријера: асистент приправник, асистент, научни сарадник, доцент, професор струк. студија

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	1990.	Виша техничка текстилна школа, Лесковац	Хемијске науке	Општа, аналитичка и органска хемија
Докторат	1999.	Хемијски факултет Београд	Хемијске науке	Хемијске науке
Магистратура	1995.	Хемијски факултет Београд	Хемијске науке	Хемијске науке
Диплома	1990.	Хемијски факултет Београд	Хемијске науке	Хемијске науке

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОВ0004	Хемија I	Предавања, вежбе	Заштита животне средине, Безбедност на раду, Текстилно инжењерство	ОСС
2.	ОТ0005	Хемија II	Предавања, вежбе	Заштита животне средине	ОСС
3.	ОВ0023	Основе заштите животне средине	Предавања	Заштита животне средине, Безбедност на раду, Текстилно инжењерство	ОСС
4.	ОТ0021	Зелена хемија	Предавања, вежбе	Заштита животне средине	ОСС
5.	МZ0003	Загађење и заштита ваздуха	Предавања, вежбе	Инжењерство заштите животне средине и заштита на раду	МСС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Zdravkovic A., Nikolic M., Pavlovic A., Markovic Nikolic D., **Petkovic G.**, Nikolic T. (2024, June 18-21) Ultrasound-assisted extraction of acetamiprid from polluted soil, 31st International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Sokobanja, Serbia. Proceedings, p. 354-357. ISBN 978-86- 6305-152-2. (M33)
2.	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. ISBN 978-86-6305-152-2. (M33)
3.	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)
4.	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* (p. 117). 14th symposium „Novel tehnologies and economic development“. Leskovac, Serbia. (M34)
5.	Marković Nikolić, D., **Petković, G.**, Ristić, N., Bojić, D., Durmišević, M., Žerajić, S., & Nikolić G. (2020). The fixed bed column sorption study for the nitrate removal by a cationic modified inedible pumpkin sheel, *Advanced Technologies, 9*(2), 05-13. (M24)
6.	Zdravković, A. S., Stanković, N. J., Ristić, N. N., & **Petković, G. M.** (2019). Application of activated bentonite for the removal of direct and reactive dye from aqueous solutions. *Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, 25*(4), 341-351. (M23)
7.	Marković-Nikolić, D. Z, Cakić, M. D., **Petković, G. M.**, & Nikolić, G. S. (2019). Kinetics, thermodynamics and mechanisms of phosphate sorption onto bottle gourd biomass modified by (3-chloro-2-hydroxypropyl) trimethylammonium chloride, *Progress in Reaction Kinetics and Mechanism, 44*(3), 267-285. (M23)
8.	Marković Nikolić, D. Z., **Petković G.**, Ristić, N., Nikolić, T., Zdravković, A., Stojadinović, D., Žerajić, S., & Nikolić, G. S. (2019). The green modification of lagenaria vulgaris agro-waste: spectroscopic and morphological analysis. *Materials Protection, 60*(2), 197-209. (M51)

9.	Stojadinović, D., Nikolić, T., Marković-Nikolić, D., **Petković, G.**, Stanković, N., Zdravković, A., & Šmelcerović M. (2019, October 18-19). *Valorization of soil quality of the town of Kruševac from the aspect of chemical pollution by heavy metals* (p. 125). 13th symposium „Novel tehnologies and economic development“, Leskovac, Serbia. (M64)
10.	Stojadinović, D., Nikolić, T., Zdravković, A., Šmelcerović, M., Marković-Nikolić, D., Stanković, N., & **Petković, G**. (2019, December 13-15). *The impact of communal noise on sustainable development of Leskovac town*. XXIIIrd International Scientific Conference KNOWLEDGE IN PRACTICE (pp. 1059-1063), International Journal KNOWLEDGE, Institute of Knowledge Management, Skopje, Macedonia, Bansko, Bulgaria. (M33)
11.	Marković-Nikolić, D., **Petković, G.**, Zdravković, A., Nikolić, T., Stojadinović, D., Stanković, N., & Šmelcerović, M. (2019, October 18-19). *Green conversion of gourd shell biomass into value added product: analysis and valorization*. 13th symposium „Novel tehnologies and economic development“ (p. 121). Leskovac, Serbia. (M64)
12.	Šuljagić, M., Vulić, P., Jeremić, D., Nikolić, A., **Petković, G.**, & Anđelković, Lj., (2019, October 18-19). *The impact of synthesis method and starch-coating on the magnetic properties of nanometric cobalt ferrite*, 13th symposium „Novel tehnologies and economic development“ (p. 130), Leskovac, Serbia, (M-64)
13.	Stanković, N., Zdravković, A., **Petković, G.**, Marković-Nikolić, D., Nikolić T., Stojadinović, D. & Šmelcerović, M. (2018, December 14-16). *Adsorption of ammonia by base activated bentonite clay: kinetic and equilibrium studies*. XIXth International Scientific Conference KNOWLEDGE IN PRACTICE, International Journal KNOWLEDGE (pp. 1251-1258), Institute of Knowledge Management, Skopje, Macedonia. Bansko, Bulgaria. (M33)
14.	Nikolić, T., Stojadinović, D., Stanković, N., Zdravković, A., **Petković, G.**, Marković-Nikolić, D., & Šmelcerović, M. (2018, December 14-16). *Valorization of the urban environment of South Serbia from the air quality aspect*. XIXth International Scientific Conference KNOWLEDGE IN PRACTICE (pp. 1329-1334), International Journal KNOWLEDGE, Institute of Knowledge Management, Skopje, Macedonia. Bansko, Bulgaria. (M33)
15.	Marković-Nikolić, D, Bojić, A., **Petković, G.**, Ristić, N., Cakić, M., & Nikolić, G., (2017). The preparation and utilization of the cationic sorbent based on the surfactant modified bottle gourd shell, *Advanced Technologies*, *6*(2) 38-50. (M52)
16.	Marković, D., & **Petković, G.** (2016). *Zaštita životne sredine, I deo Ispitivanje i prečišćavanje voda – Praktikum.* Leskovac: Visoka strukovna škola za tekstil, Troters.
17.	Marković D., & **Petković G. (**2016). *Hemija životne sredine, Praktikum*. Leskovac: Visoka tehnološko umetnička stukovna škola, Troters.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	4	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним: Учешће на пројектима које финансира Министарство науке и заштите животне средине од 1990. до 2005. године.