Име и презиме:	др Филип Љ. Андрић
Звање:	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом:	Универзитет у Београду - Хемијски факултет (Београд) – од 2005.
Ужа научна област:	Аналитичка хемија

Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна област**	**Ужа научна област**
Избор у звање	2020.	Универзитет у Београду - Хемијски факултет (Београд)	Хемијске науке	Аналитичка хемија
Докторат	2014.	Универзитет у Београду - Хемијски факултет (Београд)	Хемијске науке	Аналитичка хемија
Магистратура	2009.	Универзитет у Београду - Хемијски факултет (Београд)	Хемијске науке	Аналитичка хемија
Диплома	2005.	Универзитет у Београду - Хемијски факултет (Београд)	Хемијске науке	Аналитичка хемија

Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија

Ред. бр.	**Ознака**	**Назив предмета**	**Вид наставе**	**Назив студијског програма и врста студија**
Предмети на којима се ангажује као наставник - на првом и другом нивоу студија				
1.	301Н2	Аналитичка хемија 1	В	Хемија (ОАС)
2.	301Л2	Практикум из аналитичке хемије 1		Хемија (ОАС)
3.	342В2	Елементи статистике у биохемији	П	Биохемија (ОАС)
4. .	349А2	Одабране области аналитичке хемије	П, ДОН	Хемија (ОАС) Хемија животне средине (ОАС) Настава хемије (ИАС)
5..	353Н2	Статистика и контрола квалитета у аналитичкој хемији	П, В, ДОН	Хемија (МАС) Хемија животне средине (МАС) Настава хемије (ИАС)
6.	358В2	Статистика и напредна обрада података у биохемији	П, В	Биохемија (МАС)
Предмети на докторским студијама				
7.	371Н2	Хемометрија	П, СИР	Хемија (ДАС)

Репрезентативне референце

1.	F. Andrić, M. Imamoto, M. Jankov, Implementation of multiobjective decision-making algorithms and image analysis in HPTLC-guided extraction optimization of natural products, J. Chromatogr. A, 1737 (2024) 465443	M21
2.	S. Ćujić, M. Jankov, P. Ristivojević, F. Andrić, Multiobjective optimization of effect-directed planar chromatography as a promising tool for fast selection of polypotent natural products, J. Chromatogr. A, 1732 (2024) 465252	M21
3.	N. Tomčić, M. Jankov, P. Ristivojević, J. Trifković, F. Andrić, Assessment of adulteration of sage (Salvia sp.) with olive leaves using high-performance thin-layer chromatography, image analysis, and multivariate linear modeling, J. Chemometr. 38 (6) (2018) e3533	M21
4.	Đ. Krstić, T. Tosti, S. Đurović, M. Fotirić Akšić, B. Đorđević, D. Milojković-Opsenica, F. Andrić, J. Trifković, Primary Metabolite Chromatographic Profiling as a Tool for Chemotaxonomic Classification of Seeds from Berry Fruits, Food Technology and Biotechnology, 60 (3) (2022) 406-417	M22

5.	P. Ristivojević, F. Andrić, V. Vasić, D. Milojković Opsenica, G. Morlock, Fast detection of apricot product frauds by added pumpkin via planar chromatography and chemometrics: Greenness assessment by analytical Eco-Scale, Food Chemistry, 374 (2022) 131714	M21a
6.	J. Trifković, M. D. Jović, V. Živković-Radovanović, F. Andrić, P. Ristivojević, D. Milojković-Opsenica, Statistical analysis based green planar chromatographic methodology for quality control of food supplements: case study on Origanum vulgare, JPC–Journal of Planar Chromatography–Modern TLC (2023) 1-10	M23
7.	F. Lj. Andrić, Towards polypotent natural products: The derringer desirability approach and nonparametric ranking for multicriteria evaluation of essential oils, J. Chemometr. 32(2018). https://doi.org/10.1002/cem.3050	M21
8.	A. Rácz, F. Andrić, D. Bajusz, K. Héberger, Binary similarity measures for fingerprint analysis of qualitative metabolomic profiles, Metabolomics 14 (2018). https://doi.org/10.1007/s11306-018-1327-y	M21
9.	F. Andrić, D. Bajusz, A. Rácz, S. Šegan, K. Héberger, Multivariate assessment of lipophilicity scales—computational and reversed phase thin-layer chromatographic indices, J. Pharm Biomed. Anal. 127 (2016) 81-93. https://doi.org/10.1016/j.jpba.2016.04.001	M21
10.	F. Andrić, K. Héberger, Chromatographic and computational assessment of lipophilicity using sum of ranking differences and generalized pair-correlation, J. Chromatogr. A 1380 (2015) 130-138. https://doi.org/10.1016/j.chroma.2014.12.073	M21

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата:	969	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе:	50	
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи: 1	Међународни: /

Усавршавања:

2014/2015: Стручно усавршавање из области напредне обраде података и хемометрије код проф. Карољa Хебергера, *Истраживачки центар за природне науке, Мађарска Академија Наука*, Будимпешта, Мађарска

2009: Шестомесечно стручно усавршавање из области процене ризика и хемијске анализе резидуа једињења од значаја за у животну средину, *Кобе, Хјого, Јапан*.

Други подаци које сматрате релевантним:

Члан Српског хемијског друштва; Члан Комисије за самовредновање од 9. 11. 2017

Члан Комисије за признавање испита од 18. 1. 2018.

Стручни сарадник ИС Петница и члан програмске комисије за Семинар хемије ИСП.