ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ
СЕКРЕТАРИЈАТ
Примљено: 21-07-2026.
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	1431/3		

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – ФАРМАЦЕУТСКОГ ФАКУЛТЕТА

ДЕКАНУ ФАКУЛТЕТА

На седници одржаној 18. 06. 2026. године, Изборно веће Фармацеутског факултета, Универзитета у Београду донело је одлуку бр. 1431/2, којом именује Комисију за припрему реферата за избор једног асистента за ужу научну област Аналитичка хемија на Фармацеутском факултету.

Именована је Комисија у саставу:

1. Др сц. Снежана Ускоковић–Марковић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет
2. Др сц. Славица Ражић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет
3. Др сц. Душанка Милојковић–Опсеница, редовни професор, Универзитет у Београду – Хемијски факултет

Конкурс за избор асистента на одређено време од три године са пуним радним временом објављен је у публикацији „Послови" број 1204 од 08. 07. 2026. године. На расписани конкурс пријавио се један кандидат, мастер хемичар Михајло В. Јакановски, сарадник у настави на Катедри за аналитичку хемију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

На основу приложене документације, Комисија подноси следећи извештај.

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Михајло В. Јакановски рођен је 12. 12. 1996. године у Београду, Република Србија. Основну школу „Илија Бирчанин" у Земун Пољу и Медицинску школу на Звездари завршио је са одличним успехом. Основне академске студије на студијском програму Хемија на Хемијском факултету Универзитета у Београду уписао је школске 2015/16. године. Завршиг рад под насловом „Оптимизација поступка екстракције секундарних метаболита, на примеру фенолних једињења, применом различитих еутектичких смеша и високо–ефикасне танкослојне хроматографије" при Катедри за аналитичку хемију одбранио је 2020. године (просечна оцена 8,80) и стекао звање дипломирани хемичар.

Мастер академске студије на студијском програму Хемија на Хемијском факултету Универзитета у Београду уписао је школске 2020/21. године. Заврши рад под насловом „Поређење нутритивног састава и *in vitro* антиоксидативне активности органски гајеног белог лука и његовог

ферментисаног производа“ при Катедри за аналитичку хемију одбранио је 2021, године (са просечном оценом 10,00) и стекао звање мастер хемичар.

Докторске академске студије на студијском програму Хемија на Хемијском факултету уписао је школске 2021/22. године при Катедри за аналитичку хемију под менторством проф. др Душанке Милојковић–Опсенице. Током студија положио је све испите предвиђене планом и програмом, остваривши 170 од укупно 180 ЕСПБ бодова. Веће научних области природних наука Универзитета у Београду је у марту 2024. донело одлуку о прихватању теме докторске дисертације под насловом „Шећери и органске киселине као показатељи аутентичности меда“.

Од маја 2022. запослен је на Иновационом центру Хемијског факултета у Београду д.о.о. у звању истраживач–приправник, а од маја 2024. као истраживач–сарадник. Поред истраживачког рада, био је ангажован и као аналитичар у оквиру InovaLab–а – акредитоване лабораторије за испитивање аутентичности хране. У оквиру ових активности учествује у реализацији ПТ шема, валидацији и верификацији аналитичких метода, као и у контроли квалитета. Од новембра 2025. запослен је на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету на Катедри за аналитичку хемију у звању сарадник у настави.

У оквиру свог рада, Михајло В. Јакановски се бави истраживањем природних производа, анализом хране, високоефикасном течном хроматографијом, уз примену хемометрије. Михајло остварује активну научну и стручну сарадњу са више факултета и универзитета, као и са привредним субјектима и акредитованим лабораторијама, међу којима су Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет и Фармацеутски факултет, Институт за хемију, технологију и металургију (ИХТМ), као и компаније (Зелени хит д.о.о.) и лабораторије Центар за испитивање намирница, Analysis d.o.o., Proanalytica, Aerolab и Primalab.

Б. Наставни рад

У школској 2022/23. био је ангажован као сарадник за извођење лабораторијских вежби на Хемијском факултету Универзитета у Београду, за предмете: Практикум из аналитичке хемије 1 (студијски програм Хемија животне средине и Настава хемије), Методе одвајања (изборни предмет студијског програма Хемија, Биохемија и Настава хемије) и Загађивачи хране (студијски програм Хемија животне средине), а у школској 2023/24. је такође ангажован на Хемијском факултету за извођење лабораторијских вежби за курс Класична аналитичка хемија – за студенте Факултета за физичку хемију као и за предмете Хроматографске методе на МАС Хемија, Аналитичка хемија 1 (студијски програм Биохемија), Загађивачи хране (студијски програм Хемија животне средине) и Практикум из аналитичке хемије 1 (студијски програм Хемија животне средине и Настава хемије). У школској 2024/25. ангажован је на предметима Хроматографске методе на МАС Хемија, Загађивачи хране (студијски програм Хемија животне средине) као и Одабране области аналитичке хемије (студијски програм Хемија, Наставе Хемије и Хемија животне средине).

Према извештајима Комисије за организовање и спровођење студентског вредновања наставника и сарадника Универзитета у Београду – Хемијског факултета, студенти који су учествовали у анкетама су рад Михајла В. Јакановског оценили високим оценама:

Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Предмет	Школска година		
	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Методе одвајања	5,00 (2)*	/	/
Загађивачи хране	/	4,62 (2)*	/
Аналитичка хемија 1	/	4,82 (14)*	/
Практикум из аналитичке хемије 1	4,65 (8)*	5,00 (3)*	/
Хроматографске методе	/	5,00 (1)*	/
Класична аналитичка хемија ФФХ	/	/	/

*Број студената који су учествовали у анкети

Хемијски факултет није доставио обрађене анкете за 2024/25.

У школској 2025/26. години био је ангажован као сарадник за извођење лабораторијских вежби на Фармацеутском факултету – Универзитета у Београду, на предметима Аналитичка хемија 2 (зимски семестар, смер МФ и МБ), Аналитичка хемија 1 (летњи семестар, смер МФ и МБ), Увод у лабораторијски рад (летњи семестар, смер МБ), Одабрана поглавља аналитичке хемије (летњи семестар, смер МФ). Према извештајима Комисије за организовање и спровођење студентског вредновања наставника и сарадника Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета, студенти који су учествовали у анкетама су рад Михајла В. Јакановског оценили високим оценама:

Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Предмет	Школска година
	2025/2026
Аналитичка хемија 1[#]	/
Аналитичка хемија 2	4,46 (194)* 4,14 (52)**
Увод у лабораторијски рад[#]	/
Одабрана поглавља аналитичке хемије[#]	/

[#]Резултати анкета још увек нису обрађени и доступни, за предмете из летњег семестра.

B. Научно–истраживачки рад

Михајло В. Јакановски је коаутор три (3) научна рада публикованих у водећем међународном часопису категорије М21а+, два (2) научна рада публикованих у водећем међународном часопису категорије М21а, три (3) научна рада публикованих у водећем међународном часопису категорије М21, пет (5) научних радова публикованих у међународном часопису категорије М22, десет (10) саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (М34) и једанаест (11) саопштења са скупа од националног значаја штампаних у изводу (М64):

1. Публиковани радови

1.1. Радови публиковани у водећем међународном часопису категорије М21а+

1. Meland, Mekjell, Dragana Dabić Zagorac, **Mihajlo V. Jakanovski**, Milica Sredojević, Maja Natić, Marko Kitanović, Milica Fotirić Akšić, (2024), *Profiling of Metabolites in Organically Grown Plums from Norway: Does Location or Cultivar Matter?*, Antioxidants 13, no. 5: 526. https://doi.org/10.3390/antiox13050526 IF. 6.7; M21a+

2. Milica M. Fotirić Akšić, Mirjana B. Pešić, Ilinka Pećinar, Aleksandra Dramićanin, Danijel D. Milinčić, Aleksandar Ž. Kostić, Uroš Gašić, **Mihajlo V. Jakanovski**, Marko Kitanović, Mekjell Meland (2024), *Diversity and Chemical Characterization of Apple (Malus sp.) Pollen: High Antioxidant and Nutritional Values for Both Humans and Insects*, Antioxidants 13, no. 11: 1374. https://doi.org/10.3390/antiox13111374 IF. 6.7; M21a+

3. Milica M. Fotirić-Akšić, Mirjana Pešić, Ilinka Pećinar, **Mihajlo V. Jakanovski**, Danijel Milinčić, Aleksandar Kostić, Marko Kitanović, Uroš Gašić, Dragana Dabić Zagorac, Dušanka M. Milojković-Opsenica, Mekjell Meland (2026), *Nectar – the fuel for the insects. Chemical fingerprint of floral nectar in apple (Malus sp.) cultivars grown in Norway*, Antioxidants 2026, 15(1), 103 https://doi.org/10.3390/antiox15010103 IF. 7.3; M21a+

1.2. Радови публиковани у водећем међународном часопису категорије М21а

1. Slađana D. Savić, Filip Ž. Vlahović, Tamara D. Vasović, **Mihajlo V. Jakanovski**, Miloš R. Ognjanović, Dragan D. Manojlović, Goran M. Roglić, Dalibor M. Stanković (2025), *Efficient removal of propranolol from water using PbO2-coated Ti/Sb-SnO2 electrode: Mechanistic insights from experiments and DFT with ecotoxicological assessment*, Journal of Water Process Engineering, 77, 108321.
https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2025.108321 IF. 6.7; M21a

2. Marija Atanaskovic, Mina Mandic, **Mihajlo V. Jakanovski**, Linda De Vooght, Paul Cos, Lidija Senerovic (2026), *A novel β-1,2-mannosidase GH130-BG31 from glycoside hydrolase family 130 targets healthcare-associated bacterial biofilms and potentiates antibiotic activity*, International Journal of Biological Macromolecules, 367, 152628.
https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2026.152628 IF. 8.7; M21a

1.3. Радови публиковани у водећем међународном часопису категорије М21

1. Maja Natić, Dragana Dabić Zagorac, **Mihajlo V. Jakanovski**, Anita Smailagić, Slavica Čolić, Mekjell Meland, Milica Fotirić Akšić (2024), *Fruit Quality Attributes of Organically Grown Norwegian Apples Are Affected by Cultivar and Location,* Plants 13, no. 1: 147. https://doi.org/10.3390/plants13010147 IF. 4.4; M21

2. Ivana Stojiljković, Đurđa Ivković, Jelena Stanojević, Jelena Zvezdanović, Jelena Beloica, Maja Krstic Ristivojevic, Dalibor Stanković, **Mihajlo Jakanovski**, Petar Ristivojević (2025), *Anti-Aging Potential of Illyrian Iris Rhizome Extract: Comprehensive Chemical and Biological Profiling and Chemosensor Analysis via GC/MS and UHPLC-DAD-MS/MS combined with HPTLC Bioautography*, Chemosensors, 13(9), 319
https://doi.org/10.3390/chemosensors13090319 IF. 3.8; M21

3. **Mihajlo V. Jakanovski**, Nikola M. Horvacki, Aleksandra M. Dramićanin, Aleksandra D. Radoičić, Sandra B. Šegan, Dušanka M. Milojković-Opsenica (2025), *Organic acids as promising authenticity markers of Robinia pseudoacacia honey*, Journal of Food Composition and Analysis 2025, 148, 3, December 2025, 108384
https://doi.org/10.1016/j.jfca.2025.108384 IF. 4.6; M21

1.4. Радови публиковани у међународном часопису категорије М22

1. **Mihajlo V. Jakanovski***, Marko D. Jović, Mirjana D. Mosić, Dušanka M. Milojković-Opsenica, Sandra B. Šegan (2025), *Liquid chromatography in determination of pharmacokinetic properties of compounds in drug discovery process,* Journal of Chromatography B, 1257, 124574. https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2025.124574 ***Corresponding author** IF. 2.8; M22

2. Nikola M. Horvacki, **Mihajlo V. Jakanovski**, Đurđa D. Krstić, Jelena M. Nedić, Aleksandra M. Dramićanin, Milica M. Fotirić-Akšić, Dušanka M. Milojković-Opsenica (2025), *Evaluation of sugar and organic acid composition of apple cultivars (Malus domestica* Borkh.*) grown in Serbia*, Processes 2025, 13(10), 3093.
https://doi.org/10.3390/pr13103093 IF. 3.1; M22

3. Mila Č. Lazović, **Mihajlo V. Jakanovski**, Sandra B. Šegan, Dušanka M. Milojković-Opsenica, Mirjana D. Mosić (2025), *Recent Progress in Green Sample Preparation for Improved Plant-Based Natural Product and Phenolic Compound Analysis*, Journal of Separation Science, 48, 12, 2025, e70325.
https://doi.org/10.1002/jssc.70325 IF. 2.7; M22

4. Nevena N. Momirović, **Mihajlo V. Jakanovski***, Aleksandra M. Dramićanin, Mirjana D. Mosić, Dragan T. Nikolić, Nebojša M. Momirović, Dušanka M. Milojković-Opsenica (2026), *New promising strawberry cultivars with improved sugar and organic acid profiles and favorable sensory properties*, Italian Journal of Food Science, 38 (2), 120–135.

https://doi.org/10.15586/ijfs.v38i2.3377 ***Corresponding author** IF. 1.8; M22

5. **Mihajlo V. Jakanovski**, Đurđa D. Krstić, Aleksandra V. Pavlović, Jelena Đ. Trifković, Petar M. Ristivojević, Dušanka M. Milojković-Opsenica (2026), *Tracing honey production authenticity: comparative performance evaluation of HPTLC, EA–IRMS, and HPAEC–PAD techniques*, European Food Research and Technology 252, 23
https://doi.org/10.1007/s00217-026-05162-0 IF. 3.7; M22

2. Саопштења

2.1. Саопштење на међународном скупу штампано у изводу М34

1. **Mihajlo V. Jakanovski**, Dušanka M. Milojković-Opsenica, Igor D. Kodranov, Kristina B. Lazarević, Milica S. Jovetić, *Comparison of nutritional properties and antioxidant activity of garlic and its fermented product*, FoodenTwin Symposium Novel analytical approaches in food and environmental sciences, Belgrade, June 16-18, 2021, Book of Abstracts P-34.

2. **Mihajlo V. Jakanovski**, Dušanka M. Milojković-Opsenica, Igor D. Kodranov, Kristina B. Lazarević, Milica S. Jovetić, *Comparison of nutritional properties and in-vitro antioxidant activity of organically grown garlic and its fermented product,* XXI EuroFoodChem Conference – Online, 22 – 24 November 2021.

3. **Mihajlo V. Jakanovski**, Aleksandra Dramićanin, Nikola Horvacki, Jelena Trifković, Dubravka Rašić, Irena Brčić Karačonji, Dušanka Milojković-Opsenica, Microgreens and germs: *The gleam of next-generation super foods - manipulations in production technologies and future strategies for maintaining the shelf life and quality of products*, XXII EuroFoodChem Congress, 14 – 16 June 2023, Book of Abstracts, OP12, Page 37.

4. Vojin Cvijanović, Aleksandra Dramićanin, Beka Sarić, **Mihajlo V. Jakanovski**, Nevena Momirović, Nebojša Momirović, Dušanka Milojković-Opsenica, *The influence of integral and organic growing systems on sugar content in selected tomato types and cultivars*, XXII EuroFoodChem Congress, 14 - 16 June 2023, Book of Abstracts, PP23, Page 87/146.

5. Nevena Momirović, Dragan Nikolić, **Mihajlo V. Jakanovski**, Aleksandra Dramićanin, Mirjana Mosić, Nebojša Momirović, Dušanka Milojković-Opsenica, *The sugars content of parental and new perspective descendant strawberry genotypes – potential approach for the future selection process*, XXII EuroFoodChem Congress, 14 - 16 June 2023, Book of Abstracts, PP25, Page 88/146.

6. Dragana Dabić Zagorac, Aleksandra Pavlović, **Mihajlo V. Jakanovski**, Milica Fotirić Akšić, Mekjell Meland, Maja Natić, *Variation of nutrients in plums organically grown in Norway*, XIV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2023", Jahorina (BIH), October 05 – 08, 2023, Book of abstract P413.

7. Nenad Đ. Mićanović, **Mihajlo V. Jakanovski**, Dušanka Milojković-Opsenica, Jelena Popović-Djordjević, The effect of ripening period on sugar content in medlar (*Mespilus germanica* L.) fruits grown in Serbia, 3rd EUROPEAN SYMPOSIUM ON PHYTOCHEMICALS IN MEDICINE AND FOOD, 1 – 4 July 2025, Book of Abstracts, PhDSO_V-1, Page 73.

8. Ivana Stojiljković, Đurđa Ivković, Jelena Stanojević, Jelena Zvezdanović, Jelena Beloica, Maja Krstić Ristivojević, Dalibor Stanković, **Mihajlo V. Jakanovski**, Petar Ristivojević, Exploring the Sustainable Cosmetic Potential of Illyrian Iris Rhizome, 29th International Symposium on Separation Sciences, E-book of Abstracts, PP57, Page 117.

9. Dušanka Milojković-Opsenica, **Mihajlo V. Jakanovski**, Itana Bokan Vucelić, Dijana Mišetić Ostojić, Dražen Lušić, Sugar profile of Istrian Hedera helix honey, International Honey Commission Symposium 2026, E-book of Abstracts.

10. Milica N. Momirović, **Mihajlo V. Jakanovski**, Mirjana D. Mosić, Đorđe Ž. Moravčević, Dušanka M. Milojković-Opsenica, Effect of biostimulants and colloid silver and copper on yield, sugar content

and vitamin C content in sweet pepper (*Capsicum annuum L.*), XV International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2026, Book of Abstracts, P1_41, Page 94.

2.2. Саопштење на скупу националног значаја штампано у изводу М64

1. Petar M. Ristivojević, **Mihajlo V. Jakanovski**, Filip Lj. Andrić, Dušanka M. Milojković-Opsenica, Jelena Đ. Trifković, *Natural deep eutectic solvents as extraction media for the main phenolic compounds from Rubi Idaei leaves,* 27th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers, Veli Lošinj, Croatia, 5 – 8 October 2021, Book of Abstracts, P-131.

2. **Mihajlo V. Jakanovski**, Nikola M. Horvacki, Dušanka M. Milojković-Opsenica, *Validation and optimization of ion chromatography based method for citric acid determination in Robinia pseudoacacia honey,* 9. Konferencija mladih hemičara Srbije, Novi Sad, 4. novembar 2023, Book of Abstracts P-20.

3. Nikola M. Horvacki, **Mihajlo V. Jakanovski**, Dušanka M. Milojković-Opsenica, *Comparative assessment of preeminent sugars and organic acids in fruits of several apple cultivars,* 9. Konferencija mladih hemičara Srbije, Novi Sad, 4. novembar 2023, Book of Abstracts P-21.

4. Nevena Momirović, Dragan Nikolić, **Mihajlo V. Jakanovski**, Dušanka M. Milojković-Opsenica, *Robust predictor for consumer's acceptance of newly bred strawberry varieties based on Brix/acidity ratio*, 9. Konferencija mladih hemičara Srbije, Novi Sad, 4. novembar 2023, Book of Abstracts P-128.

5. Nikola Horvacki, **Mihajlo V. Jakanovski**, Dušanka M. Milojković-Opsenica, Milic Fotirić Akšić, *Mogućnost valorizacije pojedinih sorti autohtonih jabuka u Srbiji*, Savremene tehnologije i tendencije razvoja poljoprivrede, Čačak, 25. april 2024.

6. Nevena Momirović, **Mihajlo V. Jakanovski**, Aleksandra Dramićanin, Nebojša Momirović, Dušanka M. Milojković-Opsenica, *Nov sortiment i rezultati selekcije u cilju dostizanja premijum kvaliteta i tržišnosti jagode*, Savremene tehnologije i tendencije razvoja poljoprivrede, Čačak, 25. april 2024.

7. Danilo Trajković, **Mihajlo V. Jakanovski**, Olivera Bo Brenjo, Sandra Šegan, Dušanka M. Milojković-Opsenica, *Optimization of chromatographic conditions for separation of bee venom constituents by high–performance thin–layer chromatography*, 10. Konferencija mladih hemičara Srbije, Beograd, 26. oktobar 2024, Book of Abstracts P9.

8. Emilija Nešković, Lazar Avramović, Mirjana D. Mosić, **Mihajlo V. Jakanovski**, Nevena N. Momirović, Dušanka M. Milojković-Opsenica, *Impact of cultivation year on total phenolic content and radical scavenging activity in strawberry genotypes: a comparative analysis of parental and progeny lines*, 10. Konferencija mladih hemičara Srbije, Beograd, 26. oktobar 2024, Book of Abstracts P144.

9. Una Rankov, Ilija Sparavalo, Nađa Savić, Mirjana D. Mosić, **Mihajlo V. Jakanovski**, Dušanka M. Milojković-Opsenica, *Influence of cultivation year on sugar profiles in strawberry genotypes*, 10. Konferencija mladih hemičara Srbije, Beograd, 26. oktobar 2024, Book of Abstracts P145.

10. Elena Vukašinović, Dina Tmušić, Nevena N. Momirović, **Mihajlo V. Jakanovski**, Mirjana D. Mosić, Dušanka M. Milojković-Opsenica, *Assessment of physico-chemical parameters in strawberry genotypes: chemometric differentiation of parental and progeny lines*, 10. Konferencija mladih hemičara Srbije, Beograd, 26. oktobar 2024, Book of Abstracts P146.

11. Uroš I. Popov Tapavički, **Mihajlo V. Jakanovski**, Dušanka M. Milojković-Opsenica, *Efficient detection of invertase adulteration in honey using ion chromatography*, 10. Konferencija mladih hemičara Srbije, Beograd, 26. oktobar 2024, Book of Abstracts P152.

Г. Остале активности

1. Усавршавања

Током мастер академских студија Михајло В. Јакановски је био ангажован у оквиру програма „Моја прва плата“ (у трајању од 9 месеци) у Центру за испитивање намирница (ЦИН д.о.о.), Београд, где је стекао практично искуство у раду на савременим аналитичким инструментима, укључујући GC–FID систем (Agilent Technologies 7890B), јонски хроматограф Dionex ICS–5000+ SP (Thermo Scientific), као и GC–MS/MS систем Agilent 8890/7000D са MassHunter DataStation софтвером. У оквиру ових активности био је укључен у припрему и анализу узорака, као и у валидацију резултата у складу са стандардом SRPS ISO/IEC 17025:2017. У даљем раду на Хемијском факултету, стекао је напредна знања и самосталност у коришћењу више аналитичких техника и инструмената, укључујући јонску хроматографију (Dionex ICS–3000, од 1. 7. 2022. године), течну хроматографију (Waters 1500 Series HPLC, од 1. 7. 2022. године; Shimadzu HPLC/PDAD, од 7. 11. 2024. године), као и систем за високоефикасну танкослојну хроматографију (CAMAG Linomat 5, од 1. 10. 2021. године). У раду на наведеним инструментима активно учествује у оптимизацији и валидацији аналитичких метода, верификацији метода, као и у контроли квалитета и интерпретацији резултата.

2. Активности у оквиру шире академске заједнице

Током основних академских студија Михајло В. Јакановски се интензивно бавио волонтерским радом (104 ЕСПБ). Учествовао је на многим манифестацијама, такмичењима и конференцијама као волонтер (Фестивал науке 2017. координатор волонтера, “Тамо где наука почиње 2” 2017. као демонстратор огледа, “Ноћ Музеја” 2018. као координатор волонтера), један је од координатора манифестације “Хемија око нас” коју је организовао Клуб младих хемичара Србије у сарадњи са Америчким хемијским друштвом 2018. године. Од октобра 2017. године до октобра 2018. године био је Секретар Студентског парламента Универзитета у Београду – Хемијског факултета. Од октобра 2018. године до октобра 2020. године био је Председник Волонтерског центра у Студентском парламенту Универзитета у Београду – Хемијског факултета, док је од 2017. године до 2020. године био волонтер у Отвореним лабораторијама.

Михајло В. Јакановски континуирано ради на свом стручном усавршавању кроз учешће на едукативним скуповима, школама и вебинарима. Похађао је серију предавања у оквиру „*Отворене школе хемометрије*“ на Хемијском факултету Универзитета у Београду, која је одржана од 28. новембра до 27. децембра 2017. године. Такође, учествовао је на Шестој европској летњој школи о развоју лекова („*6th European Summer School on Drug Development*“), која је одржана 2. и 3. септембра 2023. године у Београду. Своја знања из области аналитичке хемије и инструменталних метода анализе додатно је проширио учешћем на виртуелном догађају „*Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2021)*“ током 3. и 4. новембра 2021. године. Поред тога, кандидат је током новембра 2024. године пратио стручне вебинаре под називом „*Troubleshooting in the IC*

with Chromeleon" (14. новембра 2024. године) и „*Total Fat Analyses at NQAC Dublin: Selecting the Best Method for Testing*" (21. новембра 2024. године). Кандидат је 11. марта 2026. године похађао радионицу под називом „*Претраживање патентне документације у бази Espacenet*". Ова радионица одржана је на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду од стране стручњака Едукативно информативног центра Завода за интелектуалну својину Републике Србије, а организована је у оквиру пројекта „BioCompWaterClean", из позива ПРИЗМА, Фонда за науку Републике Србије.

Добитник је награде (одликовања) за допринос у развоју Универзитета у Београду – Хемијског факултета (2018. и 2023). Добитник је награде Клуба младих хемичара Србије за учешће у организацији пете, шесте и седме конференције Клуба младих хемичара Србије.

Михајло Јакановски је члан Српског хемијског друштва од 2018. године, као и Клуба младих хемичара Србије, у оквиру којег од 2018. године делује као представник у Међународној мрежи младих хемичара (IYCN), а од 2025. године и у Европској мрежи младих хемичара (EYCN). Од јуна 2022. године члан је Управног одбора Клуба младих хемичара Србије, као и Управног одбора Српског хемијског друштва. Као члан Управног одбора Клуба младих хемичара Србије, учествовао је у организацији осме, девете, десете и једанаесте Конференције младих хемичара, а ангажован је и у организацији дванаесте Конференције младих хемичара, планиране за 24. октобар 2026. године у Новом Саду. У оквиру активности Клуба младих хемичара Србије, учествовао је као координатор у манифестацијама као што су Фестивал хемије ACS (вишегодишњи добитник пројектног конкурса који расписује Америчко хемијско друштво) и као координатор волонтера за Ноћ истраживача.

МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

На основу увида у приложену документацију, биографске податке и досадашњи стручни, научно–истраживачки и педагошки рад, Комисија са констатује да пријављени кандидат, мастер хемичар Михајло В. Јакановски, испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Фармацеутског факултета за избор у звање асистента.

Кандидат је показао смисао за наставни рад током ангажовања на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, и као сарадник у настави на Катедри за аналитичку хемију Фармацеутског факултета. Према извештајима надлежних комисија за студентско вредновање педагошког рада, студенти су његов рад у континуитету оцењивали највишим оценама.

Кандидат је остварио запажене резултате у научно–истраживачком раду. Његов досадашњи научни ангажман резултирао је објављивањем 13 научних радова у истакнутим часописима међународног значаја, као и 21 саопштење на научним скуповима. Овакав научни учинак сведочи

о његовом континуираном стручном усавршавању, аналитичком приступу и потенцијалу за даљи допринос развоју научне области Аналитичка хемија.

Кандидат је узео активно учешће у ваннаставним активностима, што показује његову широку друштвену и академску ангажованост, као и спремност да проактивно допринесе угледу и развоју институције и ван оквира редовних наставних и научних обавеза.

Имајући у виду све наведено – позитивне резултате и искуство у настави на два факултета Универзитета у Београду, запажен научно–истраживачки допринос и истакнут ангажман у ваннаставним активностима – Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета да мастер хемичара Михајла В. Јакановског изабере у звање асистента за ужу научну област Аналитичка хемија на Фармацеутском факултету, на одређено време од три године са пуним радним временом.

У Београду, 30. 07. 2026.

Чланови комисије:

Др сц. Снежана Ускоковић–Марковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Др сц. Славица Ражић, редовни професор
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Др сц. Душанка Милојковић–Опсеница, редовни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет