

**Изборном већу Универзитета у Београду – Хемијског факултета**  
**Професору др Горану Роглићу, декану Хемијског факултета**  
**Студентски трг 12-16, Београд**

На седници Изборног већа Универзитета у Београду – Хемијског факултета одржаној 14. марта 2024. године именовани смо у Комисију за писање реферата за избор наставника у звању доцента за ужу научну област Органска хемија (одлука број 244/2 од 14. марта 2024. године).

У законском року, на конкурс објављен 27. марта 2024. године у листу "Послови", број 1085, за радно место доцента за ужу научну област Органска хемија на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, пријавила се једна кандидаткиња: др Андреа Николић. На основу приложене документације и увида у рад кандидаткиње, а у складу са Статутом Хемијског Факултета, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Хемијског факултета, Правилником о минималним критеријумима за избор у звање наставника и сарадника на Хемијском факултету Универзитета у Београду, Правилником о изменама Правилника о минималним критеријумима за избор у звање наставника и сарадника на Хемијском факултету Универзитета у Београду, и Упутством за писање реферата за изборе у универзитетска звања, подносимо следећи

## РЕФЕРАТ

### А. Биографски подаци

Др Андреа Николић рођена је 23. новембра 1994. године у Београду где је завршила основну школу и гимназију природно-математичког смера. Универзитет у Београду – Хемијски факултет, студијски програм Хемија, уписала је школске 2013/14. године. Дипломирала је 2017. године са просечном оценом 9,60 и оценом 10 на завршном раду (наслов завршног рада: Декарбониловање ароматичних алдехида помоћу катализатора на бази паладијума на магнетном носачу), који је урадила и одбранила на катедри за органску хемију. Током основних академских студија обавила је летњу праксу у Шпанији на Каталонском институту за хемијско истраживање (ICIQ – Institut Català d'Investigació Química). Мастер академске студије на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, студијски програм Хемија, уписала је школске 2017/18. године, а завршила је 2018. године са просечном оценом 10 и оценом 10 на завршном раду (наслов завршног мастер рада: Синтеза деривата 1-бензил-1*H*-тетразола), који је урадила и одбранила на катедри за органску хемију. Докторске академске студије на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, студијски програм Хемија, уписала је школске 2018/19. године при катедри за Органску хемију. Све испите предвиђене планом и програмом студијског програма положила је са оценом 10. Докторску дисертацију, коју је радила под менторством др Игора Опсенице, редовног професора Универзитета у Београду – Хемијског факултета, одбранила је 2022. године са оценом 10. У периоду од 2015. до 2018. године била је студент-сарадник у Истраживачкој станици Петница на програму хемије. На Универзитету у Београду – Хемијском факултету запослена је од 2018. године у звању сарадника у настави, од 2019. године у звању асистента, а од 2022. године у звању асистента са докторатом.

Др Андреа Николић боравила је 12 месеци (од 1. марта 2023. године закључно са 29. фебруаром 2024. године) на постдокторском усавршавању на Департману за хемију, Јејл Универзитета у Њу Хејвену у Сједињеним Америчким Државама (Department of Chemistry - Yale University). У склопу постдокторског истраживања, др Николић бавила се развојем и оптимизацијом методолошкох приступа у органској синтези.

Др Андреа Николић била је члан Комисије за промоцију факултета од 2019. до 2023. године. Такође, учествовала је у другим догађајима фокусираним на промоцију факултета и науке (Отворене лабораторије, BASF KIDS' LAB Молекул је кул, BASF Игралиште за иновације Тамо где наука почиње 2). Била је члан организационог одбора 58. Саветовања Српског хемијског друштва.

## **Б. Дисертација**

Кандидаткиња је на Универзитету у Београду – Хемијском факултету 1. јуна 2022. године одбранила докторску дисертацију "Синтеза деривата 1*H*-тетразол-5-амина и 1*H*-пиразол-5-ола катализована комплексним једињењима паладијума". Ментор докторске дисертације др Игор Опсеница, редовни професор Универзитета у Београду – Хемијског факултета.

## **В. Наставна делатност**

### **1. Сарадник на курсевима који се реализују на Хемијском факултету:**

На Универзитету у Београду – Хемијском факултету кандидаткиња је запослена од 2018. године где учествује у извођењу наставе и била је сарадник на следећим курсевима:

Органска хемија (ОХ, 200А1): 2018/19, 2019/20.

Практикум из органске хемије (ПОХ, 200Е1): 2018/19, 2019/20.

Хемија хетероцикличних једињења (ХХЈ, 237Н1): 2018/19, 2019/20.

Одабране области органске хемије (ОООХ, 249А1): 2018/19, 2019/20.

Зелена хемија (ЗХ, 751Н1): 2019/20.

Органска хемија 1 (ОХ1, 201А2): 2020/21, 2021/22, 2022/23.

Органска хемија 2 (ОХ2, 202А2): 2020/21, 2021/22.

Хемија хетероцикличних једињења (ХХЈ, 237Н2): 2020/21, 2021/22, 2022/23.

Одабране области органске хемије (ОООХ, 249А2): 2020/21, 2021/22, 2023/24.

Зелена хемија (ЗХ, 751Н2): 2020/21, 2022/23.

Биоорганиска хемија (БОХ, 241В2): 2023/24.

	2018/19.	2019/20.	2020/21.	2021/22.	2022/23.
ОХ	4,51	-	-	-	-
ПОХ	4,64	-	-	-	-
ХХЈ	4,65	4,73	4,65	4,30	5,00
ОООХ	4,92	-	5,00	4,95	-
ЗХ	-	4,98	5,00	-	-
ОХ1	-	-	3,77	4,77	5,00
ОХ2	-	-	4,90	4,89	-

## **2. Сарадник на курсевима чија се настава реализовала ван Хемијског факултета:**

Нема.

## **3. Развој курсева:**

Кандидаткиња је учествовала у припреми и доради помоћних материјала за експерименталне вежбе, као и у састављању различитих проблемских задатака за теоријске вежбе.

## **4. Развој научно-истраживачког подмлатка:**

Нема.

## **Г. Уџбеници, збирке задатака, практикуми**

Нема.

## **Д. Научно-истраживачка делатност**

Др Андреа Николић је у оквиру завршног рада проучавала реакцију декарбониловања ароматичних алдехида уз помоћ катализатора на бази паладијума на магнетном носачу. У оквиру мастер рада др Андреа Николић је проучавала синтезу 1-супституисаних-1*H*-тетразол-5-амина. У оквиру докторске дисертације развила је методу за синтезу *N*-арил-1-супституисаних-1*H*-тетразол-5-амина засновану на реакцији *N*-ариловања 1-супституисаних-1*H*-тетразол-5-амина катализованом комплексним једињењима паладијума. Такође, проучавала је реакцију Dimroth-овог премештања *N*,1-диарил-1*H*-тетразол-5-амина. У последњем сегменту дисертације, кандидаткиња је приказала синтезу хибридних молекула који садрже фрагменте 3-(трифлуорметил)-1*H*-пиразола и изохромена применом методологије у два корака у једном суду. Уопштено, кандидаткиња се бави синтезом и трансформацијама хетероцикличних једињења и реакцијама катализованим органометалним комплексима прелазних метала као и применом принципа Зелене хемије у органској синтези. Др Андреа Николић је у 2019. години учествовала у пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја „Синтеза аминоксинолина и њихових деривата као антималярија и инхибитора ботулинум неуротоксина А“ под руководством др Игора Опсенице, редовног професора (пројекат број 172008). Такође, учествовала је у стратешком пројекту Српске академије наука и уметности „Синтеза и примена хемотерапеутика на бази природних производа и комплекса метала“ под руководством академика Богдана Шолаје у периоду од 2019. до 2022. године. Тренутно учествује у реализацији пројекта PhotoSCLART (Development of nature-inspired photoresponsive anticancer agents - sclareol and artemisinin derivatives in cancer multidrug-resistance models: a foundation for the theranostic approach) у оквиру програма ПРИЗМА (почетак реализације од децембра 2023. године).

Др Андреа Николић објавила је девет научних радова, од тога један категорије M21a, два рада категорије M21, шест научних радова категорије M22, седам саопштења на међународним скуповима M34 и четири саопштења на националним скуповима M64.

**1. Монографије:** нема

**2. Поглавља у књигама, прегледни чланци:** нема

**3. Научни радови објављени у часописима међународног значаја (M20):**

**3.1. Радови објављени у међународним часописима изузетних вредности (M21a):**

- 3.1.1. N. Radakovic, A. Nikolić, N. Terzić Jovanović, P. Stojković, N. Stankovic, B. Šolaja, I. Opsenica, A. Pavic, Unraveling the anti-virulence potential and antifungal efficacy of 5-aminotetrazoles using the zebrafish model of disseminated candidiasis, *Eur. J. Med. Chem.* **2022**, 230, 114137.

<https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2022.114137>

Chemistry, Medicinal (5/63) **IF**<sub>2021</sub> = 7.088

### 3.2. Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21)

- 3.2.1. A. M. Nikolić, F. Živković, Ž. Selaković, P. Wipf, I. M. Opsenica, One-Pot Two-Step Synthesis of Isochromene-Fused CF<sub>3</sub>-Substituted Pyrazoles, *Eur. J. Org. Chem.* **2020**, 5616–5619.

<https://doi.org/10.1002/ejoc.202000942>

Chemistry, Organic (16/57) **IF**<sub>2018</sub> = 3.029

- 3.2.2. A. M. Nikolić, J. Stanić, M. Zlatar, M. Gruden, B. Anđelković, Ž. Selaković, V. Ajdačić, I. M. Opsenica, Controlling Pd-Catalyzed N-Arylation and Dimroth Rearrangement in the Synthesis of *N*,1-Diaryl-1*H*-tetrazol-5-amines, *J. Org. Chem.* **2021**, 86, 4794–4803.

<https://doi.org/10.1021/acs.joc.1c00282>

Chemistry, Organic (12/57) **IF**<sub>2021</sub> = 4.198

### 3.3. Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22)

- 3.3.1. V. Ajdačić, A. Nikolić, S. Simić, D. Manojlović, Z. Stojanović, J. Nikodinović-Runić, I. M. Opsenica, Decarbonylation of aromatic aldehydes and dehalogenation of aryl halides using maghemite-supported palladium catalyst, *Synthesis* **2018**, 50, 119–126.

<https://doi.org/10.1055/s-0036-1590892>

Chemistry, Organic (18/57) **IF**<sub>2018</sub> = 2.867

- 3.3.2. V. Ajdačić, A. Nikolić, M. Kerner, P. Wipf, I. M. Opsenica, Reevaluation of the palladium/carbon-catalyzed decarbonylation of aliphatic aldehydes, *Synlett* **2018**, 29, 1781–1785.

<https://doi.org/10.1055/s-0037-1610433>

Chemistry, Organic (25/57) **IF**<sub>2018</sub> = 2.418

- 3.3.3. T. P. Andrejević, A. M. Nikolić, B. Đ. Glišić, H. Wadepoh, S. Vojnovic, M. Zlatović, M. Petković, J. Nikodinovic-Runic, I. M. Opsenica, M. I. Djuran, Synthesis, structural characterization and antimicrobial activity of silver(I) complexes with 1-benzyl-1*H*-tetrazoles, *Polyhedron* **2018**, 154, 325–333.

<https://doi.org/10.1016/j.poly.2018.08.001>

Crystallography (10/24); Chemistry, Inorganic & Nuclear (19/45) **IF**<sub>2018</sub> = 2.284

- 3.3.4. A. M. Nikolić, V. Ajdačić, I. M. Opsenica, Palladium-catalyzed N-Arylation of 1-substituted-1*H*-tetrazol-5-amines, *J. Organomet. Chem.* **2019**, 880, 134–142.

<https://doi.org/10.1016/j.jorganchem.2018.11.007>

Chemistry, Inorganic & Nuclear (20/45); Chemistry, Organic (26/57), **IF**<sub>2019</sub> = 2.304

- 3.3.5. Ž. Selaković, A. M. Nikolić, V. Ajdačić, I. M. Opsenica, Application of Transition Metal-Catalyzed Decarbonylation of Aldehydes in the Total Synthesis of Natural Products, *Eur. J. Org. Chem.* **2022**, e202101265.

<https://doi.org/10.1002/ejoc.202101265>

Chemistry, Organic (22/57) **IF**<sub>2021</sub> = 3.261

- 3.3.6. B. Kokić, Ž. Selaković, A. M. Nikolić, A. Andrijević, B. Anđelković, V. Ajdačić, I. M. Opsenica, Low-Valent Cobalt-Catalyzed Deprotection of Allyloxyarenes. *Eur. J. Org. Chem.* **2022**, e202201112.

<https://doi.org/10.1002/ejoc.202201112>

Chemistry, Organic (19/57) **IF**<sub>2021</sub> = 3.261

## 4. Научни радови објављени у часописима националног значаја: нема

## 5. Научна саопштења

### 5.1. Саопштења на међународним скуповима штампана у изводу (M34)

- 5.1.1. Andrea M. Nikolić, Vladimir Ajdačić, Igor M. Opsenica, "Improved Pd/C Catalyzed Decarbonylation Of Aliphatic Aldehydes", 9th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Targoviste, Romania, May 8<sup>th</sup> – 11<sup>th</sup> 2019, Book of Abstracts S3\_P\_01, page 159; ISBN 978-606-603-209-4.
- 5.1.2. Andrea M. Nikolić, Vladimir Ajdačić, Igor M. Opsenica, "Palladium catalyzed *N*-arylation of 1*H*-tetrazole-5-amines", 21st European Symposium on Organic Chemistry, Vienna, Austria, July 14<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> 2019, Poster Abstracts Book PO-105, page 107; ISBN 978-3-9504809-2-4.
- 5.1.3. Andrea Nikolić, Filip Živković, Života Selaković, Igor Opsenica, "3-Aryl-1-(trifluoromethyl)-3,5-dihydroisochromeno[3,4-*c*]pyrazoles via one-pot two-step procedure", ECHC - XXIX European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Virtual Edition, April 26<sup>th</sup> – 28<sup>th</sup> 2021, Poster P-29.
- 5.1.4. Igor M. Opsenica, Andrea M. Nikolić, Vladimir D. Ajdačić, Nataša Terzić-Jovanović, Pavle Stojković, "Palladium-catalyzed *N*-arylation of 1- and 2-substituted-tetrazol-5-amines", ECHC - XXIX European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Virtual Edition, April 26<sup>th</sup> – 28<sup>th</sup> 2021, Poster P-30.
- 5.1.5. Ana Kostić, Ema Lupšić, Andrea M. Nikolić, Miodrag Dragoj, Sofija Jovanović Stojanov, Miroslav Novaković, Igor M. Opsenica and Milica Pešić, "Natural compound - sclareol increases doxorubicin activity and accumulation exclusively in glioblastoma cells", 4th Annual Conference New Diagnostic and Therapeutic Tools against Multidrug Resistant Tumours, Prague, Czechia, September 8<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> 2021, Poster Abstracts Book P17 (WG3).
- 5.1.6. Ema Lupšić, Ana Kostić, Andrea M. Nikolić, Miodrag Dragoj, Sofija Jovanović Stojanov, Miroslav Novaković, Igor M. Opsenica and Milica Pešić, "Sclareol, a fragrant natural compound, suppresses P-glycoprotein activity and sensitizes resistant cancer cells to doxorubicin", 4th Annual Conference New Diagnostic and Therapeutic Tools against Multidrug Resistant Tumours, Prague, Czechia, September 8<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> 2021, Poster Abstracts Book P18 (WG3).
- 5.1.7. Andrea Nikolić, Života Selaković, Vladimir Ajdačić, Boban Anđelković, Matija Zlatar, Maja Gruden, Natasa Radakovic, Aleksandar Pavic, Igor Opsenica, "Application of the versatile reactivity of 5-aminotetrazole scaffold in the synthesis of biologically active compounds", 8th EuChemS Chemistry Congress, Lisbon, Portugal, August 28<sup>th</sup> – September 1<sup>st</sup> 2022, Poster Abstracts Book PO.E.7.

### 5.2. Саопштења на скуповима националног значаја штампана у изводу (M64)

- 5.2.1. Miloš P. Pešić, Andrea M. Nikolić, Nikola D. Obradović, Tatjana Ž. Verbić, "Molekulski obeleženi polimeri za karvedilol", Treća konferencija mladih hemičara Srbije, Beograd, 24. oktobar 2015, izvodi radova MN P 01, str. 73; ISBN 978-86-7132-059-7.
- 5.2.2. Andrea Nikolić, Stefan Simić, Vladimir Ajdačić, Igor Opsenica, "Upotreba katalizatora na bazi paladijuma na maghemitu u reakcijama dekarbonilovanja aromatičnih aldehida i dehalogenovanja aril-halida", 55. savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, 8 – 9. jun 2018, izvodi radova OH P 11, str. 99; ISBN 978-86-7132-069-6.
- 5.2.3. Filip Živković, Andrea Nikolić, Vladimir Ajdačić, Igor Opsenica, "Comparative study of two methods for decarbonylation of aromatic and aliphatic aldehydes", Šesta konferencija mladih hemičara Srbije, Beograd, 27. oktobar 2018, izvodi radova HS PE 18, str. 66; ISBN 978-86-7132-072-6.
- 5.2.4. Andrea M. Nikolić, Vladimir Ajdačić, Igor M. Opsenica, "Palladium catalyzed synthesis of *N*-arylated 1-substituted-1*H*-tetrazol-5-amines", Seventh Conference of the Young

Chemists of Serbia, Beograd, 2. novembar 2019, izvodi radova CS OP 02, str. 78; ISBN 978-86-7132-076-4.

**Цитираност:** На основу Scopus базе података, 62 цитата, 55 без аутоцитата, h индекс 5 (на дан 18. април 2024. године)

**Рецензије:** нема.

## **6. Други видови ангажовања у научно-истраживачком и стручном раду**

**6.1. Техничка решења:** нема.

**6.2. Патенти:** нема.

**6.3. Предавања по позиву на научним скуповима:** нема.

**6.4. Остали видови ангажмана**

### **6.4.1. Учесће на пројектима:**

1. Синтеза аминокиселина и њихових деривата као антималярија и инхибитора ботулинум неуротоксина А, пројекат број 172008, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије. Руководилац пројекта: проф. др Игор Опсеница

*Учесник на пројекту у периоду: 2019 – 2019.*

2. Синтеза и примена нових хемотерапеутика на бази природних производа и комплекса метала, стратешки пројекат САНУ. Руководилац пројекта: академик Богдана Шолаја

*Учесник на пројекту у периоду: 2020 – 2022.*

3. Development of nature-inspired photoresponsive anticancer agents - sclareol and artemisinin derivatives in cancer multidrug-resistance models: a foundation for the theranostic approach (PhotoSCLART), HF-195, Програм PRISMA. Руководилац пројекта: проф. др Игор Опсеница.

*Учесник на пројекту у периоду: 2023 –*

**6.4.2. Научна сарадња:** Кандидаткиња др Андреа Николић је сарађивала или тренутно сарађује са: Институтом за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Институтом за хемију Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу, Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић” – Институт од националног значаја за Републику Србију, Депарتمانом за хемију, Јејл Универзитета, Њу Хејвен, САД.

### **6.4.3. Награде и признања:**

1. Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије – 2014-2018.

2. Специјално признање Српског хемијског друштва за најбоље студенте у 2018. години

### **6.4.4. Стручно усавршавање у иностранству**

Постдокторско усавршавање: Депарتمان за хемију, Јејл универзитет у Њу Хејвену у Сједињеним Америчким Државама (Department of Chemistry - Yale University), 1. март 2023 – 29. фебруар 2024. године. Супервизор: проф. др Тимоти Њухаус (Timothy Newhouse, Full Professor, Yale University).

### **6.4.5. Чланство у научним и стручним организацијама**

Члан је Српског хемијског друштва и Клуба младих хемичара Србије од 2018. године.

## **Ђ. Остале релевантне активности**

### **Популаризација науке**

1. Члан организационог одбора 58. Саветовања Српског хемијског друштва (јун 2022. године)
2. Члан комисије за промоцију Хемијског факултета (од 2019. године до 2023. године)
3. Координатор радионице за органску хемију на промоцији Тамо где наука почиње 2 (март 2016. године)
4. Координатор огледа на догађају BASF Игралиште за иновације (септембар 2015. године)
5. Супервизор пројекта BASF KIDS' LAB Молекул је кул (2015 – 2016. године)
6. Реализатор акције Отворене лабораторије (2014 – 2016. године)

**Страни језици:** На основу приложених сертификата закључује се да др Андреа Николић познаје енглески (ниво Ц2 по заједничком европском референтном оквиру за језике - Cambridge Certificate of Proficiency in English) и француски језик (ниво А1.2 по заједничком европском референтном оквиру за језике – сертификат Француског културног центра у Београду).

## **Е. Оцена испуњености услова за избор**

Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, општи услов за избор у звање доцента јесте докторат из уже научне области за коју се доцент бира. Др Андреа Николић је 2022. године одбранила докторску дисертацију из уже научне области Органска хемија под називом „Синтеза деривата 1*H*-тетразол-5-амина и 1*H*-пирозол-5-ола катализована комплексним једињењима паладијума“. Овај правилник такође предвиђа приступно предавање из области за коју се кандидат бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе. Кандидат др Андреа Николић одржала је приступно предавање под називом: *Принципи Зелене хемије у органској синтези*, које је оцењено од стране комисије највишом оценом. Такође, у целокупном претходном изборном периоду кандидаткиња је позитивно оцењена у студентским анкетама вредновања педагошког рада сарадника, чиме је испуњен још један услов за избор у звање доцента.

Др Андреа Николић боравила је 12 месеци на постдокторском усавршавању на Департману за хемију, Јејл Универзитета у Сједињеним Америчким Државама, почевши од марта 2023. године, чиме је испуњен и овај услов дефинисан Правилником Хемијског факултета. Коаутор је девет радова у међународним часописима (1 М21а, 2 М21, 6 М22), што превазилази минималан број радова неопходан за избор у звање доцента (5) према Правилнику о минималним критеријумима за избор у звања наставника и сарадника на Хемијском факултету Универзитета у Београду. Према овом правилнику, за избор у звање доцента потребно је и учешће на научном или стручном скупу, са саопштењем у некој од категорија М31–М34 или М61–М64. Кандидаткиња има једанаест саопштења на међународним (7 М34) и домаћим скуповима (4 М64), што значи да кандидаткиња испуњава све услове. Радови су према подацима добијеним претрагом Scopus-а цитирани 55 пута (без аутоцитата),  $h = 5$ .

## **Ж. Закључци и препоруке Комисије**

На конкурс за избор доцента за ужу научну област Органска хемија, пријавила се једна кандидаткиња, др Андреа Николић, која испуњава све законске услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Београду – Хемијског факултета.

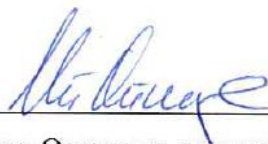
Др Андреа Николић је основне академске студије завршила за четири године на Универзитету у Београду – Хемијском факултету са просечном оценом 9,60 и оценом 10 на завршном раду који је урадила и одбранила на Катедри за органску хемију. Током основних академских студија боравила је на летњој пракси у Шпанији на Каталонском институту за хемијско истраживање. Мастер академске студије на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, студијски програм Хемија, уписала је школске 2017/18. године, а завршила је 2018. године са просечном оценом 10 и оценом 10 на завршном раду, који је урадила и одбранила на Катедри за органску хемију. Докторске академске студије на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, студијски програм Хемија, завршила је за четири године, у периоду између 2018. и 2022. године,

са просечном оценом 10 и оценом 10 на докторској дисертацији, коју је урадила и одбранила на Катедри за органску хемију. Др Николић је провела 12 месеци на постдокторском усавршавању на Департману за хемију, Јејл универзитета у Сједињеним Америчким Државама. У својој научној каријери, др Андреа Николић остварила је значајан допринос у области хемије хетероцикличних једињења и развоју методолошких приступа у синтези и дериватизацији молекула реакцијама катализованих комплексима прелазних метала. Др Николић има искуства и у популаризацији науке. Др Андреа Николић учествовала је у пројекту финансираном од стране МПНТР и пројекту финансираном од стране САНУ, а тренутно је укључена у реализацију једног пројекта финансираног од стране Фонда за науку Републике Србије, програма ПРИЗМА. Одлично познаје енглески и добро француски језик. др Андреа Николић се у досадашњем раду са студентима показала као веома квалитетан сарадник. Одговорно приступа раду са студентима и са ентузијазмом преноси знање студентима. У прилог овоме иду и оцене и коментари студената који су учествовали у анкетама.

Одлични резултати њеног досадашњег наставног и научног рада указују да кандидаткиња поседује квалитете потребне академској заједници. Стога са задовољством предлажемо Изборном већу Универзитета у Београду – Хемијског факултета да др Андреу Николић изабере у звање доцента за ужу научну област Органска хемија на Универзитету у Београду – Хемијском факултету.

У Београду, 23. априла 2024. године

Комисија:



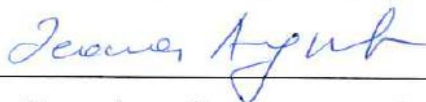
др Игор Опсеница, редовни професор  
Универзитета у Београду – Хемијског факултета



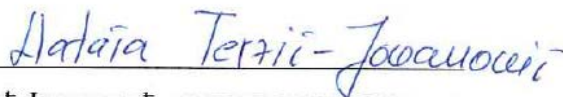
др Драгана Милић, редовни професор  
Универзитета у Београду – Хемијског факултета



др Марио Златовић, редовни професор  
Универзитета у Београду – Хемијског факултета



др Деана Андрић, вапредни професор  
Универзитета у Београду – Хемијског факултета



др Наташа Терзић Јовановић, виши научни сарадник  
Универзитета у Београду – Института за хемију, технологију и металургију,  
Института од националног значаја за Републику Србију