

ПРИМЉЕНО: 26.04.2024			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
02-04/6			

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду - Шумарски факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Хемија
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Ивана Стојиљковић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Ивана, Новица, Стојиљковић
- Датум и место рођења: 16. 7. 1984. године, Лесковац
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Шумарски факултет
- Звање/радно место: Асистент са докторатом
- Научна, односно уметничка област Хемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Хемијски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2011. године

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Хемијски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2013. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Хемија животне средине

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Хемијски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2021. године
- Наслов дисертације: „Теоријско, спектроскопско и хроматографско проучавање структуре и својстава пара-супституисаних деривата 5-бензилиденбарбитурне киселине са електрон-донорским и електрон-акцепторским супституентима“
- Ужа научна, односно уметничка област: Општа и неорганска хемија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент са докторатом, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, 2021. године
- Асистент, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, 2015. године

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
①	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Др Ивана Стојиљковић, одржала је пристапно предавање 18. 4. 2024. године, са почетком у 13.00 сати, у Сали за седнице, Универзитета у Београду - Шумарског факултета, на тему „Хемија воде – параметри квалитета воде“, које је оцењено од стране комисије највишом оценом.
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,61 у периоду од 2014-2024
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у настави на Шумарском факултету Универзитета у Београду: годину дана као руководилац вежби на основним академским студијама, шест година у звању асистента и три године у звању асистента са докторатом.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира „Најмање 5 (пет) радова категорије M21, M22 или M23, од којих најмање 1 из категорије M21 или M22“ - УБ-ХФ	Објављено укупно 8 научних радова у међународним часописима са SCI листе: M21 - 2 M22 - 2 M23 - 4	M21 1. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy (2021), 253 , 119576; ISSN: 1386-1425. https://doi.org/10.1016/j.saa.2021.119576 2. Arabian Journal of Chemistry (2019); ISSN: 1878-5352. https://doi.org/10.1016/j.arabj.c.2016.12.013 M22 3. Science of Sintering (2021), 53(3), 355-378. http://dx.doi.org/10.2298/SOS2103355P 4. Structural Chemistry (2021) 32, 1231-1245. http://dx.doi.org/10.1007/s11224-020-01700-y

	<p>„Најмање 1 рад у домаћем научном, односно стручном часопису“ - УБ-ХФ</p>	<p>M24 - 2 M51 - 1</p>	<p>M23</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Chemical Paper (2020) 74, 2653–2674 http://dx.doi.org/10.1007/s11696-020-01106-4 6. Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies (2019), Volume 42, Issue 7-8, Pages: 194-203; ISSN: 1082-6076. https://doi.org/10.1080/10826076.2019.1590207 7. Journal of the Serbian Chemical Society (2018), Volume 83, Issue 2, Pages: 139-155.; ISSN: 0352-5139. https://doi.org/10.2298/jsc170408003p 8. Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly (CI&CEQ) 21 (4) 501–510 (2015); ISSN 1451-9372. https://doi.org/10.2298/ciceq141221006m <p>M24</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zaštita materijala (2016), vol. 57, iss. 4, pp. 605-612; ISSN: 0351-9465; https://doi.org/10.5937/ZasMat1604605D 2. Zaštita materijala 57 (2015) 1, 47-54; ISSN: 0351-9465; https://doi.org/10.5937/ZasMat1601047R <p>M51</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Contemporary Materials, XIII-2 (2022) DOI:10.7251/COMEN2202161A
<p>⑦</p>	<p>Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).</p>	<p>Укупно 10 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима: M33 - 1 M34 - 2 M64 - 7</p>	<p>M33</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 5th International Conference „Economics and Management-Based on New Technologies“ EMoNT 2015, Vrnjačka Banja, Serbia, 2015. <p>M34</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 13th Symposium “NOVEL TECHNOLOGIES AND ECONOMIC DEVELOPMENT” Faculty of Technology, Leskovac, Serbia, 2019. 2. 13th International Congress of Young Chemists, YoungChem, Book of Abstracts, Cracow, Poland, 2015. <p>M64</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 7th Conference of the young chemists of Serbia, Book of Abstract, Belgrade, 2019.

			<ol style="list-style-type: none"> 2. 55 th Meeting of the Serbian Chemical Society, Book of Abstract, Novi Sad, 2018. 3. 55 th Meeting of the Serbian Chemical Society, Book of Abstract, Novi Sad, 2018. 4. 54. Savetovanje srpskog hemijskog društva, Kratki izvodi radova, Beograd, 2017. 5. 53. Savetovanje srpskog hemijskog društva, Kratki izvodi radova, Kragujevac, 2016. 6. Third Conference of young chemists of Serbia, Book of Abstract, Belgrade, 2015. 7. 52 th Meeting of the Serbian Chemical Society, Book of Abstract, Novi Sad, 2015.
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		<ol style="list-style-type: none"> 1. Еразмус+ пројекат партнерства за сарадњу у области високог образовања (KA220-HED) – „From digital technology to educational tools: Improving the quality of active learning and teaching in the online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences“ (2021-2025). 2. Лينيјски парк у Београду, као део међународног истраживачко-развојног пројекта ПАМЕТНИ градови (<i>CLEVER Cities</i>) који спроводе град Београд, Секретаријат за заштиту животне средине уз подршку струковног удружења ЦЕУС, ко-финансиран из <i>Horizont 2020</i> оквира, кроз Уговор о донацији број 776604 (2020).
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 помоћни уџбеник - практикум	Ранчић М., Стојиљковић И., "Практикум из Хемије са радном свеском", Шумарски факултет, Београд, 2018; ISBN 978-86-7299-279-3; COBISS.SR-ID 268252172

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. ④ Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.

	<p>5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>⑦ Писма препоруке.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>② Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>④ Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>⑥ Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>② Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>④ Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1.4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. Др Ивана Стојиљковић је била члан комисије завршног рада под насловом „Анализа ФТ ИЦ спектра узорака пољског јасена третираних сирћетном киселином“ на основним академским студијама кандидата Стефана Васовића на Шумарском факултету Универзитета у Београду, 2023.

1.7. Писма препоруке. Препоруке за избор др Иване Стојиљковић у звање доцента достављене су од стране проф. др. Ђенђи Вацштаг, редовне професорке на Департману за хемију, биохемију и заштиту животне средине са Катедре за аналитичку хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду и проф. др. Ане Пешикан, редовне професорке на Одељењу за психологију Филозофског факултета Универзитета у Београду.

2. Допринос академској и широј заједници

2.2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. Др Ивана Стојиљковић је учествовала у неколико комисија на Шумарском факултету Универзитета у Београду: 1. члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената

у прву годину основних академских студија на Шумарском факултету Универзитета у Београду (шк. год. 2019/2020, 2021/2022, 2022/2023 и 2023/2024); 2. члан Комисије за утврђивање редоследа кандидата за упис на мастер академске студије на Шумарском факултету Универзитета у Београду (шк. год. 2022/2023); 3. члан Комисије за припрему Плана родне равноправности на Шумарском факултету Универзитета у Београду (2022); 4. члан Комисије за припрему техничке документације за акредитацију студијских програма на Одсеку за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета на Шумарском факултету Универзитета у Београду (2019); 5. члан тима за промотивне активности на Шумарском факултету Универзитета у Београду (2016-данас); 6. члан Комисије за одржавање интернет сајта Шумарског факултета Универзитета у Београду (2017-данас); 7. члан Комисије за попис имовине и обавеза Шумарског факултета Универзитета у Београду (2017, 2018, 2021, 2022, 2023).

2.4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке Уверење о успешно завршеном програму сталног усавршавања *TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers)*, организованог у оквиру пројекта који се реализује уз подршку Фондације Краља Бодуена. (2019); уверење о похађању радионице под називом „*Који су најчешћи изазови у раду са студентима и како се могу превазићи*“ организовану у оквиру Еразмус+ пројекта *Re@WBC - Enhancement of HE research potential contributing to further growth of the WB region* која је реализована у оквиру Центра за континуирану едукацију. (2019); уверење о савладаној обуци „Програм обуке за оцењиваче рукописа уџбеника“ која је организована од стране Завода за унапређивање образовања и васпитања. (2016). У оквиру сарадње са Истраживачком станицом Петница држи предавања по позиву полазницима који похађају семинар програма Хемије за ученике основних и средњих школа. Сертификат о успешно креираној и реализованој обуци Активно учење/настава у апликативним дисциплинама - *Development of ALTONE principles and concept* (Project HEAL-in-ONE, Erasmus+ Project No 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054) одржаној од 21. до 23. септембра 2022. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Сертификат о успешно креираној и реализованој обуци Активно учење/настава у апликативним дисциплинама - *Raising the competencies of academics for creating prototypes of teaching situations* (Project HEAL-in-ONE, Erasmus+ Project No 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054) одржаној од 29. до 31. марта 2023. године на Факултету агроботничких наука Универзитета Јосип Јурај Штросмајер у Осиеку, Хрватска. Сертификат о успешно креираној и реализованој обуци Активно учење/настава у апликативним дисциплинама - *Curriculum redesign and implementation of curricular alignment* (Project HEAL-in-ONE, Erasmus+ Project No 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054) одржаној од 12. до 14. септембра 2023. године на Пољопривредном факултету Тракијског Универзитета у Старој Загори, Бугарска.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројекатима или студијама. Учесник на два међународна пројекта: 1. Еразмус+ пројекат партнерства за сарадњу у области високог образовања (KA220-HED) - „From digital technology to educational tools: Improving the quality of active learning and teaching in the online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences“ (2021-2025); 2. Линијски парк у Београду, као део међународног истраживачко-развојног пројекта ПАМЕТНИ градови (*CLEVER Cities*) који спроводе град Београд, Секретаријат за заштиту животне средине уз подршку струковног удружења ЦЕУС, ко-финансиран из *Horizont 2020* оквира, кроз Уговор о донацији број 776604 (2020).

3.4. Руководјење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. Др Ивана Стојиљковић је члан Српског хемијског друштва (СХД) и Образовног форума, експертске група за проучавање проблема образовања

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Ивана Стојиљковић одржала је приступно предавање 18. 4. 2024. године на Универзитету у Београду - Шумарском факултету, на тему „Хемија воде - параметри квалитета воде“. Комисија је оценила највишом оценом приступно предавање по свим елементима вредновања (припрема, структура и садржај и дидактичко-методички аспект).

На основу анализе поднетог материјала и личног увида у рад кандидата, Комисија констатује да је др Ивана Стојиљковић у оквиру досадашњих наставних активности успешно организовала и реализовала практичну наставу на предмету *Хемија* за студенте Шумарског факултета Универзитета у Београду што је и потврђено високом просечном оценом (4,61) од стране студената. Др Ивана Стојиљковић је коаутор једног помоћног уџбеника - практикума, који представља значајан допринос квалитету наставе на предмету *Хемија* на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Др Ивана Стојиљковић је показала самосталност у истраживачком раду. Истраживачка интересовања кандидата обухватају различите експерименталне и теоријске методе за проучавање спектроскопских особина молекула, одређивање фармакокинетичких особина молекула, као и проучавање антиоксидативне активности применом метода рачунарске хемије (квантно-хемијске методе). Поред тога, у оквиру научно-истраживачког рада др Ивана Стојиљковић се бавила и педагошком психологијом. Активно је учествовала у реализацији, припреми и писању радова на којима је коаутор, и то 8 радова у часописима са SCI листе (2 рада објављена су у врхунским међународним часописима (M21), 2 у истакнутим међународним часописима (M22), 4 у међународним часописима (M23)), 2 рада у националном часопису међународног значаја (M24), 1 рада у врхунском часопису националног значаја (M51), 2 саопштења са међународног скупа штампана у целини (M33), 2 саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу (M34) и 7 саопштења на скуповима од националног значаја штампана у изводу (M64).

На основу свега изложеног, Комисија констатује да кандидат др Ивана Стојиљковић испуњава све услове који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилником о минималним критеријумима за избор у звања наставника и сарадника на Хемијском факултету Универзитета у Београду, те стога предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду да се др Ивана Стојиљковић изабере у звање **доцента** за ужу научну област **Хемија** на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 26. 4. 2024. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Јелена Трифковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет

др Милица Ранчић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Шумарски факултет

др Милош Милчић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Хемијски факултет