

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 – Технолошко-металуршки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Органска хемија**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **2 (два)**
Имена пријављених кандидата:
1. др Немања Тришовић
2. др Јелена Радосављевић

II - О КАНДИДАТИМА

ПОД 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Немања, Петар, Тришовић**
- Датум и место рођења: **1.3.1983. Чачак**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Хемија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2007**
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2012**
- Наслов дисертације: **Проучавање утицаја структуре на антиконвулзивну активност 3,5-дисупституисаних-5-фенилхидантоина методом линеарне корелације енергије солватације**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Органска хемија**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
2009: истраживач сарадник
2013: научни сарадник
2017: доцент

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

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 | |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | 4,28–5,00 (предавања и вежбе током последње 4 ш.г.) |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | од 2012. године на Универзитету у Београду, Технолошко-металуршки факултет |

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | Број менторства / учешћа у комисији и др. |
|---|--|---|
| 4 | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету | члан комисије 2 одбрањене докторске дисертације, ментор 4 одбрањена мастер рада, члан комисије 1 одбрањеног дипломског рада и 4 одбрањена мастер рада, ментор 7 одбрањених завршних радова и члан комисије 4 одбрањена завршна рада |
| 5 | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама | 4 одбрањена мастер рада |

| | <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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира | | <i>није услов за први избор у ванр. проф.</i> |
| 7 | Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64). | | <i>није услов за први избор у ванр. проф.</i> |
| 8 | Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира | Укупно 50 радова: 18 М21 17 М22 15 М23 | <i>после избора у звање доцента</i> М21 1) <i>Mol. Pharmaceut.</i> 14 (2017) 4476–4484 DOI: 10.1021/acs.molpharmaceut.7b00582 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | <p>У периоду од избора у звање доцента</p> <p>14 радова:</p> <p>8 M21 4 M22 2 M23</p> <p>Према бази <i>Scopus</i> до децембра 2021. цитираност 312 пута (260 без ауоцитата) <i>h</i>-индекс 10(9)</p> | <p>2) <i>Arab. J. Chem</i> 10 (2017) S2637–S2643. DOI: 10.1016/j.arabjc.2013.10.002</p> <p>3) <i>Cryst. Growth. Des.</i> 19 (2019) 2163–2174. DOI: 10.1021/acs.cgd.8b01776</p> <p>4) <i>J. Electroanal. Chem.</i> 848 (2019) 113303 DOI: 10.1016/j.jelechem.2019.113303</p> <p>5) <i>Cryst. Growth. Des.</i> 20 (2020) 2943–2951 DOI: 10.1021/acs.cgd.9b01565.</p> <p>6) <i>CrystEngComm</i> 23 (2021) 2606–2622 DOI: 10.1039/D0CE01841D.</p> <p>7) <i>J. Mol. Liq.</i> 339 (2021) 116969 DOI: 10.1016/j.molliq.2021.116969.</p> <p>8) <i>Cryst. Growth. Des.</i> 21 (2021) 6129–6142 DOI: 10.1021/acs.cgd.1c00584.</p> <p>M22</p> <p>1) <i>J. Mol. Struct.</i> 1180 (2019) 48–62 DOI: 10.1016/j.molstruc.2018.11.071</p> <p>2) <i>Turk. J. Chem.</i> 43 (2019) 1183–1203 DOI: 10.3906/kim-1903-76</p> <p>3) <i>ChemPlusChem</i> 85 (2020) 1220–1232 DOI: 10.1002/cplu.202000273</p> <p>4) <i>Liq. Cryst.</i> 48 (2021) 1054–1064. DOI: 10.1080/02678292.2020.1839800</p> <p>M23</p> <p>1) <i>Hem. ind.</i> 73 (2019) 79–92 DOI: 10.2298/HEMIND181203007L</p> <p>3) <i>Monatsh. Chem.</i> 152 (2021) 185–192 DOI: 10.1007/s00706-021-02745-3</p> <p><i>пре избора у звање доцента</i></p> <p>M21</p> <p>1) <i>Chem. Cent. J.</i> 5 (2011) 1–11 DOI: 10.1186/1752-153X-5-62.</p> <p>2) <i>J. Chemometr.</i> 26 (2012) 95–107 DOI: 10.1002/cem.1421</p> <p>3) <i>New J. Chem.</i> 38 (2014) 1751–1760 DOI: 10.1039/C3NJ01430D</p> <p>4) <i>Electrochim. Acta</i> 161 (2015) 378–387 DOI: 10.1016/j.electacta.2015.02.114</p> <p>5) <i>RSC Adv.</i> 5 (2015) 64886–64891 DOI: 10.1039/C5RA09764A</p> <p>6) <i>RSC Adv.</i> 6 (2016) 18452–18464</p> |
|--|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>DOI: 10.1039/C5RA20775D 7) <i>Liq. Cryst.</i> 43 (2016) 1028–1037 DOI:10.1080/02678292.2016.1155769 8) <i>New J. Chem.</i> 40 (2016) 6977–6985 DOI: 10.1039/C6NJ01515H 9) <i>J. Electroanal. Chem.</i> 782 (2016) 103–107 DOI: 10.1016/j.jelechem.2016.10.022 10) <i>CrystEngComm</i> 19 (2017) 469–483 DOI: 10.1039/C6CE02210C</p> <p>M22</p> <p>1) <i>Monatsh. Chem.</i> 142 (2011) 1227–1234 DOI: 10.1007/s00706-011-0639-7 2) <i>Monatsh. Chem.</i> 143 (2012) 1451–1457 DOI: 10.1007/s00706-012-0791-8 3) <i>Chem. Pharm. Bull.</i> 60 (2012) 865–869 DOI: 10.1248/cpb.c12-00185 4) <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i> 7 (2012) 11609–11616 5) <i>Spectrochim. Acta A</i> 86 (2012) 500–507 DOI: 10.1016/j.saa.2011.10.074 6) <i>Curr. Comput. Aided Drug Des.</i> 8 (2012) 3–9 DOI: 10.2174/157340912799218525 7) <i>Monats. Chem.</i> 144 (2013) 1525–1535 DOI: 10.1007/s00706-013-1052-1 8) <i>Turk. J. Biol.</i> 37 (2013) 741–747 DOI: 10.3906/biy-1302-15 9) <i>Monatsh. Chem.</i> 145 (2014) 821–833 DOI: 10.1007/s00706-013-1149-6 10) <i>J. Phys. Chem. Solids</i> 75 (2014) 858–868 DOI: 10.1016/j.jpcs.2014.03.009 11) <i>J. Braz. Chem. Soc.</i> 26 (2015) 1379–1386 DOI: 10.5935/0103-5053.20150106 12) <i>Spectrochim. Acta Part A</i> 135 (2015) 435–446 DOI: 10.1016/j.saa.2014.07.023 13) <i>Comb. Chem. High. T. Scr.</i> 19 (2016) 437–443 DOI: 10.2174/1386207319666160506122711</p> <p>M23</p> <p>1) <i>J. Solution Chem.</i> 38 (2009) 199–208 DOI: 10.1007/s10953-008-9367-y</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|---|---|--|---|
| | | | <p>2) <i>J. Solution Chem.</i> 40 (2011) 307–319. DOI: 10.1007/s10953-010-9641-7. 3) <i>Hem. ind.</i> 65 (2011) 439–453 DOI: 10.2298/HEMIND110224030B 4) <i>Hem. ind.</i> 65 (2011) 551–562 DOI: 10.2298/HEMIND110426040B 5) <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 76 (2011) 1597–1606 DOI: 10.2298/JSC110314143T 6) <i>J. Mol. Struct.</i> 1049 (2013) 59–68 DOI: 10.1016/j.molstruc.2013.06.027 7) <i>Chem. Ind. Chem. Eng. Q.</i> 19 (2013) 1–6 DOI: 10.2298/CICEQ120124037D 8) <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 78 (2013) 627–637 DOI: 10.2298/JSC120719118H 9) <i>J. Liq. Chromatogr. Relat. Technol.</i> 37 (2014) 2021–2035 DOI: 10.1080/10826076.2013.825858 10) <i>J. Heterocyc. Chem.</i> 51 (2014) 1442–1451 DOI: 10.1002/jhet.1752 11) <i>Hem. ind.</i> 68 (2014) 207–212 DOI: 10.2298/HEMIND130125045T 12) <i>Hem. ind.</i> 70 (2016) 177–199 DOI: 10.2298/HEMIND150205025L 13) <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i> 11 (2016) 5935–5951 DOI: 10.20964/2016.07.48</p> |
| 9 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту | Руководилац 2 билатерална (M101) и учесник на 2 национална пројекта (M107) | <p>M101</p> <p>1) Пројекат научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније „Novel liquid crystalline materials for application in diffractive optical elements“ (No.337-00-21/2020-09/30), 2020–2022. 2) Пројекат научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Савезне републике Немачке „Halogen bonding as a design tool for novel bent-shaped liquid crystals“ (No. 451-03-2263/2020-09/1), 2021–2022.</p> <p>M107</p> <p>1) Пројекат фундаменталних истраживања из хемије финансиран од стране Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије „Проучавање синтезе, структуре и активности органских једињења природног и синтетског порекла“, евиденциони број 142063, 2007–2010 (руководилац пројекта проф. др Гордана Ушћумлић).</p> |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | | | 2) Пројекат фундаменталних истраживања из хемије финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Проучавање синтезе, структуре и активности органских једињења природног и синтетског порекла“, евиденциони број 172013, 2011–2019 (руководилац пројекта проф. др Душан Мијин/проф. др Саша Дрманић). |
| 10 | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) | 1 практикум (П32) | П32 1) Н. Тришовић, „Синтезе одабраних лековитих супстанци – практикум“, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2021. ISBN 978-86-7401-377-9. |
| 11 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) | Саопштено укупно 16 радова на међународним (5 М33, 11 М34) и 27 радова на домаћим (М64) научним скуповима У периоду од избора у звање доцента 7 радова на међународним (5 М33, 2 М34) и 7 радова на домаћим (7 М64) научним скуповима | <i>после избора у звање доцента</i> М33 1) 32nd International Congress on Process Industry PROCESING 19, Beograd, 2019, Proceedings, p. 53–57. 2) 32nd International Congress on Process Industry PROCESING 19, Beograd, 2019, Proceedings, p. 219–224. 3) 33rd International Congress on Process Industry PROCESING 20, Beograd 2020, Proceedings, p. 31–37. 4) 34th International Congress on Process Industry PROCESING 21, Novi Sad 2021, Proceedings, p. 97–103 5) 34th International Congress on Process Industry PROCESING 21, Novi Sad 2021, Proceedings, p. 89–96. М34 1) 5th International Symposium on Surface Imaging/Spectroscopy at the Solid/Liquid Interface, Krakow, Poland, 2018, Book of abstracts, p. 58 2) Quantum Crystallography Online Meeting, Paris, France, 2020, Book of abstracts, p. 35. М64 1) Шеста конференција младих хемичара Србије, Београд, 2018, Изводи радова, стр. 56 и 57. 2) LVI саветовање Српског хемијског друштва, Ниш, 2019, Кратки изводи радова, стр. 92. 3) XXVI конференција Српског кристалографског друштва, Сребрно |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>језеро, 2019, Изводи радова, стр. 30 и 31.</p> <p>4) XXVI конференција Српског кристалографског друштва, Сребрно језеро, 2019, Изводи радова, стр. 38 и 39.</p> <p>5) LVII саветовање Српског хемијског друштва, Крагујевац, 2021, Кратки изводи радова, стр. 93.</p> <p>6) XXVII конференција Српског кристалографског друштва, Крагујевац, 2021, Изводи радова, стр. 22 и 23.</p> <p>7) XXVII конференција Српског кристалографског друштва, Крагујевац, 2021, Изводи радова, стр. 32 и 33.</p> <p><i>пре избора у звање доцента</i></p> <p>M34</p> <p>1) ICOSECS 6, Sofia, Bulgaria, 2008, Book of abstracts, p. 121.</p> <p>2) ICOSECS 6, Sofia, Bulgaria, 2008, Book of abstracts, p. 120.</p> <p>3) The First World Conference on Physico-Chemical Methods in Drug Design and Development, Rovinj, Croatia, 2009, Book of abstracts, p. 38.</p> <p>4) 17th European Symposium on Organic Chemistry, Hersonissos, Greece, 2011, Book of abstracts, p. 113.</p> <p>5) ICOSECS 8, Belgrade, Serbia, 2013, Book of abstracts, p. 132.</p> <p>6) ICOSECS 8, Belgrade, Serbia, 2013, Book of abstracts, p. 115.</p> <p>7) ICOSECS 8, Belgrade, Serbia, 2013, Book of abstracts, p. 113.</p> <p>8) ICOSECS 8, Belgrade, Serbia, 2013, Book of abstracts, p. 14.</p> <p>9) XXI Czech-Polish seminar: Structural and ferroelectric phase transitions, Sezimovo Ústí, Czech Republic, 2014, Book of abstracts, p. 50.</p> <p>M64</p> <p>1) XLVI саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2008, Кратки изводи радова, стр. 131</p> <p>2) XLVI саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2008, Кратки изводи радова, стр. 130</p> <p>3) XLVII саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2009, Кратки изводи радова, стр. 138</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>4) XLVIII саветовање Српског хемијског друштва, Нови Сад, 2010, Кратки изводи радова, стр. 166</p> <p>5) XLVIII конференција Српског кристалографског друштва, Анджевље, Фрушка Гора, 2011, Изводи радова, стр. 56 и 57</p> <p>6) Preclinical testing of active substances and cancer research. Крагујевац, 2011, Кратки извод радова, стр. 14</p> <p>7) XLVIII саветовање Српског хемијског друштва, Крагујевац, 2011, Кратки изводи радова, стр. 147</p> <p>8) XLVIII саветовање Српског хемијског друштва, Крагујевац, 2011, Кратки изводи радова, стр. 126.</p> <p>9) XIX конференција Српског кристалографског друштва, Бела Црква, 2012, Изводи радова, стр. 38 и 39</p> <p>10) XL јубиларно саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2012, Кратки изводи радова, стр. 157</p> <p>11) XL јубиларно саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2012, Кратки изводи радова, стр. 156</p> <p>12) XL јубиларно саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2012, Кратки изводи радова, стр. 75</p> <p>13) XL јубиларно саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2012, Кратки изводи радова, стр. 32</p> <p>14) Прва конференција младих хемичара Србије, Београд, 2012, Кратки изводи радова, стр. 89</p> <p>15) Прва конференција младих хемичара Србије, Београд, 2012, Кратки изводи радова, стр. 68</p> <p>16) Прва конференција младих хемичара Србије, Београд, 2012, Кратки изводи радова, стр. 55</p> <p>17) Прва конференција младих хемичара Србије, Београд, 2012, Кратки изводи радова, стр. 16</p> <p>18) XX конференција Српског кристалографског друштва, Авала, Београд, 2013, Изводи радова, стр. 70 и 71</p> <p>19) LI саветовање Српског хемијског друштва, Ниш, 2011, Кратки изводи радова, стр. 104</p> |
|--|--|--|

| | | | |
|----|---|--|--|
| | | | 20) XXIII конференција Српског кристалографског друштва, Андrevље, 2016, Изводи радова, стр. 86 и 87 |
| 12 | Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф) | | није услов за први избор у ванр. проф. |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф) | | није услов за први избор у ванр. проф. |
| 14 | Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. | | није услов за први избор у ванр. проф. |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата | Према бази Scopus до децембра 2021. цитираност 312 пута (260 без аутоцитата) h-индекс 10 | није услов за први избор у ванр. проф. |
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категирије M31-M34 и M61-M64) | | није услов за први избор у ванр. проф. |
| 17 | Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање | | није услов за први избор у ванр. проф. |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | 18 M21 17 M22 15 M23 | није услов за први избор у ванр. проф. |

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

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.2. Рецезент у већем броју часописа категорије M20: Journal of the Serbian Chemical Society, Hemijska industrija, Arabian Journal of Chemistry, Journal of Theoretical and Computational Chemistry, New Journal of Chemistry, Materials Chemistry Frontiers, RSC Advances, CrystEngComm, Crystal Growth and Design, ACS Omega, Current Organic Chemistry, Journal of Molecular Structure, Arabian Journal of Chemistry, Journal of the Serbian Chemical Society.

1.3. Члан научног одбора Прве конференције младих хемичара одржане на Технолошко-металуршком факултету у Београду 19–20. октобра 2012. године.

1.4. Члан комисије 2 одбрањене докторске дисертације, ментор 4 одбрањена мастер рада, члан комисије 1 одбрањеног дипломског рада и 4 одбрањена мастер рада, ментор 7 одбрањених завршних радова и члан комисије 4 одбрањена завршна рада.

1.5. Руководилац 2 билатерална пројекта (M101) и учесник на 2 национална пројекта (M107).

2.1. Секретар Катедре за Органску хемију од 2018. године, члан Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета (3 школске године), члан Комисије за попис имовине факултета (4 школске године), члан организационог одбора Републичког такмичења из хемије за ученике средњих школа организованом на Технолошко-металуршком факултету, 10–12. мај 2019. године, члан Комисије Технолошко-металуршког факултета за интегрисање државне матуре у пријемни испит од 2020. године.

2.4. Учествовао у организацији и реализацији истраживачких радова полазника Регионалног центра за младе теленте Београд II 2017. године и припреми студената основних академских студија Технолошко-металуршког факултета за бављење научноистраживачким активностима у оквиру Центра за научно-истраживачки рад студената Технолошко-металуршког факултета.

2.6. Социјалне вештине кандидата су на високом нивоу: кандидат лако успоставља контакте како са студентима тако и са колегама приступајући свакој сарадњи озбиљно, савесно и са ентузијазмом, уз изражен осећај за тимски рад. Током свог научноистраживачког рада, кандидат је успоставио сарадњу са колегама са бројних институција у земљи и иностранству.

2.7. Руководилац 2 билатерална пројекта, а учествовао је у припреми документације за пријаву још четири пројекта ове врсте.

3.1. Као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја обавио је постдокторско усавршавање на Институту за физику чврстог стања и оптику Вигнеровог истраживачког центра за физику при Мађарској академији наука у Будимпешти, Мађарска у периоду јун 2014–децембар 2014. Накнадно је више пута боравио на овом институту. Истраживачки боравак на Институт Јожеф Стефан у Љубљани, Словенија реализовао је у оквиру билатералног пројекта 2021. године.

3.2. Руководилац 2 билатерална пројекта (M101).

3.3. Члан Комисије одбрањеног мастер рада на Пољопривредном факултету у Београду 2019. године, члан Комисије за избор кандидата у звање доцента за ужу научну област Органска хемија, Универзитет у Бањој Луци, 2020. године.

3.4. члан Управног одбора Српског хемијског друштва од 2021. године.

ПОД 2.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Јелена, Новица, Радосављевић**
- Датум и место рођења: **18.11.1987. Параћин**
- Установа где је запослен: **Холдинг Каблови а.д., Јагодина**
- Звање/радно место: **Виши стручни сарадник у рј-сектору Центар за лабораторијаско истраживање и испитивање, Институт ФКС д.о.о.**
- Научна, односно уметничка област: **технолошко инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Нишу – Технолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Лесковац, 2011.**

Мастер:

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

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Нишу – Технолошки факултет**
- Место и година одбране: **Лесковац, 2019.**
- Наслов дисертације: **Оптимизација умрежавања изолационог слоја средње напонских каблова на бази етилен-пропилен-диен полимера**
- Ужа научна, односно уметничка област: **технолошко инжењерство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

=

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

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 | |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | <i>кандидат нема претходног искуства у раду са студентима</i> |

| | | |
|---|--|--|
| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | Број менторства / учешћа у комисији и др. |
| 4 | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету | |
| 5 | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама | |

| | <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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира | Укупно 0 рада | <i>кандидат нема радове из уже научне области органска хемија</i> |
| 7 | Учешће на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64). | Саопштена укупно 2 рада на међународним (2 М33) и 1 рад на домаћим (М64) научним скуповима | М33 1) 17th International Symposium on INFOTEH, Jahorina 2018, Proceedings, p 1-6 DOI: 10.1109/INFOTEH.2018.8345530 2) 3rd scientific-professional conference Textile science and economy, Zrenjanin, 2011, Proceedongs, p 114 – 121. М64 1) XIII симпозијум Савремене технологије и привредни развој са међународним учешћем. |
| 8 | Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира | | |
| 9 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту | | |
| 10 | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) | | |
| 11 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) | | |
| 12 | Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i> | | |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i> | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 14 | Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. | | |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата | | |
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64) | | |
| 17 | Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање | | |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | | |

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор наставника у ванредног професора за ужу научну област Органска хемија пријавила су се два кандидата: др Немања Тришовић, дипл. инж. технологије, доцент Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду и др Јелена Радосављевић, дипл. инж. фармацеутско-козметичке технологије. Др Јелена Радосављевић нема докторат из одговарајуће уже научне области, као ни довољан број радова, помоћни уџбеник нити искуство у настави, те стога Комисија није даље разматрала њену пријаву на конкурс.

Др Немања Тришовић се показао као савестан и поуздан наставник са смислом за педагошки рад. Од избора у звање доцента, 21.9.2017. године, успешно учествује у извођењу наставе на сва три нивоа студија из предмета: Принципи синтезе лекова у фармацеутском инжењерству (основне академске студије; предавања и вежбе), Штапање амбалажних материјала (основне академске студије; предавања и вежбе), Органска хемија 1 и Органска хемија 2 (основне академске студије; вежбе), Одабрана поглавља фармацеутске хемије и технологије (мастер академске студије; предавања) и Принципи органске синтезе-савремене методе и реакције (докторске академске студије; предавања). Др Немања Тришовић је аутор помоћног уџбеника (практикума) који се користи за реализацију лабораторијских вежби у оквиру предмета Принципи синтезе лекова у фармацеутском инжењерству. Током досадашњег рада био је члан комисије 2 одбрањене докторске дисертације, ментор 4 одбрањена мастер рада, члан комисије 1 одбрањеног дипломског рада и 4 одбрањена мастер рада, ментор 7 одбрањених завршних радова и члан комисије 4 одбрањена завршна рада. У свим студентским анкетама педагошка активност др Немање Тришовића оцењена је као одлична.

Др Немања Тришовић испољава свестраност у научноистраживачком раду, доказавши да се не само успешно бави научноистраживачким радом у својој области, већ и да уводи нова подручја истраживања. Његове активности одвијају се у области органске хемије и обухватају синтезу, проучавање молекулске и кристалне структуре, физичко-хемијских својстава и биолошке активности органских једињења. До сада је публикувао 50 научних радова из категорије М20 (18 научних радова из категорије М21, 17 научних радова

из категорије M22 и 15 научних радова из категорије M23), 4 научна рада из категорије M50, 5 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (категија M33) и 38 саопштења на међународним скуповима и скуповима националног значаја штампаних у изводу (категије M34 и M64). У оквиру научноистраживачког рада др Немања Тришовић успешно сарађује са колегама из истраживачких група како у Србији, тако и иностранству. Учествовао је у реализацији два фундаментална пројекта и тренутно је руководио два пројекта научне и технолошке сарадње, и то са Републиком Словенијом и Савезном Републиком Немачком. У периоду од избора у звање доцента, др Немања Тришовић објавио је 14 радова у међународним часописима (8 радова из категорије M21, 4 рада из категорије M22, 2 рада из категорије M23), 1 рад у часопису националног значаја (M52) и 14 саопштења на међународним и националним скуповима (5 саопштења категорије M33, 2 саопштења категорије M34, 7 саопштења категорије M64). Радови др Немање Тришовића су према бази Scopus, на дан 3.12.2021, цитирани 312 пута (260 пута без аутоцитата) са h-индексом 10. До сада је рецензирао 22 рада у часописима међународног значаја. Кандидат активно учествује у раду бројних Комисија на факултету и секретар је Катедре за органску хемију.

Својим досадашњим радом на Технолошко-металуршком факултету др Немања Тришовић испољио је висок степен посвећености настави, научноистраживачком раду и својој матичној институцији. Осим тога, показао се као цењен члан Катедре за органску хемију, подједнако уважаван и међу колегама и међу студентима свих нивоа студија. Имајући у виду изнете чињенице, Комисија сматра да др Немања Тришовић у потпуности испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, дефинисане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Универзитету у Београду и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Технолошко-металуршком факултету у Београду. Стога, Комисија са посебним задовољством предлаже Изборном већу Технолошко-металуршког факултета и Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се др Немања Тришовић, дипл. инж. технологије, изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Органска хемија.

Београд, 23.12.2021.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Др Душан Мијин, редовни професор
Универзитета у Београду,
Технолошко-металуршки факултет
2. Др Наташа Валентић, ванредни професор
Универзитета у Београду,
Технолошко-металуршки факултет
3. Др Горан Јањић, виши научни сарадник
Универзитета у Београду,
Институт за хемију, технологију и металургију,
Институт од националног значаја за Републику Србију