

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ**

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: *Универзитет у Београду, Технолошко-металушки факултет*
Ужа научна, односно уметничка област: *Органска хемија*
Број кандидата који се бирају: *1 (један)*
Број пријављених кандидата: *1 (један)*
Имена пријављених кандидата: *1. др Саша Ж. Дрманић*

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

-Име, средње име и презиме: *Саша, Живорад, Дрманић*
-Датум и место рођења: *15.06.1966., Београд, Србија*
-Установа где је запослен: *Универзитет у Београду, Технолошко-металушки факултет*
-Звање/радно место: *Ванредни професор*
-Научна, односно уметничка област: *Хемија и хемијска технологија*

2) -Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

-Назив установе: *Универзитет у Београду, Технолошко-металушки факултет*
-Место и година завршетка: *Београд, 1990.*

Мастер:

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

Магистеријум:

-Назив установе: *Универзитет у Београду, Технолошко-металушки факултет*
-Место и година завршетка: *Београд, 1994.*
-Ужа научна, односно уметничка област: *Хемија и хемијска технологија*

Докторат:

-Назив установе: *Универзитет у Београду –Технолошко-металушки факултет*
-Место и година одбране: *Београд, 2001.*
-Наслов дисертације: *Испитивање утицаја растварача на реактивност пиридин и пиридин N-оксид карбонских киселина у реакцији са диазодифенилметаном*
-Ужа научна, односно уметничка област: *Хемија и хемијска технологија*

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-Асистент приправник: *1991.*
- Асистент: *1995.*
-Доцент: *2002.*
-Доцент: *2007.*

- Ванредни професор **2013.**
 - Ванредни професор **2018.**

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР
ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно 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	5 / 31
3	Искуство у педагошком раду са студентима	1991-2022, Универзитет 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 научно-наставног подмлатка на факултету	Руководио је израдом 16 дипломских радова и био коментор 16 дипломских радова. Такође је руководио израдом и 14 завршних радова и био члан комисије за одбрану 8 завршних радова. Био је и ментор 3 одбрањене докторске дисертације и члан комисије за одбрану 3 докторске дисертације.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Био је члан комисије за одбрану 4 магистарска рада, ментор 11 мастер радова и члан комисије у 13 мастер радова.

	<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	58 радова 2×M21a 11×M21 7×M22 37×M23 1×M24	M21a Пре избора у ванредног професора 1.1.1. <i>Journal of Sol-Gel Science and Technology</i> 28 (2003) 111-118 doi: 10.1023/A:1025649406466 После првог избора у ванредног професора 1.1.2. <i>Journal of Functional Foods</i> 21 (2016) 36–49 doi: 10.1016/j.jff.2015.11.039 M21 Пре избора у ванредног професора 1.2.1. <i>Nanostructured Materials</i> 12 (1999) 147-150 doi: 10.1016/S0965-9773(99)00085-9 1.2.2. <i>Journal of Materials Research</i> 16 (2001)

			451-458 doi: 10.1557/JMR.2001.0068 1.2.3. <i>Journal of Materials Research</i>, 22 (2007) 1156-1161 doi: 10.1557/JMR.2007.0170 1.2.4. <i>Materials Letters</i> 64 (2010) 2173-2176 doi:10.1016/j.matlet.2010.06.066 1.2.5. <i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i> 7 (2012) 269- 1.2.6. <i>Ceramic International</i> 37 (2011) 167-173 doi:10.1016/j.ceramint.2010.08.032 После првог избора у ванредног професора 1.2.7. <i>Electroanalysis</i>, 26 (2014) 893–897 doi: 10.1002/elan.201400034 doi: 10.1002/elan.201400034 1.2.8. <i>Progress in Organic Coatings</i> 79 (2015) 17-24 doi: 10.1016/j.porgcoat.2014.10.013 После другог избора у ванредног професора 1.2.9. <i>Spectrochimica Acta. Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i>, 196 (2018) 16-30. doi: 10.1016/j.saa.2018.01.080 1.2.10. <i>Arabian Journal of Chemistry</i> 12 (2019) 3357-3366 doi: 10.1016/j.arabjc.2015.08.014 1.2.11. <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i>, 848 (2019) 113303 doi: 10.1016/j.jelechem.2019.113303 1.3. M22 Пре избора у ванредног професора 1.3.1. <i>Heterocycles</i> 37 (1994) 1495-1501 doi: 10.3987/COM-93-S62 1.3.2. <i>Heterocycles</i> 37 (1994) 1503-1510 doi: 10.3987/COM-93-S63 1.3.3. <i>Journal of Chemical Research, Synopses</i>, 9 (1998) 554-555. doi: 10.1039/A804507K 1.3.4. <i>Key Engineering Materials</i>, 309-311 (2006) 821-824. doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.309-311.821. 1.3.5. <i>Desalination</i> 213 (2007) 123-128 doi:10.1016/j.desal.2006.03.605 1.3.6. <i>Superlattice and Microstructures</i>, 46 (2009) 217-222 doi: 10.1016/j.spmi.2008.12.028 После првог избора у ванредног професора 1.3.7. <i>Propellants, Explosives, Pyrotechnics</i> 41 (2016) 120-125 doi: 10.1002/prep.201500012 M23 Пре избора у ванредног професора 1.4.1. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 59 (1994) 895-901 1.4.2. <i>Indian Journal of Chemistry</i>, 36B (1997) 193-201,
--	--	--	---

			1.4.3. <i>Journal of Molecular Structure</i> 410-411 (1997) 39-41 1.4.4. <i>Indian Journal of Chemistry</i> 37B (1998) 1024-1026 1.4.5. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 63 (1998) 279-287 1.4.6. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 63 (1998) 359-365 1.4.7. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 65 (2000) 481-490 doi: 10.2298/JSC0007481D 1.4.8. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 65 (2000) 847-856 doi: 10.2298/JSC0012847D 1.4.9. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 66 (2001) 685-695 doi: 10.2298/JSC0110685O 1.4.10. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 68 (2003) 515-524 doi: 10.2298/JSC0307515D 1.4.11. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 70 (2005) 557-567 doi: 10.2298/JSC0504567M 1.4.12. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 71 (2006) 89-101 doi: 10.2298/JSC0602089D 1.4.13. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 72 (2007) 205-214 doi: 10.2298/JSC0703205A 1.4.14. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 74 (2009) 1359-1370 doi: 10.2298/JSC0912359D 1.4.15. <i>Hemijska industrija</i>, 64 (2010) 121-127 doi: 10.2298/HEMIND100301011A 1.4.16. <i>Materials Science</i>, 47 (2011) 61-69 doi: 10.1007/s11003-011-9368-7 1.4.17. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 77 (2012) 569-579 doi: 10.2298/JSC120223019D 1.4.18. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 77 (2012) 993-1001 doi: 10.2298/JSC120319033D 1.4.19. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 77 (2012) 1311-1338 doi: 10.2298/JSC120713078D 1.4.20. <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> 19 (2013) 385–388 doi:10.2298/CICEQ120326073D После првог избора у ванредног професора 1.4.21. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 78 (2013) 1963-1973. doi: 10.2298/JSC131120139U 1.4.22. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 78 (2013) 2131-2140. doi: 10.2298/JSC131031128P 1.4.23. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 79 (2014) 1347-1354 doi: 10.2298/JSC140709084S 1.4.24. <i>Journal of Applied Spectroscopy</i>, 80 (2014) 829-834. doi: 10.1007/s10812-014-9851-7 1.4.25. <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i>, 21 (2015) 447-455 doi:
--	--	--	---

			10.2298/CICEQ141023047M 1.4.26. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 81 (2016) 219-231. doi: 10.2298/JSC150831087M 1.4.27. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 81 (2016) 589-605 doi: 10.2298/JSC151217019D 1.4.28. <i>International Journal of Chemical Kinetics</i>, 48 (2016) 367-378 doi: 10.1002/kin.20997 1.4.29. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 81 (2016) 979-997 doi: 10.2298/JSC160119049B 1.4.30. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 81 (2016) 1199-1213 doi: 10.2298/JSC160529063T 1.4.31. <i>Hemijska industrija</i>, 71 (2017) 231-240 doi: 10.2298/HEMIND160414033B 1.4.32. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 82 (2017) 495-508. doi: 10.2298/JSC161220045B 1.4.33. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 82 (2017) 1175-1191 doi: 10.2298/JSC170422066B 1.4.34. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 83 (2018) 139-155 doi: 10.2298/JSC170408003P После другог избора у ванредног професора 1.4.35. <i>Polish Journal of Enviromental Studies</i>, 29 (2020) 2101-2110. doi: 10.15244/pjoes/111319 1.4.36. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 85 (2020) 979-1000 doi: 10.2298/JSC200320020D 1.4.37. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 87 (2022) 491-503 doi: 10.2298/JSC211019111P M24 После првог избора у ванредног професора 1.5.1. <i>Zaštita materijala</i> 57 (2016) 110-118 doi: 10.5937/ZasMat1601110T
Z	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)	61 саопштење: 1xM31 6xM33 27xM34 2xM63 25xM64	M31 После другог избора у звање ванредног професора 2.1.1. EcoTER 2018, Bor, Srbija, Proceedings 32-40 M33 Пре избора у ванредног професора 2.2.1. 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, 2012, proceedings 281-284 2.2.2. 21st International Scientific And Professional Meeting ECO-IST 13 June 2013. Bor, Serbia proceedings 205-210. 2.2.3. 21st International Scientific And Professional Meeting ECO-IST 13" June 2013. Bor, Serbia proceedings 198-204. После првог избора у ванредног професора

			2.2.4. S. 45h International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, 2013 proceedings 745-752. 2.2.5. 22nd International Scientific And Professional Meeting ECO-IST 14, 2014. Bor, Serbia Proceedings 183-189. 2.2.6. 22nd International Scientific And Professional Meeting ECO-IST 14, 2014. Bor, Serbia Proceedings 364-370. M34 Пре првог избора у ванредног професора 2.3.1. XI International Symposium on Cellulose Chemistry and Tehnology, Iassy, sep. 12-14 1995. god. Proceedings p-79. 2.3.2. XXIII European Congress on Molecular Spectroscopy, Balatonfured, Hungary, 25-30 8. 1996, Proceedings p-388. 2.3.3. XXIII European Congress on Molecular Spectroscopy, Balatonfured, Hungary, 25-30 8. 1996, Proceedings p-356. 2.3.4. 1st International Conference Chemical Sciences and Industry, Halkidiki, Greece, 01.-04. 6. 1998, Proceedings Proceedings p-180. 2.3.5. 1st International Conference Chemical Sciences and Industry, Halkidiki, Greece, 01.-04. 6. 1998, Proceedings p-185. 2.3.6. 1st International Conference Chemical Sciences and Industry, Halkidiki, Greece, 01.-04. 6. 1998, Proceedings p-272. 2.3.7. 1st International Conference Chemical Sciences and Industry, Halkidiki, Greece, 01.-04. 6. 1998, Proceedings p-671. 2.3.8. Fourth International Conference on Nanostructured Materials, Stockholm, Sweden, june 14,-19, 1998, Proceedings p-227. 2.3.9. 2nd International Conference Chemical Sciences and Industry, Halkidiki, Greece, 06-09 6. 2000 Proceedings p-304. 2.3.10. 2nd International Conference Chemical Sciences and Industry, Halkidiki, Greece, 06-09.6. 2000 Proceedings p-305. 2.3.11. 3rd International Conference of the Chemical Societes of the South-Eastern European Countries on Chemistry in the New Millenium – an Endless Frontier, Bucharest, September 22-25, 2002, Proceedings p-236
--	--	--	---

			2.3.12. Fourth Yugoslav materials Research Society Conference "YUCOMAT 2001" Herceg Novi , Septembar 10-14, 2001. Book of abstracts, p-215. 2.3.13. CHISA 2002, Prague, 25-29. 08. 2002, book 2, p. 218. 2.3.14. XLI Conference of the Serbian Chemical Society with International Participation , 2003, Proceedings p-131. 2.3.15. 4th International Conference of the Chemical Societes of the South-Eastern European Countries, Chemical Sciences in Changing Times, Belgrade, SCG, July 2004, Book of Abstracts. Vol I, p.149. 2.3. 4th International Conference of the Chemical Societes of the South-Eastern European Countries, Chemical Sciences in Changing Times, Belgrade, SCG, July 2004, Book of Abstracts. Vol I, p.12. 2.3.17. 4th International Conference of the Chemical Societes of the South-Eastern European Countries, Chemical Sciences in Changing Times, Belgrade, SCG, July 2004, Book of Abstracts. Vol II, p.185. 2.3.18. 1st South-Eastern European Congress of Chemical Engineering, September 2004., Book of Abstracts p. 51. 2.3.19. EUCMOS XXVIII (28th European Congress on Molecular Spectroscopy), Istambul, Turkey, September 2006, P6-9. 2.3.20. 5th International Conference of the Chemical Societes of the South-Eastern European Countries, Chemical Sciences at the European Crossroads, Ohrid, Makedonija, September 2006., Book of Abstracts, Vol. II, p. 440. 2.3.21. 6th International Conference of the Chemical Societes of the South-Eastern European Countries, "Chemistry and 21 Century Challenges: Science and Innovation" Sofia, Bulgaria, September 2008., Book of Abstracts, p. 87. 2.3.22. YUCOMAT 2011, Herceg Novi, Montenegro, September 2008., Book of Abstracts, p. 68. 2.3.23. International workshop: Processing od NANOSTRUCTURED Ceramics, Polymers and Composites, Belgrade 2010, Book of Abstracts p. 67. 2.3.24. 4th EuCheMS Chemistry Congress, Prague
--	--	--	---

			2012, Proceedings, P-0408. 2.3.25. 4th EuCheMS Chemistry Congress, Prague 2012, Proceedings, P-0944. После првог избора у ванредног професора 2.3.26. ICOSEC 8 Belgrade, Serbia 2013. Book of abstracts PO13. 2.3.27. ICOSEC 8 Belgrade, Serbia 2013. book of abstracts PO6. M63 Пре избора у ванредног професора 3.1.1. 37 Саветовање производње и прераде уљарица, Будва 27-31 5. 1996. Апстракт 251-255. После првог избора у ванредног професора 3.1.2. СРОТ , Бор, Србија, јул 2013. зборник радова 272. M64 Пре избора у ванредног професора 3.2.1. XXXII Саветовање хемичара Србије, 17-19. јануара, 1992. год. Београд, п-56. 3.2.2. IX Југословенски конгрес хемије и хемијске технологије, Херцег Нови, 1992, п-35. 3.2.3. IX Југословенски конгрес хемије и хемијске технологије, Херцег Нови, 1992, п-36. 3.2.4. XXXVII Саветовање Српског хемијског друштва, Нови Сад 1-2 јун. 1995. године, п-100. 3.2.5. XXXVII Саветовање Српског хемијског друштва, Нови Сад 1-2 јун. 1995. године, п-95. 3.2.6. XXXVIII Саветовање Српског хемијског друштва, Београд 6-8 јун. 1996. године, п-81. 3.2.7. XXXVIII Саветовање Српског хемијског друштва, Београд 6-8 јун. 1996. године, п-67. 3.2.8. XII Југословенски Симпозијум о Хемији и Технологији Макромолекула, Х. Нови п-188. 3.2.9. Јубиларни научни скуп сто година српског хемијског друштва, Београд 25 и 26 септембар 1997 године п-34. 3.2.10. Јубиларни научни скуп сто година српског хемијског друштва, Београд 25 и 26 септембар 1997 године п-35. 3.2.11. XXXIX Саветовање Српског хемијског друштва, Београд 15-17 октобар. 1999. године, п-81. 3.2.12. XXXIX Саветовање Српског хемијског друштва, Београд 15-17 октобар. 1999. године, п-117.
--	--	--	--

			3.2.13. XXXIX Саветовање Српског хемијског друштва, Београд 15-17 октобар. 1999. године, п-115. 3.2.14. Конференција друштва за истраживање материјала "YUCOMAT 99" Херцег Нови 20-24 септембра 1999. године стр. 5. 3.2.15. XL Саветовање Српског хемијског друштва, Нови Сад 18 и 19 јануара. 2001. године, п-93. 3.2.16. XL Саветовање Српског хемијског друштва, Нови Сад 18 и 19 јануара. 2001. године, п-93. 3.2.17. XLI Саветовање Српског хемијског друштва, Београд 2003. године, стр. 131. 3.2.18. Конференција из примењене хемије, Лесковац 2006, зборник радова, 87. 3.2.19. Прва конференција младих хемичара Србије, Београд, 2012, Изводи радове, НА-PO25. После првог избора у ванредног професора 3.2.20. 52. Саветовање Српског хемијског друштва, Нови Сад, Србија, 2015. ОН Р 22, Органска хемија - Organic Chemistry. 3.2.21. 54. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, Srbija, 2017. poster, BH-05. Proceedings, p. 54. После другог избора у ванредног професора 3.2.22. 55. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, Srbija, 2018. poster, EH-01. Proceedings, p. 19. 3.2.23. 55. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, Srbija, 2018. poster, BH-02. Proceedings, p. 67. 3.2.24. 58. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, Srbija, 2022. poster, OH-3. Proceedings, p. 132. 3.2.25. 58. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, Srbija, 2022. poster, OH-11. Proceedings, p. 140.
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцент		Погледати 6

	из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2xM87 1xM103a 7xM104 17xM107 1xM109	4. Патентне пријаве 4.1. Пријава националног патента Пре избора у ванредног професора 4.1.1. Саша Дрманић, Братислав Јовановић, Милица Мишић-Вуковић и Слободан Петровић "Супституисане транс-* -фенил-* -4-пиридинакрилне киселине и поступак њиховог добијања", Југословенска патентна пријава р-207/94 од 18.04.1994. 4.1.2. Саша Дрманић, Братислав Јовановић, Милица Мишић-Вуковић и Слободан Петровић "Поступак за добијање нових супституисаних транс-* -фенилциметних киселина", Југословенска патентна пријава р-208/94 од 18.04.1994. 5. Пројекти 5.1. Руковођење националним научним пројектом (M103a=1x5=5) После избора у ванредног професора 5.1.1. "Проучавање синтезе, структуре и активности органских једињења природног и синтетског порекла", руководилац пројекта, Пројекат МНЗЖС, ОН 172013 (март 2017. –) 5.2. Руковођење развојним подпројектом (M103b=7x3=21) Пре избора у ванредног професора 5.2.1. Дрманић С., Антоновић Д., Николић Ј. "Главни технолошки пројекат за производњу универзалног средства за прање и чишћење индустријских погона", рађено за ТЕХНОХЕМИЈУ, Београд, 2005. 5.2.2. Дрманић С., Антоновић Д., Николић Ј. "Технолошки пројекат за санацију депоније Д Баћевац", рађено за Јавно комунално предузеће Лазаревац, Лазаревац, 2005. 5.2.3. Дрманић С. и група аутора "Пројекат процене опасности од хемијског удеса са мерама припреме и мерама за отклањање последица на комплексу предузећа "Металекспорт" у Панчеву", рађено за "Металекспорт, Панчево, Београд, 2005.

			5.2.4. Дрманић С. и група аутора "Пројекат процене опасности од хемијског удеса са мерама припреме и мерама за отклањање последица на комплексу предузећа "Металекспорт" у Београду", рађено за "Металекспорт, Београд, 2005. 5.2.5. Дрманић С., Антоновић Д., Николић Ј. "Главни технолошки пројекат за производњу универзалног средства за одмашћивање коже", рађено за ЕКОИНЖЕЊЕРИНГ, Београд, 2005. 5.2.6. Дрманић С. и група аутора "Основе технолошког пројекта екструзијског дувања", рађено за ADP MLADENOVAC-Pogon ekstruzijskog duvanja, Mladenovac 2012. После првог избора у ванредног професора 5.2.7. Дрманић С. и група аутора "Развој нових и побољшаних постојећих технологија производње различитих форми и високоенергетских материјала (термонстабилни и термобарични експлозивни)" рађено за I Искру Барич, Београд, број пројекта 324/1, 27. 02. 2017. 5.3. Учешће у пројектима и елаборатима сарадње са привредом и учешће у пројектима финансираним од стране надлежног министарства (M107=17x1=17) Пре избора у ванредног професора 5.3.1. Група аутора са ТМФ-а, пројекат "Освајање технологије процеса производње карбоксиметилцелулозе високог степена полимеризације и високог степена супституције", Фонд за технолошки развој МНТ Србије, иновациони пројекат ("Милан Благојевић, Лучани-ТМФ Београд), дец.1994-април.1996., Београд. 5.3.2. Група аутора са ТМФ-а, пројекат "Етанол", Фонд за технолошки развој МНТ Србије, иновациони пројекат ("Милан Благојевић, Лучани-ТМФ Београд), април.1996-април.1997., Београд. 5.3.3. Јовановић, М., Дрманић С., "Модел анализе утицаја на животну средину у Фабрици Етилен ХИП Петрохемије, Панчево", ТМФ, Београд, рађено за: ХИП Петрохемију, Панчево, корисник: ХИП Петрохемија, Панчево, година: 2002. прихваћено од: ХИП
--	--	--	---

			Петрохемије, Панчево, мишљење корисника у документацији пројекта МХТ. 1456. 5.3.4. Јовановић, М., Дрманић С., “Модел анализе утицаја на животну средину у Фабрици Електролизе ХИП Петрохемије, Панчево”, ТМФ, Београд, рађено за: ХИП Петрохемију, Панчево, корисник: ХИП Петрохемија, Панчево, година: 2002. прихваћено од: ХИП Петрохемије, Панчево, мишљење корисника у документацији пројекта МХТ. 1456. 5.3.5. Јовановић, М., Дрманић С., “Модел анализе утицаја на животну средину у новој Фабрици Електролизе ХИП Петрохемије, Панчево”, ТМФ, Београд, рађено за: ХИП Петрохемију, Панчево, корисник: ХИП Петрохемија, Панчево, година: 2002. прихваћено од: ХИП Петрохемије, Панчево, мишљење корисника у документацији пројекта МХТ. 1456. 5.3.6. Јовановић, М., Дрманић С., “Модел анализе утицаја на животну средину у реконструисаној Фабрици Етилен ХИП Петрохемије, Панчево”, ТМФ, Београд, рађено за: ХИП Петрохемију, Панчево, корисник: ХИП Петрохемија, Панчево, година: 2003. прихваћено од: ХИП Петрохемије, Панчево, мишљење корисника у документацији пројекта МХТ. 1456. 5.3.7. Јовановић, М., Б. Танасић, С. Величковић, С. Дрманић “Збирни модел анализе утицаја на животну средину ХИП Петрохемије - постојеће стање”, ТМФ, Београд, рађено за: ХИП Петрохемију, Панчево, корисник: ХИП Петрохемија, Панчево, година: 2003. прихваћено од: ХИП Петрохемије, Панчево, мишљење корисника у документацији пројекта МХТ. 1456. 5.3.8. Јовановић, М., Б. Танасић, С. Величковић, С. Дрманић “Збирни модел анализе утицаја на животну средину ХИП Петрохемије - будуће стање”, ТМФ, Београд, рађено за: ХИП Петрохемију, Панчево, корисник: ХИП Петрохемија, Панчево, година: 2003. прихваћено од: ХИП Петрохемије, Панчево, мишљење корисника у
--	--	--	--

			документацији пројекта МХТ. 1456. 5.3.9. Група аутора са ТМФ-а, пројекат "Проучавање структуре и својстава органских једињења", (ТМФ-МНТ) (1991-1999). 5.3.10. Група аутора са ТМФ-а, пројекат "Проучавање синтезе, структуре и својстава органских једињења природног и синтетског порекла", (Пројекат 1694, ТМФ-МНТ) (2001-2005). 5.3.11. Група аутора са ТМФ-а, пројекат "Проучавање синтезе, структуре и активности органских једињења природног и синтетског порекла", (Пројекат 142063, ТМФ-МНЗЖС) (2006-2010). 5.3.12. "Проучавање синтезе, структуре и активности органских једињења природног и синтетског порекла", (Пројекат МНЗЖС 172013 (2011. –) Пројекат је још у току. 5.3.13. Петровић Р., Дрманић С., Јокић Б., Вељовић Ђ., Лазаревић С., Јанковић-Частман И., руководилац Јанаћковић Ђ. "Физичко-хемијска и технолошка испитивања сепиолита са локалитета Толића Коса - река Смрдуша", елаборат, рађено за ГЕОЗАВОД НЕМЕТАЛИ, Београд, ТМФ Београд, јануар 2004. 5.3.14. Петровић Р., Дрманић С., Јокић Б., Вељовић Ђ., Лазаревић С., Јанковић-Частман И., руководилац Јанаћковић Ђ. "Физичко-хемијска и технолошка испитивања бентонита са локалитета Суви До, Ћиркова Коса, Поточић, Сибница, Белољин и Петровац на Млави ", елаборат, рађено за ГЕОЗАВОД НЕМЕТАЛИ, Београд, ТМФ Београд, јануар 2004. 5.3.15. Петровић Р., Дрманић С., Јанковић-Частман И., Јокић Б., Вељовић Ђ., Лазаревић С., Рајаковић В., руководилац Јанаћковић Ђ. "Испитивање физичко-хемијских својстава и могућности примене сепиолита са локалитета Словићи", елаборат, рађено за Рударско-геолошки факултет, Београд, ТМФ Београд, јануар 2004. 5.3.16. Петровић Р., Дрманић С., Јокић Б. Лазаревић С, Јанковић-Частман И., Јанаћковић Ђ. "Физичко-хемијска и технолошка испитивања
--	--	--	---

			сепиолита са локалитета Толића Коса - река Смрдуша", елаборат, рађено за ГЕОЗАВОД НЕМЕТАЛИ, Београд, ТМФ Београд, јануар 2005. После првог избора у ванредног професора 5.3.17. Дрманић С. и група аутора "Фабрика сумпорне киселине у РТБ Бору", рађено за РТБ Бор група д.д.о. Бор 2014. број пројекта: ГТП7000_ТМФ-РТБ_009-ЕИ/1304122013. 5.4. Лиценца за пројектовање Пре избора у ванредног професора 5.4.1. Лиценца одговорног пројектанта технолошких процеса, 371 Д267 06, Инжењерска комора Србије, 2006.
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Пре првог избора у ванредног професора 1. С. Дрманић, "Хемија хетероцикличних једињења", II издање ТМФ, Универзитета у Београду 2012., Београд, ISBN 978-86-7401-279-6. После другог избора у ванредног професора 2. Ј. Николић, С. Дрманић, "Примена Камлет-Тафтове једначине код проучавања утицаја растварача на реактивност и ув-спектре пиридинкарбоксилних киселина и α, β-незасићених карбоксилних киселина", монографија националног значаја, Академска мисао, Београд, 2019., ISBN: 978-86-7466-795-8
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)		Погледати 7
<u>12</u>	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се	3×М21 2×М22 13×М23	Погледати 6

	бира.(за поновни избор ванр. проф)		
<u>13</u>	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.(за поновни избор ванр. проф)	3×M33 2×M64	Погледати 7
<u>14</u>	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора узвање ванредног професора из научне области за коју се бира.	3×M21 2×M22 13×M23	Погледати 12
<u>15</u>	Цитираност од 10 хетеро цитата	282 хетероцитата	
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		Погледати 7

	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 уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Погледати 10
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима)		

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. <u>2.</u> 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. <u>4.</u> Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.

	<u>5.</u> 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	<u>1.</u> 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. Учесће 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. <u>6.</u> 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	<u>1.</u> Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. <u>3.</u> Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учесће у програмима размене наставника и студената. 6. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле написати заокружену одредницу

1.2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката

12.1. “Ензимска синтеза антиоксиданаса растворљивих у липидима” – иновациони пројекат, за Министарство просвете и науке Републике Србије 2012.

1.2.2. „Креирање делимично денатурираних протеинских комплекса пореклом из које и сурутке и њихова примена у масним фазама и фазама са смањеним садржајем масти које су намењене производњи кондиторских производа“ - програм развој науке и технологије – заједничко финансирање развојних и истраживачких пројеката Републике Србије и Народне Републике Кине, за Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије 2017.

1.2.3. „Истраживање могућности освајања технологије производње композитних ракетних горива и погонских пуњења“, за Министарство одбране Републике Србије. 2017.

1.4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама

Руководио је израдом 16 дипломских радова и био коментор 16 дипломских радова. Такође је руководио израдом и 14 завршних радова и био члан комисије за одбрану 8 завршних радова. Био је и ментор 3 одбрањене докторске дисертације и члан комисије за одбрану 3 докторске дисертације. Био је члан комисије за одбрану 4 магистарских радова, ментор 11 мастер радова и члан комисије у 13 мастер радова.

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

Учесник 5 пројеката из области основних истраживања и руководилац једног (од марта 2017. руководи националним пројектом из области основних истраживања ОН 172013, код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.). Аутор је 2 патентне пријаве, руководилац 7 развојних подпројеката, као и учесник на 17 пројеката сарадње са привредом који се примењују у индустрији.

2.1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира

Члан Српског хемијског друштва, Управног одбора Српског хемијског друштва и Инжењерске коморе Србије

2.6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима)

У раду са студентима, на предавањима и експерименталним вежбама др Саша Дрманић показује изузетно залагање, како у оквиру предметног фонда часова, тако и преко бројних консултација на којима се максимално труди да студентима помогне у савлађивању предвиђеног програма из предмета на којима ради. Све своје дужности, као руководиоца вежби и наставник др Саша Ж. Дрманић обавља са великим залагањем. Предавања и вежбе су добро организоване, а др Саша Ж. Дрманић као посебно елоквентан наставник ванредно иновира предавања која држи трудећи се да студенте упозна са најновијим достигнућима из научне области коју им предаје. Такође одржава ванредне консултације не само у току трајања наставе већ и у додатним терминима у договору са студентима. Уз то, показао се као успешан руководиоца националног пројекта, а и одговорни је пројектант технолошких процеса у којима такође има значајно искуство (број лиценце 371 Д267 06).

3.1. Постдокторско усавршавања или студијски боровци у иностранству.

Студијски боравак на Институту за нафту и гас (Клаустал, Немачка), после дипломирања.

3.3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.

Члан комисије за одбрану докторске дисертације на Универзитету одбране у Београду, Војна академија.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Органска хемија пријавио се један кандидат, др Саша Ж. Дрманић, дипломирани инжењер технологије који у потпуности испуњава услове конкурса. Др Саша Ж. Дрманић је на Универзитету у Београду, Технолошко-металуршки факултет, запослен још од 1991.

Др Саша Ж. Дрманић је досад објавио 58 научних радова у часописима међународног значаја (2 у часописима изузетних вредности, 11 у врхунским, 7 у истакнутим, 37 у међународним и 1 у међународном часопису верификованом посебном одлуком), као и 4 у часописима националног значаја. Објавио је и 7 радова штампаних у целини на међународним саветовањима, од којих је један пленарно предавање по позиву, 2 рада штампана у целини на домаћим саветовањима, 27 радова саопштених на скупу међународног значаја штампаних у изводу и 25 радова на скуповима националног значаја штампаних у изводу. Аутор је 2 патентне пријаве, учесник 5 националних пројеката и руководиоца 7 пројеката сарадње са привредом, као и учесник на 17 пројеката сарадње са привредом. Од марта 2017. до децембра 2019. је руководио националним пројектом из области основних истраживања (ОН 172013).

На основним студијама држи наставу из Хемије хетероцикличних једињења на одсеку за Фармацеутско инжењерство, као и на одсеку за Биохемијско инжењерство и биотехнологију (изборни предмет). Такође, држи наставу из Органске хемије I (предавања и вежбе) и Органске хемије II (вежбе). На мастер студијама држи Органске високоенергетске материјале, а на докторским студијама Хемију хетероцикличних једињења и Хемију високоенергетских материјала.

Руководио је израдом 16 дипломских радова и био коментор 16 дипломских радова. Такође је био ментор 14 одбрањених завршних радова и члан комисије за одбрану 8 завршних радова. Био је и ментор 3 одбрањене докторске дисертације и члан комисије за одбрану 3 докторске дисертације. Био је члан комисије за одбрану 4 магистарска рада, ментор 11 мастер радова и члан комисије у 13 мастер радова.

Из наведених података може се закључити да др Саша Ж. Дрманић од доласка на факултет активно учествује у теоријској и експерименталној настави на различитим предметима. Све своје дужности, као наставник др Саша Ж. Дрманић обавља са великим залагањем. Предавања и вежбе су добро организоване, а др Саша Ж. Дрманић као посебно елоквентан наставник ванредно иновира предавања која држи трудећи се да студенте упозна са најновијим достигнућима из научне области коју им предаје. Такође одржава ванредне консултације не само у току трајања наставе већ и у додатним терминима у договору са студентима.

Из приказа досадашњих резултата у педагошком и научно-истраживачком раду др Саше Ж. Дрманића, дипломираног инжењера технологије, Комисија предлаже Изборном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, да кандидата изабере за ванредног професора за ужу научну област Органска хемија на Технолошко-

металуршком факултету Универзитета у Београду. Комисија верује да ће он у потпуности оправдати поверење које је и до сада имао, у свом будућем усавршавању, истраживачком и педагошком раду.

КОМИСИЈА:

Београд, 17.01.2023.

Референти:

1. др Душан Мијин, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-
металуршки факултет

2. др Слободан Петровић, професор емеритус
Универзитета у Београду, Технолошко-
металуршки факултет

3. др Јасмина Николић, ванредни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-
металуршки факултет

4. др Сандра Константиновић, редовни професор
Универзитета у Нишу, Технолошки факултет,
Лесковац

5. др Јасмина Стевановић, научни саветник
Универзитета у Београду, Институт за хемију,
технологију и металургију