

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Рударско-геолошки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Петрологија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата: **1**
1. Весна Матовић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Весна (Бранко) Матовић**
- Датум и место рођења: **16.09.1967. Београд**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Петрологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1992.**

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1998.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Петрологија**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2009.**
- Наслов дисертације: **Петролошка и техничка својства мезозојских карбонатних стена Србије**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Петрологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Доцент: избор - 16.04.2010. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Ванредни професор - 01.3.2015. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

3) Испуњени услови за избор у звање: РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

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	Није примењиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Током протеклог изборног периода распон оцена од 3.00 до 5,00, средња оцена 4,64
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Укупно 25 године у настави на Рударско-геолошком факултету, 5 година асистент-приправник, 10 година асистент, 5 година доцент и 4 године и 7 месеци ванредни професор

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: 1 докторска дисертација (у завршној фази израде), 5 мастер рада, 10 завршна рада.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: 4 докторске дисертације, 6 мастер радова 14 завршних 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	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		Није примењиво (в. тачку 14)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		Није примењиво (в. тачку 16)
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није примењиво (в. тачку 14)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није примењиво (в. тачку 16)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учествовала у изради и вођењу пројеката	Пре избора у звање ванредни професор била учесник у 7 националних пројеката. После избора у звање ванредни професор до данас учесник у 2 национална и 2 међународна пројекта (списак пројеката уз тачку 1.5)

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		види тачку 17
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није примењиво (види тачку 14)
13	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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није примењиво (види тачку 16)
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	5 радова 1 – M21a 2 – M21 2 – M22	Референце из библиографије кандидата од 65-69 M21a – 65 M21 – 66-67 M22 – 68-69 (списак испод табеле)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	46	46 хетероцитата према ISI/Web of Science и Scopus
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	19 радова	Референце из библиографије кандидата од 70-78 и 80-89 (списак испод табеле)
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 одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 уџбеник	Весна Матовић, Виолета Гајић и Небојша Васић: Методе испитивања седиментних стена, Рударско-геолошки факултет, 2019, ISBN: 978-86-7352-341-5
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	9 радова	9 радова са SCI листе у последњих 10 година (списак испод табеле)

Уз тачку 14. Библиографија радова из категорије M20 (M21, M22 и M23)

После избора у звање ванредни професор

Категорија M21a - радови у часопису међународног значаја изузетне вредности

1. Valjarević A., Srećković-Batočanin D., Valjarević D., **Matović V.**, 2018: A GIS-based method for analysis of a better utilization of thermal-mineral springs in the municipality of Kuršumljia (Serbia). Renewable & sustainable energy reviews, 92, 948-957. IF₂₀₁₈ = 11.239, ISSN 1364-0321.

Категорија M21 - радови у врхунским часописима међународног значаја

2. Erić S., **Matović V.**, Kremenović A., Colomban Ph., Srećković-Batočanin D., Nesković M., Jelikić A., 2015: The origin of Mg sulphate and other salts formed on pure calcium carbonate substrate - Tufa stone blocks built into the Gradac Monastery, Serbia, Construction and Building Materials, 98:25-34. IF₂₀₁₅ = 2.421, ISSN 0950-0618.

3. Djokić O., **Matović V.**, Erić S., Šarić K., 2015: Influence of engineering properties on Polished Stone Value (PSV): A case study on basic igneous rocks from Serbia, Construction and Building Materials, 101:1088-1096. IF₂₀₁₅ = 2.421, ISSN 0950-0618.

Категорија М22 - радови у истакнутим часописима међународног значаја

4. **Vesna Matović**, Tijana Vojnović, 2016: Mesozoic carbonate rocks in serbia used as dimension stone. Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 75:1–12. IF₂₀₁₆ = 1.765, ISSN 1435-9529.
5. Alena Zdravković, Vladica Cvetković, Aleksandar Pačevski, Aleksandra Rosić, Kristina Šarić, **Vesna Matović**, Suzana Erić, 2017: Products of oxidative dissolution on waste rock dumps at the Pb-Zn mine Rudnik in Serbia and their possible effects on the environment. Journal of Geochemical Exploration, 108, 160-171. IF₂₀₁₇= 2.858. ISSN 0375-6742.

Пре избора у звање ванредни професор

М22 - радови у истакнутом међународним часописима

Категорија М22 - радови у истакнутом међународним часописима

6. **Matović V.**, Erić S., Srećković-Batočanin D., Colomban P., Kremenović A., 2014: The influence of building materials on salt formation in rural environments Environment Earth Science, 72(6):1939-1951, ISSN 1866-6280 IF₂₀₁₄=1.445.
7. Maja Franković, Nevenka Novaković, **Vesna Matović**, 2015: Damage quantification of built stone on Dark Gate (Belgrade, Serbia): sample of damage index application for decay rate evaluation. Environmental Earth Sciences, 73(10):6181-6193. ISSN: 1866-6280, IF₂₀₁₄=1.765.

Категорија М23 - радови у међународним часописима

8. **Matović V.**, Vasković N., Erić S., Srećković-Batočanin D., 2010: Interaction between binding materials - the cause of damage to gabbro stone on the monument to the unknown soldier (Serbia), Environmental Earth Sciences, 60(6):1153-1164. ISSN 1866-6280, IF₂₀₁₀=0.678.
9. **Matović V.**, Erić S., Kremenović A., Colomban P., Srećković-Batočanin D., Matović N., 2012: The origin of syngenite in black crusts on the limestone monument King's Gate (Belgrade Fortress, Serbia) - the role of agriculture fertilizer. Journal of Cultural Heritage, 13(2):175-186. ISSN 1296-2074, IF₂₀₁₂=1.176.

Уз тачку 16. Библиографија радова из категорије М30 и М60

После избора у звање ванредни професор

Категорија М30 – саопштења на скуповима међународног значаја

Категорија М33 - саопштења на скуповима међународног значаја штампана у целини

1. Nevenka Novaković, Maja Franković, **Vesna Matović**, Kristina Šarić and Suzana Erić, 2016: Decay products of the kersantite built into the monument of Small staircase at the Kalemegdan park (Belgrade, Serbia), Proceedings of the 13th International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone, Eds. John Hughes & Torsten Howind, Paisley 2016, Vol. 1, 125-132.
2. M. Franković, N. Novaković, S. Erić, P. Vulić, **V. Matović**, 2017: Investigation of salts sources at the Karadjordje's Gate on the Belgrade fortress. 4rd International Conference on Salt Weathering of Buildings and Stone Sculptures, SWBSS 2017, 20-22 September 2017., Potsdam, 252-260.
3. **Vesna Matović**, Ivana Živadinović, Tijana Vojnović Čalić, 2017: Hidrofizička svojstva granita u relaciji sa vrstom površinske obrade. Zbornik radova međunarodnog simpozijuma o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, Društvo za istraživanje materijala i konstrukcija, Vršac, 18-20. oktobar 2017. 405-412.
4. Батоћанин, Н., **Матовић, В.**, Ерић, С., Гајић, В., 2018. Мермерни оникс Лозовика - могући објекти геонаслеђа. Трећа међународна еколошка конференција „Смедерево – Леп град“. Смедерево, Новембар 23 – 24, 2018.

Категорија М34 - саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу

5. Alena Zdravković, Aleksandar Pačevski, Aleksandra Rosić, Kristina Šarić, **Vesna Matović**, Suzana Erić, 2015: Beaverite as weathering product on waste rocks from the Pb-Zn mine Rudnik, Serbia. 5. Croatian geological Congress with international participation, Abstracts book – Osijek 2015, Croatian Geological Survey – Zagreb, 279-280.
6. Olivera Đokić, Kristina Šarić, **Vesna Matović**, Suzana Erić, Nikola Vuković, Vladica Cvetković, 2015: The influence of petrographic characteristics on polished stone value for dolerite-gabbro aggregates from Serbia. 5. Croatian geological Congress with international participation, Abstracts book – Osijek 2015, Croatian Geological Survey – Zagreb, 66.
7. Даница Срећковић Батоћанин, Нада Васковић, Силвана Радловић, **Весна Матовић**, Миодраг Стевић, 2015: Петролошке и техничке карактеристике амфиболита Потконцила (Теслић). Зборник радова - Књига сажетак; 1. Конгрес геолога у Босни и Херцеговини са међународним учешћем, 21.– 23.10.2015. године, Тузла, Удружење/удруга геолога у Босни и Херцеговини, 106-109.
8. Сузана Ерић, **Весна Матовић**, Кристина Шарић, Даница Срећковић Батоћанин, Бојан Костић, 2015: Могућност примене Ti-мусковитског геотермометра на примеру микашиста Црног врха и Ресавских Хумова, Зборник радова - Књига сажетак; 1. Конгрес геолога у Босни и Херцеговини са међународним учешћем, 21.– 23.10.2015. године, Тузла, Удружење/удруга геолога у Босни и Херцеговини, 94-95.
9. Vasković N., Batočanin-Srećković D., Erić S., **Matović V.**, 2016: Garnet-andalusite/sillimanite-biotite xenoliths from the dacite of Slavkovica (Ljig, SW Serbia). Extended abstract. Third Congress of geologists of Republic of Macedonia, Struga, october 2016. Zbornik na trudovi, 2, 389-393.

Категорија М60 – саопштења на скуповима националног значаја

Категорија М61 – позивно предавање на скупу националног значаја

10. 25-26.11.2016. – предавање по позиву „Утицај животне средине на стање камена уграђеног у Смедеревску тврђаву“ Зборник радова друге еколошке конференције са међународним учешћем, 71-78.
11. 28.08-2.09.2017. - предавање по позиву "Петрофизичка својства камена – критеријуми за селекцију конзерваторског третмана" на Радиници и Симпозијуму "Конзервација камена", Царичин Град, Гласник Друштва конзерватора Србије, 41, 137-144

Категорија М63 – саопштења на скуповима националног значаја штампана у целини

12. Невенка Новаковић, **Весна Матовић**, Маја Франковић, 2015: Стање керсантита уграђеног у фасаде зграде Народног музеја у Београду. Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља. Зборник радова деветог међународног научно-стручног саветовања, Златибор 25.-29. Мај 2015, Савез грађевинских инжењера Србије, 411-418.
13. Оливера Ђокић, **Весна Матовић**, Ранко Гашић, Владимир Милићевић, Ненад Матовић, Бранко Муњас, 2015: Технички услови квалитета туцаника за железничке пруге – Национални и Европски критеријуми, Зборник радова Национална конференција са међународним учешћем Грађевински материјали у савременом градитељству, 19. јун 2015. године, Београд, Друштво за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије, 149-157.
14. **Весна Матовић**, Даница Срећковић Батоћанин, Ненад Матовић, Бранко Муњас, 2016: Петрографске карактеристике дацита и утицај на чврстоћу на притисак, Зборник радова Националне конференције Савремени материјали и конструкције са регулативом, 17. јун 2016. године, Београд, Друштво за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије, 115-122.
15. Новаковић, Н., **Матовић, В.**, 2019: Управљање природним ресурсима на примеру керсантита Тешића Мајдана. 10. Конференција Културно наслеђе ризици и перспективе., Београд, Зборник радова 81 – 90.

Категорија М64 – саопштења на скуповима националног значаја штампана у изводу

16. A. Zdravković, **V. Matović**, 2017: The importance of preserving the collection of rocks and minerals at the Faculty of mining and geology. XVIII Universeum network meeting, MobilitBy of University Heritage, Book of Abstracts, University of Belgrade, Serbia 8-10 June 2017., 63.
17. Вулић, П., Матовић, В., Рогић, Д., 2018: Савремена археометријска испитивања римских зидних слика из Виминацијума. Српско археолошко друштво, XLI Скупштина и годишњи скуп, Панчево, 31. мај - 2. јун 2018. године (едитори: А. Црнобрња, В. Филиповић), 103-104.

18. Здравковић, А., Цветковић, В., Пачевски, А., Росић, А., Шарић, К., **Матовић, В.**, Ерић, С., 2018: Механизам формирања сулфата на одлагалиштима полиметаличног лежишта Рудник. 17. Конгрес геолога Србије, Врњачка Бања, 17-20. мај 2018, Књига апстраката 1, 52-54.
19. Ерић, С., Срећковић-Батоћанин, Д., **Матовић, В.**, Здравковић, А., Вулић, П., 2018: Хлоритска геотермометрија на примеру хидротермално алтерисаних вулканита Рудника (Србија). 17. Конгрес геолога Србије, Врњачка Бања, 17-20. мај 2018, Књига апстраката 1, 48-51.

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	<p>① Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>④ Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>② Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>⑤ Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>⑥ Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>① Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>② Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>③ Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учесће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

1.1.

Члан Уређивачког одбора 16. Конгреса Геолога Србије (Српско геолошко друштво, 22-25. мај 2014. Доњи Милановац)

1.2.

председавајући сесије на:

3. Међународни скуп „Harmony of nature and spirituality in stone“ (2013. Крагујевац)

16. Конгрес Геолога Србије (22-25. мај 2014. Доњи Милановац)

17. Конгрес Геолога Србије (17-20. мај 2018. Врњачка бања)

1.3.

Ментор 1 докторске дисертације у завршној фази израде, 5 мастер радова и члан комисије 6 мастер радова.

1.4.

Аутор бројних студија и извештаја за домаће институције (Градски завод за заштиту споменика културе града Београда; Републички завод за заштиту споменика културе)

1.5.

Пре избора у звање ванредни професор учесник у 7 националних и 1 међународном пројекту:

- 1997-1998 – истраживачки пројекат финансиран од стране Министарства за рударство и енергетику: Техничка и петролошка својства латита Фрушке Горе - Руководилац пројекта.

Члан пројекта:

- 1994-2001: Пројекат основних истраживања финансиран од стране Министарства за науку Републике Србије: Основна геохемијска, минералошка, петролошка и седиментолошка проучавања литосфере Србије
- 2002-2006: Пројекат основних истраживања финансиран од стране Министарства за науку и технологију и развој Републике Србије: Мезозојски офиолити Србије – геолошки значај и потенцијалност.
- 2003-2004: Истраживачки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије: Претерцијарни гранитоиди Источне Србије - гранитски масиви Брњице и Нереснице
- 2002-2005: пројект међууниверзитетске сарадње са Aristotle University – Thessaloniki (Greece): Hercynian Granitoids of the East Serbia and Greece
- 2005-2009: пројект међууниверзитетске сарадње са Eotvos Lorand University – Budapest (Hungary): Glauconitic formation of Carpatho-Balkanides
- 2006-2010: Основни истраживачки пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја Србије: Магматски, седиментни и метаморфни процеси везани за Алпски ороген у централном делу Балканског полуострва

Међународни пројекти:

- У периоду од 2012-2014 билатерални пројекат Србија – Француска «Деградација камена у споменицима културе» између Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета и LADIR, UMR7075 CNRS- Université Pierre-et-Marie-Curie.

После избора у звање ванредни професор учесник у 2 национална и 2 међународна пројекта:

- 2010 – данас - "Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоица до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта" - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ОИ – 176016) - учесник
- Културне промене и популациона кретања у раној праисторији централног Балкана (ОИ -177023) – учесник
- 2014-2016 Билатерални пројекат Србија – Француска «Утицај малтера као материјала за рестаурацију на камене споменике културног наслеђа Србије» између Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета и LADIR, UMR7075 CNRS- Université Pierre-et-Marie-Curie - руководиоца
- 2016-2018 Билатерални пројекат Србија – Словенија «Геохемијска карактеризација промена у околини које су последица излучивања загађивача из старих рударских јаловишта» - члан

2.1

- од 2013. године - Председник Секције за минералогiju, петрологију, геохемију и седиментологију Српског геолошког друштва
- од 2018. заменик шефа департмана за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију (одлука бр. 2476/1 од 12.10.2018.).
- Члан је Етичке комисије Рударско-геолошког факултета (одлука бр. 8/112 од 23.10.2018.).

2.2.

- од 2006. године члан Техничког комитета Института за стандардизацију Србије - Комитет за камен и агрегат
- од 2018. председник поткомисије Техничког комитета Института за стандардизацију Србије – Комитет за камен и агрегат бр. КС УО71/ПКС 2, Бетон и компоненте бетона, армирани бетон и преднапрегнути бетон – Камен и агрегати.
- водећи и технички оцењивач Акредитационог тела Србије

2.5.

- локални организатор при Центру за стручно усавршавање Крушевац у Ноћи истраживача одржаној 28. септембра 2018. године у организацији Природно математичког факултета Универзитета у Нишу, Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Центра за промоцију науке и Завода за заштиту споменика културе Крагујевац у пројекту „The Road to Friday of Science 2.0 – ReFocus 2.0“, који финансира Европска комисија у оквиру „Horizon 2020“, Програма за истраживање и иновације делатности, потпрограма „Марија Кири“ (H2020-MSCA-NIGHT-2018-ReFocus2.0-818325).

2.6.

Добитник је награде „Милан Милићевић – инжењер геологије“ за младе геологе (1999).

3.1.

Пре избора у звање ванредни професор учесник у 1 билатералном пројекту:

- Bilateral project Serbia – France (2012-2014): „Stone weathering in monuments of cultural heritage in Serbia“ – учесник

После избора у звање ванредни професор руководиоца у једном и учесник у једном билатералном пројекту:

- Bilateral project Serbia – France (2014-2016): „Influence of mortar on stone decay of Serbian cultural heritage“ – руководиоца
- Bilateral project Serbia – Slovenia (2016-2018) „Geochemical characterization of changes in the environment as a result of the leaching of pollutants from old mine tailings“ - учесник

3.2.

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Универзитету у Београду, Архитектонски факултет:

Докторска дисертација Тијане Војновић „Прилог технологији облагања фасада композитним панелима са лицем од камена – Архитектонски факултет Универзитета у Београду, датум одбране 18.02.2016.

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Универзитету у Тузли:

Докторска дисертација Алисе Бабајић „Петролошке и геохемијске карактеристике базичних ефузивних стијена Коњуха и Мајевице – Универзитет у Тузли - датум одбране: 14.10.2017.

3.3.

Члан Српског геолошког друштва.

Водећи и технички оцењивач Акредитационог тела Србије

Технички оцењивач Акредитационог тела Црне Горе,

Технички оцењивач Акредитационог тела Словеније

Председник поткомисије Техничког комитета Института за стандардизацију Србије – Комитет за камен и агрегат бр. КС УО71/ПКС 2, Бетон и компоненте бетона, армирани бетон и преднапрегнути бетон – Камен и агрегати

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс који је расписан 25.06.2019. године у листу „Послови“ за избор једног редовног професора за ужу научну област Петрологија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду пријавио се само један кандидат, др Весна Матовић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду. На основу увида у конкурсну документацију, Комисија сматра да пријављена кандидаткиња испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Србије, Статум Универзитета, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Кандидаткиња, др Весна Матовић има научни степен доктора техничких наука из области геологије којој припада ужа научна област Петрологија.

Др Весна Матовић тренутно држи наставу из 6 стручних предмета на свим нивоима студија. Позитивно је оцењена у студентским анкетама за вредновање педагошког рада наставника које спроводи Рударско-геолошки факултет. Према расположивим подацима за период 2015/2016 до 2018/2019 године, распон оцена био је 3,00 до 5,00, средња вредност 4,64.

Др Весна Матовић је ментор једне докторске дисертације (у завршној фази израде) и једне докторске дисертације којој предстоји пријава теме; била је ментор пет завршних радова на мастер академским студијама, десет завршних радова на основним академском студијама и члан Комисије за одбрану 4 докторске дисертације, 6 завршних радова на мастер академским студијама и 14 завршних радова на основним академском студијама.

Кандидаткиња је аутор два Универзитетска уџбеника:

Весна Матовић, Виолета Гајић и Небојша Васић: Методе испитивања седиментних стена, Рударско-геолошки факултет, 2019, ISBN: 978-86-7352-341-5 (меродавни период)

Ненад Билбија, Весна Матовић: Примењена петрографија, својства и примена камена, Грађевинска књига, 2009, 419. ISBN: 978-86-395-0591-2.

Научни допринос др Весне Матовић огледа се кроз истраживања из области примењене и фундаменталне петрологије. Кандидаткиња је до сада објавила укупно 89 радова и саопштења, од којих је 25 објављено у меродавном периоду. Од укупно 9 публикованих научних радова у међународним часописима са SCI листе, у меродавном периоду је објавила 5 радова (један рад из категорије M21a, два рада из категорије M21 и два рада из категорије M22). Два рада из часописа међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24) објављена су до избора у звање ванредног професора. Др Весна Матовић је до сада објавила 15 саопштења на скуповима међународног значаја која су штампана у целини (M33) и 19 саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу (M34) - у меродавном периоду 4 саопштења из категорије M33 и пет саопштења из категорије M34. Кандидаткиња је, такође, објавила укупно 12 радова у часописима националног значаја (7 радова из категорије M51 и пет из категорије M52 – један у меродавном периоду). В. Матовић је до сада имала укупно 32 саопштења на националним скуповима, и то 22 саопштења штампаних у целини (M63), од којих су четири објављена у меродавном периоду, и 10 саопштења публикованих у изводу (M64), 4 у меродавном периоду. У периоду од избора у звање ванредног професора, др Весна Матовић је на два скупа националног значаја одржала предавања по позиву (M61) штампана у целини.

Према подацима ISI/Web of Science и Scopus број хетероцитата радова кандидаткиње је 46, а h-индекс = 4.

Кандидаткиња је била уредник једног зборника радова с међународног скупа у меродавном периоду, а учествовала је на скуповима и као председавајући појединих сесија.

У досадашњој каријери др Весна Матовић је учествовала у више пројеката националног и међународног значаја. До избора у звање ванредни професор учествовала је на 7 пројеката националног значаја која је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије, односно Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, и као учесник у једном билатералном пројекту: Србија - Француска (2012-2014): „Деградација камена споменика културе Србије“. После избора у звање ванредни професор (меродавни период) учествовала је у једном и била руководиоца у једном билатералном пројекту: Serbia – France (2014-2016): „Influence of mortar on stone decay of Serbian cultural heritage“- руководиоца и Serbia – Slovenia (2016-2018) „Geochemical characterization of changes in the environment as a result of the leaching of pollutants from old mine tailings“ - учесник. Тренутно је учесник у 2 национална пројекта основних истраживања које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: "Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоику до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта" (176016) и „Културне промене и популациона кретања у раној праисторији централног Балкана (ОИ -177023).

На основу свега изнетог Комисија закључује да кандидаткиња, др Весна Матовић у потпуности испуњава услове за избор у звање редовног професора дефинисане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета у Београду, Већу области техничких наука Универзитета у Београду и Сенату Универзитета у Београду да др Весну Матовић, ванредног професора Рударско-геолошког факултета, изабере у звање редовног професора на неодређено време са пуним радним временом, за ужу научну област Петрологија.

У Београду, 21.08. 2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Небојша Васић, редовни професор
Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду

Др Владица Цветковић, редовни професор
Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду

Др Зорица Томић, редовни професор
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду