

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

I - О КОНКУРСУБр. C3 122/5

Назив факултета: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду

Ужа научна, односно уметничка област: Хидрогеологија

Број кандидата који се бирају: 1

Број пријављених кандидата: 1

Имена пријављених кандидата:

1. Ана Врањеш

12. 06. 20 24 год.
 БЕОГРАД, Бушина бр. 7

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Ана М Врањеш
- Датум и место рођења: 18.05.1982. Земун
- Установа где је запослен: Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Геолошко инжењерство (Хидрогеологија)

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Рударско-геолошки 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: Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2012
- Наслов дисертације: "Хидрогеотермални ресурси територије града Београда"
- Ужа научна, односно уметничка област: Хидрогеологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Научни сарадник
- Доцент

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

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Сумарна просечна оцена 4.71/ 5 година

③	Искуство у педагошком раду са студентима	Кандидат је ангажована на једанаест курсева на сва три нивоа академских студија. У периоду 2019-2024 укупан број студената који је похађао курсеве је 514, односно од почетка ангажовања у настави (2008 година) око 1.400 студената.
---	--	---

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Од избора у звање доцента, кандидат доц. др Ана Врањеш укупно је учествовала на изради двадесетдва (22) одбрањена завршна односно мастер рада. Као ментор учествовала је на изради шест (6) мастер радова и седам (7) завршних рада. Као члан комисије за одбрану мастер радова, учествовала је у једној (1) комисији, односно као члан за одбрану завршних радова, у осам (8) комисија. У својству ментора је на два мастер рада која су у поступку одбране, односно у својству члана комисије за одбрану два завршна рада у поступку одбране
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисије: завршни радови: 10 мастер радови: 1

	<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 рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво
⑧	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	Објављена два рада из категорије M22	Списак радова приложен у наставку табеле под тачком 8.
⑨	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	Објављено укупно 12 радова (један рад из категорије M31, девет из категорије M33 и два из категорије M34)	Списак радова приложен је у наставку табеле под тачком 9.
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће и руковођење у међународним и државним (научним) пројектима.	Учешће и руковођење у преко 200 научних и стручних студија, пројеката и елабората. Списак пројеката приложен је у наставку табеле под тачком 10.

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Објављен Уџбеник и монографија	Уџбеник - Геотермална енергија Дејан Миленић, Ана Врањеш, 2024, Београд, ISBN 978-86-7352-400-9 Монографија - Истраживање и валоризација субгеотермалних енергетских ресурса, Дејан Миленић, Ана Врањеш, 2015, Београд, ISBN 978-86-7352-272-2
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 применљиво
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 применљиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Према подацима са платформе Scopus др Ана Врањеш до сада је цитирана 109 пута у 106 докумената. h-Index цитираности је 4. Према подацима са платформе Google Scholar укупан број цитата је 163. У периоду од 2019. до данас број цитата је 69. h-index износи 6.
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		Није применљиво
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		Није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Објављених 11 радова у часописима са SCI листе. Испуњен услов за менторство на докторским студијама

Тачка 8. Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира

Рад у међународном часопису - категорија M22

1. Ćuković Ignjatović, N.; **Vranješ, A.**; Ignjatović, D.; Milenić, D.; Krunić, O. Sustainable Modularity Approach to Facilities Development Based on Geothermal Energy Potential. Appl. Sci. 2021, 11, 2691. <https://doi.org/10.3390/app11062691> (IF: 2.921)

2. Rman, N., Bălan, L. Bobovečki, I., Gál, N., Jolović, B., Lapanje, A., Marković, T., Milenić, D., Skopljak, S., Rotár-Szalkai, A., Samardžić, N., Szócs, T., Šolaja, D., Toholj, N., Vijdea, A., **Vranješ, A.**; Geothermal sources and utilization practice in six countries along the southern part of the Pannonian basin. Environ Earth Sci 79, 1 (2020). <https://doi.org/10.1007/s12665-019-8746-6> (IF: 2.867)

Тачка 9. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира

Предавање по позиву са међународног скупа Саопштење са међународног скупа штампано у целини - категорија М31

1. Milenić, D., Vranješ, A., 2022: Stanje i perspektive geotermalne energije u Republici Srbiji, str. 11-28, Zbornik radova / XVI Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Zlatibor 28. septembar - 02. oktobar 2022. godine ISBN 978-86-7352-380-4

Рад са међународног скупа штампано у целини - категорија М33

1.Vranješ, A., Milenić, D., 2022: Održiva proizvodnja električne energije iz geotermalnih resursa na osnovu proračuna balansnih troškova, str. 159-164, Zbornik radova / XVI Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Zlatibor 28. septembar - 02. oktobar 2022. godine ISBN 978-86-7352-380-4

2.Vranješ, A., Milenić, D., 2022: Doprinos poznavanju distribucije geotermalnih rezervoara na delu Panonskog basena, Srbija – DARLINGe projekat, str. 165-170, Zbornik radova / XVI Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Zlatibor 28. septembar - 02. oktobar 2022. godine ISBN 978-86-7352-380-4

3.Milenić, D., Dokmanović, P., Vranješ, A., Vukićević, M., 2022: Podzemna voda kao subgeotermalni resurs na primeru klimatizacije prodajnog kompleksa “Ikea” u Beogradu, str. 205-209, Zbornik radova / XVI Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Zlatibor 28. septembar - 02. oktobar 2022. godine ISBN 978-86-7352-380-4

4.Vranješ, A., Milenić, D., 2022: Perspektive eksploatacije litijuma iz geotermalnih voda na području Republike Srbije, str. 213-219, Zbornik radova / XVI Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Zlatibor 28. septembar - 02. oktobar 2022. godine ISBN 978-86-7352-380-4

5. Ana Vranješ, Nebojša Atanacković, Vladimir Živanović, Marinko Toljić, Veselin Dragišić, Sava Magazinović, 2022: Metodološki pristup oceni mogućnosti eksploatacije geotermalnih voda na delu Valjevsko – mioničkog basena, str. 221-226, Zbornik radova / XVI Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Zlatibor 28. septembar - 02. oktobar 2022. godine ISBN 978-86-7352-380-4

6. Gregor Goetzl et al., COST Action Geothermal-DHC - Roadmaps for integrating geothermal energy in its full technological spectrum into heating and cooling networks across Europe, European Geothermal Congress 2022 Berlin, Germany, 17-21 October 2022

7. Vranješ, A., Milenić, D., Jolović, B., Toholj, N., Samardžić, N., Skopljak, F., 2019: Open indirect district heating system on the territory of Bogatic - DARLINGe project pilot area, European Geothermal Congress 2019, Den Haag, The Netherlands, 11-14 June 2019

8. Mouchot, J., Vranjes, A., Genter, A. and Lazarevic, N., 2019. Geothermal energy development in Serbia: A French-Serbian collaborative project, European Geothermal Congress 2019, Den Haag, The Netherlands, 11-14 June 2019

9. Rotár-Szalkai, A., Zilahy-Sebess, L., Gulyás, A., Kun, E., Maros, G., Nádor, A., Ádám, L., Rajver, D., Lapanje, A., Marković, T., Vranješ, A., Fărnoaga, R., Olah, S., Samardžić, N., Boban Jolović, 2019: New harmonized method for outlining transboundary geothermal reservoirs and resource assessment, European Geothermal Congress 2019, Den Haag, The Netherlands, 11-14 June 2019

Рад са међународног скупа штампано у изводу- категорија М34

1. Milenić, D., Vranješ, A., 2022: Integracija geotermalne energije u daljinske sisteme grejanja i hlađenja (COST CA18219), str. 259, Zbornik radova / XVI Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Zlatibor 28. septembar - 02. oktobar 2022. godine ISBN 978-86-7352-380-4

2. Teodóra S., et al., 2021 Transboundary aquifers – assessment and management – in the Pannonian Basin, ISARM 2021, 2nd International Conference: Transboundary aquifers: challenges and the way forward; book of abstracts

Тачка 10. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту

Учешће/руковођење у међународним пројектима

1. COST - CA18219 - Research network for including geothermal technologies into decarbonized heating and cooling grids (2019-2024)
2. COST - CA21156 - European network for FOstering Large-scale ImplementAtion of energy GEostructure (2022-2026)
3. Danube GeoHeCo - Fostering the implementation of shallow geothermal hybrid heating and cooling systems in the Danube region, Interreg-Danube Region (2024-2026)
4. CRM-Geothermal - Raw materials from geothermal fluids, Horizon Europe (2022-2026)
5. CROWDTHERMAL - Developing alternative funding schemes for geothermal energy, EU Horizon 2020
6. GOSPEL - Geothermal Serbian Pilot projects for heat and electricity (2017-2019)
7. DARLINGe - Danube Region Leading Geothermal Energy, Interreg-Danube Transregional Programme (2017-2019)
8. COST-TU1405 - European network for shallow geothermal energy applications in buildings and infrastructures (GABI)
9. Project "Cooperation in research and development in the Danube region-GANDOR" BMBF Programme (2014-2015)
10. Danube Region Geothermal Concept- DanReGeotherm (2014-2015)

Учешће/руковођење у домаћим пројектима

1. 2024-2025. Strategija upravljanja mineralnim i drugim geološkim resursima Republike Srbije za period od 2025. do 2040. godine, sa projekcijom do 2050. godine, sa izveštajem o strateškoj proceni uticaja strategije na životnu sredinu
2. 2023-2024. Naučna studija "Detaljna geotermalna, strukturno-geološka, geofizička, geohemijska i hidrogeološka istraživanja na odabranim lokacijama za potrebe izgradnje geotoplana/geoelektrana u sastavu JKP "Beogradske elektrane" -faza 2 istraživanja
3. 2022-2023. Naučna studija "Geotermalni potencijal podzemnih vodnih resursa na teritoriji toplana i kotlarnica u sastavu JKP "Beogradske elektrane"
4. 2022. Naučna studija "Geotermalni i termomineralni potencijal hidrogeoloških resursa na teritoriji Opštine Brus"
5. 2022. Studija geotermalne potencijalnosti grada Valjeva
6. 2021. Studija mogućnosti korišćenja geotermalnih voda za toplifikaciju Doma zdravlja i Kulturno-obrazovnog centra sa bibliotekom sa definisanjem mera energetske sanacije objekata, opština Bogatić

7. 2019. Naučna studija detaljnih geotermalnih istraživanja mogućnosti proizvodnje električne energije iz geoelektrana na teritoriji Južnog Banata - faza 2
8. 2017. Studija detaljnih geotermalnih istraživanja i ocena mogućnosti proizvodnje toplotne i električne energije iz geotermalnih resursa na teritoriji opštine Bogatić
9. 2017. Naučno-istraživačka studija obnovljivih izvora energije Južnobanatskog okruga
10. 2017. Naučna studija "Balneološki potencijal teritorije AP Vojvodine - Istraživanje resursa, multiparametarska valorizacija i pravci razvoja"
11. 2011-2017. Istraživanja i primena obnovljivih subgeotermalnih podzemnih vodnih resursa u konceptu povećanja energetske efikasnosti u zgradarstvu (Ministarstvo prosvete i nauke TR 33053)
12. 2011-2012. Optimizacija energetskog iskorišćavanja subgeotermalnih vodnih resursa (Ministarstvo prosvete i nauke TR 18008)
13. 2006-2011. Istraživanje, ocena i značaj podzemnih vodnih resursa u konceptu održivog razvoja-finansirana od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj, ON 146018
14. 2014-2015. Inegrisano upravljanje karstnim vodnim resursima-odabrana pilot područja u Sloveniji i Srbiji (Bilateralni projekta Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja)
15. 2015. Naučna studija, Geotermalni potencijal teritorije AP Vojvodine- istraživanje, valorizacija i načini korišćenja, Rudarsko-geološki fakultet
16. 2013-2014. Istraživačka studija korišćenja obnovljivih geotermalnih izvora energije u konceptu povećanja energetske efikasnosti u zgradarstvu u Republici Srbiji, Rudarsko-geološki fakultet
17. 2013-2014. Studija mogućnosti korišćenja obnovljivih izvora energije za potrebe višenamenskog korišćenja na delu Koridora 11 Pešterska visoravan), Rudarsko-geološki fakultet
18. 2013. Izvođenje geotermalnih istraživanja za potrebe izrade invacionog softvera – geotermalne informacione baze podataka za teritoriju Grada Beograda GEOTERMIST, Rudarsko-geološki fakultet
19. 2012. Katastar geotermalnih izvorišta na teritoriji grada Beograda
20. 2009-2012. Subgeotermalni podzemni vodni resursi grada Beograda – potencijal, mogućnosti korišćenja i energetska valorizacija Grad Beograd- Uprava za energetiku

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 научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ②. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. ④. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. ⑦. Поседовање лиценце.
② Допринос академској и широј заједници	①. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. ②. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. ③. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.

	4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. ⑤. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). ⑥. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	①. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. ②. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, ③. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.1.

- Члан уређивачког одбора Зборника радова XVI Српски симпозијум о хидрогеологији са међународним учешћем, 2022, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, ISBN 978-86-7352-380-4
- Члан уређивачког одбора Монографије 50 година Департмана за хидрогеологију, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, ISBN 978-86-7352-377-4
- Члан научног одбора European Geothermal Congress (EGC) 2022

1.2.

- Председник организационог одбора XVI Српског симпозијума о хидрогеологији са међународним учешћем, 2022
- Генерални секретар организационог и научног одбора XV Српског симпозијума о хидрогеологији са међународним учешћем, 2016

1.3.

- Менторство завршни радови: 7
- Менторство мастер радови: 8
- Потенцијално менторство докторске дисертације: 1
- Члан комисије завршни радови: 10
- Члан комисије мастер радови: 1

1.4. Аутор или коаутор преко 50 студија и елабората. Списак најрелевантнијих студија и елабората је напред наведен, у делу **Учесће/руковођење у домаћим пројектима**

1.5. Руководилац или сарадник у реализацији преко 50 пројеката. Списак најрелевантнијих пројеката је напред наведен, у делу **Учесће/руковођење у домаћим пројектима**

1.6. Рецезент радова

- **Environmental Earth Sciences**, Natural radionuclide concentrations in thermal springs of east Algeria, 2016
- **Environmental Earth Sciences**, Heat contamination in groundwater sourced from heat pump for heating in Bratislava, 2017
- **Energy and Buildings**, Experimental Investigation of Sustainable and Energy Efficient Management of a Geothermal Field as a Heat Source and Heat Sink for a Large Office Building, 2020

- **Environmental Geochemistry and Health**, Characteristics and utilization of geothermal aquifers of Bjelovar sub-depression, 2020
- **Thermal Science**, Experimental investigations of geothermal energy potential for seasonal heating and cooling of buildings, 2021
- **Nature**, Environmental characteristics of aged coal ash with slag emplaced in a karst cave, and estimation of their current impact; the case of Divaška jama, Slovenia, 2021
- **Geološki anali Balkanskog poluostrva**, Mathematical modeling of heat exchange of steam-water flow in a geothermal pipe of a vertical well, 2022
- **Journal of Hydroinformatics**, Application of short time series analysis for the hydrodynamic characterization of a coastal karst aquifer: the Salento aquifer (Southern Italy), 2022
- **Thermal Science**, The influence of temperature on power system performance based on geological in Huangshadong geothermal field, China, 2022

1.7.

- Licenca za odgovornog projektanta hidrogeoloških podloga i objekata (G 392)
- Licenca za odgovornog izvođača radova na izradi hidrogeoloških podloga (G 492)
- Položen stručni ispit iz oblasti geologije-hidrogeologije

2.1.

- Члан Савета Рударско-геолошког факултета
- Шеф центра за обновљиве водне енергетске ресурсе Рударско-геолошког факултета

2.2.

- Члан комисије за утврђивање и оверу резерви подземних вода, хидрогеотермалних и петрогеотермалних ресурса на територији Републике Србије (Министарство рударства и енергетике Р. Србије)
- Стручни консултант - UNDP

2.3.

- Генерални секретар Српске геотермалне асоцијације

2.5.

- Предавања у Истраживачкој станици Петница

2.6.

- Годишња награда Рударско-геолошког факултета - Милан Милићевић за научни допринос у области геологије за 2012. годину;

3.1.

- Remote reviewer in the evaluation procedure within the Public Call for the (co-) financing of research projects in 2024 - Slovenian Research Agency: ARIS

3.2.

- Учешће у својству консултанта на изради Мастер рада на студијском програму Интегрални урбанизам на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, 2021
- Предавање по позиву Медицинског факултета Универзитета у Београду - едукативни симпозијум "Hippocratic values and medicine", 2022

3.3. Чланство у следећим организацијама :

- Српска геотермална асоцијација (SGA)
- Међународна геотермална асоцијација (IGA)
- Међународна асоцијација хидрогеолога (IAH)
- Српско геолошко друштво
- Инжењерска комора Србије
- Америчка асоцијација водних ресурса (AWRA)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

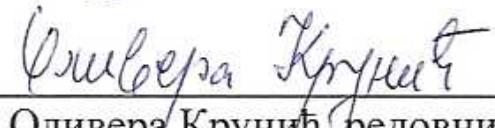
На основу увида и анализе достављеног конкурсног материјала, који се води под заводним бројем СЗ 122/2 од 23.05.2024., Комисија закључује да је кандидат, доц. др Ана Врањеш, остварила значајне резултате у области педагошког рада, научно-истраживачког рада и стручно-професионалног рада, истичући способности у развоју научнонаставног подмлатка, изради научних и стручних студија, и вршењу активности значајних за развој факултета и шире академске заједнице. Кандидат испуњава све неопходне услове прописане Законом о високом образовању ("Службени гласник РС", бр. 88/2017, 27/2018 - др. Закон, 73/2018, 67/2019- др. закон и 6/2020 - др. закон), затим према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду" бр. 192/6, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), те прописане услове Правилником о условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

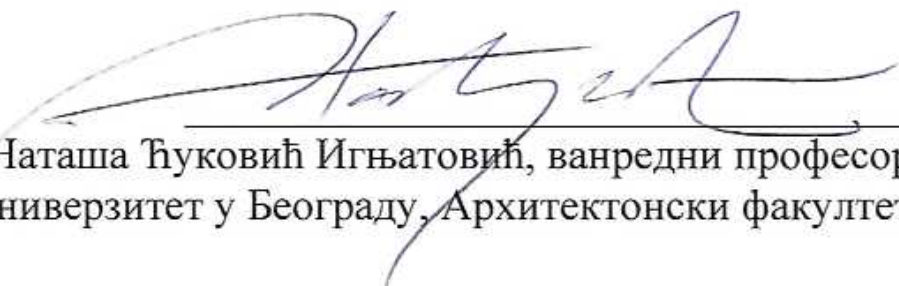
На основу изнетих чињеница, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се кандидат, др Ана Врањеш, доцент на Департману за хидрогеологију, Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, изабере у звање ванредног професора, на одређено време од пет година, са пуним радним временом, за ужу научну област Хидрогеологија и даље проследи документацију Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, на коначно усвајање,

Место и датум: Београд, 05.06.2024.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ


Др Дејан Миленић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет


Др Оливера Крунић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет


Др Наташа Ђуковић Игњатовић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Архитектонски факултет