

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

УНИВЕРЗИТЕТ БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. C2 25/5

12.11. 2021 год.
БЕОГРАД, Ђушина бр. 7

САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. Ирена Г. Басарић Икодиновић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Ирена, Гојко, Басарић Икодиновић
- Датум и место рођења: 06.03.1986. год., Славонска Пожега, Хрватска
- Установа где је запослен: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: Стручни сарадник
- Научна, односно уметничка област: Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Грађевински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 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 Београду – Грађевински факултет
- Место и година одбране: Београд, 2021.
- Наслов дисертације: Формулација конститутивног модела за комунални отпад и имплементација у методи коначних елемената

- Ужа научна, односно уметничка област: Механика тла

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Истраживач сарадник (одлука бр. S₂-45/4 од 20.02.2014. године, Наставно-научно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду)
- Асистент (одлука бр. S₂-81/5 од 25.11.2014. године, Наставно-научно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду)
- Асистент (одлука бр. S₂-22/6 од 28.11.2017. године, Наставно-научно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду)

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ 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 – Рударско-геолошки факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**
 Имена пријављених кандидата:
1. Ирена Г. Басарић Икодиновић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Ирена, Гојко, Басарић Икодиновић**
- Датум и место рођења: **06.03.1986. год., Славонска Пожега, Хрватска**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **Стручни сарадник**
- Научна, односно уметничка област: **Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Грађевински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 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 Београду – Грађевински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2021.**
- Наслов дисертације: **Формулација конститутивног модела за комунални отпад и имплементација у методи коначних елемената**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Механика тла**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Истраживач сарадник** (одлука бр. S₂-45/4 од 20.02.2014. године, Наставно-научно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду)
- **Асистент** (одлука бр. S₂-81/5 од 25.11.2014. године, Наставно-научно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду)
- **Асистент** (одлука бр. S₂-22/6 од 28.11.2017. године, Наставно-научно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду)

3) Испуњени услови за избор у звање: ДОЦЕНТ

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	На основу Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету бр. 8/98 од 03. 10. 2016. год., као и на основу одржаног пристапног предавања дана 05.11.2021. године под насловом: „Конститутивни модели за комунални отпад“, Комисија је закључила да је квалитет предавања, актуелност теме, садржај предавања, као и сам наступ кандидата, обављен на изузетно квалитетном нивоу што су сви чланови Комисије оценили највишом оценом 5, тако да је просечна оцена пристапног предавања 5.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Средња оцена педагошког рада током целокупног претходног изборног периода износи 4.87
3	Искуство у педагошком раду са студентима	6 година искуства у педагошком раду са студентима основних и мастер студија

	<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	није применљиво
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	није применљиво

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, 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	2 радова (2 x M23)	Референце из библиографије радова из категорије M20, наведене су испод табеле, тачка 6. Journal of Environmental Protection and Ecology (M23) - рад под бројем 1 http://www.jepe-journal.info/ Journal of Environmental Geotechnics (M23) - рад под бројем 2 https://www.icevirtuallibrary.com/toc/jenge/current
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	45 радова (38 x M33 3 x M34 3 x M63 1 x M64)	Референце из библиографије радова из категорије M30 и категорије M60 наведене су испод табеле, тачке 7.1. и 7.2.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		није применљиво

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 применљиво
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учесник на 1 пројекту финансираном од стране МПНТР	Учесник на пројекту из програма Технолошког развоја (ТР 36014): „Геотехнички аспекти истраживања и развоја савремених технологија грађења и санација депонија комуналног отпада“
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		није применљиво
12	Објављен један рад 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>		није применљиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) 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 М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		није применљиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) 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 <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или превод <u>иностраног</u> 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...)		није применљиво

Рад у међународном часопису M23

1. Rakić Dragoslav, **Basarić Irena**, Berisavljević Zoran, Berisavljević Dušan: *Geotechnical characteristics of industrial waste slag and sludge from Smederevo steel mill, Serbia*. Journal of Environmental Protection and Ecology, 2016, 17 No. 2. pp. 512-522
<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjQ2NTY1OGQ1NGF1YjIxYzg>
2. Rakić Dragoslav, **Basarić Irena**, Čaki Laslo, Ćorić Slobodan: *Contribution to the geotechnical classification of municipal waste from landfills in Serbia*, Journal of Environmental Geotechnics, ICE Publishing, Vol. 7., Issue 7, 2020., pp. 501-511, ISSN 2051-803X, DOI:10.1680/jenge.18.00028, <https://doi.org/10.1680/jenge.18.00028>, <https://www.icevirtuallibrary.com/doi/full/10.1680/jenge.18.00028>

Додатак уз тачку 7: Саопштени радови на научном или стручном скупу (категорије M30 и M60).

7.1. Саопштења са међународних научних скупова – M30

Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33

3. **Basarić Irena**: *Primena polimera armiranih karbonskim vlaknima u armiranobetonskim konstrukcijama*, Internacionalni naučno-stručni skup GNP 2012 Građevinarstvo – Nauka i praksa, 20-24 februar 2012, Žabljak, Crna Gora, str. 1031-1038; ISBN 978-86-82707-21-9
4. Rakić Dragoslav, Čaki Laslo, **Basarić Irena**: *Geotehnički aspekti projektovanja deponija komunalnog otpada*, International conference – Waste waters, municipal solid wastes and hazardous wastes – Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Čačak, 2-5. april 2012, str. 222-226, ISBN 978-86-82931-49-2
5. Uroš Đurić, Miloš Marjanović, Vladimir Šušić, Rastko Petrović, Biljana Abolmasov, Snežana Zečević, **Irena Basarić**: *Land-use suitability analysis of Belgrade city suburbs using machine learning algorithm*, Gis Ostrava 2013 – Geoinformatics for city transformations, Tenth International symposium Ostrava, Proceedings, 21-23. januar 2013, Ostrava Czech Republic, ISBN 978-80-248-2974-6, ISSN 1213-2454, str 49-61
6. Dragoslav Rakić, Laslo Čaki, **Irena Basarić**: *Osnovni pokazatelji fizičkog stanja komunalnog otpada*, International conference – Waste waters, municipal solid wastes and hazardous wastes – Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Palić, 10-12. april, 2013. str.B 110-114. ISBN 978-86-82931-57-7. COBISS.SR-ID 197610764
7. **Irena Basarić**, Dragoslav Rakić, Snežana Zečević, Veljko Pujević, Ana Veljković: *Prikaz osnovnih fizičko-mehaničkih karakteristika polimera armiranih karbonskim vlaknima*, Zbornik radova osmog međunarodnog naučno-stručnog savetovanja: Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja – Savez građevinskih inženjera Srbije, Borsko jezero, 14-16 maj, 2013. str. 377-382. ISBN 978-86-88897-03-7, COBISS.SR-ID 198233100
8. Dragoslav Rakić, Bogdan Vojnović, Berisavljević Dušan, **Basarić Irena**: *Geotechnical Conditions of Industrial Waste Landfill Construction for U.S. Steel Serbia*, Proceedings of the XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, June, 12-16. 2013. pp. 1056-1060, ISBN 978-954-353-218-6, COBISS.SR-ID 275523335
9. Dragoslav Rakić, Laslo Čaki, Slobodan Ćorić, **Irena Basarić**: *Određivanje zapreminske težine komunalnog otpada (The determination unit weight of municipal waste)*, 8th Symposium Recycling technologies and sustainable development – SRTOR (8th Simpozijum reciklažne tehnologije i održivi razvoj), Borsko jezero, 3-5. jul, 2013. str. 19-26. ISBN 978-86-6305-010-5., COBISS.SR-ID 199369740
10. Rakić Dragoslav, **Basarić Irena**, Šušić Nenad: *Geotehnički aspekti održivog razvoja – energetske geo-strukture*, Zbornik radova sa petog naučno-stručnog međunarodnog savetovanja - Geotehnički aspekti građevinarstva, Soko Banja, 29-31. oktobar, 2013. str. 455-462; ISBN 978-86-88897-04-4; COBISS.SR-ID 201990156; UDK: 502.131.1:624.13.
11. Veljković Ana, **Basarić Irena**, Moldovan Željka, Bakić Predrag, Stojičić Bojan, Rakić Dragoslav: *Praktična primena softvera RM Bridge na proračunu prednapregnutog AB vijadukta*, Zbornik radova sa petog internacionalnog naučno-stručnog skupa Građevinarstvo – nauka i praksa GNP, Žabljak, 17-21. februar 2014, str. 565-572; ISBN 978-86-82707-23-3; COBISS.CG-ID 24170256
12. Rakić Dragoslav, **Basarić Irena**: *Metode geotehničkog monitoringa deponija komunalnog otpada*, International conference – Waste waters, municipal solid wastes and hazardous wastes, Zlatibor, 01-03. april 2014, str. B76-B80; ISBN 978-86-82931-61-4; COBISS.SR-ID 206163980
13. Rakić Dragoslav, Čaki Laslo, Ćorić Slobodan, **Basarić Irena**: *Geotehnička klasifikacija komunalnog otpada kao osnova za procenu mehaničkih svojstava*, Proceedings of the XVI Serbian Geological Congress – Optimal research and sustainable usage of the geological resources, Donji Milanovac, 22-25. maj 2014, str. 573-581; ISBN 978-86-86053-14-5
14. Rakić Dragoslav, Čaki Laslo, Ćorić Slobodan, **Basarić Irena**: *Anisotropic properties effects of municipal waste on shear strength*, IV Symposium of Macedonian Association for Geotechnics, Proceedings, Struga, Makedonija, 25-28, jun 2014, str 237-244; ISBN 978-9989-2053-3-0

15. Rakić Dragoslav, Šušić Nenad, **Basarić Irena**, Đoković Ksenija, Berisavljević Dušan: *Load test of large diameter piles for the bridge across Danube river in Belgrade*, Conference Proceedings Volume 1 and 2, Geotechnics of Roads and Railways, Vienna, Austria, 9-11. septembar 2014, str 867-872; ISBN 978-3-902593-01-6
16. Rakić Dragoslav, **Basarić Irena**: *Energetske geo-strukture u funkciji održivog razvoja*, 9th Symposium Recycling technologies and sustainable development, Proceedings, Zaječar, 10-12. septembar 2014, str 476-481; ISBN 978-86-6305-025-9; COBISS.SR-ID 209520396
17. Rakić Dragoslav, Berisavljević Zoran, **Basarić Irena**, Đurić Uroš: *The importance of the existing engineering geological conditions during the building construction on the terrain affected by sliding*, Proceedings of the 12th International IAEG Congress, Torino, Italy, 15-19. septembar 2014, str 285-289, Volume 6; ISBN 978-3-319-09059-7; DOI 10.1007/978-3-319-09060-3
18. Rakić Dragoslav, Šušić Nenad, **Basarić Irena**: *Geotechnical aspects of the use of geothermal energy potential*, 7th International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development SED 2014, Užice, Srbija, 03-04. oktobar 2014, str 4-15-4-21, ISBN 978-86-83573-43-1, COBISS.SR-ID 211263244
19. Rakić Dragoslav, **Basarić Irena**, Šušić Nenad: *Geotechnical aspects of use of energy piles*, X International Symposium - Research and design for industry, Belgrade, Serbia, 11-13. decembar 2014, str 81-91, ISBN 978-86-84231-35-4
20. Rakić Dragoslav, **Basarić Irena**, Berisavljević Zoran: *Physical and mechanical characteristics of the waste slag and sludge from the Smederevo Steel Mill*, International Conference - Waste waters, Municipal Solid Wastes and Hazardous Wastes, Budva, Montenegro, 21-23. april 2015, str C 237- C 242, ISBN 978-86-82931-68-3, COBISS.SR-ID 214377996
21. Rakić Dragoslav, Čaki Laslo, **Basarić Irena**: *Phase relations and indicators of municipal waste physical conditions*, 4th International Conference - Regional Waste Management, Ohrid, Macedonia, 26-28. May 2015, pp. 211-220, ISBN 978-9989-2714-9-6, COBISS.MK-ID 98722570
22. Rakić Dragoslav, Čorić Slobodan, **Basarić Irena**: *Principi, Instrumenti i metode Geotehničkog Monitoringa Deponija komunalnog otpada*, IX Međunarodno naučno stručno savetovanje: Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Zlatibor, 25-29.05, 2015, pp. 489-494. ISBN 978-86-88897-06-8., COBISS.SR-ID 215130892, UDC: 528.48:628.47
23. Rakić Dragoslav, Čaki Laslo, Hadži-Niković Gordana, **Basarić Irena**: *Compresibility parameters of old municipal waste from two landfills in Serbia*, Proceedings of the XVI European Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering- ECSMGE, Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development, Edinburgh, Scotland, 13-17 Septembar, 2015. pp. 2741-2746, ISBN 978-0-7277-6067-8, doi: 10.1680/ecsmge.60678
24. Rakić Dragoslav, Stevanović Miloš, Berisavljević Zoran, **Basarić Irena**, Janković Jovana: *Geotehnički uslovi fundiranja mosta preko Kameničke reke*, Zbornik radova sa šestog naučno-stručnog međunarodnog savetovanja - Geotehnički aspekti građevinarstva, Vršac, Novembar, 2015. str. 83-92; ISBN 978-86-88897-07-5; COBISS.SR-ID 218635788; UDK: 625.21:624.154 (497.11)
25. Janković Jovana, Rakić Dragoslav, **Basarić Irena**: *Compacting of Municipal waste*, 10th International Symposium on Recycling technologies and sustainable development – SRTOR, Bor, 04-07 Novembar 2015. pp. 139-145. ISBN 978-86-6305-037-2., COBISS.SR-ID 218758156
26. Lapčević Radojica, Maksović Mišo, Bogdanović Snežana, **Basarić Irena**: *Construction of Bijelo Polje bypass on the section over the active landslide "Obrov"* Proceedings of the 2nd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region - ReSyLAB, Belgrade, 14-16 Maj, 2015. pp. 71-77, ISBN 978-86-7352-296-8, COBISS.SR-ID 234417420
27. **Basarić Irena**, Bogdanović Snežana, Rakić Dragoslav, Janković Jovana, Stevanović Miloš: *Engineering geological and geotechnical investigations for design of highway E-80 Nis-Merdare*, Conference proceedings of 17th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017, Albena Bulgaria, 29 jun-5 jul, 2017., Volume 17, Issue 12, pp. 279-289, ISBN 978-619-7105-99-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2017/12
28. Rakić Dragoslav, **Basarić Irena**, Čaki Laslo, Čorić Slobodan: *Contribution to municipal waste geotechnical classification*, Proceedings of the 2nd Symposium - Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics (CPEG2), CRC Press, Taylor & Francis Group, Leeds, UK, September 2017. pp. USB-CPEG2_2017_paper_5
29. Rakić Dragoslav, Berisavljević Zoran, **Basarić Irena**, Lazić Mirko, Stevanović Miloš: *Opšti geotehnički uslovi izgradnje autoputa E-80 Niš-Merdare, Deonica Niš-Pločnik I deo*, Zbornik radova sa sedmog naučno-stručnog međunarodnog savetovanja - Geotehnički aspekti građevinarstva, Šabac, 14-17 Novembar 2017. pp. 75-83, ISBN 978-86-88897-10-5, COBISS.SR-ID 249512716, UDC: 625.711.1(497.11)
30. Rakić Dragoslav, Berisavljević Zoran, **Basarić Irena**, Lazić Mirko, Stevanović Miloš: *Opšti geotehnički uslovi izgradnje autoputa E-80 Niš-Merdare, Deonica Niš-Pločnik II deo*, Zbornik radova sa sedmog naučno-stručnog međunarodnog savetovanja - Geotehnički aspekti građevinarstva, Šabac, 14-17 Novembar 2017. pp. 83-93, ISBN 978-86-88897-10-5, COBISS.SR-ID 249512716, UDC: 625.711.1(497.11)
31. Bogdanović Milan, Stevanović Miloš, Bogdanović Snežana, **Basarić Irena**: *Geotehnička kontrolna ispitivanja nasipa na lokaciji objekata robne kuće IKEA u Beogradu*, Zbornik radova sa sedmog naučno-stručnog međunarodnog savetovanja - Geotehnički aspekti građevinarstva, Šabac, 14-17 Novembar 2017. pp. 229-237, ISBN 978-86-88897-10-5, COBISS.SR-ID 249512716, UDC: 624.131.3(497.11)
32. Čorić Slobodan, Rakić Dragoslav, Hadži-Niković Gordana, **Basarić Irena**: *Bočna nosivost šipova opterećenih horizontalnim silama*, Zbornik radova sa sedmog naučno-stručnog međunarodnog savetovanja - Geotehnički aspekti građevinarstva, Šabac, 14-17 Novembar 2017. pp. 421-433, ISBN 978-86-88897-10-5, COBISS.SR-ID 249512716, UDC: 624.154.042

33. Rakić Dragoslav, **Basarić Irena**, Janković Jovana, Bogdanović Snežana, Đurić Tina: *Značaj geotehničkih istraživanja kod izgradnje objekata na komunalnoj deponiji - primer transfer stanice "Preliči" u Čačku*, Zbornik radova sa sedmog naučno-stručnog međunarodnog savetovanja - Geotehnički aspekti građevinarstva, Šabac, 14-17 Novembar 2017. pp. 513-523, ISBN 978-86-88897-10-5, COBISS.SR-ID 249512716, UDC: 624.131.3 (497.11); 628.472.2.08 (497.11)
34. Rakić Dragoslav, **Basarić Irena**, Janković Jovana, Bogdanović Snežana, Đurić Tina: *Geotehnički aspekti izgradnje transfer stanice „Preliči“ u Čačku*, International conference – Konferencija: Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Brzeće, mart, 2018. str. B174-178. ISBN 978-86-82931-83-6
35. **Basarić Irena**, Rakić Dragoslav, Janković Jovana, Bogdanović Snežana, Đurić Tina: *Parametric analysis of slope stability on the example of municipal waste landfill in Vršac*, Conference Proceedings - 10th International conference on topic water and waste reality and challenges, - ADKOM – Association of Communal Service Providers in R. Macedonia, Ohrid, 23-26.04. 2018. pp. 233-241, ISBN 978-608-658-5-6, cobiss.mk-id 109178122, udc: 628(062)
36. Rakić Dragoslav, Stanić Nemanja, **Basarić Irena**, Filipović Vladimir: *Geotechnical conditions for construction of bank revetment on the Sava amphitheatre area in Belgrade - Serbia*, XVI Danube - European conference on geotechnical engineering – DECGE 2018, Conference Proceedings - Geotechnical Hazards and Risks: Experiences and Practices, 07-09, 2018. Skopje, R. Macedonia, pp. 755-760
37. Dragoslav Rakić, **Irena Basarić**, Jovana Janković, Tina Đurić: *The Importance of Geotechnical Investigations for the Construction of Transfer Station „Preliči“ on Landfill in Cacak – Serbia*, 17th International Waste Management and Landfill Symposium, Proceedings Sardinia 2019, 30.09.-04.10.2019.Santa Margharita di Pula (2019), CISA Publisher
38. Dragoslav Rakić, Zoran Berisavljević, **Irena Basarić**, Snežana Bogdanović, Jovana Janković: *Geotechnical zoning of the terrain along the first section of E-80 highway in Serbia – SEETO route 7*, Proceedings of the XVII European Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering ECSMGE-2019, Geotechnical Engineering foundation of the future, Reykjavik, Iceland, 2019 (2019), ISSMGE, ISBN 978-9935-9436-1, DOI: 10.32075/17ECSMGE-2019-0393
39. Jovana Janković, Dragoslav Rakić, Tina Đurić, **Irena Basarić Ikodinović**, Laslo Čaki: *Značaj izvođenja Proktorovog opita na komunalnom otpadu*, Zbornik radova osmog naučno-stručnog međunarodnog savetovanja - Geotehnički aspekti građevinarstva, Vrnjačka Banja, 2019., Savez građevinskih inženjera Srbije, str. 439-444, ISBN: 978-86-88897-13-6, UDK: 628.472
40. Dragan Lukić, Elefterija Zlatanović, Nenad Milosavljević, **Irena Basarić**: *Road and railway embankments as flood-control dikes*, CETRA 2020 Proceedings of the 6th International Conference on Road and Rail Infrastructure (Transport structures and substructures: modeling, design and monitoring), 20-21. 05. 2021., Zagreb, Hrvatska, str. 289-295, ISSN 1848-9850, ISBN 978-953-8168-48-2, DOI: <https://doi.org/10.5592/CO/CETRA.2020.1072>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34

41. Miloš Marjanović, Snežana Zečević, **Irena Basarić**: *On perspectives of semi-automated landslide assessment*, Landslide and flood hazard assessment, Abstract proceedings, 6-9. mart 2013, Zagreb Hrvatska, ISBN 978-953-7479-28-2, str 64
42. Lapčević Radojica, Maković Mišo, Bogdanović Snežana, **Basarić Irena**: *Construction of Bijelo Polje bypass on the section over the active landslide Obrov*, 2nd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region - ResyLab 2015, Abstract Proceedings, Belgrade, Serbia, 14-16. May 2015, ISBN 978-86-7352-324-8
43. Rakić Dragoslav, **Basarić Irena**, Stanić Nemanja, Filipović Vladimir, Berisavljević Dušan: *Geotechnical aspects for construction of bank revetment along the Sava river for the “Belgrade waterfront” design*, Book of Abstracts 17th Serbian Geological Congress, Vrnjačka Banja, 17-20 maj, 2018. pp. 641-646. ISBN 978-86-86053-20-6

7.2. Саопштења са скупова националног значаја – М60

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63

44. **Basarić Irena**: *Probabilistička analiza sleganja temelja*, XIV Simpozijum iz inženjerske geologije i geotehnike, Društvo geoloških inženjera i tehničara Srbije i Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu, 27-28. septembar 2012, Beograd. str 293-298; ISBN 978-86-89337-01-3
45. Rakić Dragoslav, Berisavljević Zoran, **Basarić Irena**, Lazić Miloško, Stevanović Miloš: *Inženjerskogeološki uslovi izgradnje prve deonice autoputa Niš – Merdare*, Zbornik radova - CD (Book of papers - CD), Treći Srpski kongres o putevima (Third Serbian Road Congress), 14-15.06. 2018, Beograd, str. 12-23, ISBN:978-86-88541-10-7
46. Jovana Janković, Dragoslav Rakić, **Irena Basarić Ikodinović**, Tina Djurić: *Određivanje zbijenosti starog komunalnog otpada*, Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd, 16-18. jun, 2021. str. 180-184. ISBN 978-86-81618-11-0, COBISS.SR-ID 39772937

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64

47. Rakić Dragoslav, Berisavljević Zoran, **Basarić Irena**, Lazić Miloško, Stevanović Miloš: *Inženjerskogeološki uslovi izgradnje prve deonice autoputa Niš – Merdare*, Zbornik apstrakta (Book of abstracts), Treći Srpski kongres o putevima (Third Serbian Road Congress), 14-15.06. 2018, Beograd, str. 18, ISBN:978-86-88541-09-1

7.3. Остали радови и саопштења

Рад у тематском зборнику међународног значаја M14

48. Bogdanović Snežana, Marjanović Miloš, Abolmasov Biljana, Đurić Uroš, **Basarić Irena**: *Rockfall monitoring based on surface models*, Surface models for Geosciences, Editor Ružičkova, Inspector (eds), Springer International Publishing, Ostrava, Czech Republic, 26-28. January 2015, pp. 37-44, ISBN 978-3-319-18406-7

Рад у националном часопису међународног значаја M24

49. Ćorić Slobodan, Rakić Dragoslav, Ćorić Stanko, **Basarić Irena**: *Lateral capacity and deformations of vertical piles loaded by horizontal forces*, Building materials and structures, Broj 61, 2018, str. 111-127, Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije, ISSN 2217-8139, UDK: 624.154.042.1.046.2, doi:10.5937/GRMK1801111C, <http://www.dimk.rs/stg/website/filemanager/files/Casopis%201%202018.pdf>

Рад у водећем часопису националног значаја M51

50. Dragoslav Rakić, **Irena Basarić Ikodinović**, Milenko Ljubojev: *Filter rules for soil and geosynthetics*, Mining and Metallurgy Engineering Bor, No. 1-2, 2021, str. 1-12, Mining and Metallurgy Institute Bor, ISSN: 2406-1395,UDK:624.131.37:691.22/.58(045)=111, DOI:10.5937/mmeh2101001R,<https://irmbor.co.rs/casopis/mining-and-metallurgy-engineering-bor/>

Рад у часопису националног значаја M52

51. Rakić Dragoslav, Ćorić Slobodan, **Basarić Irena**, Janković Jovana: *Geotehnički aspekti istraživanja i osmatranja deponija komunalnog otpada*, Građevinski kalendar, Vol. 49 (2017), str. 196-231, Savez građevinskih inženjera Srbije, ISSN: 0352-2733, COBISS.SR-ID 43031, UDK: 628.472
52. Jovana Janković Pantić, Dragoslav Rakić, **Irena Basarić Ikodinović**, Tina Đurić, Snežana Bogdanović: *Compaction of municipal waste by different laboratory methods*, Građevinski kalendar, Vol. 52 (2020), str. 16-33, Savez građevinskih inženjera Srbije, ISSN: 0352-2733, COBISS.SR-ID 43031, UDK: 628.468.

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. Руковођење 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,	1 Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким

научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	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. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће 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. Стручно-професионални допринос

1.2 - Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа:

Члан организационог одбора 2nd Regional Symposium on Landslides in Adriatic-Balkan Region ReSyLAB 2015, Belgrade, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, 14-16. May 2015.

1.4 - Аутор или коаутор елабората или студија.

Као коаутор је учествовала у реализацији многобројних геотехничких елабората

1.5 - Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Од 2011. године учесник у реализацији Пројекта под називом: *“Геотехнички аспекти истраживања и развоја савремених технологија грађења и санација депонија комуналног отпада (TR36014)”*, који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

2. Допринос академској и широј заједници

2.1 - Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

Члан Комисије за акредитацију студијског програма Геотехника на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду - акредитациони циклус 2013-2020 и 2020-2027.

Члан комисија за попис нематеријалних улагања и основних средстава на Департману за геотехнику Рударско-геолошког факултета.

2.4 - Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената

У својству студентског ментора учествовала на VIII регионалном студентском конгресу ГЕОРЕКС 2014 одржаног у Охриду и на IX регионалном студентском конгресу ГЕОРЕКС 2015 одржаног у Боровцу, Бугарска.

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

3.1 - Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

Од 2011. године учесник у реализацији Пројекта под називом: *“Геотехнички аспекти истраживања и развоја савремених технологија грађења и санација депонија комуналног отпада (TR36014)”*, који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у сарадњи са научноистраживачком установом - Институт за испитивање материјала ИМС.

3.3 - Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

Члан је следећих струковних удружења:

Српско друштво за механику тла и геотехничко инжењерство (СДМТГТ)

Српско друштво за механику стена

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

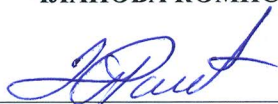
На расписани конкурс за избор доцента за ужу научну област „Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство“, на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, пријавио се један кандидат, др Ирена Басарић Икодиновић, дипл. инж. грађевине.

На основу прегледа конкурсне документације, Комисија закључује да кандидат др Ирена Басарић Икодиновић, дипл. инж. грађевине, у потпуности испуњава све услове за избор у звање доцента који су дефинисани Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. У свом досадашњем научно-истраживачком раду, др Ирена Басарић Икодиновић је постигла значајне резултате: има већи број научних радова и саопштења, потврђене педагошке квалитете, даје изузетан стручно-професионални допринос кроз израду студија и пројеката од националног значаја, члан је више стручних органа и комисија. Кандидат је одржао приступно предавање које је Комисија оценила највишом оценом, чиме је показала способност за обављање наставничке делатности.

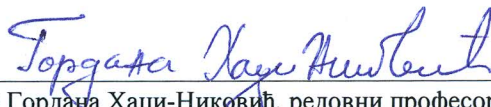
Ценећи целокупну научно-истраживачку делатност кандидата, чланови Комисије са задовољством предлажу Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да усвоји овај позитиван Реферат и да др Ирену Басарић Икодиновић, дипл. инж. грађевине изабере у звање **доцент** са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област „Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство“.

У Београду, 08. 11. 2021. год.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Драгослав Ракић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет



Др Гордана Хаци-Никовић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет



Др Слободан Ћорић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет



Др Драган Лукић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду, Грађевински факултет у Суботици



Др Станко Ћорић, доцент
Универзитет у Београду, Грађевински факултет