

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: **један**
 Број пријављених кандидата: **један**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Биљана А. Аболмасов**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Биљана (Александра) Аболмасов**
 - Датум и место рођења: **10. новембар 1963., Београд**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет**
 - Звање/радно место: **Ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: **Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1988.**

Магистеријум:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1995.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Геологија-Геотехника**

Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2007.**
 - Наслов дисертације: **Вредновање параметара геолошке средине за оцену хазарда клизања терена**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Геологија - геотехника**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - **Асистент приправник**, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 1990. (одлука бр. 373 од 17.09.1990. године),
 - **Асистент**, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 1996. (одлука бр. 166/1 од 24.01.1996. године); (одлука бр. S2 51/6 од 28.12.1999. године); (одлука бр. S2 33/7 од 22.01.2004. године),
 - **Доцент** за ужу научну област *Геотехничка истраживања и пројектовања*, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 2008. (одлука бр. 612-28/9908 од 27.06.2008. године),
 - **Ванредни професор** за ужу научну област *Механика тла и фундирање, механика стена и инжењерска геологија*, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 2013. (одлука бр. 06-1822/2-13 од 15.04.2013. године)

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

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	Није применљиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Распон оцена од 4,26 до 5,00; средња оцена 4,85
③	Искуство у педагошком раду са студентима	27 година

	<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 - 1 магистарска теза - 8 мастер радова - 2 дипломска рада - 7 завршних радова
⑤	Учесће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: - 2 докторске дисертације - 1 магистарска теза - 6 мастер радова - 17 дипломских радова - 23 завршна рада

	<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 рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво (в. тачку 14)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво (в. тачку 16)
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 (в. тачку 14)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво (в. тачку 16)
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	40 пројеката, студија и елабората	- Учесник 3 пројеката МПНТР (1996-2010); - Руководилац/Учесник 40 студија, пројеката и елабората за привреду У меродавном изборном периоду Руководилац пројекта МПНТР: 1. <i>Примена GNSS и LIDAR технологије у мониторингу</i>

			стабилности инфраструктурних објеката и терена (TP036009) из програма Технолошког развоја, 2011-2017, (Носилац пројекта: Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		В. тачку 17
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво (в. 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. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво (в. 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 са SCI листе	Референце из библиографије радова из категорије M.20, на крају табеле, од 14.7 до 14.11.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	> 100	Више од 100 хетероцитата, 44 у часописима са SCI листе, h индекс 7
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	- Укупно 24 рада из категорија M30 и M60, од тога 2 рада по позиву	- 21 рад из категорије M30, од тога један рад по позиву; - 3 рада из категорије M60 од тога један рад по позиву; Референце из библиографије најзначајнијих радова из категорија M30 и M60, на крају табеле, од. 16.1 до 16.24
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	Један уџбеник и један практикум	1. Аболмасов Б., Ђурић У. (2013) Практикум из Инжењерске геологије. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет. (ISBN 86-7352-253-1). 2. Јовановски М., Пешевски И., Гапковски Н., Аболмасов Б (2012). Инжењерска геологија (на македонском језику). СР - Каталогизација во публикација, Национална и универзитетска библиотека "Св. Климент Охридски", Скопје 624.1:55(075.8), Градежен факултет, 2012. - XXXVI, 601 стр. : илустр.; 24 см, Автори: Милорад Јовановски, Игор Пешевски, Наум Гапковски, Биљана Аболмасов. - Библиографија: стр. 596-601. - Содржи и: Анекс 1-8, ISBN 978-608-4510-13-0, а) Инженерска геологија - Високошколски учебници, COBISS.MK-ID 92977930.

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	11 радова у часописима са SCI листе, у последњих 10 година	Референце из библиографије на крају табеле, од 14.1 до 14.11
----	---	--	--

Уз тачку 14: БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА ИЗ КАТЕГОРИЈЕ М20

Пре избора у звање ванредног професора

1. Dragičević S., Filipović D., Kostadinov S., Ristić R., Novković I., Živković N., Anđelković G., Abolmasov B., Šećerov V. & Đurđić S. (2011). Natural Hazard Assessment for Land-Use Planning in Serbia. *International Journal of Environmental Research* 5(2) 371-380. ISSN 1735-6865. IF (2011) 1,462, IF (2010) 1,626, M22
<http://ijer.ut.ac.ir/images/Issues/Vol.5,%20No.2,%202011.html>
2. Abolmasov B., Jovanovski M., Ferić, P. & Mihalić, S. (2011). Loesses Due to Historical Earthquakes in The Balkan Region: overview of publicly available data. *Geofizika*. Vol. 28. 161- 181. ISSN 0352-3659. IF (2011) 0,789 <http://geofizika-journal.gfz.hr/vol28.htm> M23
3. Marjanović, M., Kovačević, M., Bajat B., Mihalić, S. & Abolmasov, B. (2011). Landslide Assessment of Starča Basin (Croatia) Using Machine Learning Algorithms. 45-55. *Acta Geotechnica Slovenica* 2011/2. ISSN 1854-0171. IF (2011) 0,100 <http://www.fg.uni-mb.si/journal-ags/2011-2-en.asp> M23
4. Dragičević, S., Carević, I., Kostadinov, S., Novković, I., Abolmasov, B., Milojković B. & Simić D. (2012). Landslide Susceptibility Zonation in The Kolubara River Basin (Western Serbia) – Analysis of Input Data. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 7(2), 37 – 47. ISSN 1842-4090 IF (2012) 1,495, M22
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=17>
5. Ristić, A., Abolmasov, B., Govedarica, M., Petrovački, D., Ristić, A. (2012). Shallow-landslide spatial structure interpretation using a multi-geophysical approach. *Acta Geotechnica Slovenica* 2012/1. 47–59. ISSN 1854-0171 IF (2012) 0,200 <http://www.fg.uni-mb.si/journal-ags/2012-1-en.asp> M23
6. Ristić, R., Kostadinov, S., Abolmasov, B., Dragičević, S., Trivan, G., Radić, B., Trifunović, M. & Radosavljević, Z. (2012). Torrential floods and town and country planning in Serbia, *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 12 (1), 23-35, DOI:10.5194/nhess-12-23-2012. ISSN 1561-8633. IF (2012) 1,983, петогодишњи 2.111 <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/12/issue1.html> M21

После избора у звање ванредног професора

7. Mihalić Arbanas, S., Arbanas Ž., Abolmasov B., Mikoš M., Komac M. (2013). The ICL Adriatic-Balkan Network: analysis of current state and planned activities. *Landslides* 10 (1):103–109. DOI 10.1007/s10346-012-0364-2, ISSN 1612-510X. IF (2013) 2.814, Engineering geological (1/33) <https://doi.org/10.1007/s10346-012-0364-2> M21a
8. Pejić M., Božić B., Abolmasov B., Gospavić Z. (2013). Design and optimisation of laser scanning for tunnels geometry inspection. *Tunnelling and Underground Space Technology* 37 (2013): 199-206. DOI10.1016/j.tust.2013.04.004. Corrigendum to „Design and optimisation of laser scanning for tunnels geometry inspection“, *Tunnelling and Underground Space Technology* 38 (2013): 287. DOI10.1016/j.tust.2013.07.001. ISSN 0886-7798 IF (2013) 1.589, Engineering, Civil (12/58) <https://doi.org/10.1016/j.tust.2013.07.001> M21
9. Abolmasov B., Milenković S., Marjanović M., Đurić U., Jelisavac B. (2015). A geotechnical model of the Umka landslide with reference to landslides in weathered Neogene marls in Serbia. *Landslides* 12 (4): 689-702. DOI 10.1007/s10346-014-0499-4, ISSN 1612-510X. IF (2015) 3.049, Engineering geological (1/35) <https://doi.org/10.1007/s10346-014-0499-4> M21a
10. Đokanović S., Abolmasov B., Jevremović D. (2016). GIS application for landfill site selection: A case study in Pančevo, Serbia. *Bulletin of Engineering Geology and Environment* 75(4): 1273-1299. DOI 10.1007/s10064-016-0888-0. ISSN 1435-9529. IF (2016) 1.901, Engineering geological (16/35) <https://doi.org/10.1007/s10064-016-0888-0> M22
11. Đurić D., Mladenović A., Pešić-Georgiadis M., Marjanović M., Abolmasov B. (2017). Using multiresolution and multitemporal satellite data for post disaster landslide inventory in the Republic of

**Уз тачку 16: БИБЛИОГРАФИЈА НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РАДОВА ИЗ КАТЕГОРИЈА М30 И М60
(у меродавном изборном периоду)**

1. Abolmasov B., Milenković, S. (2013). The geotechnical model of landslides in the weathered Neogene marls with reference to Belgrade area, Serbia. The II Mediterranean workshop on landslides-Landslides in hard soils and soft rocks, an open problem for Mediterranean countries-MWL 2013, Naples, Italy, 21-22 October 2013, Organized by Seconda Università di Napoli, the Università di Napoli Federico II and the Universitat Politècnica de Catalunya. On line <http://www.mwl.unina2.it/Abstract.html> M32
2. Petrović R., Marjanović M., Đurić U., Šušić V., Abolmasov B., Zečević S. (2013). Statistical approach in land-use suitability analysis of the Belgrade city suburbs. Conference Proceeding of 2nd International Scientific Conference Regional Development, Spatial Planning and Strategic Governance -RESPAG 2013, May 22-25, 2013, pp. 517-528. ISBN 978-86-80329-76-5 M33
3. Đurić U., Abolmasov B., Marjanović M., Kuzmić P. (2013). Portable geotechnics-using android smart phones and tablets for geotechnical field investigations. Proceeding of 13th International Multidisciplinary Scientific Conference SGEM 2013 Albena, Bulgaria 16-22 June 2013, Section- Informatics, Geoinformatics, Cartography and GIS, Volume 1, pp. 513-520. ISBN 978-954-91818-9-0, ISSN 1314-2704, doi10.5593/sgem2013. M33
4. Đurić U., Marjanović M., Šušić V., Petrović R., Abolmasov B., Zečević S., Basarić I. (2013). Land-use suitability analysis of Belgrade city suburbs using machine learning algorithm. Proceeding of 10th International Symposium, Geoinformatics for City transformations, GIS Ostrava 2013, Ostrava, Czech Republic, 21-23 January 2013, Ivan I., Lonley P., Horak J., Fritsch D., Cheshire J. and Inspektor T. (eds). Technical University of Ostrava, pp. 49-61. ISSN 1213-2454, ISBN 978-80-248-2974-6. M33
5. Marjanović M., Abolmasov B., Đurić U., Zečević S., Šušić V. (2013). Basic kinematic analysis of rock slope using terrestrial 3D laser scanning on the M-22 high road pilot site. Proceedings of the EUROCK 2013 – Rock mechanics for resources, Energy and Environment. 23-26 September 2013. Wrocław, Poland. Kwasniewski M., Lydzba D.(Eds). Taylor&Francis Group London, Vol 1, pp. 679-683. ISBN 978-1-138-00080-3. M33
6. Abolmasov B., Milenković S., Jelisavac B., Đurić U., Marjanović M. (2014) IPL Project 181: Study of Slow Moving Landslide Umka Near Belgrade, Serbia. Landslide Science for a Safer Geoenvironment (Eds: Kyoji Sassa, Paolo Canuti, Yueping Yin), Vol.1: The International Programme on Landslides (IPL), Part II, pp 75-80, DOI: 10.1007/978-3-319-04999-1_5, Print ISBN: 978-3-319-04998-4, Online ISBN: 978-3-319-04999-1, Springer International Publishing M33
7. Abolmasov B., Milenković S., Jelisavac B., Đurić U., Marjanović M. (2014) Mechanism and Dynamics of Umka Landslide, Belgrade, Serbia. Landslide Science for a Safer Geoenvironment (Eds: Kyoji Sassa, Paolo Canuti, Yueping Yin), Vol.1: The International Programme on Landslides (IPL), Part VI, pp 297-302, DOI: 10.1007/978-3-319-04999-1_41, Print ISBN: 978-3-319-04998-4, Online ISBN: 978-3-319-04999-1, Springer International Publishing M33
8. Marjanović M., Đurić U., Abolmasov B., Bogdanović S. (2014) Landslide Susceptibility Analysis of Belgrade City Area. Landslide Science for a Safer Geoenvironment (Eds: Kyoji Sassa, Paolo Canuti, Yueping Yin), Volume 2: Methods of Landslide Studies, Part IV, pp 469-474, DOI: 10.1007/978-3-319-05050-8_73, Print ISBN: 978-3-319-05049-2, Online ISBN: 978-3-319-05050-8, Springer International Publishing M33
9. Bogdanović S., Marjanović M., Abolmasov B., Đurić U., Pejić M. (2014). Applying terrestrial laser scanning in geotechnical engineering. Proceedings of 4th International Symposium of Macedonian Association for Geotechnics, Struga 25-28 June 2014, Ed. Sesov V., Macedonian Association for Geotechnics, Faculty of Civil Engineering, Skopje, Republic of Macedonia, pp. 337-342, ISBN 978-9989-2053-3-0. M33
10. Abolmasov B., Milenković S., Jelisavac B., Pejić M., Radić Z. (2014). The Analysis of landslide dynamics based on GNSS monitoring-A case study. Proceedings of XII IAEG Congress, Engineering Geology for Society and Territory, Vol II Landslide processes, pp. 15-19 September 2014, Torino, Italy, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-09056-6, pp 143-146. M33
11. Marjanović M., Abolmasov B., Đurić U., Bogdanović S. (2014). Preliminary analysis and monitoring of the road slope on the M-22 highroad near Ljig in Serbia using LIDAR data. Proceedings of XII IAEG Congress, Engineering Geology for Society and Territory, Vol II, Landslide processes, 15-19 September 2014, Torino, Italy, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-09056-6, pp. 147-150. M33

12. Abolmasov B., Pejić M., Šušić V. (2014). The analysis of landslide dynamics based on automated GNSS monitoring. Proceeding of the 1st Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region - 1st ReSyLAB 2013, Zagreb 6-9 March 2013. Eds. Sassa K., Mihalić Arbanas S., Arbanas Ž. University of Zagreb, Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering and University of Rijeka, Faculty for Civil Engineering, Zagreb, Croatia. pp. 187-191. ISBN 978-953-6923-26-7, <http://www.klizista-hr.com> M33
13. Abolmasov B., Fathani F., Liu K., Sassa K. (2017). Progress of the World Report on Landslides. In: K. Sassa et al. (eds.), Advancing Culture of Living with Landslides, Proceedings of 4th World Landslide Forum, Ljubljana 29 May-02 June 2017. Vol 1. pp. 219-226. Springer International Publishing. DOI 10.1007/978-3-319-59469-9_18 M33
14. Abolmasov B., Marjanović M., Milenković S., Đurić U., Jelisavac B., Pejić M. (2017). Study of Slow Moving Landslide Umka Near Belgrade, Serbia (IPL-181). In: K. Sassa et al. (eds.), Advancing Culture of Living with Landslides, Proceedings of 4th World Landslide Forum, Ljubljana 29 May-02 June 2017. Vol. 1. pp. 419-427. Springer International Publishing. DOI 10.1007/978-3-319-59469-9_37 M33
15. Sandić C., Abolmasov B., Marjanović M., Begović P., Jolović B. (2017). Landslide Disaster and Relief Activities: A Case Study of Urban Area of Doboj City. In: M. Mikoš et al. (eds.), Advancing Culture of Living with Landslides, Proceedings of 4th World Landslide Forum, Ljubljana 29 May-02 June 2017. Vol. 3. pp. 383-393. Springer International Publishing. DOI 10.1007/978-3-319-53487-9_45. M33
16. Abolmasov B., Marjanović M., Đurić U., Krušić J., Andrejev K. (2017). Massive Landsliding in Serbia Following Cyclone Tamara in May 2014 (IPL-210) In: K. Sassa et al. (eds.), Advancing Culture of Living with Landslides, Proceedings of 4th World Landslide Forum, Ljubljana 29 May-02 June 2017, Vol. 1. pp. 473-484. Springer International Publishing. DOI 10.1007/978-3-319-59469-9_4 M33
17. Abolmasov B., Damjanović D., Marjanović M., Stanković R., Nikolić V., Nedeljković S., Petrović Ž. (2017). Project BEWARE—Landslide Post-disaster Relief Activities for Local Communities in Serbia. In: M. Mikoš et al. (eds.), Advancing Culture of Living with Landslides, Proceedings of 4th World Landslide Forum, Ljubljana 29 May-02 June 2017. Vol 3. pp. 413-422. Springer International Publishing. DOI 10.1007/978-3-319-53487-9_48 M33
18. Andrejev K., Krušić J., Đurić U., Marjanović M., Abolmasov B. (2017). Relative Landslide Risk Assessment for the City of Valjevo. In: M. Mikoš et al. (eds.), Advancing Culture of Living with Landslides, Proceedings of 4th World Landslide Forum, Ljubljana 29 May-02 June 2017. Vol 3. pp. 525-523. Springer International Publishing. DOI 10.1007/978-3-319-53483-1_62 M33
19. Erić V., Božić B., Pejić M., Abolmasov B., Pandžić J. (2017). Permanent geodetic monitoring of the Umka Landslide using GNSS technology and GeoMoss system. Proceedings of 2nd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region - 2nd ReSyLAB 2015, Eds: Abolmasov B., Marjanović M., Đurić U., University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia, pp. 43-48. ISBN 978-86-7352-296-8. <http://resylab2015.rgf.rs/> M33
20. Peševski I., Jovanovski M., Abolmasov B. (2017). Landslide Susceptibility Modeling Using Arbitrary Polinomal Method. Proceedings of 2nd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region - 2nd ReSyLAB 2015, Eds: Abolmasov B., Marjanović M., Đurić U., University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia, pp. 137-142. ISBN 978-86-7352-296-8. <http://resylab2015.rgf.rs/> M33
21. Marjanović M., Abolmasov B., Đurić U., Bogdanović S., Krautblatter M. (2017). Landslide events in Serbia in May 2014: An overview. Proceedings of 2nd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region - 2nd ReSyLAB 2015, Eds: Abolmasov B., Marjanović M., Đurić U., University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia, pp. 239-244. ISBN 978-86-7352-296-8 <http://resylab2015.rgf.rs/> M33
22. Богдановић С., Аболмасов Б., Марјановић М., Пејић М., Богдановић М. (2015). Примена 3Д терестричког ласерског скенирања косине на путу М-22. Зборник радова шестог научно-стручног међународног саветовања Геотехнички аспекти грађевинарства, Едитор Фолић Р., Вршац, 3-6 новембар 2015. стр. 411-416. UDK:624.131.32(497.11). ISBN 978-86-88897-07-5 M63
23. Марјановић М., Аболмасов Б., Миленковић С. (2017). Процена ризика од клизишта на путној мрежи општине Крупањ. Зборник радова петог научно-стручног саветовања Пут и животна средина, Вршац 28-29 септембар 2017. стр. 491-500. ISBN 978-86-88541-08-4, M63
24. Аболмасов Б. (2017). Утицај промена климе на процену хазарда од клизишта на путној мрежи Србије. Зборник радова петог научно-стручног саветовања Пут и животна средина, Вршац, 28-29 септембар 2017. стр. 18-31. ISBN 978-86-88541-08-4, M61

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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 Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руковођење 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 Руковођење 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>

Прилог уз табелу Изборни услови

1.1

- Члан уређивачког одбора часописа *Landslides*; Editor in Chief: Prof. Sassa K.; Publisher: Springer International; (међународни часопис изузетних вредности M21a, IF (2016) 3.657; ISSN 1612-510X (1/38 Engineering Geological)
- Члан уређивачког одбора часописа *Annales Geologiques de la Peninsule Balkanique*; Издавач: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет; Уредник: Проф. Невенка Ђ.; (водећи национални часопис категорије M24 верификован одлуком матичног одбора за геонауке при МПНТР), ISSN 0350-0608;
- Члан уређивачког одбора: *Пут и саобраћај*; Издавач: Српско друштво за путеве VIA VITA, Главни уредник: Проф. Др Драженко Главић (катеорија M51), ISSN 0478-9733
- Члан уређивачког одбора часописа *Геолошки гласник, Нова Серија*; Уредници: Митровић Д. и Проф. Дангић А.; Издавач: Републички Завод за геолошка истраживања Републике Српске; (национални часопис категорије M50 у Републици Српској), ISSN 2233-1824.

- Уредник зборника радова међународног симпозијума: 2nd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region. May 14-16, 2015, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7352-296-8 <http://resylab2015.rgf.rs/>
- Члан Уређивачког одбора Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду

1.2

- Члан научног одбора:
 - 4th World Landslide Forum - WLF4 - May 29-June 02, 2017, Ljubljana, Slovenia. Organized by International Consortium on Landslides, University of Ljubljana and Geological Survey of Slovenia.
 - 3rd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region. October 11-13, 2017, Ljubljana, Slovenia. Organized by Geological Survey of Slovenia, University of Ljubljana and International Consortium on Landslides.
 - 11th Asian Regional Conference of IAEG (ARC-11), November 28-30, 2017, Kathmandu, Nepal. Organized by Nepal Geological Society and IAEG.
 - Пети научно-стручни скуп Пут и животна средина. 28-29 септембар 2017, Вршац, Србија.
 - 1st Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region. March 6-9, 2013, Zagreb, Croatia. Organized by International Consortium on Landslides, University of Zagreb, University of Rijeka, Nigata University, Kyoto University and City of Zagreb.
 - The II Mediterranean workshop on landslides-Landslides in hard soils and soft rocks, an open problem for Mediterranean countries-MWL 2013, Naples, Italy, 21-22 October 2013, Organized by Seconda Università di Napoli, the Università di Napoli Federico II and the Universitat Politècnica de Catalunya.
- Председник организационог одбора: 2nd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region. May 14-16, 2015, Belgrade, Serbia. Organized by University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology and ICL ABN Network.
- Члан организационог одбора:
 - 4th World Landslide Forum - WLF4 - May 29-June 02, 2017, Ljubljana, Slovenia. Organized by International Consortium on Landslides, University of Ljubljana and Geological Survey of Slovenia.
 - Симпозијум из инжењерске геологије и геотехнике, 22-23 септембар 2016, Београд. Друштво геолошких инжењера и техничара Србије, Комитет за инжењерску геологију и геотехнику.
 - 3rd World Landslide Forum - WLF3 - Landslide Risk Mitigation: Toward a Safer Geoenvironment, June 2-6, 2014, Beijing, China, Organized by International Consortium on Landslides and China Geological Survey.
 - International Symposium and 9th Asian Regional Conference of IAEG-Global View of Engineering Geology and the Environment. September 25-29, 2013, Beijing, China. Organized by IAEG China National Group and IAEG.
 - Симпозијум из инжењерске геологије и геотехнике, 27-28 септембар 2012, Београд. Друштво геолошких инжењера и техничара Србије, Комитет за инжењерску геологију и геотехнику.

1.3

- Председник или члан комисије за оцену и одбрану 3 докторске дисертације, 2 магистарске тезе, 14 мастер, 19 дипломских и 30 завршних радова.

1.4

- Руководилац у изради 2 студије републичког значаја (UNDP Serbia, World Bank); аутор међународне студије (UNDP BiH), коаутор у изради 2 међународне студије (UNDP BiH).

1.5

- Руководилац пројекта технолошког развоја кога финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја TP36009, 2011-2017.
- Руководилац међународног центра изврсности - International Consortium on Landslides - and International Program on Landslides (2017 -)

- Руководилац два међународна пројекта у току које финансира International Program on Landslides (2012 и 2016)
- Координатор за Србију једног међународног пројекта са Републиком Чешком (2012 - 2013)
- Учесник у реализацији 3 пројекта технолошког развоја које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја (од 1996 - 2010).
- Учесник у реализацији или руководиоца 40 студија, пројекта и елабората за привреду.

1.6

- У меродавном изборном периоду је коаутор једног техничког решења категорије M85, развијеног у оквиру пројекта BEWARE и пројекта технолошког развоја TP 36009.
- Рецензент радова:
 - (1) у међународним часописима са SCI листе: *Landslides; Bulletin of Engineering Geology and Environment; Natural Hazards, Forum Geographic*,
 - (2) у домаћим часописима: *Техника (Рударство и геологија)*;
- (3) на националним и међународним конференцијама: 4th World Landslide Forum - WLF4 - May 29-June 02, 2017, Ljubljana, Slovenia; 3rd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region. October 11-13, 2017, Ljubljana, Slovenia; 11th Asian Regional Conference of IAEG (ARC-11), November 28-30, 2017, Kathmandu, Nepal; Пети научно-стручни скуп Пут и животна средина. 28-29 септембар 2017, Вршац, Србија; 2nd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region. May 14-16, 2015, Belgrade, Serbia; XII IAEG Congress, September 15-19, 2014, Torino, Italy; 1st Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region. March 6-9, 2013, Zagreb, Croatia.

1.7.

- Инжењерска Комора Србије, лиценца бр. 391M04913, 491G62412 (2011)

2.1

- Продекан за науку и маркетинг Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду 2012-2015
- Заменик Шефа департмана за Геотехнику 2011-2012
- Члан дисциплинске комисије на Рударско-геолошком факултету

2.2

- Члан Републичког штаба за ванредне ситуације при Министарству унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације
- Члан рецензентских комисија при МПНТР за сектор иновација у два иновациона циклуса

2.3.

- Руководилац међународног центра изврности <http://iplhq.org/category/iplhq/world-centre-of-excellence-wcoe/>
- Руководилац билатералних и мултилатералних пројеката
- Руководилац UNDP пројеката у земљи и иностранству

2.5.

- *Ризик од клизишта*. Радионица - Смањење ризика од катастрофа. Caritas Србија и Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Бања Врујци, Србија, 04 новембар 2016.
- *Ризик од клизишта*. Радионица - Смањење ризика од катастрофа. Caritas Србија и Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Крупањ, Србија, 01 новембар 2016.
- *Landslide Risk Management Study in Bosnia and Herzegovina*. UNDP BiH, September 15, 2016, UN House, Sarajevo, BiH. https://www.youtube.com/watch?v=O_0SYygVLqI
- *Клизишта у Србији годину дана после*. Инжењерска комора Србије, 11 децембар 2015, Ваљево, Србија.
- *GNSS мониторинг клизишта Умка код Београда*. Инжењерска комора Србије, 25 новембар 2011, Ваљево, Србија.
- *Могућност геодетског мониторинга (клизишта, одрони, бујице) у реалном времену*. Инжењерска комора Србије, 08 октобар 2010, Ваљево, Србија.

- *Могућност геодетског мониторинга (клизишта, одрони, бујице) у реалном времену.* Инжењерска комора Србије, 16 април 2010, Крагујевац, Србија.

2.6.

- Награда Привредне коморе Београда за најбоље техничко унапређење за 2015-ту годину (Андроид апликација за евидентирање клизишта на терену *aBEWARE*)

3.1

- Сарадња са високошколским установама у Србији: Грађевински факултет Универзитета у Београду и Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, кроз пројекте и студије (у оквиру пројеката које финансира МПНТР 36009), и кроз пројекте и студије за привреду Србије.
- Руководилац два билатерална пројекта које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја (са Републиком Словенијом-Универзитет у Љубљани и Републиком Хрватском-Универзитет у Загребу) (2010 - 2013)

3.2.

- Гостујући професор на Грађевинском факултету Универзитета у Скопљу (Св. Ћирило и Методије), Република Македонија, у школској 2014/2015 години, на предмету Методе геотехничких истраживања - Смер за Геотехнику

3.3.

- Члан: International Association of Engineering Geology and Environment (IAEG) (1996)
- Руководилац комисије при међународном удружењу: Chair of IAEG C19 Commission; (2011-)
- Члан: International Consortium on Landslides, Member of BOR (2011-)
- Руководилац комисије при међународном удружењу: Chair of World Landslide Report Committee; (2016-)
- Кординатор при међународном друштву: Adriatic-Balkan Network of International Consortium on Landslides; co-coordinator; (2012-)
- Члан: Српско геолошко друштво; (1996)
- Кординатор комисије за природне хазарде при Српском геолошком друштву; (2011-)
- Члан: Српско друштво за механику стена (2013)

3.6.

- *Geotechnical Monitoring of Natural and Engineering Slopes - from Theory to Practice.* Faculty for Civil Engineering, University st. Cyril and Methodius and Macedonian Geotechnical Association. Skopje, FYROM, 19th February 2015.
- *Landslides.* EU Commission and JRC. December 9, 2014, University of Novi Sad. On line presentation.
- *Узроци плављења и активирања клизишта у Србији.* Стручни скуп: Нови модели становања за угрожене у поплавама. Архитектонски факултет Универзитета у Београду, 15 јун 2014.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област *Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство* јавио се један кандидат, др Биљана А. Аболмасов, дипл. инж. геологије, ванредни професор Рударско-геолошког факултета. На основу увида у конкурсну документацију, Комисија сматра да пријављени кандидат у потпуности, формално и суштински, испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. У свом досадашњем раду, др Биљана Аболмасов је постигла значајне резултате у научноистраживачком и педагошком раду. Поред тога, остварила је изузетан стручно-професионални допринос кроз учешће или руковођење на студијама и пројектима националног значаја, допринос академској и широј заједници кроз активности у стручним органима и комисијама, као и кроз сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама. На основу изнетих чињеница, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду, да кандидат др Биљана А. Аболмасов, дипл. инж. геологије, ванредни професор Рударско-геолошког факултета, буде изабрана у звање редовног професора за ужу научну област *Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство*, на неодређено време, са пуним радним временом.

Београд, октобар 2017.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Драгутин Јевремовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет

Проф. др Радојица Лапчевић, редовни професор Универзитет у
Београду – Рударско-геолошки факултет

Проф. др Петар Локин, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет