

**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: **Рударско-геолошки факултет**  
Ужа научна, односно уметничка област: **Хидрогеологија**  
Број кандидата који се бирају: **1**  
Број пријављених кандидата: **1**  
Имена пријављених кандидата: **1**  
**1. Игор Јемцов**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Игор Јемцов**  
- Датум и место рођења: **01.07.1967. Београд**  
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет**  
- Звање/радно место: **ванредни професор**  
- Научна, односно уметничка област: **Хидрогеологија**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 1994.**  
Мастер:  
- Назив установе:  
- Место и година завршетка:  
- Ужа научна, односно уметничка област:  
Магистеријум:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 2000.**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Водоснабдевање и менаџмент подземних вода**  
Докторат:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**  
- Место и година одбране: **Београд, 2009.**  
- Наслов дисертације: **Биланс карстних изданских вода и оптимизација решења њиховог захвата на примерима из Србије**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Водоснабдевање и менаџмент подземних вода**  
Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
- Доцент: избор – 25.05.2010. Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет  
- Ванредни професор - 20.10.2014. Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

### 3) Испуњени услови за избор у звање: РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није примењиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Током протеклог изборног периода распон оцена од 4,04 до 5,00, средња оцена <b>4,47</b>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Укупно 18.5 година у настави на Рударско-геолошком факултету, 9 година асистент, 5 година доцент и 4 године и 6 месеци ванредни професор

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<b>Менторства:</b> 2 одбрањене докторске дисертације, 2 одобрене докторске дисертације које су у изради, 3 мастер рада, 6 завршних радова.
5	Учешће у комисији за одбрану завршних радова на основним академским, специјалистичким, мастер или докторским студијама	<b>Комисије:</b> (без менторстава): 1 докторска дисертација, 15 мастер радова, 18 завршних радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није примењиво (в. тачку 14)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		Није примењиво (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 примењиво (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 примењиво (в. тачку 16)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учествовао припреми и вођењу више пројеката	Пре избора у звање ванредни професор: учесник у 6 националних пројеката и учесник у 2 међународна пројекта. После избора у звање ванредни професор до данас: учесник у 2 национална пројекта и 1 међународног пројекта

			(списак пројеката уз тачку 1.5)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		види тачку 17
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није примењиво (види тачку 14)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није примењиво (види тачку 16)
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	2 рада 2 – M22	Референце из библиографије кандидата уз тачку 14: 1 и 2 M22 – 1 и 2 (списак испод табеле)
15	Цитираност од 10 хетероцитата	59	Према ISI/Web of Science 59 и Scopus 54 ( <i>h</i> -индекс = 4); 133 цитата према Google Scholar претраживачу ( <i>h</i> -индекс = 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	18 радова	Референце из библиографије кандидата из тачку 16: од 10 до 16 (M33-M34) и од 20 до 28 (M63-M64) (списак испод табеле)
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	1 уџбеник	Хидрогеолошко картирање, прво издање. 2019. Издавач: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, аутор: Игор Јемцов. Тираж 500. ISBN 978-96-7352-337-
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6 радова	6 радова са SCI листе у последњих 10 година (списак испод табеле)

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

*После избора у звање ванредни професор*

#### Категорија M22 - радови у истакнутим часописима међународног значаја

1. Živanović V., Jemcov I., Dragišić V., Atanacković N., Magazinović S: Karst groundwater source protection based on the time-dependent vulnerability assessment model: Crnica springs case study, Eastern Serbia, Environmental Earth Sciences, /, vol. no. 75, pp. 1224 - 1224, DOI: 10.1007/s12665-016-6018-2, , 2016.  
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12665-016-6018-2>.
2. Čokorilo Ilić M., Mladenović A., Ćuk M., Jemcov I. : The Importance of detailed groundwater monitoring for underground structure in karst (Case study: HPP Pirot, Southeastern Serbia) (Article). Water 2019, 11(3), 603;  
<https://doi.org/10.3390/w11030603>.  
<https://www.mdpi.com/2073-4441/11/3/603>

*Пре избора у звање ванредни професор*

#### Категорија M21 - радови у врхунским часописима међународног значаја

3. Jemcov I., Petrić M. 2009: Measured precipitation vs. effective infiltration and their influence on the assessment of karst systems based on results of the time series analysis; Journal of Hydrology; Elsevier; ISBN/ISSN: 0022-1694; DOI: 10.1016/j.jhydrol.2009.10.016; <http://www.journals.elsevier.com/journal-of-hydrology>

#### Категорија M22 - радови у истакнутом међународним часописима

4. Jemcov I., 2014: Estimating potential for exploitation of karst aquifer case example on two Serbian karst aquifer. Environmental Earth Sciences (2014) . 71 . 2,. 543-551. DOI 10.1007/s12665-013-2300-8  
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12665-013-2300-8>

#### Категорија M23 - радови у међународним часописима

- 5 Jemcov I., 2007: Water supply potential and optimal exploitation capacity of karst aquifer systems; Environmental Geology; Springer, ISBN/ISSN: 0943-0105; DOI: 10.1007/s00254-006-0393-z; <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00254-006-0389-8> impact factor 0,945 (2007)
- 6 Stevanović Z., Jemcov I., Milanović S. 2007: Management of karst aquifers in Serbia for water supply; Environmental Geology; Springer, ISBN/ISSN: 0943-0105; DOI: 10.1007/s00254-006-0393-z; web:<http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/geology/journal/254> impact factor 0,945 (2007)
- 7 Milanović S., Stevanović Z., Jemcov I. 2009: Water losses risk assessment: an example from Carpathian karst; Environmental Earth Sciences; Springer; ISBN/ISSN: 1866-6280; DOI: 10.1007/s12665-009-0218-y <http://www.springerlink.com/content/1866-6280/60/4/>
- 8 Jemcov I., Petrić M., 2010: Time series analysis, modelling and assessment of optimal exploitation of the Nemanja karst springs, Serbia; Acta Carsologica; Karst Research Institute ZRC SAZU; ISBN/ISSN: 0583-6050; DOI: 556.34(497.11); <http://carsologica.zrc-sazu.si/?stran=home>
- 9 Jemcov I., Milanović S., Milanović P., Dašić T. 2011: Analysis of the utility and management of karst underground reservoirs: case study of the Perućac karst spring; Carbonates and Evaporites; Springer; ISBN/ISSN: 0891-2556; DOI: 10.1007/s13146-011-0048-3; <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13146-011-0048-3>

## Уз тачку 16. Библиографија радова из категорије М30 и М60

*После избора у звање ванредни професор*

### Категорија М30 – саопштења на скуповима међународног значаја

#### Категорија М32 - Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу

10. Jemcov I: Quantitative analysis of the hydrogeological research for engineering practice in karst environment. 27th International Karstological School "Classical Karst" - Karst Hydrogeology – Research Trends and Applications. Postojna 2019.pp. 106. ISBN 978-961-05-0196-1

#### Категорија М33 - саопштења на скуповима међународног значаја штампана у целини

11. Jemcov I., Šišović J., Mladenović A., Ćuk M. Time series for impact analysis of grout curtain on hydraulic behavior in karst, In: Stevanovic Z, Milovanovic S (eds), roceedings of the International Symposium Karst 2018, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Department for Hydrogeology, Centre for Karst Hydrogeology, Belgrade, Serbia, pp. 73 - 80, isbn: 978-86-735-325-5, Trebinje, 6. - 9. Jun, 2018

#### Категорија М34 - саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу

12. Živanović V., Jemcov I., Dragišić V., Atanacković N., Magazinović S. 2015: Time dependent Vulnerability assessment model for karst groundwater protection, Groundwater Vulnerability from Scientific concept to practical application, International Conference, Faculty of Earth Sciences, University of Silesia, Sosnowiec, vol., no. /, pp. 78 - 78, issn: 978-83-61644-47-7 Poland, 2. - 3. Nov, 2015
13. Jemcov I., Radosavljević J., Mladenović A., Šišović J., Trivić B., Pavlović R 2016.: The impact of water - conveyance tunnel on the groundwater conditions– a case study of Pirot area, southeastern Serbia, Eurokarst 2016, The european Karst conference,
14. Živanović V., Jemcov I., Dragišić V., Atanacković N.: Sanitary protection zoning based on time-dependent vulnerability assessment model – case examples at two different type of aquifers, Geophysical Research Abstracts, EGU General Assembly 2017, European Geosciences Union GmbH, European Geosciences Union GmbH, vol. 19, no. EGU2017-460, Vienna, 8. - 13. Apr, 2017
15. Ćuk M., Papić P., Jemcov I: Can elevated uranium concentrations in groundwater be predicted?, Groundwater Heritage and Sustainability, Book of Abstracts, IAH, isbn: 978-953-6907-61-8, Dubrovnik, Croatia, 25. - 29. Sep, 2017
16. Mladenović A., Jemcov I.: Structural and time series analysis application to stress influence of water leakage from surface reservoir and groundwater on the left bank of Lazići dam (Western Serbia), Man and Karst 2017: Abstracts and Guidebook, University of Zadar, pp. 39 - 39, isbn: 978-953-331-164-7, Задар, Хрватска, 26. - 29. Jun, 2017

### Категорија М50 - радови у часописима националног значаја

#### Категорија М51 - радови у водећим часописима националног значаја

17. Milić U., Živanović V., Jemcov I.: Primena karata ranjivosti u definisanju zona sanitarne zaštite u karstu na primeru Zlatskog izvorišta, Vodoprivreda, Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, vol. 50, no. 291-293, pp. 101 - 110, udc: 628.19/551.482.242, 2018.

#### Категорија М52 - Истакнути национални часопис

18. Jemcov I.: Dvirezervoarski model isticanja karstnog izvora na primeru izvorišta Nemana, Zbornik radova Odbora za kras i speleologiju, sv. 10 SANU. Posebna izdanja knj. DCIXXVIII. Odeljenje za matematiku, fiziku i geonauke knj. 5, SANU - Srpska akademija nauka i umetnosti, vol. , no. , pp. 87 - 100, issn: 1451-2106

19. Jemcov I., Mladenović A.: Uticaj strukturnog sklopa na cirkulaciju podzemnih voda i gubitke iz površinske akumulacije na primeru levog boka brane "Lazići" na Tari, Tehnika, Savez inženjera i tehničara Srbije, vol. 72, no. 3, pp. 357 - 363, issn: 0040-2176, doi: 10.5937/tehnika1703357J, Jun, 2017

**Категорија М60 – саопштења на скуповима националног значаја**

**Категорија М62 – позивно предавање на скупу националног значаја штампано у изводу**

20. Jemcov I.: Konceptualni modeli i kvantitativna analiza karstnog hidrogeološkog sistema. 125 godina od publikovanja monografije Das Karstphänomen Jovana Cvijića. Srpska Akademija Nauka i Umetnosti. Beograd 7 Nov. 2018

**Категорија М63 – саопштења на скуповима националног значаја штампана у целини**

21. Čokorilo Ilić M. Mladenović A., Ćuk M., Radosavljević J., Šišović J., Jemcov I.: Analiza uticaja tunela HE „Piroć” na kvantitativne karakteristike podzemnih voda, Zbornik 8. Simpozijuma o zaštiti karsta, Akademski speleološko-alpinistički klub, no. , pp. 7 - 17, isbn: 978-86-907923-3-7, Piroć, 31. Oct - 1. Nov, 2015
22. Živanović V., Dragišić V., Jemcov I., Magazinović S., , Određivanje zona sanitarne zaštite izvorišta podzemnih voda na bazi ukupnog vremena kretanja vode, XV Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Rudarsko-geološki fakultet, vol. , no. Zbornik radova, pp. 489 - 494, issn: 978-86-7352-316-3, udc: , doi: , Srbija, 14. - 17. Sep, 2016
23. Ćuk M., Papić P., Jemcov I.: Primena neparametarskih statističkih metoda na primeru radioaktivnih osobina podzemnih voda, XV Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Rudarsko-geološki fakultet, vol. , no. Zbornik radova, pp. 333 - 339, issn: 978-86-7352-316-3, udc: , doi: , Srbija, 2016.
24. Jemcov I., Radosavljević J., Šišović J., Mladenović A., Pavlović R., Trivić B.: Uticaj hidrotehničkog tunela HE "Piroć" na stanje podzemnih voda, Zbornik radova XV srpskog simpozijuma o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Beogradu - Rudarsko geološki fakultet, vol. 1, no. 1, pp. 447 - 452, issn: 978-86-7352-316-3, udc: 556(082); 628.1(082), doi: , Србија, 14. - 17. Sep, 2016

**Категорија М64 – саопштења на скуповима националног значаја штампана у изводу**

25. Čokorilo Ilić M., Ćuk M., Mladenović A., Jemcov I.: Definisane kompleksnog hidrogeološkog sistema na primeru hidrotehničkog tunela HE Piroć, 17. Kongres geologa Srbije, Zbornik apstrakata, Srpsko geološko društvo, pp. 522 - 525, isbn: 978-86-86053-20-6, Vrnjačka Banja, 17. - 20. Maj, 2018
26. Rabrenović M. Jemcov I., Živanović V., Dragišić V., Pešić M.: Ocena ranjivosti podzemnih voda Gornjanskog karsta, 8. Simpozijum o zaštiti karsta, Akademski Speleološko-Alpinistički Klub, vol. 1, no. 1, pp. 11 - 11, issn: 0354-4885, udc: , doi: , Srbija, 30. Oct - 1. Nov, 2015
27. Radosavljević J., Živanović V., Rabrenović M., Jemcov I., Dragišić V., Pešić M.: Ocena ranjivosti podzemnih voda u karstnim terenima na primeru Zlotskih izvorišta, 8. Simpozijum o zaštiti karsta, Akademsko Speleološko-Alpinistički klub, vol. , no. Zbornik apstrakata i, pp. 9 - 9, issn: /, udc: , doi: , Srbija, 2. - 3. Nov, 2015
28. Jemcov I., Radosavljević J., Mladenović A., Pavlović R., Trivić B., Šišović J.: Uticaj hidrotehničkog tunela HE "Piroć" na stanje podzemnih voda, 8. Simpozijum o zaštiti karsta, Akademski Speleološko-Alpinistički Klub, vol. 1, no. 1, pp. 10 - 11, issn: 0354-4885, udc: , doi: Srbija, 30. Oct - 1. Nov, 2015

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<p>① Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>④ Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>⑦ Поседовање лиценце.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>② Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руководјење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће 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 Учешће 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 Руководјење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

## 1.1.

- Члан уређивачког одбора - Зборник радова / XV Српски симпозијум о хидрогеологији са међународним учешћем. Копаоник 14-17. септембар 2016. године. – Београд: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 2016 (Београд, Графолинк). (22), 690 стр. Тираж 150 ISBN 978-86-7352-316-3

## 1.2.

- 8. Симпозијум о заштити карста 30.10-1.11.2015 Пирот. АСАК- Академски спелеолошко-алпинистички клуб – учесник и председавајући сесије.
- XV Српски симпозијум о хидрогеологији са међународним учешћем. Копаоник 14-17. септембар 2016. године – учесник и председавајући пленарне сесије.

- Man and Karst 2017: Abstracts and Guidebook, University of Zadar, Задар, Хрватска, 26. - 29. јун 2017. – учесник.
- International Symposium Karst 2018 – Expect the Unexpected. 6-9. јун 2018. Требиње. Босна и Херцеговина – учесник и председавајући сесије.
- Научни скуп: 125. година од публикавања монографије Das Karstphänomen Јована Цвијића. 7. новембар 2018. САНУ Београд – учесник – предавач по позиву.

### 1.3.

Ментор 2 одбрањене докторске дисертације и ментор 2 одобрене докторске дисертације које су у фази израде, ментор 3 мастер рада и члан комисији за 15 мастер радова, ментор 6 и члан комисије 18 завршних радова.

### 1.4.

Аутор бројних студија, пројеката и елабората за домаће и стране инвеститоре (EU – projekti: IPA 2011- WBIF – Infrastructure Project Facility –Technical Assistance 3 (EuropeAid/131160/C/SER/MULTI)- 2017; Project Preparation Facility (PPF8)” и други),

### 1.5.

Пре избора у звање ванредни професор учесник у 6 националних и 2 међународна пројекта:

Национални пројекти:

- Истраживање и значај подземних водних ресурса у концепту одрживог развоја, Пројекат основних истраживања бр. 146018, од 2009. - учесник;
- Истраживање, оптимално коришћење и одрживо управљање подземним водним ресурсима Србије, Стратешки пројекат Министарства РЕ, 2006. - учесник;
- Систем за праћење негативних утицаја минирања на околну средину; Пројекат технолошког развоја, област Енергетске технологије бр 17013. 2008. - учесник;
- Снабдевање насеља водом и заштита квалитета подземних вода у долини Велике Мораве. 2004-2007.
- Пројекат коришћења подземних вода у сливу Велике Мораве. Министарство науке и Министарство пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије - учесник;
- Пројекат израде основне хидрогеолошке карте Југославије 1:100.000 лист Бољевац. 1994-2005. Министарство за науку и заштиту животне средине – учесник.

Међународни пројекти:

- Билатерални пројекат: Дугорочно газдовање изданима у сливу реке Саве 2004-2006. - учесник;
- Мрежа земаља Адриа-Балкан региона: Смањење ризика од клизишта и утицаја на друштво и околину 2012-2013. – учесник.

После избора у звање ванредни професор учесник у 2 национална и 1 међународном пројекту:

Национални пројекти:

- 2010 – данас „Оцена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије“ - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ТР – 37005) - учесник;
- 2010 – данас: „Потенцијал и подлоге за одрживо коришћење подземних вода“ - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ОИ – 176022) – учесник.

Међународни пројекти:

- 2018-2019: „Comparison and validation of karst water sources vulnerability assessment methods in case of Slovene and Serbian carbonate aquifers“ – Билатерални пројекат, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије – руководилац пројекта.

### 1.7

Лиценце:

392079016 – одговорни пројектант - Инжењерска комора Србије;

492J90916 – одговорни извођач радова на изради хидрогеолошких подлога - Инжењерска комора Србије.



2.1

Члан комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Рударско-геолошком факултету. бр. 8/46 од 30/3/2016. <http://www.rgf.bg.ac.rs/akta/pok/Liste.pdf>

2.2.

Члан Управног Одбора Бициклистичког Савеза Србије од 2012- <http://bss.rs/organi-saveza/>

3.1.

ZRC SAZU (Research Centre of the Slovenian Academy of Science and Arts) – Karst Research Institute 2018 - 2019: Comparison and validation of karst water sources vulnerability assessment methods in case of Slovene and Serbian carbonate aquifers.

3.2.

Univerza v Novi Gorici, ментор одобрене докторске дисертације кандидата Блаж Коговшека на тему: Characterization of a karst aquifer in the recharge area of Malenščica and Unica springs based on spatial and temporal variations of natural tracers. Одлука Сената на основу предлога директора студијског програма Krasoslovlje III степена 15. мај 2019. године бр. 748-3/2019.

3.3.

- Српско геолошко друштво - Секретар Друштва и члан управе (СГД) 2006-2008 <http://www.sgd.rs/>
- Члан Уређивачког одбора Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета у претходном сазиву
- Председник Радне групе за Основну хидрогеолошку кату размере 1:100.000 на територији Републике Србије, именован од стране министра Рударства и енергетике по одлуци бр. 119-01-57/2018-02 од 06.07.2018
- Стручни известиоц – ревидент елабората о резервама подземних вода, именован од стране министра Рударства и енергетике, решењем бр. 119-01-106/1/201-02 од 19.11.2018

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Хидрогеологија, јавио се један кандидат, др Игор Јемцов дипл. инж. геологије, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду. 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 редовног професора на Универзитету у Београду.

На основу анализираних података закључујемо да се кандидат, др Игор Јемцов успешно бави научно-истраживачким радом из научне области Геологија, односно уже научне области Хидрогеологија. Кандидат има 19 година педагошког искуства које је стекао у звањима од асистента до ванредног професора. Комисија посебно истиче допринос кандидата на унапређењу процеса наставе у кабинету и на терену (која је од посебног значаја за студенте геологије) на Рударско-геолошком факултету. Према студентским анкетама његова наставна активност је оцењена високим оценама (средња вредност 4,47). Др Игор Јемцов је аутор једног уџбеника (меродавни период) и једног практикума (у претходном избору у звање).

Научни допринос др Игора Јемцова огледа се кроз истраживања из области Хидрогеологије. Кандидат је до сада објавио укупно 87 радова и саопштења, од којих је 24 публиковано у меродавном периоду. Од укупно 9 публикованих научних радова у међународним часописима са SCI листе, у меродавном периоду је објавио 2 рада (из категорије M22); 7 радова из категорије M10, од којих су 3 објављена у меродавном периоду; 34 рада из категорије M30, 10 је публиковано у меродавном периоду уз 1

предавање по позиву; 11 радова је из категорије М50, 3 су публикована у меродавном периоду; 27 радова је из категорије М60, од чега 8 радова публикованих у меродавном периоду, од којих је 1 предавање по позиву.

У периоду од избора у звање ванредног професора, др Игор Јемцов је на скуповима националног и међународног значаја одржао два предавања по позиву, штампана у изводу (М32 и М62).

Др Игор Јемцов је био члан уређивачког одбора Зборника радова / XV Српски симпозијум о хидрогеологији са међународним учешћем.

На домаћим и међународним скуповима, Игор Јемцов је био у организационим и научним одборима, а учествовао је и на скуповима и као председавајући појединих сесија.

Др Игор Јемцов је до сада учествовао на укупно 11 пројеката: осам националних (два у меродавном периоду) и 3 међународна пројеката (један у меродавном периоду).

Носилац је лиценце 392 и 492, одговорни пројектант, односно одговорни извођач хидрогеолошких радова. Аутор је бројних студија, пројеката и елабората за домаће и стране инвеститоре.

На основу изнетих чињеница Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета у Београду, Већу области техничких наука Универзитета у Београду и Сенату Универзитета у Београду да кандидата, др Игора Јемцова, ванредног професора Рударско-геолошког факултета, изабере у звање редовног професора на неодређено време са пуним радним временом, за ужу научну област Хидрогеологија.

У Београду, 10.06.2019. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

-----  
Др Зоран Стевановић, редовни професор  
Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду

-----  
Др Веселин Драгишић, редовни професор  
Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду

-----  
Др Стеван Прохаска, научни саветник  
Институт за водопривреду "Јарослав Черни"