

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 Универзитета у Београду
 Ужа научна, односно уметничка област: Елементи машинских и енергетских система
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Милош Љ. Танасијевић**

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

- Име, средње име и презиме: Милош, Љубиша Танасијевић
 - Датум и место рођења: 12.08.1975. Смедеревска Паланка
 - Установа где је запослен: Универзитета у Београду - Рударско-геолошки факултет
 - Звање/радно место: Ванредни професор
 - Научна, односно уметничка област: Рударство, Елементи машинских и енергетских система

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: Универзитета у Београду - Рударско-геолошки факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2000.
Мастер:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
 - Назив установе: Универзитета у Београду - Рударско-геолошки факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2004.
 - Ужа научна, односно уметничка област: Механизација у рударству и енергетици
Докторат:
 - Назив установе: Универзитета у Београду - Рударско-геолошки факултет
 - Место и година одбране: Београд, 2007.
 - Наслов дисертације: Сигурност функционисања механичких компоненти роторног багера
 - Ужа научна, односно уметничка област: Група предмета на катедри за опште машинство и термодинамику
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - асистент приправник 2001.
 - асистент 2004.
 - доцент 2007.
 - ванредни професор 2012.

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	Пристапно 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 средњих оцена по настав.предметима од 4,12 до 5,00. Укупна средња оцена 4,47
3	Искуство у педагошком раду са студентима	10 година као наставник, 7 година као асистент.

	<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 докторат - 1 магистратура - 2 мастер рада - 3 дипломска рада - 7 завршних радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: - 2 доктората - 14 мастер радова - 7 дипломских радова - 42 завршна рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		Није применљиво, види тачку 14 и 18
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво, види тачку 16
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво, вид тачку 14 и 18
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, види тачку 16
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Укупно 28 пројекта и студија	- 4 међун. научно-истр. пројекта - 6 дом. научно-истр. пројекта - 18 стручних пројеката Прилог II на крају табеле
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво, види тачку 17

12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Укупно 6 радова	M21 – 1 рад M23 – 5 радова Прилог I на крају табеле, референце 8 – 13.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	> 50	Према Google scholar сервису, број хетеро цитата је 65. Према SCOPUS сервису, број хетеро цитата је 52. У оквиру часописа са JCR листе има укупно 38 хетеро цитата Прилог III на крају табеле
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 9 радова, од тога 1 по позиву.	M31 – 1 рад – предавање по позиву M33 – 4 рада M63 – 4 рада Прилог IV на крају 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	Један објављен уџбеник	Танасијевић М., Ивковић С., Елементи рударских машина, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, Београд, 2017. ISBN 978-86-7352-295-1 Публиковање овог уџбеника одобрено за штампу од стране Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, одлуком бр.8/11 од 24.01.2017.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Укупно 13 радова са JCR листе	Референце дате на крају табеле, Прилог I : референце 1 – 13.

ПРИЛОГ I: БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА СА ЈСР ЛИСТЕ У ПОСЛЕДЊИХ 10 ГОДИНА

Пре избора у звање ванредног професора:

1. Jovančić, P., Tanasijević M., Ivezić, D. Serbian energy development based on lignite production, *Energy Policy*, 2011, 39(3), 1191-1199, ISSN : 0301-4215, **M21, IF = 2.723 (2011)**
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421510008657>
2. Miodragović R., Tanasijević M., Mileusnić Z., Jovančić P., Effectiveness assessment of agricultural machinery based on fuzzy sets theory. *Expert Systems with Applications*, 2012. 39(10), 8940–8946, ISSN : 0957-4174, **M21, IF = 1.854 (2012)**
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417412002576>
3. Ivezić D., Tanasijević M., Ignjatović D., Fuzzy Approach to Dependability Performance Evaluation, *Quality and Reliability Engineering International*, 2008, 24 (7), 779-792, ISSN: 0748-8017, **M22, IF = 0.828 (2008)** - Engineering, Multidisciplinary
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/qre.926/full>
4. Jovančić, P., Ignjatović, D., Tanasijević, M., Maneski, T., Load bearing steel structure diagnostics on bucket wheel excavator, for the purpose of failure prevention, *Journal of Engineering Failure Analysis*, 2011. 18(4), 1203-1211, ISSN: 1350-6307, **M21, IF = 1.086 (2011)**
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1350630711000549>
5. Jovančić, P., Tanasijević, M., Ignjatović, D., Relation between numerical model and vibration: Behavior diagnosis for bucket wheel drive assembly at the bucket wheel excavator, *Journal of Vibroengineering*, 2010. 12 (4), 500-513, ISSN: 1392-8716, **M23, IF = 0.323 (2010)**
<http://jve.lt/Vibro/JVE-2010-12-4-Contents-570-609.pdf>
6. Tanasijević M., Ivezić D., Ignjatović D., Polovina D., Dependability as criteria for bucket wheel excavator revitalization, *Journal of Scientific & Industrial Research*, 2011. 70(1), 13-19, ISSN: 0022-4456, **M23, IF = 0.587 (2011)** - Engineering, Multidisciplinary
<http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/10771>
7. Tanasijević M., Ivezić D., Jovančić P., Čatić D., Zlatanović D., Study of Dependability Evaluation for Multi-hierarchical Systems Based on Max–Min Composition, *Quality and Reliability Engineering International*, 29(3), 317-326, 2013, ISSN: 0748-8017, **M22, IF = 0.994 (2013)** - Engineering, Multidisciplinary
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/qre.1383/pdf>

Током меродавног изборног периода, после избора у звање ванредног професора

8. Petrović D.V, Tanasijević M., Milić V, Lilić N, Stojadinović S, Svrkota I. Risk assessment model of mining equipment failure based on fuzzy logic, *Expert Systems with Applications*, 2014, 41(18), 8157-8164, ISSN: 0957-4174, **M21, IF = 2.240 (2014)**
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417414003832>
9. Bugarić U., Tanasijević M., Polovina D., Ignjatović D., Jovančić P. Lost production costs of the overburden excavation system caused by rubber belt failure, *Eksplatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability*. 2012, 14(4), 333 – 341, ISSN: 1507-2711, **M23, IF = 0.293 (2012)**
<http://www.ein.org.pl/sites/default/files/2012-04-10.pdf>
10. Tanasijević M, Ivezić D, Jovančić P, Ignjatović D, Bugarić U. Dependability assesment of open-pit mines equipment – study on the bases of fuzzy algebra rules. *Eksplatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability*. 2013,15(1), 66–74, ISSN: 1507-2711, **M23, IF = 0.505 (2013)**
<http://www.ein.org.pl/sites/default/files/2013-01-11.pdf>
11. Bugarić U, Tanasijević M, Polovina D, Ignjatović D, Jovančić P. Reliability of Rubber Conveyor Belts as a Part of the Overburden Removal System - Case Study: Tamnava-east Field Open Cast Mine. *Tehnicki Vjesnik = Technical Gazette*, 2014, 21(5), 925-932, ISSN: 1330-3651, **M23, IF = 0.579 (2014)**
http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=190600
12. Predrag D. Jovančić, Božo Kolonja, Dragan Ignjatović, Miloš Tanasijević, Aleksandar Madžarević, and Vojislav Krstić, *Energy resources in the Republic of Serbia: Development policy Energy Sources*, Part B: Economics, Planning, and Policy. 2016, 11(11), 1020-1026, ISSN: 1556-7249, **M23, IF = 0.579 (2015)**
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15567249.2014.896435> **M23**
13. Dejan Ivezić, Marija Živković, Dušan Danilović, Aleksandar Madžarević, and Miloš Tanasijević, *The state and perspective of the natural gas sector in Serbia Energy Sources*, Part B: Economics, Planning, and Policy, 2016, 11(11), 1061-1067, ISSN: 1556-7249, **M23, IF = 0.579 (2015)**
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15567249.2013.858796>

ПРИЛОГ II: СПИСАК МЕЂУНАРОДНИХ И ДОМАЋИХ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ ПРОЈЕКТА:

Током меродавног изборног периода, после избора у звање ванредног професора

1. HORIZON 2020 пројекат: Forward-looking socio-economic research on Energy Efficiency in EU countries – HERON, Трајање: 2015-2017,
<http://heron-project.eu/>
2. Истраживање могућности повећања енергетске ефикасности коришћењем енергетских потенцијала на примеру НИС-Нафтагас-а, ТР33001, Рударско-геолошки факултет, Машински факултет и Електротехнички факултет, Београд, (2011-)
3. Развој савремених метода дијагностике испитивања машинских структура, пројекат ТР035040 из програма Технолошког развоја, учесник пројекта, Министарство за науку и технолошки развој, 2011-2017, Машински факултет у Београду, Рударско-геолошки факултет у Београду

Пре избора у звање ванредног професора:

4. FP 7 Пројекат: PROMITHEAS-4: Knowledge transfer and research needs for preparing mitigation/adaptation policy portfolios, Трајање: 2010-2013
<http://www.promitheasnet.kepa.uoa.gr/Promitheas4/>
5. TEMPUS Пројекат: MCHM - Modernisation of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes Трајање: 2010-2013
<http://www.tempus-mchem.ac.rs/>
6. TEMPUS Пројекат: SDTRAIN 530530, "Training Courses for Public Services in Sustainable Infrastructure Development in Western Balkans" Трајање: 2011-2013
<http://www.sdtrain.info/>
7. Истраживање оптималног развоја топлотних и гасоводних система у изабраним градовима Србије, Енергетска ефикасност, пројекат ЕЕ 406-34А, Рударско-геолошки факултет, Београд, (2002-2005)
8. Управљање процесом хомогенизације угља у циљу повећања искоришћења нискоквалитетних угљева и уштеде мазута у термоелектранама, Енергетска ефикасност, пројекат ЕЕ101-189Б, Рударско-геолошки факултет, Београд, (2003-2005)
9. Технолошки развој, пројекат ТР6648: Оптимизација погона и конструкционих елемената транспортних система на површинским коповима код њихове ревитализације и модернизације, Рударско-геолошки факултет, Машински факултет и Електротехнички факултет, Београд, (2005-2007)
10. Унапређење организације одржавања на површинским коповима Електропривреде Србије увођењем проактивног система надзора, Пројект бр. ТР 17019, РГФ Београд, Министарство за науку и технолошки развој

ПРИЛОГ III: БИБЛИОГРАФИЈА ХЕТЕРО ЦИТАТА ИЗ КАТЕГОРИЈЕ M21

Рад I - 1 :

1. Vukadinović, B., Popović, I., Dunjić, B., (...), Bajić, Z., Kijevčanin, M., Correlation between eco-efficiency measures and resource and impact decoupling for thermal power plants in Serbia, Journal of Cleaner Production, 2016, 138, 264-274, **M21a, IF = 4.959 (2015)**
2. Widera, M., Kasztelewicz, Z., Ptak, M., Lignite mining and electricity generation in Poland: The current state and future prospects, Energz Policy, 2016, 92, 151-157, **M21, IF = 3.045 (2015)**

Рад I - 2 :

3. Gázquez, J.A., Castellano, N.N., Manzano-Agugliaro, F., Intelligent low cost telecontrol system for agricultural vehicles in harmful environments, Journal of Cleaner Production, 2016, 113, 204-215, **M21a, IF = 4.959 (2015)**
4. DocumentBalezientene, L., Streimikiene, D., Balezientis, T. Fuzzy decision support methodology for sustainable energy crop selection Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2013, 17, 83-93, **M21a, IF = 5,510 (2013)**

Рад I - 3 :

5. Andrić, J.M., Lu, D.-G. Risk assessment of bridges under multiple hazards in operation period, Safety Science, 2016, 83, 80-92, **M21, IF = 2,157 (2015)**

Рад I - 4 ; I - 5 :

6. Bošnjak, S.M., Savićević, S.D., Gnjatović, N.B., Milenović, I.L.J., Pantelić, M.P. Disaster of the bucket wheel excavator caused by extreme environmental impact: Consequences, rescue and reconstruction, Engineering Failure Analysis, 2015, 56, 360-374, **M21, IF = 2,157 (2015)**

7. Bošnjak, S.M., Oguamanam, D.C.D., Zrnić, N., The influence of constructive parameters on response of bucket wheel excavator superstructure in the out-of-resonance region, Archives of Civil and Mechanical Engineering, 2015, 15 (4), 977-985, **M21, IF = 2,194 (2015)**

Рад I - 8 :

8. Han, S., Chen, H., Long, R., Qi, H., Cui, X. Evaluation of the derivative environment in coal mine safety production systems: Case study in China, Journal of Cleaner Production, 2017, 143, 377-387, **M21a, IF = 4.959 (2015)**

9. Chiacchio, F., D'Urso, D., Compagno, L., (...), Pappalardo, F., Manno, G., .SHyFTA, a Stochastic Hybrid Fault Tree Automaton for the modelling and simulation of dynamic reliability problems, Expert Systems with Applications 2016, 47, 42-57, **M21, IF=2,981(2015)**

10. Z Ma, JY Leung, S Zanon, P Dzurman, Practical implementation of knowledge-based approaches for steam-assisted gravity drainage production analysis, Expert Systems with Applications, 2015, 42(21), 7326-7343, **M21, IF=2,981(2015)**

11. F Lolli, A Ishizaka, R Gamberini, B Rimini, Messori M. FlowSort-GDSS—A novel group multi-criteria decision support system for sorting problems with application to FMEA, Expert Systems with Applications, 2015, 42(17-18), 6342-6349, **M21, IF=2,981(2015)**

12. CK Lim, CS Chan, A weighted inference engine based on interval-valued fuzzy relational theory, Expert Systems with Applications, 2015, 42(7), 3410-3419, **M21, IF=2,981(2015)**

13. F Camastra, A Ciaramella, V Giovannelli, (...) Staiano G, Starace A., A fuzzy decision system for genetically modified plant environmental risk assessment using Mamdani inference, Expert Systems with Applications, 2015, 42(3), 1710-1716, **M21, IF=2,981(2015)**

14. Dağsuyu, C., Göçmen, E., Narlı, M., Kokangül, A. Classical and fuzzy FMEA risk analysis in a sterilization unit, Computers and Industrial Engineering, 2016, 101, 286-294, **M21, IF = 2,086 (2015)**

15. Lin, C.-C., Guo, K.-H., Lin, Y.-C., A simple and effective remedial learning system with a fuzzy expert system, Journal of Computer Assisted Learning, 2016, 32(6), 647-662, **M21, IF = 1.679 (2016)**

16. Wang, Y., Li, Y., Liu, W., Gao, Y., Assessing operational ocean observing equipment (OOOE) based on the fuzzy comprehensive evaluation method, Ocean Engineering, 2015, 107, 54-59, **M21, IF = 1.488 (2015)**

17. Authors of Document Nawrocki, T.L., Jonek-Kowalska, I., Assessing operational risk in coal mining enterprises – Internal, industrial and international perspectives, Resources Policy, 2016, 48, 50-67, **M21, IF = 2.489 (2015)**

18. Andrić, J.M., Lu, D.-G. Risk assessment of bridges under multiple hazards in operation period, Safety Science, 2016, 83, 80-92, **M21, IF = 2,157 (2015)**

Рад I - 9, I - 11 :

19. Andrejiova, M., Grincova, A., Marasova, D., Measurement and simulation of impact wear damage to industrial conveyor belts, Wear, 2016, 368-369, 400-407, **M21, IF = 2.323 (2015)**

ПРИЛОГ IV: БИБЛИОГРАФИЈА НАЈЗНАЧАЈНИХ РАДОВА ИЗ КАТЕГОРИЈЕ М30 И М60, У МЕРОДАВНОМ ИЗБОРНОМ ПЕРИОДУ

1. Tanasijević M., A fuzzy-based decision support model for evaluation of mining machinery. Full Papers Proceeding of International Conference "48th International October Conference on Mining and Metallurgy" 28. September 01. October 2016, Bor Serbia, ISBN978-86-6305-047-1, pp 15-18 – *section lecture – invited lecture, позивно нумро у прилогу*

http://www.ingkomora.org.rs/vesti/download/Final_program_IOC_2016_OK_web.pdf **M31**

2. Tanasijevic M., Bugaric U., Jovancic P., Ignjatovic D., Polovina D. (2012) Relationship between the reliability and the length of conveyor rubber belt, 29th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics 26th -29th September 2012, Beograd, Proceedings: pp.274-277 **M33**

3. Savković Snežana, Jovančić Predrag, Tanasijević Miloš, "Influence of Failure Mode Level of Complex Technical System with Serial Connection", 21th Annual International Conference Composites/Nano Engineering ICCE-21 (1), pp.717-718. University of New Orleans Tenerife, Spain 2013. **M33**

4. Tanasijevic M., Ivezic D., Jovancic P., Madzarevic A., (2013) Significance of dependability concept for electricity security of supply, 6th International Scientific Conference on Energy and Climate Change, 9-11 October 2013, Athens – Greece, Proceedings: 113-120 ISBN: 978-960-466-130-5 ISSN: 2241-7850-3 **M33**

5. Božić I., Tanasijević M., Mladenović P., Ljujić Lj., Trtović S., Zorić D., Jakšić A., Bjelić D., RISK ANALYSIS OF HYDRAULIC TURBINES VITAL COMPONENTS FAILURES AT LIMSKE HYDROPOWER PLANTS, Full Papers Proceeding of International Conference "Power Plants 2016", November 2016, Zlatibor Serbia, ISBN 978-86-7877-024-1, pp. 193 – 202 **M33**

6. Јованчић, П., Игњатовић, Д., Танасијевић, М., Манески, Т. (2014), "Вибрације као параметар техничког стања динамичког система: примери на погону ротора роторног багера", XI Међународна конференција о површинској експлоатацији 2014, октобар 15-18, 2014, Златибор, Србија, Зборник радова, стр. 169-186, ISBN 978-86-83497-21-8 **M63**

7. Танасијевић М., Живковић М., Ивезић Д., Маџаревић А.: Модел за процену сигурности снабдевања топлотном енергијом, Зборник радова - X међународни симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Машински факултет Београд, 11-13 децембар 2014, стр. 137-143. ИСБН 978-86-84231-35-4 **M63**

8. Ivan Božić, Miloš Tanasijević, Ivan Milović, Radomir Mitrović, Lalica Jekić-Aničić, Gojko Bajić, Srđan Đorđević, Održavanje hidroenergetskih postrojenja prema riziku od otkaza vitalnih delova hidrauličnih turbine, Зборник радова - XXXI Међународно саветовање ENERGETIKA, Zlatibor, 24.03. – 27.03.2015., стр. 289-296, ISSN 0354-8651 **M63**

9. Predrag Jovančić, Miloš Tanasijević, Dragan Ignjatović, UPRAVLJANJE IMOVINOM I PROAKTIVNI SISTEM NADZORA PRI ODRŽAVANJU OPREME U RUDNICIMA, Зборник радова - XL научно стручни skup ODRŽAVANJE MAŠINA I OPREME – OOMO 2015, Beograd - Budva, 18-26. jun 2015. стр. 1-10, ISBN 978-86-94231-39-2 **M63**

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или <u>члан уређивачког одбора научног часописа</u> или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или <u>члан организационог одбора</u> или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или <u>члан у комисијама</u> за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или <u>студија</u>. 5. Руководилац или сарадник у реализацији <u>пројеката</u>. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, <u>рецензија радова</u> или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, <u>помоћних стручних органа</u> или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у <u>ваннаставним активностима студената</u>. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учешће у <u>реализацији пројеката</u>, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководиоње или чланство у органима или <u>професионалним удружењима</u> 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

- 1.1. Члан уређивачког одбора домаћег часописа (катеорија M52) *Underground mining engineering – подземни радови*;
- 1.2. Члан организационог одбора међународне конференције ``International Symposia Mechanization and Automatonnin Mining and Energetics - MAREN`` 2002., 2006. и 2010. године.
Учесник међународне конференције у својству ``section lecture``, види Прилог IV -1
- 1.3. Ментор две докторске дисертације (од којих је једна одбрањена), члан комисије за оцену и одбрану три докторске дисертације (од којих су две одбрањене) и ментор једног магистарског рада. Био је ментор 3 дипломска, 7 завршних и 2 мастер рада. Поред наведеног менторства био је 14 пута члан комисија за одбрану мастер радова, 7 пута у комисијама за одбрану дипломских радова и 42 пута у комисијама за одбрану завршних радова.
- 1.4. **Стратегија** развоја енергетике Републике Србије за период до 2025. године са пројекцијама до 2030. године;
Студија Оптимално одржавање рударске опреме на површинским коповима Костолац, РГФ, ЕТФ Београд 2006.;
Студија са идејним решењем могућности коришћења геотермалне енергије на подручју Општине Кикинда, РГФ Београд – Центар за енергетику, мај 2006.
- 1.5. Види Прилог **IV**;
Допунски рударски **пројекат** електро-машинског одржавања опреме на површинском копу Богутово село – Угљевик, РГФ Београд 2005.;
- 1.6. **Коаутор пет техничких решења** (види реферат, тачка Д, стр. 11, 12)
Рецензије радова за следеће часописе са референтне JCR листе: Experts Systems with Applications, Quality and Reliability Engineering International, Simulation - Transactions of the Society for Modeling and Simulation International.
Налази се у бази рецензената MDPI AG.
- 2.1. Руководилац Студијског програма докторских студија рударско инжењерство, од 2016. године;
Шеф Лабораторије за опште машинство и термодинамику Рударско-геолошког факултета;
Председник пописне комисије Рударско-геолошког факултета 2012.;
Члан Савета Рударско-геолошког факултета у два мандатна периода 2004/16 и 2012/15.
Члан изборних комисија за избор једног ванредног професора, три асистената, као и избор у звање једног научног сарадника и једног истраживача приправника, на Рударско-геолошком факултету.
- 2.4. **Стручна пракса (теренска настава)** са студентима III и IV године Студијског програма рударско инжењерство и Студијског програма Инжењерство нафте и гаса, на следећим локацијама: Рудник Ресавица; Површински копови Колубаре и Костолца; Фабрике: Гоша ФОМ, Колубара метал, Гас Тех Инђија; Србијагас: РЈ Панчево, РЈ Батајница.
- 3.1. Види Прилог **II-1, II-4, II-5**
- 3.3. Члан Савеза инжењера и техничара Србије, област рударство, чланска карта број 1783

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета у Београду за избор једног редовног професора за ужу научну област Елементи машинских и енергетских система, пријавио се један кандидат, др Милош Танасијевић, ванредни професор на Рударско-геолошком факултету. 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.

Током свог досадашњег рада др Милош Танасијевић постигао је значајне резултате у научно-истраживачком и педагошком раду. Објавио је већи број радова у међународним научним часописима највише категорије, уз високу цитираност; квалитетно одржава наставу на свим нивоима студија уз одличне оцене од стране студената. Учесник је више међународних и домаћих научно-истраживачких пројеката као и стручних пројеката и студија. Активно доприноси развоју научног подмладка као ментор при изради докторских дисертација, учешћем у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација и комисијама за избор наставника и сарадника. Значајно доприноси развоју академске заједнице кроз активности у стручним органима факултета.

На основу свега изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да кандидат **др Милош Танасијевић дипл. инж. рударства**, ванредни професор Рударско-геолошког факултета, **буде изабран** у звање **редовног професора за ужу научну област Елементи машинских и енергетских система**, на Рударско-геолошком факултету у Београду на неодређено време, са пуним радним временом

У Београду, 11.05.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Дејан Ивезић, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

др Драган Игњатовић, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

др Угљеша Бугарић, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

др Милосав Огњановић profesor emeritus
Универзитета у Београду – Машински факултет

др Слободан Ивковић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет