

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:	Инжењерство нафте и гаса
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	2 (два)
Имена пријављених кандидата:	1. <u>др Мирослав Црногорац</u> 2. <u>др Јасна Толмач</u>

II - О КАНДИДАТИМА**1. др Мирослав Црногорац****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Мирослав (Петар) Црногорац
- Датум и место рођења:	10. јул 1985, Сарајево
- Установа где је запослен:	Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место:	асистент са докторатом
- Научна, односно уметничка област	Рударство

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2010.

Мастер:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2011.
- Ужа научна, односно уметничка област: Инжењерство нафте и гаса

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2020.
- Наслов дисертације: Оптимизација избора механичке методе експлоатације нафтних бушотина применом фази логике
- Ужа научна, односно уметничка област: Инжењерство нафте и гаса

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2011-2013. истраживач приправник, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- 2013-2014. истраживач сарадник, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- 2014-2017. асистент, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- 2017-2020. асистент, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- 2020-2021. стручни сарадник, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

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	Оцена: 4
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Распон оцена је од 4,22 до 5,0. Просечна оцена је 4,9.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	7 година искуства у педагошком раду са студентима на вежбама

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	

	<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	1 рад M21a 1 рад M22 1 рад M23	Рад у међународном часопису изузетних вредности - категорија M21a 1. Vesna Karovic Maricic, Dusan Danilovic, Branko Lekovic, Miroslav Crnogorac, Energy policy reforms in the Serbian oil sector: An update, ENERGY POLICY, ELSEVIER SCI LTD, 113, pp. 348 - 355, 0301-4215, 10.1016/j.enpol.2017.11.011, Feb2018, IF(2018)=4,880 Рад у истакнутом међународном часопису - категорија M22 2. Miroslav Crnogorac, Miloš Tanasijević, Dušan Danilović, Vesna Karović Maričić, Branko Leković, Selection of Artificial Lift Methods: A Brief Review and New Model Based on Fuzzy Logic, Energies 13, 7: 1758, 2020, IF (2019)=2,702 Рад у међународном часопису – категорија M23 3. Dušan Danilović, Vesna Karović-Maričić, Dejan Ivezić, Veselin Batalović, Marija Živković, Miroslav Crnogorac, Lowest possible flow temp. offers savings vs. pour point, OIL & GAS JOURNAL, 111, 8, pp. 86 - 90, 0030-1388, 2013, IF(2012)=0,201.
7	Саопштена два рада на научном или стручном	5 радова M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини - категорија M33

	скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	1 рад M34 1 рада M63	1. Весна Каровић-Маричић, Душан Даниловић, Бранко Лековић, Мирослав Црногорац, Environmental Benefits of Enhanced Oil Recovery by CO2 Injection, 5th International Symposium Mining and Environmental Protection - Proceedings, 5th International Symposium Mining and Environmental Protection - Proceedings, pp. 247 - 252, 978-86-7352-287-6, Врдник, Србија, 10. - 13. Jun, 2015. 2. Душан Даниловић, Весна Каровић-Маричић, Бранко Лековић, Мирослав Црногорац, Preventing Harmful Emissions Into the Atmosphere Upon Manipulation Oil Derivatives, 5th International Symposium Mining and Environmental Protection - Proceedings, 5th International Symposium Mining and Environmental Protection - Proceedings, pp. 253 - 257, 978-86-7352-287-6, Врдник, Србија, 10. - 13. Jun, 2015. 3. Д. Даниловић, В. Каровић-Маричић, Д. Ивезић, Б. Лековић, М. Црногорац, Izbor tehnološkog postupka za izdvajanje azota iz prirodnog gasa (Choice of technology for the separation of nitrogen from natural gas), Међународни симпозијум - Rudarstvo i geologija danas, Међународни симпозијум - Rudarstvo i geologija danas, pp. 346 - 350, 10.25075/SI.2017.34, 978-86-82673-13-2 (RI), Београд, 18. - 20. Sep, 2017. 4. Išek Josip, Danilović Dušan, Crnogorac Miroslav, Leković Branko, Radioactive Isotope 226Ra in Oilfield Produced Water, 7th International Symposium Mining and Environmental Protection, 7th International Symposium Mining and Environmental Protection, 7, pp. 152 - 156, 978-86-7352-354-5, Vrdnik, 25. - 28. Sep, 2019. 5. Karović Maričić Vesna, Leković Branko, Danilović Dušan, Crnogorac Miroslav, Tomić Lola, Technological Advances in Application of Methods For Heavy Oil Reservoir Exploitation, 7th International Symposium Mining and Environmental Protection, 7th International Symposium Mining and Environmental Protection, 7, pp. 351 - 358, 978-86-7352-354-5, Vrdnik, 25. - 28. Sep, 2019. Рад саопштен на међународном скупу штампан у изводу – категорија M34: 6. Miroslav Crnogorac, Dušan Danilović, Vesna Karović Maričić, Lola Tomić, AN OVERVIEW OF ARTIFICIAL LIFT SELECTION METHODS WITH CASE OF SELECTION USING MULTI-CRITERIA DECISION-MAKING METHODS, 1st International Conference on Advanced Production and Processing, 1st International Conference on Advanced Production and Processing, 978-86-6253-102-5, Novi Sad, 10. - 11. Oct, 2019. Саопштење са скупа од националног значаја штампано у целини - категорија M63 7. Miroslav Crnogorac, Dušan Danilović, Lola Tomić, Upravljanje proizvodnjom nafte – novi alat na bazi fazi logike, IX NAUČNO – STRUČNI SKUP PREDUZETNIŠTVO, INŽENJERSTVO, MENADŽMENT, Zrenjanin, 24. Oktobar, 2020.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или		

	M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 међународн и пројекат и 1 домаћи научно – истраживачк и пројекат.	Кандидат је учествовао у реализацији пројекта Министарства за науку и технолошки развој – Пројекат технолошког развоја број 33001 под називом „Истраживање могућности повећања енергетске ефикасности коришћењем енергетских потенцијала на примеру НИС-Нафтагас-а“, у трајању од 2011. до 2021., као и FP7 пројекта: "PROMITHEAS-4: Knowledge transfer and research needs for preparing mitigation/adaptation policy portfolios", који је подржан од стране Европске комисије у оквиру Области животне средине (укључујући климатске промене).
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
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)		
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)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
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		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник 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		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

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, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Укуповање 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.

Тумачења претходних ставки:

1.1 .Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.

- Члан уредничког одбора часописа Подземни радови у периоду од децембра 2016. до јуна 2019. године, бројеви од 29 до 34.

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

- Члан организационог одбора V научно - стручног скупа „Подземна експлоатација минералних сировина 2017“.

1.4 Кандидат је учествовао у изради следећих студија и стратешких докумената:

- Члан радне групе при изради *Стратегије развоја енергетике Републике Србије за период до 2025. године са пројекцијама до 2030. године, фаза I*, Извештај о степену реализације Стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2015. године и подлога за израду нове Стратегије, Наручилац Министарство инфраструктуре и енергетике, 2011.,
- Члан радне групе при изради *Стратегије развоја енергетике Републике Србије за период до 2025. године са пројекцијама до 2030. године, фаза II*, Израда Нацрта Стратегије развоја енергетике Републике Србије за период до 2025. године са пројекцијама до 2030. године, Наручилац Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине, 2012-2013.,
- Члан Радне групе у изради *Програма остваривања стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године за период 2017. до 2023. година*, корисник: Министарство рударства и енергетике, 2017.,

2.1. Кандидат је члан комисије за попис нематеријалних улагања и основних средстава средстава на Катедри за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду. Такође је био и члан Савета Рударско-геолошког факултета.

3.1 Кандидат је учествовао у реализацији пројекта Министарства за науку и технолошки развој – Пројекат технолошког развоја број 33001 под називом „Истраживање могућности повећања енергетске ефикасности коришћењем енергетских потенцијала на примеру НИС-Нафтагас-а“, у трајању од 2011. до 2021., као и FP7 пројекта: "PROMITHEAS-4: Knowledge transfer and research needs for preparing mitigation/adaptation policy portfolios", који је подржан од стране Европске комисије у оквиру Области животне средине (укључујући климатске промене).

3.3. Кандидат је члан Оснивачке седнице Комитета младих Националног нафтног комитета Србије, такође је члан Савез инжењера и техничара Србије, (Број чланске карте 1975) и међународног удружења Society of Petroleum Engineers (SPE), ID 4391238.

2. др Јасна Толмач

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Јасна (Драгиша) Толмач
- Датум и место рођења:	24. јануар 1985., Зрењанин
- Установа где је запослен:	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, Универзитет у Новом Саду
- Звање/радно место:	асистент
- Научна, односно уметничка област	Машинско инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Природно – Математички факултет, Универзитет у Новом Саду
- Место и година завршетка:	Београд, 2012.
- Назив установе:	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, Универзитет у Новом Саду
- Место и година завршетка:	Зрењанин, 2013.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, Универзитет у Новом Саду
- Место и година завршетка:	Зрењанин, 2014.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Индустријско инжењерство
- Назив установе:	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, Универзитет у Новом Саду
- Место и година завршетка:	Зрењанин, 2017.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Индустријско инжењерство
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, Универзитет у Новом Саду
- Место и година одбране:	Зрењанин, 2020.
- Наслов дисертације:	Оптимизација термичких и хидрауличких параметара транспорта сирове нафте цевима
- Ужа научна, односно уметничка област:	Индустријско инжењерство/Инжењерски менаџмент
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- 2013-2015.	сарадник у настави, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, Универзитет у Новом Саду
- 2015-2018.	асистент, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, Универзитет у Новом Саду
- 2018-	асистент, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, Универзитет у Новом Саду

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Оцена: 3

2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	
3	Искуство у педагошком раду са студентима	6 година искуства у педагошком раду са студентима на вежбама

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, 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	M21 – 1 рад, M23 – 10 радова	Радови објављени у научним часописима међународног значаја M21 1. Prvulovic, Slavica; Gluvakov, Zorica; Tolmac, Jasna; Tolmac, Dragisa; Matic, Marija; Brkic, Miladin : Methods for Determination of Biomass Energy Pellet Quality ENERGY & FUELS Volume: 28, Issue: 3, Pages: 2013-2018 Published: MAR 2014 (ISSN 0887-0624). Радови објављени у научним часописима међународног значаја M23 1. Tolmac, D.; Prulovic, S.; Lambic, M.; Tolmac, J.; Radovanovic, Lj. : Global Trends on Production and Utilization of Biodiesel ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY Volume: 9, Issue: 2 , Pages: 130-139 Published: APR 3 2014. ISSN: 1556-7249 2. J. Tolmac, Lj. Josimovic, S. Prvulovic, R. Cvejic, Lj. Radovanovic, Z. Blagojevic & M. Brkic. : Results of research on the energetic and economic efficiency of the use of biomass for heating an agricultural farm, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, 2016, Vol. 11, No. 1, pp. 96–101. ISSN: 1556-7249. 3. Tolmac, Dragisa; Prvulovic, Slavica; Dimitrijevic, Dragana; Tolmac, Jasna :A comparative analysis of theoretical models and experimental research for spray drying MATERIALI IN TEHNOLOGIJE Volume: 45 Issue: 2 Pages: 131-138 Published: MAR-APR 2011 , (ISSN 1580-2949). UDK: 66.047:519.68 4. Prvulovic, Slavica; Tolmac, Dragisa; Lambic, Miroslav; Dimitrijevic, Dragana; Tolmac, Jasna : Experimental and theoretical investigation of drying technology and heat transfer on the contact cylindrical dryer MATERIALI IN TEHNOLOGIJE Volume: 46 Issue: 2 Pages: 115-121 Published: MAR-APR 2012. ISSN: 1580-2949 UDK: 536.2 5. Prvulovic, S.; Tolmac, D.; Dimitrijevic, D.; Tolmac, J. : Research on sensibility and tendency of rotors to unbalance JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION Volume: 18 Issue: 3 Pages: 365-380 Published: 2012 , ISSN 1310-4772.

			6. Tolmac, D.; Prvulovic, S.; Dimitrijevic, D.; Tolmac, J.; Matic, M. : Results of automatic air quality monitoring in Smederevo (Serbia) and specific assessment of the situation JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 14 Issue : 2 Pages: 414-421 Published: 2013. ISSN: 1311-5065 7. Aleksic, J. Tomlac, R. Micic, D. Tolmac, S. Prvulovic: Analysis of the complexity of the operational project from the aspect of management and minimum risk of project, Oxidation Communications, No 4-I, pp. 3212–3222 , 2016. ISSN 0209-4541 8. Istvan Kucora, Pera Paunjoric, Jasna Tolmac, Marko Vulovic, James G. Speight, Ljiljana Radovanovic : Coke formation in pyrolysis furnaces in the petrochemical industry, Petroleum Science and Technology, 2017, Vol. 35, No. 3, pp.213-221 http://dx.doi.org/10.1080/10916466.2016.1198810 ISSN: 1091-6466 (Print) ISSN:1532-2459 (Online) 9. Dejan Spasic, Ljiljana Radovanovic, Dragoljub Ilic, Zeljko Bursac, Jasna Tolmac & Ivan Palinkas: Application of the model recognition emergency sheet in order to increase the reliability of the plant in the energy sector, Pages: 635-645, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, Vol. 12, No. 7, Published online: 20 Mar 2017. http://dx.doi.org/10.1080/15567249.2016.1252810 ISSN: 1556-7249 (Print) ISSN: 1556-7257 (Online) 10. Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Marija Nedić, Dragiša Tolmač : Analiza Parametara Cevovodnog Transporta Sirove Nafta, Hemijska Industrija, Vol. 74, No. 2 (2020), pp. 79-90, ISSN 2217-7426.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	М33 – 47 радова, М63 – 15 радова	Зборници међународних научних скупова М33 1. Tolmač, J., Dimitrijević, D., Prvulović, S., Tolmač, D: Models of Air Quality, II International Conference Ecology of Urban Areas 2012, Proceedings, pp.52-57, ISBN 978-86-7672-172-6, Technical faculty “Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 15. 10. 2012. 2. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Milan Pavlović: Sustainability of recycling in view of energy efficiency in the end-life vehicle (ELV), III International Conference Ecology of Urban Areas 2013, Proceedings, pp.391-396, Technical faculty “Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 11. October, 2013. ISBN 978-86-7672-209-9 3. S. Prvulović, Lj Josimović, J. Tolmač, D. Tolmač: Risk management in railroad transport of dangerous goods, Proceedings, pp.69-71(73), 10th International Congress MACHINES TECHNOLOGIES MATERIALS, Varna, 18-20. 09. 2013. Issue 10/2013, ISSN 1313-0226. 4. Dragiša Tolmač, Zlatko Košut, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović: Analysis of the possibility of heating town of Zrenjanin biomass energy, III International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2013), Proceedings, pp.(25-30), ISBN 978-86-7672-208-2 October 30th, 2013, Zrenjanin, Serbia. 5. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Milan Pavlović: Sustainability analysis of recycling of motor

			Vehicles in Serbia and optimum technology review, III International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2013), Proceedings, pp.(53-57), October 30th, 2013, Zrenjanin, Serbia. ISBN 978-86-7672-208-2 UDC: 62:005.3 (082) 502/504 (082) 6. Jasna Tolmač, Dragiša Tolmač: Contribution to the development of plants for briquette biomass, III International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2013), Proceedings, pp.(412-418), ISBN 978-86-7672-208-2, October 30th, 2013, Zrenjanin, Serbia. UDC: 62:005.3 (082) 502/504 (082) 7. Jasna Tolmač, Dragiša Tolmač, Slavica Prvulović, Miladin Brkić, Kossuth Zlatko: Rational use of agricultural biomass for heat production, pp.231-235, International Conference Bioenergy and Other Renewable Technologies and Systems, Vol.3, No.1, Conference Proceedings, Krakow, 16-18 September, 2013, ISSN: 1310-3945 8. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Milan Pavlović: REVIEW OF RELEVANT KNOWLEDGE ABOUT THE TECHNOLOGY OF RECYCLING CARS, IV International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2014 (IIZS 2014). October 15th, 2014, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, pp.89-94. (ISBN 978-86-7672-234-1) UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 9. Jasna Tolmač: Air transport plan of grinded straw, IV International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2014 (IIZS 2014) October 15th, 2014, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, pp.219-222. (ISBN 978-86-7672-234-1) UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 10. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović: ANALYSIS OF OPTIONS AND A SUMMARY MEASURE OF PROTECTION AGAINST ORGANIC DUST EXPLOSION IN MANUFACTURING PLANTS, IV International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2014 (IIZS 2014). October 15th, 2014, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, pp.222-226. (ISBN 978-86-7672-234-1) UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 11. Jasna Tolmač: Main characteristics of biomass production from cereal straw, IV International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2014 (IIZS 2014). October 15th, 2014, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, pp.312-316. (ISBN 978-86-7672-234-1) UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 12. Tolmač Jasna, Tolmač Dragiša, Prvulović Slavica, Košut Zlatko. : Energetski bilansi sušenja u industriji prerade žitarica, 27. Međunarodni kongres o procesnoj industriji – PROCESING 2014., Zbornik radova - ISBN 978-86-81505-75-5, pp.45-50, SMEITS, Beograd, 2014. UDC: 621(082)(0.034.2) 620.1(082)(0.034.2) 13. Jasna Tolmač, Dragiša Tolmač, Slavica Prvulović, Zlatko Košut: Povećanje energetske efikasnosti na konvektivnoj sušari sa pneumatskim transportom materijala, 28. Međunarodni kongres o procesnoj industriji – PROCESING 2015., Zbornik radova - ISBN 978-86-81505-77-9, pp.40-46, Indija, 4.-5. Jun, 2015. UDC: 621(082)(0.034.2) 66.01(082)(0.034.2)
--	--	--	--

			14. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Zlatko Košut. : Conceptual design solution of heating the town of Zrenjanin energy from biomass, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2015 (IIZS 2015), Proceedings pp.17-20. October 15-16th, 2015, Zrenjanin, Serbia. ISBN: 978-86-7672-264-8 UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 15. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović. : Project conceptual design of transportation and storage of starch, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2015 (IIZS 2015), Proceedings pp.43-45. October 15-16th, 2015, Zrenjanin, Serbia. ISBN: 978-86-7672-264-8 UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 16. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Milan Pavlović. : Analysis of recycling motor vehicles in terms of rational energy consumption, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2015 (IIZS 2015), Proceedings pp.69-73. October 15-16th, 2015, Zrenjanin, Serbia. ISBN: 978-86-7672-264-8 UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 17. Jasna Tolmac, Aleksandra Aleksic. : Analysis of possibilities of applying Bernoulli's equation in technique, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2015 (IIZS 2015), Proceedings pp.246-251. October 15-16th, 2015, Zrenjanin, Serbia. ISBN: 978-86-7672-264-8 UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 18. Jasna Tolmac, Vjekoslav Sajfert. : Experimental methods for proving Lenz's law, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2015 (IIZS 2015), Proceedings pp.242-246. October 15-16th, 2015, Zrenjanin, Serbia. ISBN: 978-86-7672-264-8 UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 19. Aleksandra Aleksić, Radoslav Mičić, Jasna Tolmač. : Project management of waste alkali: overview of possible solutions, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2015 (IIZS 2015), Proceedings pp.461-466. October 15-16th, 2015, Zrenjanin, Serbia. ISBN: 978-86-7672-264-8 UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 20. Slađana Borić, Sanja Stankov, Jasna Tolmač : The use of biogas from the biomass on farms and environmental protection, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2015 (IIZS 2015), Proceedings pp.494-498. October 15-16th, 2015, Zrenjanin, Serbia. ISBN: 978-86-7672-264-8 UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 21. Sanja Stankov, Slađana Borić, Jasna Tolmač : The influence of allergenic pollens as natural contaminant, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2015 (IIZS 2015), Proceedings pp. 499-503. October 15-16th, 2015, Zrenjanin, Serbia. ISBN: 978-86-7672-264-8 UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 22. Jasna Tolmač, Dragiša Tolmač, Aleksandra Aleksić, Sanja Stankov, Slađana Borić: Analiza uticaja kvaliteta uglja na rad kotlovskog postrojenja, ZBORNIK REZIMEA RADOVA, pp.40, 29. Kongres o procesnoj industriji, PROCESING 2016, Sava centar, Beograd, 2. i 3. jun 2016.
--	--	--	---

			23. Slađana BORIĆ, Sanja STANKOV, Jasna TOLMAČ: Analiza uticaja postrojenja procesne industrije na životnu sredinu, ZBORNIK REZIMEA RADOVA, pp.57, 29. Kongres o procesnoj industriji, PROCESING 2016, Sava centar, Beograd, 2. i 3. jun 2016. 24. Sanja STANKOV, Slađana BORIĆ, Jasna TOLMAČ, Ljiljana RADOVANOVIĆ: Značaj zbrinjavanja ambalažnog otpada od strane individualnih korisnika radi bezbednosti ljudi i okoline, ZBORNIK REZIMEA RADOVA, pp.58, 29. Kongres o procesnoj industriji, PROCESING 2016, Sava centar, Beograd, 2. i 3. jun 2016. 25. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović: Selection of optimal parameters pipeline - criteria, investments in oil pipeline, annual costs, pp.128-132, VI International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2016 (IIZS 2016), October 13-14th, 2016, Zrenjanin, Serbia, ISBN: 978-86-7672-293-8 UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 26. Jasna Tolmač, Dragiša Tolmač: Optimal parameters pipeline - optimal route selection, selection of optimal pipeline diameter, pp.133-136, VI International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2016 (IIZS 2016), October 13-14th, 2016, Zrenjanin, Serbia, ISBN 978-86-7672-293-8 UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 27. Aleksandra Aleksić, Jasna Tolmač: Application of heat pumps in the operation of distillation columns, pp.148-151, VI International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2016 (IIZS 2016), October 13-14th, 2016, Zrenjanin, Serbia, ISBN 978-86-7672-293-8 UDC: 62:005.3(082) 502/504(082) 28. Slađana Borić, Sanja Stankov, Jasna Tolmač, Aleksandar Rakić: Importance of environmental work through adequate industrial plant, pp. 329-331, VI International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2016 (IIZS 2016), October 13-14th, 2016, Zrenjanin, Serbia, ISBN 978-86-7672-293-8 29. Sanja Stankov, Slađana Borić, Jasna Tolmač, Aleksandar Rakić: Improving people's awareness about the importance of the safe use of plant protection products, pp.332-334, VI International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2016 (IIZS 2016), October 13-14th, 2016, Zrenjanin, Serbia, ISBN 978-86-7672-293-8 30. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Milan Pavlović, Hosam Bayoumi Hamuda: Analiza uštede energije izborom dobijanja materijala tehnologijama reciklaže ELV-a. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, [S.l.], Vol. 30, No. 1, pp. 213-217, 1. i 2. jun 2017, Sava Centar, Beograd, Srbija. ISBN 978-86-81505-83-0 Dostupno na: https://izdanja.smeits.rs/index.php/ptk/article/view/2608 31. Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Dragiša Tolmač, Marija Nedić: OIL PRODUCTS AND PUMPING STATIONS, VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2017 (IIZS 2017), October 12-13th, 2017, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.44-49, ISBN: 978-86-7672-303-4; UDC: 62:005.3(082) 502/504(082).
--	--	--	--

			32. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Marija Nedić: TECHNOLOGIES OF RAW OIL DEHYDRATATION, VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2017 (IIZS 2017), October 12-13th, 2017, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.191-195, ISBN: 978-86-7672-303-4; UDC: 62:005.3(082) 502/504(082). 33. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Milan Pavlović: ANALYSIS OF SAFETY OF MATERIAL BY APPLICATION ELV-A RECYCLES TECHNOLOGY: VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2017 (IIZS 2017), October 12-13th, 2017, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.138-142, ISBN: 978-86-7672-303-4; UDC: 62:005.3(082) 502/504(082). 34. Jasna Tolmač, Dragisa Tolmac, Slavica Prvulovic, Aleksandra Aleksic: Basic elements of crude oil pipeline transport, pp.207–211, Всероссийская научно-техническая конференция (с международным участием): Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов, 02–03 ноября 2017 года, Ухта. ISBN 978–5–906991–66–9 UDC 622.276 (061.3) 35. Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Valentina Emilia Balas, Dragiša Tolmač: Analiza Parametara Sušenja na Pneumatskoj Sušari Za Skrob, 31 International Congress on Process Industry – PROCESING 2018, June 6-8, Bajina Bašta, Serbia, PROCEEDINGS, pp.123-129, CIP Katalogizacija u publikaciji Narodne biblioteke Srbije 621(082)(0.034.2) ISBN 978-86-81505-86-1, COBISS.SR-ID 265427980. 36. Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Marija Nedić: BRIDGE CRANE MECHANISMS CALCULATION AND ANALYSIS OF THE SIGNIFICANCE OF USE IN PRAXIS, VIII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2018 (IIZS 2018) October 11-12th, 2018, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.141-146, ISBN 978-86-7672-309-6; UDC: 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4). 37. Slavica Prvulović, Jasna Tolmač, Robert Kiš, Marija Nedić: OPTIMIZATION OF DRYING AND TRANSPORTING PROCESS OF SYNTHETIC RUBBER ON THE STRIP DRYER AND PNEUMATIC CONVEYORS, VIII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2018 (IIZS 2018) October 11-12th, 2018, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.216-223, ISBN 978-86-7672-309-6; UDC: 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4). 38. Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Marija Nedić, Aleksandra Aleksić, Dragiša Tolmač: Analiza uticaja fizičkih karakteristika sirove nafte na cevovodni transport (Analysis of the influence of physical characteristics of crude oil in pipeline transport), Međunarodni Kongres o Procesnoj Industriji, Vol.32, No.1, pp.105-109, 30. i 31. maj 2019, Sava Centar, Beograd, Srbija. ISBN 978-86-81505-94-6 Link: http://smeits.rs/include/img/procesing-2019/Zbornik_radova_32_Procesinga.pdf
--	--	--	---

			39. Marija Nedić, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Dragiša Tolmač: PROCES SUŠENJA I SUŠARE SA ASPEKTA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE (DRYING PROCESS AND DRYERS FROM THE ASPECT OF RENEWABLE ENERGY), Međunarodni Kongres o Procesnoj Industriji, Vol.32, No.1, pp.149-153, 30. i 31. maj 2019, Sava Centar, Beograd, Srbija. ISBN 978-86-81505-94-6 Link: http://smeits.rs/include/img/procesing-2019/Zbornik_radova_32_Procesinga.pdf 40. Slavica Prvulović, Jasna Tolmač, Marija Nedić, Vladimir Šinik: MANAGING THE RISK OF ACCIDENTS FOR AXLE BEARINGS IN THE RAILWAY TRANSPORT, IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2019 (IIZS 2019) October 3rd-4th, 2019, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.45-49, ISBN 978-86-7672-324-9; UDC: 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4) 41. Vladimir Šinik, Željko Despotović, Slavica Prvulović, Eleonora Desnica, Jasmina Pekez, Jasna Tolmač, Ivan Palinkaš: HIGHER HARMONICS OF CURRENT CAUSED BY THE OPERATION OF ROLLING MILL, IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2019 (IIZS 2019) October 3rd-4th, 2019, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.50-57, ISBN 978-86-7672-324-9; UDC: 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4) 42. Slavica Prvulović, Predrag Mošorinski, Jasna Tolmač: DETERMINATION OF THE RESISTANCE IN THE CUTTING ZONE FOR MACHINE PLASTIC PROCESSING, IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2019 (IIZS 2019) October 3rd-4th, 2019, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.94-100, ISBN 978-86-7672-324-9; UDC: 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4) 43. Marija Nedic, Jasna Tolmac, Slavica Prvulovic, Dragisa Tolmac: USING THE RENEWABLE ENERGY SOURCES IN SERBIA AND IN THE WORLD, IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2019 (IIZS 2019) October 3rd-4th, 2019, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.162-167, ISBN 978-86-7672-324-9; UDC: 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4) 44. Vladimir Šinik, Željko Despotović, Ljiljana Radovanović, Mića Đurđev, Borivoj Novaković, Jasna Tolmač, Ivan Palinkaš: SOME ASPECTS OF THE ELECTRICAL POWER QUALITY, IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2019 (IIZS 2019) October 3rd-4th, 2019, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.183-191, ISBN 978-86-7672-324-9; UDC: 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4) 45. Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Marija Nedić, Aleksandra Aleksić, Vladimir Šinik, Dragiša Tolmač: SOME ASPECTS OF CRUDE OIL PIPELINE TRANSPORT, IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2019 (IIZS 2019) October 3rd-4th, 2019, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.231-235, ISBN 978-86-
--	--	--	---

			7672-324-9; UDC: 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4) 46. Jasna Tolmac, Slavica Prvulovic, Marija Nedic, Dragisa Tolmac, Vladimir Sinik : Oil preparation and heating for pipeline transport, X International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2020 (IIZS 2020) October 8-9th October 2020, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.221-225, ISBN 978-86-7672-340-9; UDC: 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4) 47. Slavica Prvulović, Jasna Tolmač, Milica Josimović, Vladimir Jakovljević, Aleksandra Božović : TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL PARAMETER ANALYSIS OF HAMMER MILL CRUSHER, X International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2020 (IIZS 2020) October 8-9th October 2020, Zrenjanin, Serbia. Proceedings pp.122-127, ISBN 978-86-7672-340-9; UDC: 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4) Рад са саопштење са скупа националног значаја штампано у целини - М63 1. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Milan Pavlović, Zvonimir Blagojević, Analiza mogućnosti uštede energije pri korišćenju recikliranih materijala na kraju životnog veka vozila (ELV), Naučno-stručni skup ENERGETSKE TEHNOLOGIJE – 2013, E-Zbornik radova, s.1-9, (predavanje po pozivu POTVRDA 16.05.2013. e-invent.srbija@yahoo.com), Društvo za sunčevu energiju – Srbija Solar, (16.05.2013.), Vrnjačka Banja. 2. Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Dragiša Tolmač, Zlatko Košut: Analiza ekonomičnosti grejanja urbanog naselja energijom iz biomase, Naučni forum - F15; Menadžment, Inovacije Razvoj - 2013. sa tematskom konferencijom: ENERGETSKE TEHNOLOGIJE, E – Zbornik radova, Vol. 1, No. 1, pp.1-5, ISBN: 978-86-87599-11-6, Vrnjačka Banja, 7. - 8. Novembar, 2013. 3. Jasna Tolmač: The Basic elements of the test rotor turbomachinery, E-Zbornik radova, ISBN 978-86-89087-12-3, XXXVII KONFERENCIJA MAJSKI SKUP ODRŽAVANJA SRBIJE »NOVA KONCEPCIJA ODRŽAVANJA: VIBRODIJAGNOSTIČKO ODRŽAVANJE TEHNIČKIH SISTEMA U KOMPANIJAMA« Vrnjačka Banja, 30.05.2014. 4. Jasna Tolmač, Ljubče Božilov: Analiza rada energetski efikasnih elektromotora, E-Zbornik radova, ISBN 978-86-89087-12-3, XXXVII KONFERENCIJA MAJSKI SKUP ODRŽAVANJA SRBIJE »NOVA KONCEPCIJA ODRŽAVANJA: VIBRODIJAGNOSTIČKO ODRŽAVANJE TEHNIČKIH SISTEMA U KOMPANIJAMA« Vrnjačka Banja, 30.05.2014. 5. Jasna Tolmač, Dragiša Tolmač, Slavica Prvulović, Zvonimir Blagojević: Funkcija održavanja u proizvodnom procesu, E-Zbornik radova, ISBN 978-86-89087-12-3, XXXVII KONFERENCIJA MAJSKI SKUP ODRŽAVANJA SRBIJE »NOVA KONCEPCIJA ODRŽAVANJA: VIBRODIJAGNOSTIČKO ODRŽAVANJE TEHNIČKIH SISTEMA U KOMPANIJAMA« Vrnjačka Banja, 30.05.2014.
--	--	--	---

			6. Aleksić, A.; Mičić, R.; Tolmač, J.: Analiza mogućnosti iskorištenja otpadnog hds katalizatora (<i>Analysis of the possibility of utilization of waste hds catalyst</i>), Zbornik radova naučno-stručnog skupa: Razvoj i upravljanje – Resursi i tehnologije, Vrnjačka Banja, 18 -19. juni, 2015. (str. 63-69) ISBN 978-86-86677-12-9 7. Tolmač J. : Energetska efikasnost elektromotora u industriji, Zbornik radova naučno-stručnog skupa: Razvoj i upravljanje – Resursi i tehnologije, Vrnjačka Banja, 18 -19. juni, 2015. (str. 70-73) ISBN 978-86-86677-12-9 8. Tolmač D., Tolmač J., Prvulović S.: Some aspects of biodiesel production in Serbia, Zbornik radova naučno-stručnog skupa: Razvoj i upravljanje – Resursi i tehnologije, Vrnjačka Banja, 18 -19. juni, 2015. (str. 15-18) ISBN 978-86-86677-12-9 9. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović. : Testing of the turbine rotor to unbalance, XV KONFERENCIJA » TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA MAŠINA I POSTROJENJA « Vrnjačka Banja, 30. 10. 2015. Zbornik radova, (str. 19-24), ISBN 978-86-83701-38-4, Serbian Technical diagnostic society. 10. Jasna Tolmač: Značaj održavanja u proizvodnom sistemu, XV KONFERENCIJA » TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA MAŠINA I POSTROJENJA « Vrnjačka Banja, 30. 10. 2015. Zbornik radova, (str. 1-8), ISBN 978-86-83701-38-4, Serbian Technical diagnostic society. 11. Tolmač D., Tolmač J., Prvulović S., Pavlović M. : Analiza inovativnih rešenja reciklaže automobila ELV (<i>Analysis of innovative solutions automobile recycling ELV</i>), Naučno-stručni skup: UPRAVLJANJE I TEHNOLOGIJE, Zbornik radova Naučno-stručnog skupa: UPRAVLJANJE I TEHNOLOGIJE Vrnjačka Banja, 29 . - 31. oktobar, 2015, ISBN 978-86-86677-13-6. 12. Jasna Tolmač : Osnovni elementi za projektovanje razmenjivača toplote, Naučno stručni skup - UPRAVLJANJE I TEHNOLOGIJE, E – Proceedings, pp.16-22, ISBN 978-86-86677-13-6, Vrnjačka Banja, 29. - 31. Oktobar, 2015. 13. Slavica Prvulović, Dragiša Tolmač, Miroslav Lambić, Jasna Tolmač: Analysis of the use of biomass for heating grain of urban settlements (Analiza mogućnosti korišćenja otpadne biomase žitarica za grejanje urbanog naselja), pp.25-31, University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Serbia, OSMI NAUČNO-STRUČNI SKUP "InterRegioSci 2015." Novi Sad, 17. 12. 2015. ISBN 978-86-87599-11-6 14. Jasna Tolmač, Dragiša Tolmač, Aleksandra Aleksić, Sanja Stankov, Slađana Borić: Analiza uticaja strukture, sadržaja vlage i pepela na specifičnu potrošnju energije i kapacitet mlina, XXXIX MAJSKI SKUP ODRŽAVANJA SRBIJE - KONFERENCIJA » TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA MAŠINA I POSTROJENJA « Vrnjačka Banja, 20. i 21. 05. 2016. Serbian Technical diagnostic society, Zbornik radova, pp.109, ISBN 978-86-83701-43-8. 15. Dragiša Tolmač, Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Milan Pavlović, Slađana Borić: Pregled nekih aspekata reciklaže automobila, XXXIX MAJSKI SKUP ODRŽAVANJA
--	--	--	--

			SRBIJE - KONFERENCIJA » TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA MAŠINA I POSTROJENJA « Vrnjačka Banja, 20. i 21. 05. 2016. Serbian Technical diagnostic society, Zbornik radova, pp.77. ISBN 978-86-83701-43-8.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	један домаћи научно – истраживачк и пројекат.	Prvulović, S., Tolmač., D, Lambić, M., Tolmač, J. : Rational Use of Biomass For Cereal Production Of Heat And Heating In Order To Sustainable Development , Project Number: 114-451- 1510/2014-03 , Secretariat for Science and technological Development, Novi Sad, Serbia, 2014.
11	Одобрен и објављен учбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
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)		
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)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
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		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

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, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Тумачења претходних ставки:

1.4 Кандидат је био члан организационог одбора и учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

- Члан организационог одбора Међународне Конференције "Индустријско инжењерство и заштита животне средине" које су одржане на Техничком факултету "Михајло Пупин", Зрењанин: ПЗС 2014 – ПЗС 2020.
- Члан Организационог одбора 34. Међународног конгреса о процесној индустрији, Procesing 2021.
- Учесник Фестивала Науке на Универзитету у Новом Саду, 2014. – 2019.
- Учесник Стручне трибине "Машинско инжењерство и инжењерство нафте и гаса у пракси", Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, 28.03.2017.

3.1 Кандидат је био учесник у реализацији пројеката:

Prvulović, S., Tolmač, D., Lambić, M., Tolmač, J. : Rational Use of Biomass For Cereal Production Of Heat And Heating In Order To Sustainable Development, Project Number: 114-451-1510/2014-03, Secretariat for Science and technological Development, Novi Sad, Serbia, 2014.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија на основу увида у достављену документацију кандидата, а сагласно Закону о високом образовању, Статуту Рударско-геолошког факултета и Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, констатује следеће:

Кандидаткиња др Јасна Толмач не испуњава услове за избор у звање доцента за ужу научну област Инжењерство нафте и гаса прописане условима Конкурса. Кандидаткиња има звање доктора наука из уже научне области која није Инжењерство нафте и гаса и завршила је основне и мастер студије на студијским програмима који нису из уже научне области Инжењерство нафте и гаса. Комисија сматра да је кандидаткиња др Јасна Толмач остварила резултате у научно-истраживачком раду из области машинског и индустријског инжењерства, а значајно мање из уже научне области инжењерства нафте и гаса, за коју је расписан Конкурс. Кандидаткиња има вишегодишње искуство у одржавању вежби из више предмета из области машинског инжењерства, међутим нема оцену педагошког рада од стране студената. Кандидаткиња није испунила формалне услове Конкурса јер није доставила извод из матичне књиге рођених и уверење о држављанству што је наведено као један од услова у конкурсном материјалу.

Кандидат др Мирослав Црногорац испуњава све формалне и суштинске захтеве за избор у звање доцента за ужу научну област Инжењерство нафте и гаса прописане условима Конкурса.

Кандидат др Мирослав Црногорац има вишегодишњи успешан континуитет у наставним активностима на универзитетском нивоу, као и значајне научне резултате, чиме је показао да има смисла како за педагошки, тако и за научни рад. Он је својим залагањем показао велику способност, одговорност и заинтересованост за област која обухвата проблематику инжењерства нафте и гаса. Поред тога, др Мирослав Црногорац има високу оцену педагошког рада са студенатима, поседује све добре особине значајне за тимски рад, показује самоиницијативу и кооперативан је сарадник Катедре за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења, као и тимова пројеката које је успешно реализовао или чије је реализовање у току.

Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидат, асистент са докторатом др Мирослав Црногорац, маг. инж. руд., буде изабран у звање и на радно место доцента са пуним радним временом на одређено време од пет година за ужу научну област Инжењерство нафте и гаса на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 19.05.2021. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Весна Каровић Маричић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

др Душан Даниловић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

др Бранко Лековић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

др Милош Танасијевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

др Александар Миливојевић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет