



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Редовни професор

Име и презиме

Евица Стојиљковић

Датум рођења

31.03.1976.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Факултет заштите на раду у Нишу

Радно место

Наставник – ванредни професор; Ужа научна област: Безбедност и ризик система

Датум расписивања конкурса

09.12.2020. године

Начин (место) објављивања

- Публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање, бр. 911, 09.12.2020. године
- Сајт Факултета заштите на раду: <http://www.znrfak.ni.ac.rs/SERBIAN/014-05-OTDOC-Konkursi.html>

Звање за које је расписан конкурс

Редовни професор (на неодређено време) или Ванредни професор (на одређено време)

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
- 4. Ванредни професор или редовни професор**
5. Редовни професор

Ужа научна област

Безбедност и ризик система

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)
 - Одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу број 8/20-01-005/16-003 од 04.07.2016. године
2. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)
 - Одлука о оцени педагошког рада биће усвојена на Наставно-научном већу Факултета заштите на раду у Нишу, у складу са прописаном процедуром.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

Бр. 01-312/1
16.12. 2020 г.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1. *Учешће у раду тела Факултета и Универзитета:*

- Члан Изборног већа, Научно-наставног већа, Већа докторских академских студија и Катедре за системска истраживања безбедности и ризика на Факултету заштите на раду у Нишу.
- Председник Комисије за наставу на основним и мастер академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу (Одлука бр. 01-18/75 од 11.04.2019. године).
- Члан Комисије за обезбеђење квалитета на Факултету заштите на раду у Нишу (Одлука бр. 01-38/162 од 06.10.2016. године).
- Члан Комисије за израду извештаја о самовредновању на Факултету заштите на раду у Нишу (Одлука бр. 01-38/136 од 02.09.2016. године).
- Члан Комисије студијског програма Управљање ванредним ситуацијама (Одлука бр. 03-237/13 од 13.05.2016. године) и студијског програма Инжењерство заштите на раду на Факултету заштите на раду у Нишу (Одлука бр. 01-18/66 од 11.04.2019. године).
- Члан Комисије за вредновање научноистраживачког и стручног рада наставника и сарадника на Факултету заштите на раду у Нишу (Одлука бр. 01-18/74 од 11.04.2019. године).
- Члан Одбора за специјалистичке и магистарске студије и докторат наука на Факултету заштите на раду у Нишу (Одлука бр. 01-40/294 од 10.12.2018. године) итд.

2. *Руковођење активностима на Факултету и Универзитету:*

- Члан Савета Универзитета у Нишу (Одлука СЧУ бр. 8/16-01-001/19-004 од 18.02.2019. и 25.02.2019. године).
- Продекан за наставу на Факултету заштите на раду у Нишу (Одлука бр.01-40/215 од 01. октобра 2018. године).

3. *Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:*

- Коментор одбрањене докторске дисертације (*co-advisor of the PhD thesis*) под називом *Influence of Long-Time Driving on Lower Limbs Musculoskeletal Symptoms and Physical Control* кандидата Марка Цветковића на *University of Porto, Faculty of Engineering, Portugal (Doctoral Program in Occupational Safety and Health (DemSSO))* (Porto, FEUP 12th December 2017/20th January 2020/7th September 2020).
- Председник комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Машинском факултету у Бањој Луци под називом „Оптимизација модела управљања системом безбедности на раду у производном систему“ (Одлука бр. 16/3.265-1/20 од 16.01.2020.године и 16/3.581-1/20 од 21.05.2020.године).
- Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Машинском факултету у Београду под називом „Повреде и окружење путника као основа за дизајн аутобуса са аспекта безбедности и комфора“ (Одлука бр. 1564/2 28.06.2018.године).
- Члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације на Факултету заштите на раду у Нишу и то: „Развој модела за управљање токовима индустријског отпада заснованог на формирању еко-индустријских мрежа“ (Одлука бр. 03-362/8 од 01.09.2016.године) и „Мотивација за безбедност и здравље на раду као елемент управљања професионалним ризиком“ (Одлука бр. 03-289/19 од 03.07.2018.године).
- Члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе на Факултету заштите на раду у Нишу под називом „Значај еколошких фондова за заштиту животне средине“ (Одлука бр. 03-330/4 од 29.08.2016.године).
- Члан комисије за оцену подобности кандидата, теме и ментора за израду докторске дисертације на Факултету техничких наука у Новом Саду под називом „Примена зелене инфраструктуре за смањење концентрационих нивоа атмосферски суспендованих честица у градским срединама“ (Одлука бр. 012-199/39-2020 од 05.11.2020.године).
- Ментор 5 мастер радова на мастер академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу (Одлука бр. 03-336/3 од 12.09.2017.; 03-375/3 од 27.09.2018.; 03-67/3 од 21.01.2019.; 03-296/5 од 15.10.2019.; 03-220/4 од 17.09.2020. године).
- Ментор 5 дипломских радова на основним академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу (Одлука бр. 03-482/4 од 16.11.2016.; 03-411/6 од 31.10.2017.; 03-191/3 од 22.07.2020.; 03-220/5 од 17.09.2020.; 03-285/3 од 17.11.2020. године).
- Члан комисије за оцену и одбрану 14 мастер радова, 47 дипломских радова и 4 завршна рада на мастер академским и основним академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу.
- Члан комисије за оцену и одбрану 4 дипломска рада и 2 завршна рада на основним студијама на Факултету заштите на раду у Нишу.

- Члан комисије за писање извештаја за избор и заснивање радног односа са пуним радним временом наставника у звање ванредни професор (НСВ број 8/20-01-004/19-039 од 20.05.2019. године), сарадника у звање асистент (Одлука бр. 03-246/14 од 19.10.2020. године) за ужу научну област Безбедност и ризик система на Факултету заштите на раду у Нишу и сарадника у звање истраживач приправник за научну област Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду (Одлука бр. 03-183/3 од 04.04.2018. године).
 - Члан комисије за писање извештаја за избор и заснивање радног односа са пуним радним временом наставника у звање ванредни професор (Одлука број 01-3264/2 од 27.11.2019. године) за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду.
 - Члан комисије за писање извештаја за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Заштита на раду на Факултету за техничке студије Универзитета у Травнику (Одлука бр. 04-89/17-ННВ-3 од 15.10.2017. године).
 - Члан комисије за писање извештаја за избор наставника у звање предавач за ужу научну област Инжењерство заштите од катастрофалних догађаја и пожара на Високој техничкој школи струковних студија у Звечану (Одлука бр. 02-691 од 31.12.2018. године).
 - Учешће у пружању консултантских услуга, у вези са обукама запослених из области безбедности и здравља на раду кроз рад у центрима за трансфер технологије Факултета заштите на раду у Нишу (Центар за дистрибуцију развојних стратегија).
4. Вођење професионалних (струковних) организација:
- Потпредседник Ергономског друштва Србије (од 2016. године).
 - Потпредседник Европског удружења инжењера заштите (2016-2019. године).
5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
- Заменик председника организационог одбора 18. међународне конференције *Man and Working Environmental – International Conference 50 years of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering* (2018);
 - Вишегодишњи члан програмског одбора међународне конференције *Management and Safety* (2016, 2017, 2018, 2019);
 - Члан програмских одбора националних конференција са међународним учешћем: *Заштита на раду – пут успешног пословања* (2017), *Управљање комуналним системом и заштита животне средине* (2017) и *Континуирано усавршавање – основ унапређења заштите на раду* (2018).
 - Члан организационог одбора националног научног скупа са међународним учешћем: *Унапређење система заштите на раду* (2016).
4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету
- Члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације на Факултету заштите на раду у Нишу: „Развој модела за управљање токовима индустријског отпада заснованог на формирању еко-индустријских мрежа“ (Одлука бр. 03-362/8 од 01.09.2016.године) и „Мотивација за безбедност и здравље на раду као елемент управљања професионалним ризиком“ (Одлука бр. 03-289/19 од 03.07.2018.године).
 - Члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе на Факултету заштите на раду у Нишу под називом „Значај еколошких фондова за заштиту животне средине“ (Одлука бр. 03-330/4 од 29.08.2016.године).
 - Коментор одбрањене докторске дисертације (*co-advisor of the PhD thesis*) под називом *Influence of Long-Time Driving on Lower Limbs Musculoskeletal Symptoms and Physical Control* кандидата Марка Цветковића на *University of Porto, Faculty of Engineering, Portugal (Doctoral Program in Occupational Safety and Health (DemSSO))* (Porto, FEUP 12th December 2017/20th January 2020/7th September 2020).
 - Ментор 5 мастер радова на мастер академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу (Одлука бр. 03-336/3 од 12.09.2017.; 03-375/3 од 27.09.2018.; 03-67/3 од 21.01.2019.; 03-296/5 од 15.10.2019.; 03-220/4 од 17.09.2020. године).
 - Ментор 5 дипломских радова на основним академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу (Одлука бр. 03-482/4 од 16.11.2016.; 03-411/6 од 31.10.2017.; 03-191/3 од 22.07.2020.; 03-220/5 од 17.09.2020.; 03-285/3 од 17.11.2020. године).
 - Члан комисије за оцену и одбрану 14 мастер радова, 47 дипломских радова и 4 завршна рада на мастер академским и основним академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу.
 - Члан комисије за оцену и одбрану 4 дипломска рада и 2 завршна рада на основним студијама на Факултету заштите на раду у Нишу.

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

- Унапређење система мониторинга и процене дуготрајне изложености становништва загађујућим супстанцама у животној средини применом неуронских мрежа (ИИИ 43014), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2011-2019., Члан истраживачког тима.
- Заједничка истраживања мерења и утицаја јонизујућег и УВ зрачења у области медицине и заштите животне средине (ИИИ 43011), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2011-2019., Члан истраживачког тима.

6. Објављени основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

1. **Стојиљковић, Е.** (2020). *Процена људске поузданости*. Монографија националног значаја. Ниш: Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу. (ISBN: 978-86-6093-090-5).

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. **Stojiljkovic, E.,** Bijelic, B., Cvetkovic, M. (2017). Application of HEART Technique for Human Reliability Assessment – a Serbian Experience. *Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection*, 14 (3), 187 – 196.

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Stojiljkovic, E.,** Bijelic, B., Grozdanovic, M., Radovanovic, M., Djokic, I. (2018). Pilot Error in Process of Helicopter Starting. *Aircraft Engineering and Aerospace Technology*, 90 (1), 158-165, M23, IF₂₀₁₈=0.924, IF5₂₀₁₈=0.967, DOI: 10.1108/AEAT-08-2015-0190, ISSN: 1748-8842.

2. **Stojiljkovic, E.,** Bijelic, B., Haznadarevic, L., Savic, S., Grozdanovic, M. (2020). Complex Index Assessment of Operator's Reliability in the Control Room. *Process Safety Progress*. e12136., M23, IF₂₀₁₉=0.734, IF5₂₀₁₉=0.878, DOI: 10.1002/prs.12136, ISSN: 1066-8527.

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

-

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

-

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

-

9. Najmaње šest izlaganja na međunarodnim ili domaћim naučnim skupovima (kopiје radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)

1. **Stojiljković, E.** (2017). Knowledge Management for the Purpose of Human Error Reduction. Proceedings from M&S 2017 (CD1): *12th International Conference Management and Safety* (Neum and Mostar, Bosnia and Herzegovina, 9-10. Jun 2017.), Čakovec, Croatia: The European Society of Safety Engineers, pp. 1-8 (Invited lecture paper).
2. **Stojiljković, E.**, Bijelić, B., Haznadarević, L. (2017). Uključivanje procene ljudskih grešaka u procenu rizika sistema zaštite. Zbornik radova sa XVII Nacionalnog naučnog skupa Čovek i radna sredina: *Upravljanje komunalnim sistemom i zaštita životne sredine* (Niš, 6-8. decembra 2017.), Niš: Fakultet zaštite na radu u Nišu, str. 49-56.
3. Ristić, D., Blagojević, M., **Stojiljković, E.** (2017). Use of Fault Tree for Assessing Fire Suppression System Reliability. Осма научна конференција с међународно учасће: *Гражданската безопасност 2017* (6-7. април, 2017). Софија, Българија: Академија на МВР, Факултет ПБЗН, pp. 21-28.
4. **Stojiljković, E.**, Bozilov, A., Golubović, T., Cvetković, M., Glisović, S. (2018). Human Error Prevention by Training Design: Suppressing the Dunning-Kruger Effect in its Infancy. *Occupational Safety and Hygiene VI* (Eds. P. M: Arezes, J. S. Baptista, M. P. Barroso, P. Carneiro, P. Cordeiro, N. Costa, R. B. Melo, A. S. Miguel, G. Perestrelo). Selected contributions form the International Symposium on Occupational Safety and Hygiene (SHO2018), Guimarães, Portugal (26. - 27. March, 2018.) CRC Press Taylor & Francis Group, pp. 219-223.
5. Cvetković, M., Duarte, J., **Stojiljković, E.**, Haznadarević, L., Baptista, J. (2018). Professional Drivers' Postures Tracking - a Review of Methodologies and Applied Equipment. Proceedings from the 18th Conference of the series Man and Working Environment: *International Conference 50 Years of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering* (Niš, 6-7. Decembar 2018). Niš: Faculty of Occupational Safety in Niš, pp. 231-236.
6. Vranješ, B., Vajkić, M., Tanasić, Z., Haznadarević, L., **Stojiljković, E.** (2020). Upravljanje rizikom na radu u funkciji kvaliteta radne sredine. Zbornik radova sa *5th International Scientific Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications* (26th-28th November, 2020.), Sarajevo, BiH: University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, str. 529-536.

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

Према подацима из базе *Research Gate* и подацима из базе *Google Scholar* <https://scholar.google.com/citations?hl=sr&user=2ImWRKIAAAAJ> од 150 цитата, 129 је од 2015. године, од тога 105 су хетероцитати, h-индекс је 8, i10-индекс је 3.

Према подацима из базе *Scopus*, од 2015. године забележено је 58 цитата (за 20 радова), од чега су 45 хетероцитати, а вредност h-индекса је 4.

Број хетероцитата је већи од потребних 10, а део хетероцитата наведен је у наставку:

1. Janackovic, G., **Stojiljkovic, E.**, Grozdanovic, M. (2020). Selection of key indicators for the improvement of occupational safety system in electricity distribution companies. *Safety Science*, 125, 103654.
 - Koulinas, G. K., Marhavalas, P. K., Demesouka, O. E., Vavatsikos, A. P., Koulouriotis, D. E. (2019). Risk analysis and assessment in the worksites using the fuzzy-analytical hierarchy process and a quantitative technique—A case study for the Greek construction sector. *Safety Science*, 112, 96-104. *Часопис међународног значаја, SCIE, M21*, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925753517318106>.
 - Peñaloza, G. A., Saurin, T. A., Formoso, C. T. (2020). Monitoring complexity and resilience in construction projects: The contribution of safety performance measurement systems. *Applied Ergonomics*, 82, 102978. *Часопис међународног значаја, SCIE, M21*, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003687019301917>.
2. Glisovic, S., **Stojiljkovic, E.**, & Stojiljkovic, P. (2018). The state of play in disseminating LCM practices in the Western Balkan region: the attitude of Serbian SMEs. *International Journal of Life Cycle Assessment*, 23 (7), 1396-1409.
 - Testa, F., Nucci, B., Iraldo, F., Appolloni, A., Daddi, T. (2017). Removing obstacles to the implementation of LCA among SMEs: A collective strategy for exploiting recycled wool, *Journal of Cleaner Production*, Vol. 156, 923-931, ISSN 0959-6526. *Часопис међународног значаја, SCIE, M21*, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652617308211>.
 - Baumann, H., Lindahl, M., Scandellius, C., Schmidt, K., & Sonnemann, G. (2017). Preface: Recognizing management in LCM. *The International Journal of Life Cycle Assessment*, 1-6 (23(7), 1351-1356. *Часопис међународног значаја, SCIE, M21*, <https://link.springer.com/article/10.1007/s11367-017-1368-x>.

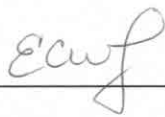
3. **Stojiljkovic, E.**, Bijelic, B., Haznadarevic, L., Savic, S., Grozdanovic, M. (2020). Complex Index Assessment of Operator's Reliability in the Control Room. *Process Safety Progress*, e12136. DOI Number: 10.1002/prs.12136.
 - Grozdanovic, M., Bijelic, B. (2020). Ergonomic design of display systems in control rooms of complex systems in Serbia. *Process Safety Progress*, e12205., *Часопис међународног значаја, SCIE, M23*, <https://aiche.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/prs.12205>.
4. **Stojiljkovic, E.**, Bijelic, B., Grozdanovic, M., Radovanovic, M., Djokic, I. (2018). Pilot Error in Process of Helicopter Starting. *Aircraft Engineering and Aerospace Technology*, 90 (1), 158-165.
 - Akca, M. (2020). Havacilik kazasi ve pilot hatasi kavrami üzerine bir değerlendirme (An evaluation on the pilot error concept and aircraft accident). *The Journal of Social Science*, No. 4 (7), 251-264., *Часопис међународног значаја*, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/tjsosci/issue/52625/682699>.
5. **Stojiljkovic, E.**, Bijelic, B., Cvetkovic, M. (2017). Application of HEART Technique for Human Reliability Assessment – a Serbian Experience. *Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection*, 14 (3), 187 – 196.
 - Zmii, S., Siroklyn, I., Dudin, O., Nikolajevs, A. (2019). Operations simulating of station duty officer in the case of breakdown in control system. *Procedia Computer Science*, 149, 44-49. *Часопис међународног значаја*, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050919301115>.
6. Glisovic, S., Pesic, D., **Stojiljkovic, E.**, Golubovic, T., Krstic, D., Prascevic, M., Jankovic, Z. (2017). *Emerging technologies and safety concerns: a condensed review of environmental life cycle risks in the nano-world. International Journal of Environmental Science and Technology*, 14 (10), 2301-2320.
 - Kamali, M., Suhas, D. S., Costa, M. E., Capela, I. Aminabhavi, T. M. (2019). Sustainability considerations in membrane-based technologies for industrial effluents treatment. *Chemical Engineering Journal*, 368, 474-494., *Часопис међународног значаја, SCIE, M21a*, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894719303055#bi005>.
 - Roig, A. (2018). Nanotechnology Governance: from Risk Regulation to Informal Platforms. *Nano Ethics*, 12 (2), 115-121. *Часопис међународног значаја, SCIE, M21*, <https://link.springer.com/article/10.1007/s11569-018-0321-1>.
7. **Stojiljkovic, E.**, Janackovic, G., Grozdanovic, M., Savic, S., & Zunjic, S. (2016). Development and Application of a Decision Support System for Human Reliability Assessment – A Case Study of an Electric Power Company. *Quality and Reliability Engineering International*, 32 (4), 1581-1590.
 - Bijelić, B., Stanković, M., Grozdanović, M. (2018). The importance of human reliability analysis in risk assessment process. *IETI Transactions on Ergonomics and Safety*, Vol. 2, Issue 2, 1-7. *Часопис националног значаја, M53*, <http://www.ieti.net/tes/2018V2I2/IETI%20TES%20V2%20I2%201-7.pdf>.
8. **Stojiljkovic, E.**, Glisovic, S., Grozdanovic, M. (2015). The Role of Human Error Analysis in Occupational and Environmental Risk Assessment: A Serbian Experience. *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal*, 21 (4), 1081-1093.
 - Porthin, M., Liinasuo, M., Kling, T. (2016). HRA of digital control rooms- Literature review. *Research Report VTT-R-00434-16*. Finland: VTT Technical Research Centre. *Research Report* <https://www.vtt.fi/inf/julkaisut/muut/2016/VTT-R-00434-16.pdf>.
9. **Stojiljkovic, E.**, Grozdanovic, M., Marjanovic, D. (2014). Impact of the underground coal mining on the environment. *Acta Montanistica Slovaca*, 19 (1), 6-14.
 - Куприянов, А. Н., Казьмина, С. С., Зверев, А. А. (2018). Изменение флористического состава растительных сообществ Караканского хребта вблизи угольных разрезов. *Вестник Томского государственного университета*, № 43. С.66-88. *Часопис међународног значаја*, http://journals.tsu.ru/biology/&journal_page=archive&id=1739&article_id=38969.
10. Grozdanovic, M., Janackovic, G., **Stojiljkovic, E.** (2016). The selection of the key ergonomic indicators influencing work efficiency in railway control rooms. *Transactions of the Institute of Measurement and Control*, 38 (10), 1174-1185.
 - Krmac, E., Djordjevic, B. (2019). A Multi-Criteria Decision-Making Framework for the Evaluation of Train Control Information Systems, the Case of ERTMS. *International Journal of Information Technology & Decision Making*, 18 (01), 209-239. *Часопис међународног значаја, SCIE, M21*, <https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0219622018500451>.

11. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

1. **Stojiljkovic, E.**, Bijelic, B., Haznadarevic, L., Savic, S., Grozdanovic, M. (2020). Complex Index Assessment of Operator's Reliability in the Control Room. *Process Safety Progress*. e12136., SCIE, IF₂₀₁₉=0.734, IF5₂₀₁₉=0.878, DOI: 10.1002/prs.12136, ISSN: 1066-8527.
2. **Stojiljkovic, E.**, Bijelic, B., Grozdanovic, M., Radovanovic, M., Djokic, I. (2018). Pilot Error in Process of Helicopter Starting. *Aircraft Engineering and Aerospace Technology*, 90 (1), 158-165., SCIE, IF₂₀₁₈=0.924, IF5₂₀₁₈=0.967, DOI: 10.1108/AEAT-08-2015-0190, ISSN: 1748-8842.
3. **Stojiljkovic, E.**, Janackovic, G., Grozdanovic, M., Savic, S., Zunjic, S. (2016). Development and Application of a Decision Support System for Human Reliability Assessment – a Case Study of an Electric Power Company. *Quality and Reliability Engineering International*, 32 (4), 1581-1590., SCIE, IF₂₀₁₇=1.604, IF5₂₀₁₇=1.821 DOI: 10.1002/qre.1855, ISSN: 0748-8017.
4. **Stojiljkovic, E.**, Glisovic, S., Grozdanovic, M. (2015). The Role of Human Error Analysis in Occupational and Environmental Risk Assessment: a Serbian Experience. *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal*, 21 (4), 1081-1093., SCI, SCIE, IF₂₀₁₅=1.560, IF5₂₀₁₅=1.462, DOI: 10.1080/10807039.2014.955766, ISSN: 1080-7039.
5. **Stojiljkovic, E.**, Grozdanovic, M., Marjanovic, D. (2014). Impact of the Underground Coal Mining on the Environment. *Acta Montanistica Slovaca*, 19 (1), 6-14., SCIE, IF₂₀₁₆=0.769, IF5₂₀₁₆=0.563, <http://actamont.tuke.sk/ams2014.html>, ISSN: 1335-1788.

У Нишу, 16.12.2020. године

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса