



Научно-стручно веће за друштвено-хуманистичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Редовни професор

Име и презиме

Игор Младеновић

Датум рођења

29.11.1975

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу Економски факултет, Трг краља Александра 11, Ниш

Радно место

Наставник у звању ванредни професор

Датум расписивања конкурса

08.05.2018.

Начин (место) објављивања

дневни лист „Народне новине“ и интернет сајт Економског факултета Универзитета у Нишу

Звање за које је расписан конкурс

ванредни професор или редовни професор

Ужа научна област

Макроекономија

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 друштвене и хуманистичке науке број 8/18-01-011/13-009 од 19.11.2013. 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 (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена резултата научног и истраживачког рада кандидата

Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе

Оцена резултата педагошког рада кандидата

Оцена резултата које је кандидат постигао у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

(Документе усваја Изборно веће Економског факултета у Нишу)

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.

Ближих критеријума за избор у звања наставника

3.1. Учешће у раду тела Факултета и Универзитета

- Члан Дисциплинске комисије за студенте Економског факултета Универзитета у Нишу (2016-2018. године) – одлука Декана Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 01/1731 од 24.05.2016. године
- Члан Комисије за израду нацрта Статута Економског факултета Универзитета у Нишу – одлука

Декана Економског факултета Универзитета у Нишу бр.01/2951 од 28.12.2017. године

- Члан Комисије за надзор и контролу уписа студената у прву годину основних академских студија Економског факултета Универзитета школске 2014/2015. године - одлука ННВ Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04/1332/1 од 16.05.2014. године
- Члан Комисије за обезбеђење квалитета на Економском факултету Универзитета у Нишу (2015-2018. године) - одлука ННВ Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04/3294 од 03.11.2015. године
- Члан Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу (2015-2018. године) - одлука ННВ Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04/3215 од 30.10.2015. године

3.2. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:

- Заменик испитивача за полагање пријемног испита за упис на мастер академске студије на Економском факултету Универзитета у Нишу за школску 2017/2018. годину - одлука ННВ Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04/718 од 10.04.2017. године
- Испитивач за полагање пријемног испита за упис на мастер академске студије на Економском факултету Универзитета у Нишу за школску 2015/2016. годину - одлука ННВ Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04/2669 од 24.09.2015. године

3.3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и универзитета:

- Члан тима за промоцију Економског факултета Универзитета у Нишу

3.4. репутација исказана позивима за оцену наступа на јавним професионалним скуповима:

- Уводничар на Округлом столу у организацији ЕУ инфо кутка „Презентација извештаја о напретку Србије у процесу евро-интеграција у 2014. години и стратегија проширења“, одржаном у фоајеу Градске куће 06.11.2014. - <http://euinfo.rs/godisnji-izvestaj-o-napretku-srbije-u-procesu-evrointegracija-predstavljen-u-nisu/>

3.5. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката:

- Рецензент техничког решења „Систем за подршку вишекритеријумској анализи локалног економског окружења“ - одлука ННВ Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04/216 од 31.01.2014. године
- Рецензент за часопис ТЕМЕ у издању Универзитета у Нишу – потврда бр. 5/0072-001/18-015 од 28.03.2018.
- Рецензент за часопис ЕКОНОМСКЕ ТЕМЕ у издању Економског факултета Универзитета у Нишу – потврда бр. 09-36 од 19.03.2018.

3.6. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:

- Члан програмског одбора XII међународне летње школе економије „Project Management“ одржане од 7.07. до 13.07. 2017. године у Нишу - одлука ННВ Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04/173 од 02.02.2017. године
- Члан организационог одбора VIII међународне летње школе економије „Companies in Modern Business World“ одржане од 8.07. до 12.07. 2013. године у Нишу - одлука ННВ Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04/3701 од 13.12.2012. године
- Члан организационог одбора XIII међународне летње школе економије „Digital Marketing“ одржане од 8.07. до 14.07. 2018. године у Нишу - одлука ННВ Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04/2935 од 28.12.2017. године

3.7. учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертном факултета и Универзитета:

- Руководилац радног тима за израду Акционог плана одрживог развоја града Ниша за период 2015-2020. године и то у оквиру стратешког правца 2: Развој економије и пословања –Решење Градоначелника града Ниша бр. 2573/2014-01 од 22.07.2014. године

4. Руковођење или чланство у комисијама за најмање пет дипломских радова, од којих најмање два од последњег избора

Од последњег избора био је ментор при изради 6 мастер (дипломских) радова следећим кандидатима:

- Сањи Стаменковић, мастер рад под називом „Значај грађевинске индустрије за запосленост у Републици Србији у условима актуелне економске кризе” – Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04-2558 од 18.09.2014. године
- Марку Величковићу, мастер рад под називом „Иновациона политика заснована на концепту економије знања” – Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04-1927 од 06.06.2016. године
- Марјану Крстићу, мастер рад под називом „Инфраструктура друмског саобраћаја као фактор развоја Републике Србије” – Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04-1980 од 29.06.2015. године
- Тијани Миловановић, мастер рад под називом „Најзначајније мере политике запошљавања у земљама централне Европе” – Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04-2733 од 25.09.2015. године
- Јовани Урошевић, мастер рад под називом „Детерминанте развојне позиције привреде Републике Србије” – Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04-1851 од 28.09.2017. године
- Дарку Марковићу, мастер рад под називом „Улога финансијског сектора у финансирању привредног раста” – Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу бр. 04-1852 од 28.09.2017. године

5. Руковођење бар једном докторском дисертацијом или чланство у најмање две комисије за одбрану докторске дисертације

5.1. Од последњег избора био је ментор при изради једне докторске дисертације следећем кандидату:

- мр Јелени Васић, докторска дисертација под називом „УТИЦАЈ ФИНАНСИЈСКИХ ТРЖИШТА НА КВАЛИТЕТ МАКРОЕКОНОМСКИХ ПЕРФОРМАНСИ СРБИЈЕ И ЗЕМАЉА ЦЕНТРАЛНЕ ЕВРОПЕ” - Одлуком Наставно-научног већа Економског факултета Универзитета у Нишу, бр. 04 – 1028 од 31. 03. 2016. године и одлука НСВ Универзитета бр. 8/18-01-005/16-016 од 11.07.2016. године. Дисертација одбрањена дана: 22.09.2016. године

5.2. Од последњег избора био је члан комисије за одбрану докторске дисертације следећим кандидатима:

- мр Драгослави Средојевић, докторска дисертација под називом „ИНОВАЦИОНИ КАПАЦИТЕТ ПРИВРЕДЕ КАО ОГРАНИЧАВАЈУЋИ ФАКТОР УНАПРЕЂЕЊА КОНКУРЕНТНОСТИ ЗЕМАЉА ЈУГОИСТОЧНЕ ЕВРОПЕ” - Одлуком Наставно-научног већа Економског факултета Универзитета у Нишу, бр. 04 – 612 од 29. 02. 2016. године и одлука НСВ Универзитета бр. 8/18-01-005/16-015 од 11.07.2016. Дисертација одбрањена дана: 06.09.2016. године
- мр Игору Новаковићу, докторска дисертација под називом „ИНОВАТИВНОСТ ПРИВРЕДЕ КАО КЉУЧНА ДЕТЕРМИНАНТА КОНВЕРГЕНЦИЈЕ ЗЕМАЉА РАЗЛИЧИТИХ НИВОА ЕКОНОМСКЕ РАЗВИЈЕНОСТИ” - Одлуком Наставно-научног већа Економског факултета Универзитета у Нишу, бр. 04 – 1025 од 31.03.2016. године и одлука НСВ Универзитета бр. 8/18-01-005/16-030 од 11.07.2016. Дисертација одбрањена дана: 05.09.2016. године

6. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Др Игор Младеновић био је:

- Ментор стипендисти Министарства просвете, науке и технолошког развоја, на пројекту 179066, Јелени Младеновић (извештај ментора о раду студента докторски академских студија – стипендисте Министарства за 2015. годину)
- члан Комисије за писање извештаја за ангажовање сарадника ван радног односа (демонстратора) на предмету Макроекономија за школску 2017/2018. годину, кандидату Гордану Јанковићу. (Извештај Комисије усвојен на XII седници ННВ Економског факултета Универзитета у

Нишу од 28.09.2017. године)

7. Објављен универзитетски 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

- Цветановић, С., **Младеновић, И.** (2015) *Економија капитала и финансирање развоја*, Издање аутора, уџбеник, стр.342 ISBN 978-86-910765-3-5, COBIS.SR-ID 217624844.

8. 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

- **Младеновић, И.**, Китановић, Д. (2014) "Теорија кризе после кризе", *Економске теме*, Vol. 52, Бр. 1.стр. 1-12. Издавач: Економски факултет Универзитета у Нишу, ISSN 0353-8648, (M51)

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

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23, са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи, или
- са SSCI листе, 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)

- **Mladenović I.**, Milovančević M., Sokolov Mladenović, S. (2017) "Analyzing of innovations influence on economic growth by fuzzy system" *QUALITY & QUANTITY*, Vol. 51, No 3. str.1297-1304. <https://doi.org/10.1007/s11135-016-0331-4> (M22) . SSCI Petogodišni IF 1,094.
- **Mladenović, I.**, Milovančević, M., Sokolov Mladenović, S., Marjanović, V., Petković, B. (2016) "Analyzing and management of health care expenditure and gross domestic product (GDP) growth rate by adaptive neuro-fuzzy technique", *Computers in Human Behavior*, Volume 64, November 2016, str. 524–530. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2016.07.052> (M21). SSCI Petogodišnji IF 4,252

9. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима који се издају на енглеском, француском, немачком или руском језику, у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

- **Mladenović, I.**, Sokolov-Mladenović, S., Milovančević, M., Marković, D., Simeunović, N. (2016) "Management and estimation of thermal comfort, carbondioxide emission and economic growth by support vector machine" *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, Volume 64, str. 466-476, <https://doi.org/10.1016/j.rser.2016.06.034> (M21a). SCI Petogodišnji IF 9,122
- Cvetanović, S., Despotović, D., **Mladenović, I.**, Jovović, D. "The analysis of innovation in Western Balkan countries in 2012" *Economic Research*, Volume 27, 2014 - Issue 1, str. 830-846. <https://doi.org/10.1080/1331677X.2014.974920> (M23). SSCI Petogodišnji IF 0,559

9. замена: На конкурсима коју буду расписани до 31.12.2018. године радове са SSCI и SCI листе кандидати могу заменити са два рада у часописима са SCIE листе, из категорије M14 или категорије M24, у часописима који се издају на енглеском, француском, немачком или руском језику, у којима су бар у једном раду првопотписани аутор

- **Mladenović, I.**, Radenković-Jocić, D., Nikolić, M. (2015) "The role of highly educated workers in improving innovativeness of large companies in Serbia", *Teme*, Vol. XXXIX, No 3, str. 747-763. (M24)
- Sokolov Mladenović, S., Cvetanović, S., **Mladenović, I.** (2016) "R&D expenditure and economic growth: EU28 evidence for the period 2002–2012" *Economic Research*, Vol 29, No 1. str.1005-1020. <https://doi.org/10.1080/1331677X.2016.1211948> (M23) SSCI Petogodišnji IF 0,559
- Djaković, V., **Mladenović, I.**, i Anđelić, G.(2015) „An Empirical Examination of Investment Risk Management Models for Serbia, Hungary, Croatia and Slovenia" *Acta Polytechnica Hungarica* Vol. 12,

10. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

- Petrović, D., Cvetanović, D., **Mladenović, I.** "Deindustrialization and Economic Growth in Selected Transition Countries". The Fourth International Conference REDETE 2015: "Economic Development and Entrepreneurship in Transition Economies", Faculty of Economics, University of Banja Luka, 22. - 24. Oct, 2015 Graz, str. 153 – 164. (ISBN 978-99938-46-54-3) M33
- **Mladenović, I.**, Cvetanović, S., "Determinante uvoza u zemljama Zapadnog Balkana u uslovim globalizacije". Zbornik radova: Globalisation challenges and the socioeconomic environment of the EU, 14. i 15. april 2016. Novo Mesto, Faculty of Business and Management Science Novo mesto, 2016. str. 377-383. (ISBN 978-961-6770-35-4) M33
- **Mladenović, I.**, Cvetanović, S. Uvodni referat po pozivu: "Privredni rast u EU u kontekstu izazova globalizacije istraživanja i razvoja". Zbornik radova: Globalisation challenges and the socioeconomic environment of the EU, 16. i 17. april 2015. Novo Mesto, urednik: Jasmina Starc, izdavač: Faculty of Business and Management Science Novo mesto, 2015. str. 18-27. (ISBN 978-961-6770-32-3) M31
- **Mladenović, I.**, Cvetanović, S., Vasić, J. "Razvoj finansijskih tržišta i kvalitet makroekonomskih performansi u Republici Srbiji", Zbornik radova: Institucionalne promene kao determinanta privrednog razvoja Srbije, Ekonomski fakultet Kragujevac, Srbija, 04. 2014. str. 125 – 138. (ISBN 978-86-6091-047-1) M63
- **Mladenović, I.**, Cvetanović, S., Vučković, M. „Finansijska tržišta i privredni rast u zemljama Centralne Evrope: pouke za privredu Republike Srbije". Zbornik radova: Institucionalne promene kao determinanta privrednog razvoja Srbije, 3. april 2015. Ekonomski fakultet Kragujevac, urednik: prof. dr Vlasimir Leković, Ekonomski fakultet Kragujevac, 2015. str. 215-227. (ISBN 978-86-6091-056-3) M63
- **Mladenović, I.**, Cvetanović, S. „Javna potrošnja i privredna aktivnost u Republici Srbiji: petnaest godina od početka tranzicije", Zbornik radova: Institucionalne promene kao determinanta privrednog razvoja Srbije, 8. april 2016. Ekonomski fakultet Kragujevac, urednik: prof. dr Vlastimir Leković, Ekonomski fakultet Kragujevac, 2015. str. 129-139. (ISBN 978-86-6091-065-5) M63

11. Цитираност од 10 хетеро цитата

Mladenović Sokolov, S., Milovancević, M., **Mladenović, I.** & Alizamir, M. (2016) „Economic growth forecasting by artificial neural network with extreme learning machine based on trade, import and export parameters". *Computers in Human Behaviour*. Vol 65, str.. 43-45, цитиран у:

- Hamusonde, K. (2017) „A review on trade flow analytics", *JIRKM – Journal of Information Retrieval and Knowledge Management*, (e-ISSN: 2289-2664, Volume 3, 2017), str. 54-61. Линк: <http://jirkm.pecamp.org/wp-content/uploads/2017/11/JIRKM-Vol-3-2017.pdf>
- Hossain, M., Mekhilef, S., Danesh, M., Olatomiwa, L., Shamshirband, S., (2017) „Application of extreme learning machine for short term output power forecasting of three grid-connected PV systems", *Journal of Cleaner Production*, Vol.167, pp 395-405, Линк: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.08.081>
- Chuku, C., Oduor, J., and Simpasa, A., (2017), „Intelligent forecasting of economic growth for African economies: Artificial neural networks versus time series and structural econometric models", Paper prepared for presentation at the workshop on forecasting for developing economies to be held at the IMF organized by the IMF, International Institute of Forecasters, American University, and George Washington Research Program on Forecasting. Линк: <http://unassumingeconomist.com/wp-content/uploads/2017/04/Intelligent-forecast-using-ANN.pdf>
- Hamusonde, K., Abubacker, N.F. (2017), „Determining Economic Growth with Trade Flow Analytics" *Journal of Applied Technology and Innovation* (eISSN: 2600-7304) vol. 1, no. 2, , pp. 1-9. Линк: https://www.apu.edu.my/ejournals/jati/journal/JATI-VOLUME_1-ISSUE_2-2017.pdf
- Savargave, S. & Lengare, M. (2017). „Modeling and Optimizing Boiler Design using Neural Network

and Firefly Algorithm. Journal of Intelligent Systems", *Journal of Intelligent Systems* 0(0), pp. -. Retrieved 24 Apr. 2018, from doi:10.1515/jisys-2016-0113, Линк:

<https://www.degruyter.com/view/j/jisys.ahead-of-print/jisys-2016-0113/jisys-2016-0113.xml>

- Basihos, S., (2016), „Nightlights as a Development Indicator: The Estimation of Gross Provincial Product (GPP) in Turkey“, *Working Paper Series*, The Economic Policy Research Foundation of Turkey, pp 1-24. Линк: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2885518

Mladenović I, Milovančević M, Mladenović SS, et al. (2016) „Analyzing and management of health care expenditure and gross domestic product (GDP) growth rate by adaptive neurofuzzy technique“. *Computers in Human Behavior* 2016; Vol 64, str. 524–530, цитиран у:

- Myung-Bae Park, Eun Woo Nam, Chun-Bae Kim, Hae Jong Lee, Kwang-Soo Lee and Sang-Baek Koh (2018) „Favorable and unfavorable health conditions within OECD countries: An exploratory study“, *SAGE Open Medicine*, Volume 6, pp. 1–9. <https://doi.org/10.1177/2050312117753847> Линк: <http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/2050312117753847>

Mladenović, S. S., **Mladenović, I.**, Milovančević, M., & Denić, N. (2017). „Cross-cultural dimensions influence on business internationalization by soft computing technique“. *Computers in Human Behavior*, 75, 865-869. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2017.06.035>, цитиран у:

- Guiyu, D., Cai, Y., (2017). „The Cross-Culture Management of Chinese Enterprises in Poland Under the Belt and Road Initiative—Based on PEST Model“, *International Business Research*; Vol. 10, No. 9; pp. 96-105, Линк: <http://www.ccsenet.org/journal/index.php/ibr/article/view/69307/38130>

Marjanović, V., Milovančević, M., & **Mladenović, I.** (2016). „Prediction of GDP growth rate based on carbon dioxide (CO₂) emissions“. *Journal of CO₂ Utilization*, Vol. 16, pp. 212-217. цитиран у:

- Freitas da Silva, F., Freitas da Silva, F., & Luiz Melo de Souza, C. (2017). „Um comparativo de redes neurais artificiais e modelos tradicionais de séries temporais: Uma previsão do preço do petróleo“, *Interdisciplinary Scientific Journal*, Vol.4, No.4, pp. 225-238. (ISSN 2358-8411) Линк: <http://revista.srvroot.com/linkscienceplace/index.php/linkscienceplace/article/view/427/220>
- Lima, Y.R.S., Machado, T.S.& Rangel, J.J.A. (2016). „Desacoplamento entre as emissões de CO₂ e o pib“, *Revista Produção e Desenvolvimento*, Vol.2, No.3, pp.37-53, set./dez., 2016. (ISSN 2446-9580) Линк: <http://reveltronica.cefet-rj.br/index.php/producaoedesenvolvimento/article/view/174>

Mladenović, I., Milovančević, M., Sokolov Mladenović, S., Marjanović, V., Petković, B. (2016) „Analyzing and management of health care expenditure and gross domestic product (GDP) growth rate by adaptive neuro-fuzzy technique“, *Computers in Human Behavior*, Volume 64, November 2016, str. 524–530, цитиран у:

- Kulshrestha, An., Kulshrestha, Ab. & Suman, S. (2017). „A hybrid intelligent model for tourism demand forecasting“, *Acta Turistica*, Vol 29, No 2, pp 157-179. <https://doi.org/10.22598/at/2017.29.2.157> , Линк: <https://hrcak.srce.hr/192565>
- Kasapoğlu, Ö. A. (2016). „Selection of the Forecasting Model in Health Care“, *Journal of Hospital & Medical Management*, Vol. 2 No. 2: 13, pp 3-5 Линк: <http://hospital-medical-management.imedpub.com/selection-of-the-forecasting-model-in-health-care.php?aid=17612>

12. Услови за ментора (примењиваће се почев од 01.10.2018. године) - у претходних 10 година остварена најмање 24 бода, и то:

- најмање 4 бода за рад у часопису са листа SSCI, ERIH, HEINONLINE и EconLit или у часопису категорије M24, и
- најмање 20 бодова за радове категорије: M11; M12; M13; M14; M21; M22; M23; M24; M31; M32; M33; M34 и M51.

Радови категорије M31, M32, M33 и M34 доносе највише 20% потребних бодова.

Списак радова кандидата у претходних 10 година:

- **Категорија M21a:**

1. **Igor Mladenović**, Svetlana Sokolov-Mladenović, Miloš Milovančević, Dušan Marković, Nenad Simeunović "Management and estimation of thermal comfort, carbon dioxide emission and economic growth by support vector machine" *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, Volume 64, October 2016, str. 466–476.

- **Категорија M21:**

1. **Igor Mladenović**, Miloš Milovančević, Svetlana Sokolov Mladenović, Vladislav Marjanović, Biljana Petković "Analyzing and management of health care expenditure and gross domestic product (GDP) growth rate by adaptive neuro-fuzzy technique" *Computers in Human Behavior*, Volume 64, November 2016, str. 524–530.
2. Vladislav Marjanović, Miloš Milovančević, **Igor Mladenović** "Prediction of GDP growth rate based on carbon dioxide (CO₂) emissions" *Journal of CO₂ Utilization*, Volume 16, December 2016 str. 212–217.
3. Svetlana Sokolov-Mladenović, Miloš Milovancević, **Igor Mladenović**, Meysam Alizamir, "Economic growth forecasting by artificial neural network with extreme learning machine based on trade, import and export parameters", *Computers in Human Behavior*, Volume 65, December 2016. str. 43-45.
4. Sokolov Mladenović, S., Milovančević, M., **Mladenović, I.** "Evaluation of trade influence on economic growth rate by computational intelligence approach" *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Volume 465, 1 January 2017. str. 358-362.
5. Sokolov Mladenović, S., Milovančević, M., **Mladenović, I.**, Denić, N. "Cross-cultural dimensions influence on business internationalization by soft computing technique" *Computers in Human Behavior*, Volume 75. 2017 str. 865–869. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2017.06.035>
6. Safet Kurtović, Boris Siljković, Nebojša Denić, Dalibor Petković, Svetlana Sokolov Mladenović, **Igor Mladenović**, Milos Milovancević, "Exchange rate pass-through and Southeast European economies" *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Volume 503, 1 August 2018 M21 <https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.03.005> str.400-409.

- **Категорија M22:**

1. **Mladenović I.**, Milovančević M., Sokolov Mladenović, S. "Analyzing of innovations influence on economic growth by fuzzy system" *Quality & Quantity*, Vol. 51, No 3. str.1297-1304. M22. DOI 10.1007/s11135-016-0331-4
2. Karanić P., **Mladenović, I.**, Sokolov Mladenović, S., Alizamir, M. "Prediction of economic growth by extreme learning approach based on science and technology transfer" *Quality & Quantity*, Vol. 51, No 3. str. 1395-1401. DOI 10.1007/s11135-016-0337-y
3. Milovančević, M., Marković, D., Nikolić, V., **Mladenović, I.** "Determination of the most influential factors for number of patents prediction by adaptive neuro-fuzzy technique", *Quality & Quantity*, Vol. 51, No 3. str. 1207-1216. DOI 10.1007/s11135-016-0326-1
4. Dušan Marković, **Igor Mladenović**, Miloš Milovančević "Estimation of the most influential science and technology factors for economic growth forecasting by soft computing technique" *Quality & Quantity*, Vol. 51, No 3, str. 1133-1146. doi10.1007/s11135-016-0321-6

- **Категорија M23:**

1. Cvetanović Slobodan, Despotović, Danijela, **Mladenović Igor**, Jovović Dušanka. "The analysis of innovation in Western Balkan countries in 2012" *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, Volume 27, 2014 - Issue 1, str. 830-846. <https://doi.org/10.1080/1331677X.2014.974920>
2. Vladimir Djaković, **Igor Mladenović** i Goran Anđelić, "An Empirical Examination of Investment Risk Management Models for Serbia, Hungary, Croatia and Slovenia" *Acta Polytechnica Hungarica* Vol. 12, No. 4, 2015, str. 201-220. (DOI: 10.12700/APH.12.4.2015.4.12)
3. Svetlana Sokolov Mladenović, Slobodan Cvetanović, **Igor Mladenović** "R&D expenditure and economic growth: EU28 evidence for the period 2002–2012" *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, Vol 29, No 1.2016. str.1005-1020. <https://doi.org/10.1080/1331677X.2016.1211948>

- **Категорија M24:**

1. **Igor Mladenović**, Dragana Radenković-Jocić i Mirosljub Nikolić. "The role of highly educated workers in improving innovativeness of large companies in Serbia", *Teme*, Vol. XXXIX, No 3, 2015. str. 747-763.
2. Ćuzović Sreten, Sokolov Mladenović Svetlana, **Mladenović Igor**, Ćuzović Đorđe. „Business performances of the Serbian trade sector in conditions of internationalization", *Industrija*, br.4, Vol.40, Ekonomski Institut Beograd, 2012, str.41-62.
3. Vladislav Marjanović, Dejan Đorđević, **Igor Mladenović**. „Savremene karakteristike turističke privrede južnoevropskih država", *Teme*, br. 3, Vol. XXXVI, Univerzitet u Nišu, 2012, str. 1241-1260.
4. Vlastimir Leković, Slobodan Cvetanović, **Igor Mladenović**. „Potrebe i mogućnosti održivosti prirodnog

kapitala", *Teme*, br.1, Vol. XXXVII, Univerzitet u Nišu, 2013. str. 479-496.

• **Категорија М31:**

1. **Igor Mladenović**, Slobodan Cvetanović, Uvodni referat po pozivu: "Privredni rast u EU u kontekstu izazova globalizacije istraživanja i razvoja" Zbornik radova: Globalisation challenges and the socioeconomic environment of the EU, 16. i 17. april 2015. Novo mesto. Izdavač: Faculty of Business and Management Science Novo mesto, 2015. str. 18-27.

• **Категорија М33:**

1. **Igor Mladenović**, Slobodan Cvetanović, Ksenija Denčić Mihajlov, Aleksandar Zlatković "Possible consequences of the financial crisis on the business entities in Serbia", Economic and Social Development: Conference Proceedings of the 1st International Scientific Conference, Frankfurt am Main, 2012, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency and Faculty of Commercial and Business Sciences Celje, str. 536-544.

2. **Igor Mladenović**, Slobodan Cvetanović, Miljan Jovanović, "Empirical analysis of Serbian innovation potential in the period 2009-2011", Book of proceedings of the 2st International Scientific Conference Economic and Social Development, 5th April 2013, Paris, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and Celje: Faculty of Commercial and Business Sciences, str.141-151.

3. Slobodan Cvetanović, **Igor Mladenović**, Srđan Miličević „Comparative analysis of competitiveness: Serbia, the Western Balkans and the EU", Naučni skup: Srbija i Evropska unija, Ekonomski fakultet, Niš, 2012, str. 3-14.

4. Dragan Petrović, Dušan Cvetanović, **Igor Mladenović**, "Deindustrialization and Economic Growth in Selected Transition Countries". The Fourth International Conference REDETE 2015: "Economic Development and Entrepreneurship in Transition Economies", Faculty of Economics, University of Banja Luka, 22. - 24. Oct, 2015 Graz str. 153 – 164.

5. **Igor Mladenović**, Slobodan Cvetanović, "Determinante uvoza u zemljama Zapadnog Balkana u uslovim globalizacije", Zbornik radova: Globalisation challenges and the socioeconomic environment of the EU, 14. i 15. april 2016. Novo mesto, Faculty of Business and Management Science Novo mesto, 2016. str. 377-383.

• **Категорија М51:**

1. **Igor Mladenović**, Ivana Cvetković, "Multikulturalizam u funkciji unapređenja konkurentnosti organizacija globalne orijentacije", *Marketing*, Vol. 40. br. 9, Beograd 2009, str. 241-249.

2. Ljiljana Stanković, Suzana Đukić, **Igor Mladenović**, Ana Popović, "Unapređenje poslovne konkurentnosti preduzeća zasnovano na inovacijama", *Ekonomске teme*, br. 4, 2011, str. 559-580.

3. Slobodan Cvetanović, Danijela Despotović, **Igor Mladenović**, "The concept of technological paradigm and the cyclical movements of the economy", *Facta Universitatis*, Series Economics and Organization, No.2, Vol.9, Univerzitet u Nišu, 2012, стр. 149-159.

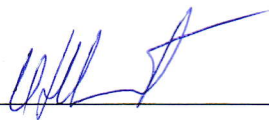
4. Dragana Radenković-Jocić, **Igor Mladenović**, „Zaštita prava intelektualne svojine u kontekstu privrednog razvoja Srbije", *Ekonomске teme*, br. 3, 2012, str. 337-350.

5. **Igor Mladenović**, Dragoslav Kitanović, "Teorija krize posle krize" *Ekonomске teme*, Volume 52, Br. 1.2014. str. 1-12.

6. **Igor Mladenović**, Jelena Mladenović, "Uticaj inovacija u marketingu na performanse malih i srednjih preduzeća" *Marketing*, br 46/2, 2015, str. 104-114.

Категорија М	Број бодова за категорију М	Укупан број радова по категоријама М	Укупан број бодова по категоријама М
М 21а	10	1	10
М 21	8	6	48
М 22	5	4	20
М 23	4	3	12
М 24	4	4	16
М 31	3,5	1	3,5
М 33	1	5	5
М 51	3	6	18
Укупно бодова у претходних 10 година		30	132,5

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