

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање **доцента** за ужу научну област **друштвено-економске науке**

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета Универзитета у Београду, број 2526/3 од 01.11.2018. године, а по објављеном конкурс за избор једног доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област друштвено-економске науке, именовани смо за чланове Комисије за подношење реферата о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 802 од 07.11.2018. године пријавила су се три кандидата и то (по азбучном реду презимена):

1. др Соња Јосиповић, маг. екон.,
2. др Саша Ралетић Јотановић, дипл. екон. – мастер, Маркетинг,
3. др Зоран Катанић, маг. екон.

Кандидат др Саша Ралетић Јотановић, дипл. екон.- мастер, Маркетинг, је одустала од конкурса.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ: др Соња Јосиповић

А. Биографски подаци

Др Соња Јосиповић рођена је 19. јуна 1984. године у Београду, где је завршила основну школу „Влада Аксентијевић“ и Прву економску школу. Економски факултет Универзитета у Београду уписала је 2003. године, смер Међународна економија и спољна трговина. Основне академске студије завршила је 2009. год. са *просечном оценом 9,52* и оценом 10 на дипломском раду под називом: „Стратегија пољопривреде Србије и институционалне реформе“. Дипломске академске студије – мастер уписала је 2009. године на Економском факултету Универзитета у Београду, студијски програм Економска политика и развој. Мастер студије завршила је 2011. године са *просечном оценом 10* и оценом 10 на мастер раду под називом: „Енергија ветра као алтернативни енергетски извор“. Докторске студије на Економском факултету Универзитета у Београду уписала је 2012. године, студијски програм

Економија. Све испите предвиђене Наставним планом и програмом докторских студија положила је са *просечном оценом 9,78*. Истраживања током докторских студија била су усмерена ка сагледавању могућих ефеката, програма, мера и инструмената *руралне индустријализације у правцу остварења одрживог раста руралних подручја у будућности* (унапређења амбијенталних погодности, очувања руралне популације, диверсификације руралних активности, повећања запослености, развоја високовредних и квалитетних производа, унапређења људског капитала, развоја предузетништва и др.). Докторску дисертацију под називом „Погодности амбијента, предузетништво и рурални развој Србије“ успешно је одбранила 15. јуна 2018. године (комисија: проф. др Жаклина Стојановић /ментор/, проф. др Гојко Рикаловић, проф. др Радмила Драгутиновић Митровић и проф. др Слободан Покрајац) и стекла звање: доктор наука – економске науке.

За време основних студија била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Фонда за младе таленте Републике Србије. Такође, добитник је стипендије „Eurobank EFG Školarine“ (интегрални део програма одговорног пословања банке под називом „Инвестирамо у европске вредности“) за сто најбољих студената државних универзитета у Србији 2008. године.

Од 2010. године запослена је на Машинском факултету Универзитета у Београду, у звању сарадник у настави (2010-2012) и асистента за ужу научну област друштвено-економске науке (од 2012. године). На основним академским студијама ангажована је на извођењу предмета *Основи социологије и економије* и *Пословни менаџмент*. На мастер академским студијама на Катедри за Индустријско инжењерство ангажована је на извођењу предмета *Индустријски менаџмент* и *Техно-економска анализа пројеката*, а на модулу за Машинство и информационе технологије ангажована је на предмету *Вредновање пројеката у области информационих технологија*. Такође, ангажована је као предавач на специјалистичким курсевима: извођач предавања Припрема пројеката енергетске ефикасности и бизнис плана у оквиру Обуке за извођење енергетских аудита у индустрији у организацији EBRD Business Advisory Services Србија, Иновационог центра Машинског факултета Универзитета у Београду и Мреже за енергетску ефикасност у индустрији Србије (2013. година) и као извођач предавања на курсу Језик и алати финансијске и економске анализе пројеката у организацији Центра за целоживотно учење Машинског факултета Универзитета у Београду (од 2018. године). Од 2016. године ангажована је као извођач предавања из области Финансијског инжењеринга у оквиру обука (Обука за енергетске менаџере – област општинске енергетике, Обука за енергетске менаџере – област индустријске енергетике и Обука за енергетске менаџере – област енергетике зграда) које су део пројеката „Унапређење система енергетског менаџмента у свим секторима потрошње енергије у Републици Србији“ Министарстава рударства и енергетике Републике Србије, а чија је овлашћена организација за обављање послова обуке енергетских менаџера и овлашћених енергетских саветника Машински факултет Универзитета у Београду.

Члан је Катедре за Индустријско инжењерство Машинског факултета Универзитета у Београду, Друштва економиста Београда и Организационог одбора међународног симпозијума „Индустријског инжењерства“ који традиционално организују Катедра за индустријско инжењерство Машинског факултета Универзитета у Београду, Иновациони центар Машинског факултета Универзитета у Београду и Steinbeis Advanced Risk Technologies (Stuttgart, Germany). Од 2014. године члан је и секретар Комисије за издавачку делатност Машинског факултета Универзитета у Београду. Од 2018. године члан је Комисије за распоред испита Машинског факултета Универзитета у Београду. Функцију секретара Катедре за Индустријско инжењерство Машинског факултета Универзитета у Београду обављала је у периоду од 2013. до 2018. године.

Б. Дисертације

Дипломски рад

Јосиповић, Соња (2009). „Стратегија пољопривреде Србије и институционалне реформе“, Економски факултет, Универзитет у Београду.

Мастер рад

Јосиповић, Соња (2011). „Енергија ветра као алтернативни енергетски извор“, Економски факултет, Универзитет у Београду.

Докторска дисертација

Јосиповић, Соња (2018). „Погодности амбијента, предузетништво и рурални развој Србије“, Економски факултет, Универзитет у Београду.

В. Наставна активност

Др Соња Јосиповић је од 2010. године запослена на Машинском факултету Универзитета у Београду, у звању сарадник у настави (2010-2012) и асистента за ужу научну област друштвено-економске науке (од 2012. године). Ангажована је укупно 8 година у наставном-педагошком раду на Машинском факултету Универзитета у Београду, са просеком од око 180 часова вежби по школској години.

На основним академским студијама ангажована је на извођењу предмета *Основи социологије и економије* и *Пословни менаџмент*. На мастер академским студијама ангажована је на извођењу предмета *Индустријски менаџмент*, *Техно-економска анализа пројеката* и *Вредновање пројеката у области информационих технологија*. За све наведене предмете активно је учествовала у формирању и припреми аудиторних вежби. Такође, била је ангажована на припреми уџбеника, Покрајац С., Дондур Н. (2013). *Увод у економију*, Машински факултет, Београд, који се користи као обавезна литература на предмету *Основи социологије и економије*. У наведеном уџбенику аутор је *Речника основних економских појмова*.

Спремност и посвећеност наставно-педагошком раду кандидаткиње др Соње Јосиповић потврђују високе оцене на годишњим анонимним анкетама које спроводи Машински факултет. На основу приложеног Извештаја Центра за квалитет наставе и акредитацију Машинског факултета Универзитета у Београду о резултатима студентског вредновања педагошког рада асистента др Соње Јосиповић за период од школске 2012/13. до 2017/18. године, Комисија констатује да је педагошки рад кандидаткиње др Соње Јосиповић вреднован високим оценама за стручност, припремљеност, начин одржавања наставе и однос према студентима (за предмет *Основи социологије и економије* просечна оцена је 4,46, за предмет *Пословни менаџмент* просечна оцена је 4,84, за предмет *Индустријски менаџмент* просечна оцена је 4,91, за предмет *Техно-економска анализа пројеката* просечна оцена је 4,73 и за предмет *Вредновање пројеката у области информационих технологија* просечна оцена је 4,76; оцена 5 је максимална оцена).

Поред рада са студентима у процесу припремања испита, кандидаткиња др Соња Јосиповић је водила израду бројних семинарских радова (у оквиру предмета *Основи социологије и економије*) и пројектних задатака (у оквиру предмета *Техно-економска анализа пројеката* и *Вредновање пројеката у области информационих технологија*). Учествовала је као члан комисије за одбрану 16 завршних мастер (М.Сс.) радова на модула за *Индустријско инжењерство* Машинског факултета Универзитета у Београду:

1. Кандидат: Унгурјановић, Огњен М., тема: Техно-економска анализа изградње постројења за производњу електричне енергије из енергије ветра, Ветропарк капацитета 46MW, ментор: проф. др Никола Дондур, 2018.
2. Кандидат: Јелена, Михаљчић С., тема: Примена метода за процену ризика у интегрисаном систему менаџмента у предузећу Ривал Индустрија д.о.о., ментор: проф. др Весна Спасојевић Бркић, 2018.
3. Кандидат: Радојковић, Маја З., тема: Примена нових технологија и модела при дефинисању великих база података, ментор: проф. др Мирјана Мисита, 2018.
4. Кандидат: Којић, Игор Ђ., тема: Унапређење процеса производње применом KAIZEN приступа, ментор: проф. др Драган Д. Милановић, 2018.
5. Кандидат: Новковић, Његош Н., тема: Управљање одржавањем у фабрици Пластика ад. Нова Варош, ментор: проф. др Мирјана Мисита, 2018.
6. Кандидат: Гатарић, Срђан Н., тема: Анализа застоја и кварова паковне линије, ментор: проф. др Мирјана Мисита, 2018.
7. Кандидат: Шљукић, Саша М., тема: Утицај трошкова одржавања на исплативост будућег рада техничког система, ментор: проф. др Драган Д. Милановић, 2018.
8. Кандидат: Стаменковић, Никола С., тема: Ергономија употребљивости веб презентација, ментор: проф. др Александар Жуњић, 2018.
9. Кандидат: Рафајловић, Стефан, тема: Менаџмент информационих система у фармацеутској индустрији, ментор: проф. др Мирјана Мисита, 2018.
10. Кандидат: Маћић, Ксенија М., тема: Примена база података у електронском пословању, ментор: проф. др Мирјана Мисита, 2018.
11. Кандидат: Миленковић, Живојин В., тема: Одржавање и планирање ремонта хидроагрегата на „ХЕ Ђердап I“, ментор: проф. др Мирјана Мисита, 2018.
12. Кандидат: Мијатовић, Немања Д., тема: Техно-економска анализа производње електричне енергије помоћу соларних фотонапонских ћелија, ментор: проф. др Никола Дондур, 2017.
13. Кандидат: Вукасовић, Веселин Б., тема: Унапређење поступака одржавања објеката у пословном систему Mercator д.д. анализом ризика, ментор: проф. др Мирјана Мисита, 2017.
14. Кандидат: Костић, Марко Д., тема: Ергономско пројектовање кревета, ментор: проф. др Александар Жуњић, 2016.
15. Кандидат: Донеvски, Никола З., тема: Оцена дизајна интернет презентације компаније на бази примене концепта употребљивости, ментор: проф. др Александар Жуњић, 2016.
16. Кандидат: Исајловић, Срђан Д., тема: Процес управљања учинком људских ресурса у фабрици цемента, ментор: проф. др Слободан Покрајац, 2016.

У оквиру конкурсног поступка, кандидаткиња др Соња Јосиповић одржала је приступно предавање на Машинском факултету Универзитета у Београду 10.01.2019. године на тему „Економска оцена еколошких ефеката развојних пројеката“. Комисија за оцену приступног предавања радила је у саставу: др Никола Дондур, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду; др Весна Спасојевић Бркић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду и др Жаклина Стојановић, редовни професор

Економског факултета Универзитета у Београду. Комисија је у коначном закључку приступно предавање кандидаткиње др Соње Јосиповић оценила /на скали од 1 до 5/ оценом 4,66.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Кандидаткиња др Соња Јосиповић је аутор или коаутор већег броја научних радова презентованих на домаћим и међународним научним скуповима и објављених у релевантним часописима и зборницима радова.

Објављени радови

Категорија М20

1. М24

Rikalović, G. & Josipović, S. (2018). The mapping of rural Serbia according to the index of natural amenities. *Zbornik Matice srpske za društvene nauke*, 166(2/2018), 249-261. ISSN: 0352-5732. UDC 316.334..55(497.11). DOI 10.2298/ZMSDN1866249R

Категорија М30

2. М33

Josipović, S., Dondur, N., Simonović, A. & Peković, O. (2018). The district heating project in Belgrade area: an appraisal in three different studies. *Proceedings of the 7th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2018*, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia, 102-107. ISBN 978-86-7083-981-6.

3. М33

Josipović, S., Dondur, N. & Pokrajac, S. (2018). The concept of entrepreneurship and economic growth: example of rural areas in Serbia. *Proceedings of the 7th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2018*, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia, 108-111. ISBN 978-86-7083-981-6.

4. М33

Mitrović, Dj. & **Josipović, S.** (2015). Affordability of emerging technologies – case of broadband adoption in western Balkan countries. *Proceedings of the 6th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2015, Belgrade*, 61-65. ISBN 978-86-7083-864-2.

5. М33

Dondur, N., Jovović, A., Spasojević Brkić, V., Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., **Josipović, S.** & Stanojević, M. (2015). Use of solid recovered fuel (SRF) in cement industry: Economic and environmental implications. *Proceedings of the 6th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2015, Belgrade*, 203-210. ISBN 978-86-7083-864-2.

6. М33

Pokrajac, S., Dondur, N. & **Josipović, S.** (2015). Re-industrialisation or the road that must be travelled. *Proceedings of the 6th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2015, Belgrade*, 246-250. ISBN 978-86-7083-864-2.

7. M33

Radosavljević, D., **Josipović, S.** & Lazić, Đ. (2015). Značaj i uloga izrade Nacionalnog okvira kvalifikacija Srbije (NOKS), Zbornik radova, *XX međunarodni simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike*, Zlatibor, 146-152, ISBN 978-86-7401-323-6.

8. M33

Josipovic, S. & Savanovic, M. (2012). Wind power technology: possibilities and limitations. *Proceedings of the 5th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2012, Belgrade*, 77-81. ISBN 978-86-7083-758-4.

9. M33

Spasojević Brkić, V., Pokrajac, S., Dondur, N. & **Josipović, S.** (2012). Allocative Efficiency And QM Factors Covariate In Serbian Industry. *Proceedings of the 5th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2012, Belgrade*, 123-129. ISBN 978-86-7083-758-4.

10. M33

Pokrajac, S., Dondur, N., Mitrovic, Dj., **Josipovic, S.** & Savanovic, M. (2012). Innovation and entrepreneurship in global economic crisis. *Proceedings of the 5th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2012, Belgrade*, 235-241. ISBN 978-86-7083-758-4.

Kamezopuja M50

11. M51

Josipović, S., & Molnar, D. (2018). Human Capital, Entrepreneurship and Rural Growth of the Serbian Economy. *ACTA ECONOMICA*, 16(29), Ekonomski fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci, 36-62. ISSN 1512-858X, e-ISSN 2232-738X. DOI: <http://dx.doi.org/10.7251/ACE1829039J>

12. M51

Josipović, S. (2018). Ljudski kapital u modelima ekonomskog rasta ruralnih područja (Human capital in the Models of economic growth of rural areas). *Ekonomске ideje i praksa*, (28), Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, 47-58. ISSN 2217-6217.

13. M51

Pokrajac, S., Nikolić, M., Filipović, M., **Josipović, S.**, & Vasić, M. (2016). Industrial competitiveness as a basis of Serbian reindustrialization. *Journal of Applied Engineering Science*, 14(2), Institut za istraživanja i projektovanja u privredi, Beograd, 248-259. DOI: 10.5937/jaes 14-10442. ISSN 1451-4117.

14. M51

Dondur, N., Jovović, A., Spasojević Brkić, V., Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., **Josipović, S.** & Stanojević, M. (2015). Use of solid recovered fuel (SRF) in cement industry: Economic and environmental implications. *Journal of Applied Engineering Science*, 13(4), Institut za istraživanja i projektovanja u privredi, Beograd, 307-315. DOI: 10.5937/jaes 13-9574. ISSN 1451-4117.

15. M51

Spasojević Brkić, V., Pokrajac, S., Dondur, N., & **Josipović, S.** (2012). Allocative efficiency and QM factors covariate in Serbian industry. *Journal of Applied Engineering Science*, 10(4), Institut za istraživanja i projektovanja u privredi, Beograd, 221-225. DOI: 10.5937/jaes 10-2517. ISSN 1451-4117.

16. M51

Dondur, N., Pokrajac, S., Spasojević Brkić, V. & **Grbić, S.** (2011). Decomposition of Productivity and Allocative Efficiency in Serbian Industry - *FME Transactions*, 39(2), Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, 73-78, ISSN 1451-2092. UDC 621.

17. M53

Josipović, S. (2017). Prirodne pogodnosti i klasifikacija ruralnih oblasti, *Ekonomski vidici, Časopis društva ekonomista Beograda*, 22(2-3), 149-160. UDK-33. ISSN 0354-9135.

18. M53

Spasojević Brkić, V. K., Veljković, Z. A., Golubović, T., Brkić, A. Đ. & **Josipović, S.** (2016). Comparative analysis of export capabilities of the metalworking industry in Zlatibor region and the rest of Serbia. *Journal of engineering management and competitiveness (JEMC)*, 6(1), 28-35. ISSN 2217-8147. UDC 669:339.564(497.11).

19. M53

Pokrajac, S. & **Josipović, S.** (2015). „Zelena industrija“ i proces reindustrijalizacije. *Ekonomski vidici, Časopis društva ekonomista Beograda*, 20(2-3), 203-212. UDK-33. ISSN 0354-9135.

20. M53

Josipović, S. & Belović, D. (2015). Proizvodnja – najizvesniji put izlaska iz krize. *Ekonomski vidici, Časopis društva ekonomista Beograda*, 20(2-3), 343-357. UDK-33. ISSN 0354-9135.

21. M53

Pokrajac, S., **Josipović, S.** & Belović, D. (2014). Proizvodno preduzetništvo kao izvor zapošljavanja u Srbiji. *Ekonomski vidici, Časopis društva ekonomista Beograda*, 19(2-3), 169-184. UDK-33. ISSN 0354-9135.

22. M53

Josipović, S., Pokrajac, S. & Dondur, N. (2013). Proces scenario planiranja – primer ruralnog razvoja Srbije. *Ekonomski vidici, Časopis društva ekonomista Beograda*, 18(2-3), 261-273. UDK-33. ISSN 0354-9135.

23. M53

Pokrajac, S., Dondur, N., **Grbić, S.** & Savanović, M. (2011). Proizvodno preduzetništvo kao mogući izlaz iz ekonomske krize. *Ekonomski vidici, Časopis društva ekonomista Beograda*, 16(4), 719-733, ISSN 0354-9135.

24. M53

Pokrajac, S., Dondur, N., Pokrajac, T. & **Grbić, S.** (2011). Javno privatno partnerstvo kao vid finansiranja infrastrukturnih investicija. *Ekonomski vidici, Časopis društva ekonomista Beograda*, 16(3), 439-450, ISSN 0354-9135.

25. M53

Dondur, N., Pokrajac, S. & **Grbić, S.** (2011). Energija vetra kao alternativni izvor energije u Srbiji: Mogućnosti i Očekivanja. *Ekonomski vidici, Časopis društva ekonomista Beograda*, 16(2), 379-389, ISSN 0354-9135.

26. M53

Pokrajac, S., Dondur, N. & **Grbić, S.** (2010). Inovacije i konkurentnost malih i srednjih preduzeća. *Ekonomski vidici, Časopis društva ekonomista Beograda*, 15(4), 2010, 459-469, ISSN 0354-9135.

27. M53

Dondur, N., Pokrajac, S. & **Grbić, S.** (2010). Strane investicije i izvoz kao faktori konkurentnosti malih preduzeća u Srbiji. *Ekonomski vidici, Časopis društva ekonomista Beograda*, 15(4), 533-541, ISSN 0354-9135.

Категорија М60

28. M63

Pokrajac, S., Nikolić, M., Filipović, M., **Josipović, S.** & Vasić, M. (2015). Industrijska konkurentnost kao osnova za reindustrijalizaciju Srbije. *Zbornik radova - XI Simpozijum Istraživanja i projektovanja za privredu*, Beograd, 91-102. ISBN 978-86-84231-35-44.

29. M63

Josipović, S., Pokrajac, S., Dondur, N. & Belović, D. (2014). Inovacije kao ključni faktor privrednog rasta i razvoja Srbije. 39. *Jupiter Konferencija sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu - Mašinski Fakultet*, 4.7-4.12. ISBN 978-86-7083-757-7.

30. M63

Josipović, S., Pokrajac, S. & Dondur, N. (2012). Društveni troškovi korišćenja energije vetra. 38. *Jupiter Konferencija sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu - Mašinski Fakultet Beograd*, 1.23-1.27. ISBN 978-86-7083-757-7.

31. M63

Grbić, S. & Savanović, M. (2011). Energija vetra kao alternativni izvor energije. 37 *Jupiter konferencija, Zbornik radova sa konferencije, Univerzitet u Beogradu - Mašinski Fakultet Beograd*, 4.29-4.33. ISBN 978-86-7083-724-9.

32. M63

Dondur, N., Pokrajac, S., Brkić Spasojević, V. & **Grbić, S.** (2011). Totalna faktorska produktivnost privatizovanih preduzeća u metaloprerađivačkoj industriji. 37 *Jupiter Konferencija, Zbornik radova sa konferencije, Univerzitet u Beogradu - Mašinski Fakultet Beograd*, 4.1-4.5. ISBN 978-86-7083-724-9.

33. M63

Dondur, N., Pokrajac, S. & **Grbić, S.** (2011). Modernizacija obrazovnog sistema Srbije. *Zbornik radova sa konferencije Tradicija, modernizacija, identiteti: Mesto tradicije i modernizacije u različitim koncepcijama i strategijama razvoja zemalja u tranziciji*, Filozofski fakultet Univerziteta u Nišu, 367-377. ISBN 978-86-7379-214-9. UDC 37.014.3(497.11).

* **Напомена:** Девојачко презиме (до маја 2011. године) Јосиповић Соње било је Грбић.

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

У радовима [1 и 17] аутори указују на концепт погодности као нов, кључан извор компаративних предности руралних области који се стратешки користи за популаризацију обрнутог миграционог тока и форсирање новог приступа развоју дефинисаном као „рурална индустријализација”. Предмет рада [17] је анализа значаја концепта природних погодности за одрживи рурални развој. Климатски услови, топографија, шумски и водни ресурси представљају главне покретаче миграционог тока становништва из урбаних ка руралним областима и имају значајан утицај на економски раст руралних области високих погодности. У

раду [1] концепт природних погодности је анализиран на примеру руралних области у Србији и представљана је мера квантификације различитих природних погодности и збирни композитни индекс природних погодности помоћу кога је извршена класификација руралних области у Србији.

У области техно-економске анализе пројеката публиковани су радови [5, 14] који разматрају економске и еколошке импликације у индустрији цемента и рад [2] чији предмет се огледа у поређењу резултата економско-финансијске оцене оправданости реализације пројекта даљинске топлификације Београдске области у три различите студије.

У радовима [3 и 11] указано је на релевантност концепта предузетништва за одрживи рурални развој. Предмет рада [11] је анализа релевантности концепта људског капитала и предузетништва за рурални развој Србије. У раду су представљени резултати оцене модела панела економског раста руралних области у Србији током петогодишњег периода. Резултати указују на значајан утицај људског капитала и предузетништва на економски раст, као и на постојање значајних разлика у погледу темпа економског раста између руралних области високих и ниских погодности амбијента у Србији. Људски капитал и предузетништво јављају се у моделима руралног економског раста као детерминанте механизма развоја кроз који руралне економије расту.

Радови [4, 20, 26 и 29] показују да основни извор пословне снаге, тржишне конкурентности, профитабилности и динамичног раста мала и средња предузећа морају првенствено тражити у људској креативности, иновативности и новој предузетничкој култури, која све људске ресурсе посматра као најзначајнију "имовину" предузећа. А то, практично, значи да тржишно оријентисана иновациона политика мора бити усмерена ка свим компонентама иновационог капацитета предузећа (пре свега ка људским ресурсима и побољшању иновационе инфраструктуре) и широј употреби информационо-комуникационих технологија. Успостављање правних, регулаторних и институционалних услова за развој производног предузетништва заснованог на иновацијама је услов за привредни опоравак Србије. Према [20] иновације и предузетништво су једино оруђе које може помоћи предузећу и националној привреди да обезбеде економски раст.

Радови [6, 13, 19 и 28] анализирају проблематику реиндустријализације Србије са становишта индустријске конкурентности. Према ауторима реиндустријализација је потребна и могућа само у индустријским гранама које имају значајан потенцијал за раст конкурентности на међународном тржишту. Кључне претпоставке за то су сталан раст иновативности и продуктивности свих других чинилаца који се суштински ослањају на нова знања и нове технологије. Реиндустријализација подразумева веома амбициозан план развоја савремених и софистицираних, еколошки одговорних и енергетски ефикасних индустрија, посебно прерађивачких, које запошљавају високостручну радну снагу и негују тесну сарадњу са универзитетима и научним институцијама. „Зелена индустрија“ представља важан сегмент укупног процеса реиндустријализације.

Предмет радова [7, 33] је указивање на будуће правце реформе образовања у Србији. У раду [7] анализира се значај и улога Националног оквира квалификација у Србији који треба да омогући даље унапређење система образовања и подржи даљи друштвено економски развој, као и развој појединаца. У раду [33] као основи циљ реформе образовања у Србији наводи се рационализација образовног процеса (пре свега подизање ефикасности студирања, повећање квалитета, снижење трошкова итд.) уз очување националне специфичности појединих образовних система. Успешна реформа образовања подразумева истовремено повећање његовог квалитета и очување националног идентитета, традиције и културних вредности земље.

Предмет радова [8, 25, 30 и 31] је енергија ветра, као одржив, обновљив и еколошки чист енергетски извор који се све више користи у свету. Као најважније предности коришћења енергије ветра за производњу електричне енергије у Србији наводе се: смањење негативног утицаја на животну средину, смањење зависности од енергетског увоза, стварање додатних послова за домаћу индустрију, отварање нових радних места за локално становништво и допринос прилагођавању пракси и регулативи ЕУ у области обновљивих извора енергије. У раду [30] приказан је значај ветроенергије и других обновљивих енергетских извора за смањење емисије штетних гасова, обезбеђење веће сигурности и диверсификованости енергетске понуде, супституцију конвенционалних горива (посебно нафте и гаса) и за смањење зависности од променљивости и раста цена фосилних извора енергије на тржишту.

Радови [9 и 15] се односи на алокативну ефикасност и декомпозицију продуктивности. На небалансираном панел узорку од 48 индустријских предузећа је тестиран тренд коваријације алокативне ефикасности и ефективности фактора менаџмента квалитетом. Емпиријски је утврђено да од 12 индустријских сектора само предузећа у области хемијске индустрије имају исти (позитивни) тренд алокативне ефикасности и коваријације свих посматраних фактора менаџмента квалитетом. Карактеристични допринос наведене групе радова се манифестује кроз квантитативну оцену ефеката тржишне дерегулације на ефикасну алокацију ресурса.

У радовима [10, 21 и 23] се указује на значај развоја иновација и производног предузетништва као пута изласка из актуелне економске кризе. Предузетништво у области производње може допринети не само финансијској стабилизацији, него и социјалној, јер отвара нова радна места, ослобађа креативну енергију, враћа веру у сопствене могућности и зауставља одлив мозга у иностранство.

Допринос рада [12] је објашњење улоге концепта људског капитала у моделима економског раста руралних подручја и давању препорука за ефикасније функционисање руралне економије у Србији. Неопходан услов за трансформацију руралне економије и раст становништва, запослености и дохотка руралних подручја огледа се у обезбеђењу људског капитала, појединаца који поседују креативност, знање, вештине и који обављају високо креативне послове. У раду је објашњен традиционални и нови концепт људског капитала. Посебан осврт је дат на анализу расположивости и квалитета људског капитала у руралним подручјима у Србији која је неопходна за дефинисање новог приступа руралном развоју и формулисање ефикасније руралне политике.

На узорку од 567 предузећа користећи полупараметријски ЛП приступ одређивања мултифакторске продуктивности у раду [16] је ОП декомпозицијом квантификована алокативна ефикасност на нивоу Србије, изабраних региона и индустријских сектора. У посматраном периоду 2005 – 2007. година приватизована и нова приватна предузећа показала су позитивну алокативну ефикасност односно позитивну коваријацију учешћа на тржишту и факторске продуктивности. Предузећа са већом продуктивношћу су имала и већа учешћа на тржишту аутпута.

Предмет рада [18] је компаративна анализа извозне способности предузећа металског комплекса Златиборског округа и остатка Србије. Представљени резултати спроведеног емпиријског истраживања указују да је значајних разлика између баријера које би утицале на разлике у извозној способности Златиборског округа и остатка Србије мало, тачније разлике су углавном присутне у погледу нивоа познавања регулативе.

У раду [22] применом метода сценарија, као ефикасног алата и метода за доношење планских одлука у времену дисконтинуитета, ризика и неизвесности, представљена су два сценарија (песимистички и оптимистички) руралног развоја Србије за период 2013-2018. година. За

сваки алтернативни сценарио представљена је стратегија (план реаговања) која би била примењена у случају његовог прихватања.

Предмет рада [24] је јавно-приватно партнерство државе и предузетника чији се циљ огледа у обезбеђењу ефективног и ефикасног ангажовања приватних и јавних ресурса. У Србији због сталних буџетских ограничења (како на нивоу Републике, тако и на нижим локалним нивоима) и недовољне акумулације, потребно је примењивати јавно-приватна партнерства јер се њима остварује привредни развој и постижу важни социјални циљеви, као и побољшање квалитета услуга за грађане, посебно у области инфраструктуре.

У раду [27] следећи основне индикаторе привредног раста као што су бруто додата вредност, запосленост и ниво размене са иностранством доказано је да мала предузећа представљају значајан део привреде Србије. Како се мала предузећа појављују као извозници и представљају канал за страна улагања у раду је тестирана разлика у ефикасности малих предузећа у зависности да ли су предузећа у већинском страном власништву или су претежни извозници у односу на просечну ефикасност свих малих предузећа.

У раду [32] на узорку од 79 предузећа из три сектора металопрерађивачке индустрије тестиране су разлике у тоталној факторској продуктивности извозно оријентисаних предузећа и предузећа у већинском страном власништву и просечне продуктивности на нивоу Србије. Коришћен је Cobb-Douglas методолошки приступ кроз производну функцију при чему су параметри функције одређени Levinsohn-Petrin полупараметријским алгоритмом.

Ђ. Оцена испуњености услова

На основу прегледа конкурсне документације и оцене приступног предавања које је кандидаткиња др Соња Јосиповић одржала у оквиру спровођења конкурсног поступка, Комисија констатује да др Соња Јосиповић у потпуности испуњава услове (опште, обавезне и изборне) за избор у звање доцента за област друштвено-економске науке који су прописани Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

| МИНИМАЛНИ УСЛОВИ | | ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА |
|-------------------------|--|--|
| Општи услови | Научни назив доктора наука из научне области за коју се бира стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању. | Доктор наука – економске науке. Докторска дисертација: „Погодности амбијента, предузетништво и рурални развој Србије“, одбрањена на Економском факултету Универзитета у Београду 15.06.2018. године |

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Обавезни услови | <p>Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе.</p> | <p>Кандидаткиња др Соња Јосиповић је у оквиру конкурсног поступка одржала приступно предавање на Машинском факултету Универзитета у Београду 10.01.2019. године, на тему „Економска оцена еколошких ефеката развојних пројеката“. Оцена приступног предавања: 4,66.</p> |
| | <p>Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (ако га је било).</p> | <p>Према приложеном Извештају Центра за квалитет наставе и акредитацију Машинског факултета Универзитета у Београду о резултатима студентског вредновања педагошког рада асистента др Соње Јосиповић за период од школске 2012/13. до 2017/18. године, педагошки рад кандидаткиње др Соње Јосиповић вреднован је одличним оценама (за предмет <i>Основи социологије и економије</i> просечна оцена је 4,46, за предмет <i>Пословни менаџмент</i> просечна оцена је 4,84, за предмет <i>Индустријски менаџмент</i> просечна оцена је 4,91, за предмет <i>Техно-економска анализа пројеката</i> просечна оцена је 4,73 и за предмет <i>Вредновање пројеката у области информационих технологија</i> просечна оцена је 4,76; оцена 5 је максимална оцена).</p> |
| | <p>Објављен један рад из категорије М20 или три рада из категорије М51 из научне области за коју се бира.</p> | <p>Објављен један рад из категорије М24 и шест радова из категорије М51.</p> |
| | <p>Саопштен један рад на научном скупу, објављен у целини (М31, М33, М61, М63).</p> | <p>Саопштено 15 радова на научним скуповима, објављена у целини и то: 9 радова на међународним скуповима (М33) и 6 радова на скуповима националног значаја (М63).</p> |

| ИЗБОРНИ УСЛОВИ (минимално 2 од 3 услова) | Ближе одреднице (најмање по један из 2 изборна услова) | Испуњеност услова |
|--|---|---|
| 1. Стручно – професионални допринос | <p>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама.</p> <p>4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.</p> | <p>Испуњена одредница 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Члан организационог одбора 7th International Symposium on Industrial Engineering - SIE2018, Belgrade, Serbia, 2018. • Члан организационог одбора 6th International Symposium on Industrial Engineering - SIE2015, Belgrade, Serbia, 2015. • Члан организационог одбора 5th International Symposium on Industrial Engineering - SIE2012, Belgrade, Serbia, 2012. <p>Испуњена одредница 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Члан комисије за одбрану 16 завршних мастер (M.Sc.) радова на модула за Индустрijско инжењерство Машинског факултета Универзитета у Београду. |
| 2. Допринос академској и широј заједници | <p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарства.</p> <p>4. Учешће у наставним</p> | <p>Испуњена одредница 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Члан Друштва економиста Београда <p>Испуњена одредница 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Члан Катедре за Индустрijско инжењерство Машинског факултета Универзитета у Београду (2010-) • Члан и секретар Комисије за издавачку делатност Машинског факултета Универзитета у Београду (2014-) • Члан Комисије за распоред испита Машинског факултета Универзитета у Београду (2018-) • Секретар Катедре за Индустрijско инжењерство (2013-2018) <p>Испуњена одредница 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извођач предавања Припрема пројеката енергетске ефикасности и бизнис плана у оквиру Обуке за извођење енергетских аудита у индустрији у организацији EBRD |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или активности популаризације науке.</p> <p>5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p> | <p>Business Advisory Services Srbija, Иновационог центра Машинског факултета Универзитета у Београду и Мреже за енергетску ефикасност у индустрији Србије (2013. година)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извођач предавања на курсу Језик и алати финансијске и економске анализе пројеката у организацији Центра за целоживотно учење Машинског факултета Универзитета у Београду (од 2018. године). • Извођач предавања из области Финансијског инжењеринга у оквиру Обуке за енергетске менаџере – област општинске енергетике (од 2016. године) • Извођач предавања из области Финансијског инжењеринга у оквиру Обуке за енергетске менаџере – област индустријске енергетике (од 2016. године) • Извођач предавања из области Финансијског инжењеринга у оквиру Обуке за енергетске менаџере – област енергетике зграда (од 2016. године) <p>Испуњена одредница 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за школску 2005/2006. годину • Стипендија Фонда за младе таленте Републике Србије за школску 2006/2007. годину • Стипендија „Eurobank EFG Školarine“ (интегрални део програма одговорног пословања банке под називом „Инвестирамо у европске вредности“) за сто најбољих студената државних универзитета у Србији 2008. године |
| <p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p> | <p>1. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама.</p> <p>2. Радно ангажовање</p> | |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора.</p> <p>3. Руковођење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству.</p> | |
|--|--|--|

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ: др Зоран Катанић

А. Биографски подаци

Др Зоран Катанић рођен је 18. септембра 1962. године у Косовској Митровици, где је завршио основну и средњу школу. Економски факултет Универзитета у Приштини уписао је 2008. године, смер Предузетништво и маркетинг. Основне академске студије завршио је 2010. године са *просечном оценом* 6,28 и оценом 9 на дипломском раду. Дипломске академске студије – мастер уписао је 2010. године на Економском факултету Универзитета у Приштини, студијски програм Пословна економија. Мастер студије завршио је 2013. године са *просечном оценом* 8,86 и оценом 10 на мастер раду под називом: „Инвестиционо банкарство и финансијска тржишта у условима глобалне финансијске кризе“. Докторске академске студије уписао је 2013. године у Београду на Универзитету Сингидунум, Департман за последипломске студије и међународну сарадњу, модул Менаџмент у туризму. Све испите предвиђене Наставним планом и програмом докторских студија положио је са *просечном оценом* 9,82. Докторску дисертацију под називом „Валоризација културних вредности Косова и Метохије у функцији туристичке понуде“ одбранио је 21. септембра 2017. године и стекао звање доктор наука – менаџмент и бизнис.

Радно искуство започео је у Техничкој школи “Михајло Петровић-Алас” у Косовској Митровици као професор енглеског језика. Након тога заснива радни однос као шеф рачуноводства у фабрици пластике” ППС” у Србици. 1992. године запошљава се у ДП ”КОСМЕТ ТУРС“ Приштина, као руководилац радне јединице Косовска Митровица. У звање асистента у настави за ужу научну област Менаџмент и пословање изабран је 01.01.2016. на Високој економској школи струковних студија Пећ у Лепосавићу. У школској 2015/2016 години изводио је наставу – вежбе на наставним предметима: Управљање односима са купцима и Предузетничке финансије.

Допринос широј заједници дао је као члан Извршног одбора С.О. Косовска Митровица и као члан Привременог већа општине Косовска Митровица. Учествовао је у радној групи на изради и имплементацији туристичког плана општине Звечан и бање Бањска.

Б. Дисертације

Дипломски рад

Кандидат није доставио податке о називу завршног рада на основним академским студијама.

Мастер рад

Катанић, Зоран (2013). „Инвестиционо банкарство и финансијска тржишта у условима глобалне финансијске кризе“, Економски факултет, Универзитет у Приштини.

Докторска дисертација

Катанић, Зоран (2017). „Валоризација културних вредности Косова и Метохије у функцији туристичке понуде“, Универзитет Сингидунум, Београд.

В. Наставна активност

Др Зоран Катанић изабран је у звање асистента у настави за ужу научну област Менаџмент и пословање 01.01.2016. на Високој економској школи струковних студија, Пећ у Лепосавићу. У школској 2015/2016 години изводио је наставу – вежбе на наставним предметима: Управљање односима са купцима и Предузетничке финансије.

Непознате су оцене педагошког рада.

Непознато је да ли је био члан комисије за израду завршних радова на академским мастер студијама.

У оквиру конкурсног поступка, кандидат др Зоран Катанић одржао је приступно предавање на Машинском факултету Универзитета у Београду 10.01.2019. године на тему „Економска оцена еколошких ефеката развојних пројеката“. Комисија за оцену приступног предавања радила је у саставу: др Никола Дондур, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду; др Весна Спасојевић Бркић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду и др Жаклина Стојановић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Београду. Комисија је у коначном закључку приступно предавање кандидата др Зорана Катанића оценила /на скали од 1 до 5/ оценом 2,66.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Др Зоран Катанић аутор је више радова у научним часописима и на Међународним научним скуповима и конференцијама:

Објављени радови

Kategorija M20

1. M24

Todosijević-Lazović, S. & **Katanić, Z.** (2017). Dependency between Scenario Technique and Instruments for Enterprise Management. *Journal of Applied Economic Sciences*, XII(2), 583-594, Craiova, Romania. ISSN-L 1843-6110. ISSN 2393-5162.

2. M24

Katanić, Z., Todosijević-Lazović, S. & Todosijević, R. (2017). Quality management in the tourism industry, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, br. 1-2/2017, 115-124. UDK 622. ISBN 2334-8836. ISSN 2406-1395.

3. M24

Todosijević-Lazović, S., **Katanić, Z.** & Todosijević, R. (2016). Ecological and technical-technological reconstructions and their effect on the efficiency of enterprise, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, br. 3/2016, 61-70. UDK 622. ISBN 2334-8836. ISSN 2406-1395.

4. M24

Todosijević-Lazović, S., **Katanić, Z.** & Todosijević, R. (2016). Ecology, economy and technological challenges of the future, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, br. 3/2016, 83-96. UDK 622. ISBN 2334-8836. ISSN 2406-1395.

5. M24

Katanić, Z., Todosijević-Lazović, S. & Todosijević, R. (2016). New technologies, business cycles-controversies and paradoxes, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, br. 4/2016, 63-80. UDK 622. ISBN 2334-8836. ISSN 2406-1395.

Kategorija M30

6. M33

Katanić, Z. (2013). Novi servisi elektronskog plaćanja u poslovanju turističke privrede u Srbiji, *VI International multidisciplinary Scientific Conference Eurobrand*, 24-26. maj 2013., Zrenjanin, 222-231. ISBN 978-86-88065-27-6.

7. M33

Katanić, Z. (2013). Značaj kulturno istorijskih spomenika Kosova i Metohije kao predmet turističke prezentacije sa posebnim osvrtom na njihov značaj u okviru svetske kulturne baštine, *VII International multidisciplinary Scientific Conference Eurobrand*, 13-15. decembar 2013., Zrenjanin, 92-101. ISBN 978-86-88065-29-0.

8. M33

Todosijević-Lazović, S., **Katanić, Z.** & Todosijević, R. (2017). Turizam i druge delatnosti u uslovima nesređenosti i nestabilnosti, *VI Scientific Conference with International Participation JAHORINA BUSINESS FORUM 2017, Strategic choice and sustainable development of tourist destinations Jahorina*, 23-24th february 2017., Zbornik radova, Faculty of Economics Pale, 311-329. ISSN 2303-8969.

9. M33

Todosijević, R., Lazović, T. S & **Katanić, Z.** (2017). Strategija ekonomije male države u redistribuciji svetske ekonomske moći, *XII Međunarodni simpozijum o korporativnom upravljanju BARIJERE EKONOMSKOG OPORAVKA*, Zbornik radova, Banja Vrućica, 11-12. maj 2017., Ekonomski fakultet Banja Luka. UDK 330.341.1:316.334.2(100).

10. M33

Katanić, Z. & Todosijević-Lazović, S. (2017). Znanje i upravljanje kao trajna perspektiva, *XXII Internacionalni naučni simpozijum Strategijski menadžment i sistemi podrške u odlučivanju u stratezijskom menadžmentu*, 19. maj 2017., Ekonomski fakultet u Subotici. ISBN 978-86-7233-362-6.

11. M33

Todosijević-Lazović, S. & **Katanić, Z.** (2017). Digitalna ekonomija i horizonti znanja, *XXII Internacionalni naučni simpozijum Strategijski menadžment i sistemi podrške u odlučivanju u stratezijskom menadžmentu*, 19. maj 2017., Ekonomski fakultet u Subotici. ISBN 978-86-7233-362-6.

12. M33

Katanić, Z. (2016). Sakralno i profano srpsko srednjovekovno nasleđe na Kosovu i Metohiji kao respektabilan sadržaj turističke ponude, *Međunarodni naučni skup Tradicionalno i savremeno u umetnosti i obrazovanju*, 4-6 novembar 2016., Fakultet umetnosti, Kosovska Mitrovica. ISBN 978-86-83113-12-5.

13. M33

Katanić, Z. (2015). Definition of effectiveness and modern challengess of crisis management, *8th International Scientific Conference-SED 2015*, 02-03 october 2015, Užice. ISBN 978-86-83573-61-5.

14. M33

Katanić, Z. & Novović, D. (2015). Definition of crisis management along the cultural Route Transromanica through Serbia, *II Međunarodna naučna konferencija Evropska Unija - Izazov i proširenja u zapadni Balkan EUBAL II*, Baňa Luka, 30 septembar 2015. ISBN 978-99938-1-269-2.

15. M33

Katanić, Z. (2015). Modern web visualization concepts of tourist destination, *ENTRENOVA 2015, ENTERprise Reserch In NOVATION Conference Kotor, Montenegro* 10-11. september 2015. ISBN 1849-7969.

16. M33

Mihajlović, V. & **Katanić, Z.** (2015). Generating creative alternatives in decision-making in industrial management, *V International Conference "Economics and management-Based on new technologies" EMoNT 2015*, jun 2015, Vrnjačka Banja. ISBN 978-86-6075-055-8.

17. M33

Katanić, Z. (2014). Transromanika in Serbia and its potentials in modern marketing and strategic management, *The 6th International Scientific Conference Economy and Politics*, June 2014, Belgrade, 265-275, ISBN 978-86-86707-60-4.

18. M33

Katanić, Z. (2012). Pay Pal E-Paymentsystem. *V International Multidisciplinary Scientific Conference Eurobrand*, 21-23. Decembar, Zrenjanin, 210-220. ISBN 978-86-88065-24-5.

19. M33

Katanić, Z. & Miletić, V. (2012). Electronic Banking Segment, *V International Multidisciplinary Scientific Conference Eurobrand*, 21-23. decembar, Zrenjanin, 220-231. ISBN 978-86-88065-24-5.

Категорија М50

20. M51

Radović, V., **Katanić, Z.** & Lukač, D. (2018). Prevention of the enviromental risks fostering implementation of the reach regulation in the Republic of Serbia. *Mining and Metallurgy Enginering Bor*, br. 1-2/2018, 145-157. UDK 622. ISBN 2334-8836. ISSN 2406-1395.

21. M52

Radović, V., **Katanić, Z.** & Pezo, L. (2018). Važnost valorizacije srpskog kulturno-istorijskog nasleđa Kosova i Metohije u cilju razvoja turizma, *TIMS Acta12*, 5-15. UDC 338.48(497.115). doi:10.5937/TIMSACT 12-16331.

22. M52

Katanić, Z., Todosijević-Lazović, S. & Todosijević, R. (2018). Savremeno okruženje i inteligentno privređivanje. *Macedonian International Journal of Marketing-Marketing*, Skopje, 4(7), 153-162. ISSN 1857-9787. UDK 005.336.4.

Некатегоризовани радови

23.

Todosijević-Lazović, S., **Katanić, Z.** & Todosijević, R. (2018). Modern tendencies of profiling and development of industrial capacity. *JÖKULL JOURNAL*, Reykjavik, Iceland, 68(9), 15-30. ISSN 0449-0576.

24.

Katanić, Z. & Čerović, S. (2017). Trend of economic development of Kosovska Mitrovica. *Quality-Access to Succes*, 18(S1), 398-403, Bucuresti, Romania. ISSN 1582-2559.

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

Кандидат уз конкурсну документацију није доставио сепарате радова па се приказ и оцена научног рада базира на оцени само неких радова доступних комисији електронским путем. Остали радови наведени у списку нису оцењивани пошто је њихов садржај комисији био недоступан. Комисија је "коментаре" ових радова пренела у форми достављеној од стране кандидата.

Предмет рада [1] је међузависност сценарија и инструмената руковођења предузећем. Сценарио пружа могућност доносиоцима одлука да сагледају будућност пре него што се она деси, односно помаже им да сагледају будућу перспективу организације којом управљају.

Рад [2] указује на нужност целовитог управљања квалитетом, нивое имплементације TQM-а и бенчмаркинга. У раду се анализира праћење контроле квалитета коју треба доделити и координисати у организацији.

У раду [3] је критички обрађен наступ еколошке економије и њој још увек супротстављене ставове о чистој рационалности. У раду је разматрана могућност како се инвестиционе одлуке могу позитивно селекционисати кроз модернизације и реконструкције.

У раду [4] нагласак је на синергетском дејству, различитих фактора и њихових утицаја на стратегијска опредељења која опредељују стратегијску културу, која као таква представља кључну варијаблу у детерминацији успешности усмеравања прогностичких исказа и развоја. У раду се даје потврдан одговор на питање о коегзистенцији економских и еколошких захтева. Предмет рада [4] је улога савремених технологија у заштити животне средине и постизању циљева одрживог развоја. У раду [5] се проблематизује питање предвидљивости пословних циклуса. Рад [6] има за циљ да укаже на нове начине електронског плаћања који се примењују у пословању туристичке привреде у Србији и на значај употребе савремене информационе технологије за повећање бруто друштвеног производа. Истраживања у раду [7] односе се на дефинисање туристичких потенцијала и атрактивности културно-историјских споменика Косова и Метохије. У досадашњим научним истраживањима ова тематика није била предмет појединачне студијске анализе, већ је она третирана у оквиру српске историје уметности и туристичке презентације као део генералне туристичке понуде у Србији. Основне претпоставке истраживања су усмерене у оквиру савременог начина туристичке презентације и могућности комерцијалне понуде. Рад [8] указује на растући значај туристичке делатности у свету глобализације и у условима несрећености и нестабилности. У раду [10] се истиче да основицу развоја економије засноване на знању чини научно истраживачки потенцијали с једне стране и начин његове организованости с друге стране. Са научним достигнућима долази до стандардизације и кодификације и знања и производа, што би требало да олакша приступ доминантним технологијама и базама знања.

Циљ рада [11] је да укаже на потребу развоја дигитализације кроз њену имплементацију у структуру економског система. Ниво достигнутог знања и вештина јавља се као стартна позиција за остваривање постављеног циља. Предмет рада [12] је дефинисање туристичких потенцијала културно-историјских споменика Косова и Метохије и указивање на могућности за њихову туристичку презентацију и валоризацију развојем верских и културно историјских путева културе. Култура уз туризам обезбеђује додатни извор прихода, као и професионални приступ у управљању културним садржајима.

Предмет истраживања приказаних у студији у раду [13] је дефинисање ефикасности и савремених изазова кризног управљања у туризму. Основне претпоставке истраживања усмерене су на модеран начин управљања ризицима и значај имплементације кризног управљања у доношењу адекватне одлуке о кретању туриста у случају кризе.

У раду [14] су дате препоруке које се односе на план управљања кризом и начин успостављања кризног менаџмента у делу региона који обухвата Пут културе Трансроманика. Такође, дате су препоруке и у погледу управљања стратегијама за заштиту и обнову имица сигурности.

Студија приказана у раду [15] односи се на практичну примену иновативног концепта визуализације, као концепта туристичких услуга кроз нове информационе технологије. Студија садржи кратак преглед најчешће коришћених алата за визуализацију. Интернет презентација комерцијалне туристичке понуде обезбеђује сталну доступност информација, као и коришћење веб и Андроид апликација које остављају већи утисак потенцијалном кориснику услуга од стандардних летака и каталога. Приказани резултати анализе указују да примена савремених концепта визуелизације побољшава туристички производ и посете

дестинацијама. Дестинације које користе савремене информационе системе на својим Веб страницама боље приказују туристичку понуду и постижу већу конкурентност на тржишту.

Рад [16] објашњава генерисање алтернативних решења као креативну фазу у којој се истражују различите могућности за постизање одређених циљева. Као најчешће коришћене технике у пракси индустријског менаџмента истичу се браинсторминг, морфолошка анализа и синтетика.

У раду [17] представљена су истраживања која се односе на дефинисање туристичких потенцијала и атрактивности културно историјских споменика у Србији који илуструју и промовишу романску архитектуру средњег века и валоризују културно наслеђе и подстичу економски развој локалитета. Предмет рада су недовољно истражени проблеми и теме који су значајни за развој туристичке индустрије.

Рад [18] има за циљ да објасни систем Pay Pal који је глобални лидер у готовинским трансакцијама у реалном времену преко Интернета. Приказана студија у раду објашњава процедуру отварања налога, начин комуникације са системом, имплементацију процедуре, начин обезбеђења заштите и систем ауторизације, као најновије Pay Pal иновације. Студија истиче и једноставност Pay-Pal система која је допринела његовој широкој употреби. Pay Pal је пример платног посредника који омогућава и олакшава глобалну продају преко Интернета. Предности и недостаци овог система су дати на крају рада.

Приказана студија у раду [19] се бави сегментима електронског банкарства, са посебним фокусом на примени електронских уређаја за комуникацију и омогућавање протокола бази података. Савремени банкарски послови врше се применом нових комуникационих технологија. Банкарски сектор је лидер у прихватању ИТ решења. Електронско банкарство користи електронске технологије које омогућавају пренос више информација на већим растојањима у релативно кратком временском периоду. Комуникација путем Интернета омогућила је бржи развој електронских технологија.

Рад [20] објашњава превенцију еколошког ризика подстицањем REACH регулативе у Републици Србији. Рад садржи препоруке које су резултат извршене анализе. На крају рада се јасно показује на који начин REACH регулатива може бити корисна за ублажавање еколошких ризика и већу конкурентност српске хемијске индустрије на тржишту ЕУ.

У раду [21] се истиче значај културе и културне различитости народа који живе на територији Косова и Метохије. Рад пружа основу за дефинисање стратегије валоризације културно-историјског наслеђа. Циљ рада је да укаже на неопходност шире дискусије о сагледавању начина туристичке валоризације богатог културно-историјског наслеђа.

Предмет рада [22] је истраживање трендова савременог окружења. Рад се ослања на савремене погледе нове класичне макроекономије која настоји да укаже на грешку кејнзијанске политике управљања тражњом и која се фокусира на економију понуде.

Рад [23] се бави дефинисањем профила капацитета предузећа и доношењем развојних одлука. У раду се указује и на постојеће зависности одређених профила производних капацитета од локације и глобализације. То је посебно наглашено код интензивних привредних грана где се ангажује висококвалификована радна снага.

Рад [24] указује на елементе значајне за успешан локални економски развој (расположива природна имовина и људски ресурси, развојеност инфраструктуре, процес доношења локалних прописа и општинских закона). У раду је приказан и економски развој општине Косовска Митровица.

Б. Оцена испуњености услова

На основу прегледа конкурсне документације и оцене приступног предавања које је кандидат др Зоран Катанић одржао у оквиру спровођења конкурсног поступка, Комисија констатује следеће у погледу испуњености услова (општих, обавезних и изборних) за избор у звање доцента за област друштвено-економске науке који су прописани Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду:

| МИНИМАЛНИ УСЛОВИ | | ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА |
|------------------------|--|--|
| Општи услови | Научни назив доктора наука из научне области за коју се бира стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању. | Доктор наука – менаџмент и бизнис Докторска дисертација: „Валоризација културних вредности Косова и Метохије у функцији туристичке понуде“, одбрањена на Универзитету Сингидунум, Београд, 21.09.2017. године |
| Обавезни услови | Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе. | Кандидат др Зоран Катанић је у оквиру конкурсног поступка одржао приступно предавање на Машинском факултету Универзитета у Београду 10.01.2019. године, на тему „Економска оцена еколошких ефеката развојних пројеката“. Оцена приступног предавања: 2,66. |
| | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (ако га је било). | Непознато |
| | Објављен један рад из категорије М20 или три рада из категорије М51 из научне области за коју се бира. | Објављено 5 радова из категорије М24 и 1 рад из категорије М51. |
| | Саопштен један рад на научном скупу, објављен у целини (М31, М33, М61, М63). | Саопштено 14 радова на научним скуповима, објављена у целини из категорије М33. |

| ИЗБОРНИ УСЛОВИ (минимално 2 од 3 услова) | Ближе одреднице (најмање по један из 2 изборна услова) | Испуњеност услова |
|--|--|-------------------|
| 1. Стручно – професионални допринос | 1. Председник или члан уређивачког одбора научних | Непознато |

| | | |
|--|---|------------------|
| | <p>часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама.</p> <p>4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.</p> | |
| <p>2. Допринос академској и широј заједници</p> | <p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарства.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних</p> | <p>Непознато</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>удружења и институција, програми едукације наставника) или активности популаризације науке.</p> <p>5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p> | |
| <p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p> | <p>1. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора.</p> <p>3. Руковођење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству.</p> | <p>Испуњена одредница 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Члан Извршног одбора С.О. Косовска Митровица. • Члан Привременог већа општине Косовска Митровица. • Учешће у радној групи на изради и имплементацији туристичког плана општине Звечан и бање Бањска. |

Е. Закључак и предлог

На основу детаљне анализе документације пријављених кандидата за избор у звање и заснивање радног односа једног доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Друштвено-економске науке, Комисија констатује следеће:

Имајући у виду да се радно место доцента отвара за ужу научну област Друштвено-економске науке, Комисија је обавезне и изборне услове дефинисане Правилником поштовала у потпуности, уз анализу пријављених кандидата и са аспекта строжијих и комплекснијих критеријума с циљем да се адекватно изврши селекција кандидата, а што се јасно види из табеле где је извршена рекапитулација испуњености критеријума за избор које је Комисија посматрала.

| Услови | Објашњење анализираних критеријума | др Соња Јосиповић | др Зоран Катанић |
|---|--|--------------------------------------|---|
| Општи услови | Научни назив доктора наука из научне области друштвено-економске науке | Да доктор наука – економске науке | Да доктор наука – менаџмент и бизнис |
| Обавезни услови | Оцена на приступном предавању из области за коју се бира | 4,66 | 2,66 |
| | Оцена педагошког рада у студентским анкетама | 4,46-4,91 | Непознато |
| | Објављен један рад из категорије М20 или три рада из категорије М51 из научне области за коју се бира. | Да | Да |
| | Саопштен један рад на научном скупу, објављен у целини (М31, М33, М61, М63). | Да | Да |
| Изборни услови (минимално 2 од 3 услова) | Стручно – професионални допринос (4 поднаслова) | Испуњено 2 поднаслова од могућих 4 | Непознато |
| | Допринос академској и широј заједници (5 поднаслова) | Испуњено 4 поднаслова од могућих 5 | Непознато |
| | Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству (6 поднаслова) | Није испуњен услов | Испуњен 1 поднаслов од могућих 6 |

У наредној табели су сумирани и додатни елементи извучени из пријава кандидата које је Комисија разматрала у процесу селекције кандидата:

| Услови | Објашњење анализираних елемената | др Соња Јосиповић | др Зоран Катанић |
|---|---|---|--|
| Додати аспекти које је Комисија анализирала у процесу селекције кандидата | Просечна оцена на основним академским студијама | 9,52 | 6,28 |
| | Просечна оцена на мастер академским студијама | 10,00 | 8,86 |
| | Просечна оцена на докторским академским студијама | 9,78 | 9,69 |
| | Матична институција | Машински факултет, Универзитет у Београду | Висока економска школа струковних студија, Пећ-Лепосавић у Лепосавићу |
| | Период ангажовања у педагошком раду на матичним институцијама | 8 година | 1 година |
| | Укупан период ангажовања у педагошком раду на високошколским институцијама | 8 година | 1 година |
| | Научна област у којој је изабран | Друштвено-економске науке | Менаџмент и пословање |
| | Предмети на којима је ангажован на матичној институцији и има активну наставу | <ul style="list-style-type: none"> • Основи социологије и економије • Пословни менаџмент • Индустриски менаџмент • Техно-економска анализа пројеката • Вредновање пројеката у области информационаих технологија | Школска 2015/2016. година <ul style="list-style-type: none"> • Управљање односима са купцима • Предузетничке финансије |
| | Ментор студентима при изради семинарских радова | Да | Непознато |
| | Ментор студентима при изради семинарских радова и пројектних задатака | Да | Непознато |

На основу свега изложеног, Комисија је сагласна у закључку да др Соња Јосиповић у потпуности испуњава услове за избор у звање доцента за ужу научну област Друштвено-економске науке на Универзитету у Београду – Машински факултет, те са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Универзитету у Београду – Већу правно-економских наука да се др Соња Јосиповић изабере у звање доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Друштвено-економске науке.

Београд, 28.01.2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
др Никола Дондур, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
др Весна Спасојевић Бркић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
др Жаклина Стојановић, редовни професор
Универзитет у Београду, Економски факултет