

Институт економских наука
Београд

ИЗВЕШТАЈ
о избору др Сузана Балабан
у научно звање НАУЧНИ САРАДНИК

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Александар Здравковић, председник
научни сарадник
Институт економских наука

Др Дарко Марјановић
виши научни сарадник
Институт економских наука

Проф. др Иван Миленковић
редовни професор
Економског факултета у Суботици
Универзитета у Новом Саду

Београд, март 2024. године

Институт економских наука
Београд, Змај Јовина 12

Научном већу Института економских наука

06. март 2024. године

Предмет:
Предлог Комисије за избор др Сузана Балабан
у научно звање

НАУЧНИ САРАДНИК

На основу Одлуке бр. 80/4 која је донета на седници Научног већа Института економских наука од 14.02.2024. године, именована је Комисија за избор кандидаткиње **др Сузана Балабан** у научно звање научни сарадник.

У складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 159/2020 и 14/2023), а на основу увида у документацију коју је кандидаткиња поднела у свом писаном захтеву и проучавањем досадашњег рада кандидаткиње, Комисија Научном већу Института економских наука подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

1.1. ОБРАЗОВАЊЕ

Др Сузана Балабан је рођена 05.07.1983. године у Новом Саду. Завршила је средњу стручну школу „др Радивој Увалић“, где је одређено време била ангажована као наставник економске групе предмета. На Економском факултету у Суботици завршила је четворогодишње студије 2007. године на смеру Финансијски менаџмент и рачуноводство са просеком оцена 8,83. Дипломски рад, под називом *Улога и значај синдиката у нас у поређењу са улогом и значењем синдиката у свету*, одбранила је код проф. др Гизеле Штангл Шушњар са оценом десет. Мастер студије је завршила 2009. године на Економском факултету у Суботици на смеру Финансије, банкарство и осигурање са просеком оцена 9,50. Мастер рад, под називом *Управљање јавном потрошњом*, одбранила је код проф. др Марка Радичића са оценом десет. Докторске студије на Економском факултету у Суботици је уписала 2009. године одабравши смер Економија – модул Финансије. Испите на докторским студијама је положила са просеком оцена 8,83, а дисертацију, под називом *Утицај волатилности реалног девизног курса на прилив страних директних инвестиција у земље Западног Балкана*, одбранила је 22.03.2019. године на Економском факултету у Суботици Универзитета у Новом Саду, под менторством проф. др Ивана Миленковића.

1.2. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

Академску каријеру кандидаткиња је започела октобра 2020. године на Факултету за финансије, банкарство и ревизију, Алфа БК Универзитета у Београду, у звању доцент из области Општа економија и Финансије и банкарство, где од септембра 2023. године обавља функцију в.д. проректора за научно-истраживачку делатност.

Од септембра 2023. године члан је Сената Алфа БК Универзитета, члан Ректорског колегијума, као и председник Већа за последипломске студије Алфа БК Универзитета чији је члан од фебруара 2022. године. Члан је Комисије за докторске студије Алфа БК Универзитета, као и руководилац СП ОАС *Економија и финансије*. Активан је учесник у акредитацији неколико студијских програма различитих нивоа студија Алфа БК Универзитета. Од новембра 2022. године одговорно је лице НИО задужено за обезбеђење тачности података које Министарство надлежно за науку и истраживања води о акредитованој научноистраживачкој организацији (НИО) у регистру НИО и истраживачима у регистру истраживача.

Остварила је менторство у изради једанаест завршних радова и једне докторске дисертације. Била је учесник у Комисијама за одбрану три мастер рада и две докторске дисертације.

Аутор је уџбеника под називом *Пословне финансије* из 2022. године и коаутор уџбеника *Финансијски и монетарни аспекти међународне економије* из 2023. године у издању Алфа БК Универзитета из Београда. Активан је учесник на два пројекта: (1) *Процена утицаја Covid-19 на социјални и економски развој* (II U-001/20,) пројекат Факултета за финансије, банкарство и ревизију, Алфа БК Универзитета, руководилац пројекта је проф. др Маријана Јоксимовић, 2020-2022. и (2) *Green Economy in the Era of Digitalization* (U01/2023) међународни пројекат Алфа БК Универзитета са домаћим и иностраним партнерским организацијама, руководилац пројекта је проф. др Маријана Јоксимовић.

Члан је уређивачког одбора неколико националних часописа: *Менаџмент у спорту*, *Гласник за друштвене науке* и *Ecologica*, као и члан Издавачког савета часописа *Речи*. Кандидаткиња је била члан научних одбора неколико међународних конференција: *First International Scientific Conference "Covid-19 and Challenges of the Business World"*, одржане у Београду 25.03.2021. године, *Second International Scientific Conference „Challenges of Digitalization in the Business World“* одржане у Београду 22-23.11.2023. године, као и пленарни предавач на међународној конференцији *Green economy in the function of solving global environmental problems* одржаној у Београду, 20-22. априла 2023. године. Рецензент је у часописима: *International Journal of Finance and Economics*, *Quarterly Review of Economics and Finance*, *Zbornik radova ekonomskog fakulteta u Rijeci*, *Agricultural Economics*, *European Journal of Management and Business Economics*, *Cogent Economics and Finance*, *Cogent Business and Management*, *Међународна политика/International politics*, *Гласник за друштвене науке*.

У досадашњем раду, у наставном процесу, била је ангажована на основним, мастер и докторским студијама на следећим предметима: Пословне финансије, Управљање финансијама, Монетарне и јавне финансије, Финансијске институције и тржишта, Берзанско пословање, Управљање инвестицијама, Међународна трговина и бизнис, Међународни финансијски менаџмент. Активно говори и пише на енглеском језику – поседује сертификат *The B2 First Exam (FCE) University of Cambridge ESOL Examinations* и служи се немачким језиком (А2 ниво). Области њеног интересовања су пословне финансије, јавне финансије, монетарне финансије, међународне финансије, економетрија, аграрне финансије, финансијска тржишта и институције.

2. НАУЧНО ЗВАЊЕ

Др Сузана Балабан до сада није бирана у научно звање. Кандидаткиња први пут подноси захтев за избор у научно звање научни сарадник.

3. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

3.1. Списак научних радова

Рад у истакнутом међународном часопису (M22 – 5 бодова)

1. Живков, Д., Балабан, С., Јоксимовић, М. (2022). Making a Markowitz portfolio with agricultural commodity futures, *Agricultural Economics – Zemedelska Ekonomika* 68(8), стр. 219-229. Број хетероцитата: 3. ISSN: 1805-9295. <https://doi.org/10.17221/78/2022-AGRICECON> (5 бодова) – M22
2. Живков, Д., Јоксимовић, М., Балабан, С. (2021). Measuring parametric and semiparametric downside risk of the selected agricultural commodities, *Agricultural Economics – Zemedelska Ekonomika* 67(8), стр. 305–315. Број хетероцитата: 0. ISSN: 1805-9295. <https://doi.org/10.17221/148/2021-AGRICECON> (5 бодова) – M22
3. Балабан, С., Живков, Д., Миленковић, И. (2019). Impact of unexplained component of real exchange rate volatility on FDI: Evidence from transition countries, *Economic Systems*, 43, 3-4. Број хетероцитата: 15. ISSN: 0939-3625. <https://doi.org/10.1016/j.ecosys.2019.100719> (5 бодова) – M22

Рад у међународном часопису (M23 – 4 бода)

4. Балабан, С., Живков, Д. (2021). Validity of Wagner's Law in Transition Economies: A Multivariate Approach, *Hacienda Pública Española / Review of Public Economics*, 235, стр. 105-131. Број хетероцитата: 3. ISSN: 0210-1173. <https://dx.doi.org/10.7866/HPE-RPE.21.1> (4 бода) – M23
5. Живков, Д., Балабан, С. (2021). Assessing the Multiscale 'Meteor Shower' Effect from Oil to the Central and Eastern European Stock Indices, *International Journal of Finance and Economics*, 26, стр. 1855-1870. Број аутоцитата: 0. ISSN: 1076-9307 <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ijfe.1882>. (4 бода) – M23
6. Живков, Д., Његић, Ј., Балабан, С. (2019). Revealing the nexus between oil and exchange rate in the major emerging markets – The timescale analysis, *International Journal of Finance and Economics*, 24(2), стр. 685-697. Број хетероцитата: 21. ISSN: 1076-9307 <https://doi.org/10.1002/ijfe.1686> (4 бода) – M23
7. Живков, Д., Балабан, С., Ђурашковић, Ј. (2018). What Multiscale Approach Can Tell About the Nexus Between Exchange Rate and Stocks in the Major Emerging Markets? *Finance a Uver – Czech Journal of Economics and Finance*, 68(5), стр. 491-512. Број хетероцитата: 8. ISSN: 0015-1920. <https://journal.fsv.cuni.cz/mag/article/show/id/1418>. (4 бода) – M23

Рад у националном часопису међународног значаја (M24 – 4 бода)

8. Балабан, С., Стоиљковић, Б., Маџар, Л. (2023). Role of working capital management in achieving profitability in Serbia, *Економика предузећа*, LXXI (5-6), стр. 388-399. Број хетероцитата: 0. ISSN: 0353-443X <https://doi.org/10.5937/EKOPRE2308388B> (4 бода) – M24

9. Стоиљковић, Б., Балабан, С., Симић, М. (2023). Утицај ликвидности на профитабилност предузећа прерађивачког сектора у Р. Србији, *Одитор* 2/2023, стр. 155-177. Број хетероцитата: 0. ISSN: 2217-401X. <https://oditor.rs/index.php/oditor/issue/view/2>. (4 бода) – М24
10. Балабан, С., Јоксимовић, М., Стоиљковић, Б. (2022). The determinants of growing agri-food export: the case of CEE countries, *Economics of Agriculture*, 69(3). Број хетероцитата: 0. ISSN: 0352-3462. <https://doi.org/10.5937/ekoPolj2203877B>. (4 бода) – М24

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (М32 – 1,5 бод)

11. Јоксимовић, М., Балабан, С., Миленковић, И. (2023). Comparative analysis of green growth indicators at the international level, Book of abstracts Јовановић, Л., Ермаков, В., Балабан, С. (уредници) International Scientific Conference *Sustainable development and green economy*, April 19-21, Београд, пленарна сесија ISBN: 978-86-89061-17-8. Број хетероцитата: 0. https://www.researchgate.net/publication/370757151_Comparative_analysis_of_green_growth_indicators_at_the_international_level (1,5 бодова) – М32

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33 – 1 бод)

12. Јоксимовић, М., Балабан, С., Милошевић, М. (2021). The Impact of Covid-19 on Bank Capitalization, Јоксимовић, М., Беке Тривунац, Ј., Vassileva, А. (уредници) First International Scientific Conference: *Covid-19 and Challenges of the Business World*, Proceedings Book, 25. март, Београд, ISBN 978-86-6461-046-9. Број хетероцитата: 0. https://www.researchgate.net/publication/352440957_THE_IMPACT_OF_COVID-19_ON_BANK_CAPITALIZATION (1 бод) – М33
13. Милошевић, М., Бјелица, Б., Балабан, С. (2020). Validity of Trilemma Theory – Panel analysis of New EU Member States, Book of Proceedings from International Conference on Social and Technological Development, Универзитет за пословни инжењеринг и манаџмент. Требиње, 9-10. октобар 2020., ISSN 2303-498X . Број хетероцитата: 0. <https://vub.edu.ba/dokumenti/zbornik-pim.pdf> (1 бод) – М33

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34 – 0,5 бодова)

14. Зечевић, М., Јоксимовић, М., Балабан, С. (2022). The Economic Importance of Digital Business Transformation, Јовановић, Л., Ермаков, В. (уредници.) International Scientific Conference *Sustainable development and green economy*, Book of abstracts, 19-21 април 2022., Београд, ISBN 978-86-89061-16-1. Број хетероцитата: 0. https://www.researchgate.net/publication/360054920_The_Economic_Importance_of_Digital_Business_Transformation (0,5 бодова) – М34

Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа (М36 – 1,5 бод)

15. Јовановић, Л., Ермаков, В., Балабан, С. (2023) Књига апстраката са међународног научног скупа “*Green Economy in the Function of Solving Global Environmental Problems*” који је одржан 20-22. априла 2023 године. Издавач: Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Ecologica. ISBN 978-86-89061-16-1. https://www.researchgate.net/publication/370757151_Comparative_analysis_of_green_growth_indicators_at_the_international_level (1,5 бодова) – М36

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51 – 3 бода)

16. Зечевић, М., Јоксимовић, М., **Балабан, С.** (2022). The Impact of Covid-19 pandemic on international commodity flows, *Ecologica* 29(107), стр. 440-448. ISSN: 0354-3285. Број хетероцитата: 0. <https://doi.org/10.18485/ecologica.2022.29.107.19> (3 бода) – **M51**

Рад у националном часопису (M53 – 1 бод)

17. **Балабан, С.**, Сотиров, А., Маџар, Ј. (2023). Економска одрживост у пољопривреди на примеру земаља ЕУ, *Ecologica* 30(110), стр. 239-246. ISSN: 0354-3285. Број хетероцитата: 0. <https://doi.org/10.18485/ecologica.2023.30.110.10> (1 бод) – **M53**
18. **Балабан, С.**, Ђурашковић, Ј. (2021) Agile project management as an answer to changing environment, *European Project Management Journal*, 11(1), стр. 12-19. ISSN: 2560-4961. Број хетероцитата: 7. <https://doi.org/10.18485/epmj.2021.11.1.2> (1 бод) – **M53**

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63) – 0,5 бодова

19. Милошевић, М., Бакмаз, О., **Балабан, С.** (2020) Економски аспекти пандемије COVID-19 са посебним освртом на победнике и губитнике, Живкуцин, С. (уредник). *Управљање сложеним финансијско-пословним активностима у безбедносним и услужним делатностима у амбијенту корона вируса*, Зборник радова, Први научно-стручни скуп *Креативно пословање у одрживом развоју*, 11. новембар, Нови Сад. ISBN: 978-86-900221-5-1. Број хетероцитата: 0. <https://www.mpk.edu.rs/wp-content/uploads/2020/11/Zbornik-radova-Upravljanje-slozenim-...-2020-NS.pdf> (0,5 бодова) - **M63**

Одбрањена докторска дисертација (M70) – 6 бодова

20. **Балабан, С.** (2019) *Утицај волатилности реалног девизног курса на прилив страних директних инвестиција у земље Западног Балкана*, докторска дисертација одбрањена 22.03.2019. године на Економском факултету у Суботици, Универзитета у Новом Саду под менторством проф. др Ивана Миленковића. Број хетероцитата: 0. <https://nardus.mpn.gov.rs/bitstream/handle/123456789/11949/Disertacija.pdf?sequence=6&isAllowed=y> (6 бодова) - **M70**

3.2. Приказ и оцена одабраних радова

1. Балабан, С., Живков, Д., Миленковић, И. (2019). Impact of unexplained component of real exchange rate volatility on FDI: Evidence from transition countries, *Economic Systems*, 43, 3-4. (M22)

Кључне речи: Волатилност девизног курса, GARCH, Стране директне инвестиције, Земље у транзицији, SYS-GMM.

Циљ рада је да се испита утицај необјашњене компоненте волатилности реалног девизног курса на прилив страних директних инвестиција у 16 земаља у транзицији у периоду од 2000. до 2016. године. Аутори предметног рада су пошли од претпоставке да је могуће превазићи проблеме детектоване у претходним студијама, а које се баве поменутом темом, као што су проблем агрегације, неадекватне мере волатилности, краткорочни фокус и проблем ендогености.

Користећи GARCH спецификацију, аутори су оценили волатилност необјашњене компоненте реалног девизног курса, док је проблем ендогености превазиђен применом SYS-GMM методологије. Према добијеним резултатима, чини се да приступ Европској унији и веће тржиште имају стабилизациони ефекат на реални девизни курс, односно смањују његову волатилност у посматраним привредама. Добијени резултати такође показују јасну разлику између утицаја необјашњиве компоненте волатилности реалног девизног курса на прилив СДИ у производном и непроизводном сектору. Наиме, у посматраним привредама у транзицији постоји негативан утицај високе волатилности реалног курса на прилив СДИ у производном сектору, док је његов утицај позитиван на укупан прилив СДИ, као и СДИ у финансијском посредовању. Супротно овим резултатима, волатилност девизног курса није статистички значајна детерминанта СДИ у сектору транспорта и комуникација. Ови резултати потврђују претпоставку да се утицај волатилности девизног курса на СДИ може разликовати међу привредним активностима.

За креаторе политике, добијени резултати сугеришу да де факто аранжман флукутирајућег девизног курса може бити привлачнији за стране инвеститоре. Међутим, при извођењу таквог закључка треба бити опрезан, имајући у виду да је прилив СДИ у производни сектор имао највећи утицај на привредни раст земаља у транзицији. Колико је ауторима познато, не постоји студија која испитује утицај необјашњене компоненте волатилности реалног девизног курса на прилив страних директних инвестиција у земље у транзицији и то према дисагрегатном приступу, што би био значајан научни допринос.

2. Балабан, С., Живков, Д. (2021). Validity of Wagner's Law in Transition Economies: A Multivariate Approach, *Hacienda Pública Española / Review of Public Economics*, 235, стр. 105-131. (M23)

Кључне речи: Вагнеров закон, Јавна потрошња, Панел коинтеграција.

Због значајних импликација на економску политику, Вагнеров закон је био један од закона који су се највише испитивали из области јавних финансија у последње три деценије. Према појединим ауторима, Вагнеров закон важи само за развијене земље. Сходно томе, релативно мали број претходних студија је тестирао валидност Вагнеровог закона у земљама у транзицији, обзиром на висок ниво јавних расхода, специфичне факторе везане за ове земље, као и недостатак тачних и свеобухватних података. Упркос томе, аутори су

претпоставили да су земље у транзицији погодне за тестирање валидности Вагнеровог закона због чињенице да су ове земље искусиле раст БДП-а у последњих двадесетак година. Модел испитиван у раду је модификована Прајорова верзија Вагнеровог закона, за коју су аутори сматрали да је најпогоднија обзиром на формирану узорак земаља. Наиме, узимајући у обзир да земље у транзицији треба да редефинишу улогу државе у циљу смањења њеног утицаја на привреду, аутори су у обзир узели само расходе намењене за крајњу потрошњу. Поједини аутори тврде да студије засноване на конвенционалним подацима нису упоредиве током времена и међу земљама због нетрговинских услуга које чине велики део државних расхода. Сходно томе, удео јавних расхода у БДП-у коригован је релативном ценом јавних расхода.

Узорак обухвата 16 земаља у транзицији у периоду од 1990. до 2017. године. Методологија коришћена у раду подразумева три корака. Прво се користе тестови јединичног корена друге генерације, а затим биваријантни коинтеграциони тестови. У циљу добијања релевантних резултата, разматран је утицај изостављених варијабли на тестирање валидности Вагнеровог закона, односно понуда новца се додаје у триваријантни систем. Потпуно модификовани OLS (FMOLS) и динамични панел OLS (PDOLS) се коначно користе за процену дугорочне везе између државних расхода и економског раста.

Мотивација аутора за овакво истраживање је покушај генерализације Вагнеровог закона, односно добијања одговора на питање да ли валидност Вагнеровог закона у транзиционим привредама зависи од историјског контекста или фазе развоја и да ли увођење новчане масе у модел утиче на добијене резултате. У овој чињеници се састоји научни допринос спроведеног истраживања. Према добијеним резултатима, јавни расходи су ендегени фактор повећања националног дохотка. Међутим, у посматраним привредама у транзицији долази до смањења јавне активности са напретком привреде чак и у случају када се додаје новчана маса.

3. Живков, Д., Његић, Ј., Балабан, С. (2019). Revealing the nexus between oil and exchange rate in the major emerging markets – The timescale analysis, *International Journal of Finance and Economics*, 24(2), стр. 685-697. (M23)

Рад истражује међуоднос цене нафте и девизног курса на десет тржишта у развоју у Источној Европи, Азији, Африци и Јужној Америци. У сврху анализе, примењене су две иновативне методологије — кохерентност таласа (*Wavelet coherence*) и фазна разлика (*Phase Difference*) које су у стању да посматрају различите фреквенцијске скале. Резултати кохерентности таласа сугеришу да је јака кохерентност присутна током светске финансијске кризе у земљама извозницама нафте и у већини земаља увозница нафте. Фазне стрелице, као и фазна разлика, указују на негативну кохерентност између нафте и девизних курсева у земљама увозницама нафте током светске финансијске кризе. У овим земљама постоји негативна кохерентност, јер је депресијација валуте била праћена огромним падом цене нафте у периоду светске финансијске кризе. Поред тога, фазна разлика има релативно стабилну дугорочну ин-фазну динамику у земљама увозницама нафте током мирних периода, што потврђује теоријски став да више цене нафте изазивају депресијацију валуте и обрнуто. Што се тиче земаља извозница нафте, аутори проналазе константан и релативно дуготрајан анти-фазни образац у Русији и Нигерији, али не у Бразилу.

Добијени резултати указују да се јака кохерентност јавља током екстремне тржишне кризе, при чему је светска економска криза утицала на оба тржишта истовремено, изазивајући депресијацију валута и пад цена нафте. Овакав развој догађаја је карактеристичан за све посматране земље извознице нафте и већину земаља увозница нафте земље, али у мањој

мери. Најмање погођени курсеви колебањем цене нафте су турска лира и индијска рупија. Негативна кохерентност између цене нафте и девизног курса су видљиви у земљама извозницама нафте, међутим током светске економске кризе огромни одлив капитала амортизовао је повољан ефекат пада цене нафте у земљама увозницама.

Резултати имају потенцијал да помогну монетарним властима и међународним инвеститори. То се посебно односи на Русију и Нигерију, јер пружају доказе о јаким и релативно стабилним анти-фазним ситуацијама која карактерише релације Брент–Рубља и Брент–Наира. С тим у вези, резултати сугеришу монетарним властима да се више позабаве трансмисијом механизам шокова цена нафте према девизним курсевима, што може штетити извозу ових земаља. Резултати такође имају импликације на међународне инвеститоре који свој капитал улажу у тржишта у развоју, јер однос цена нафте и девизних курсева може утицати на доношење одлука у процесу дизајнирања портфолија. Научни допринос огледа се, дакле, у примени добијених резултата у горе поменутих ситуацијама, као и у примени најсавременије методологије на решавање актуелних проблема.

4. Живков, Д., Балабан, С., Ђурашковић, Ј. (2018). What Multiscale Approach Can Tell About the Nexus Between Exchange Rate and Stocks in the Major Emerging Markets? *Finance a Uver – Czech Journal of Economics and Finance*, 68(5), стр. 491-512. (M23)

Циљ рада је да утврди да ли је међузависност националног тржишта акција и тржишта девизних курсева у складу са приступом балансираног портфолија или тзв. *flow-oriented* теоријом на главним тржиштима Европе и Азије у развоју, при чему се посматра временско-фреквенцијски аспект посматране релације. Као репер узета је економија САД. За потребе истраживања примењена је савремена методологија — кохерентност таласа (*Wavelet coherence*) и фазна разлика (*Phase Difference*). Резултати емпиријске анализе истичу низ занимљивих питања. Узорак покрива шест главних тржишта у развоју источне Европе и Азије – Чешку Републику, Пољску, Русију, Турску, Индију и Јужну Кореју у периоду од јануара 2001. године до септембра 2017. године.

Коначни резултати показују да је однос берзанског курса на одабраним тржиштима у развоју у дужем периоду у мирним периодима одређен више текућим рачуном него капиталним рачуном, што је честа карактеристика и развијених тржишта. Несклад између тржишта у развоју и развијених се јавља само у кризним периодима када валуте тржишта у развоју депресирају, док валуте развијених земаља имају тенденцију да јачају. Ова студија би могла добро послужити за глобалне инвеститоре који су заинтересовани за ове земље и који заузимају своје инвестиционе позиције у различитим временским хоризонтима. Такође, резултати овог рада би могли да помогну креаторима политике када намеравају да интервенишу на тржишту девизних курсева, у чему се огледа и научни допринос спроведеног истраживања.

5. Стоиљковић, Б., Балабан, С., Симић, М. (2023). Утицај ликвидности на профитабилност предузећа прерађивачког сектора у Р. Србији, *Одитор* 9 (2), стр. 155-178. (M24)

Предмет овог рада је испитивање утицаја ликвидности на профитабилност 100 предузећа прерађивачког сектора у Републици Србији са највишим нивоом пословних прихода у периоду од 2016. до 2020. године. На панел податке примењена је панел регресија са фиксним ефектима. Прерађивачки сектор одабран је из разлога што је исти имао највеће учешће у БДП-у Републике Србије у посматраном периоду, што су

продуктивност и профитабилност посматраног сектора на нивоу републичког просека и што овај сектор запошљава велики број радника.

На основу добијених резултата може се тврдити да не постоји директна веза између показатеља убрзане ликвидности и нето приноса на активу када су посматрана предузећа у питању, што имплицира да се не може утврдити ни оптималан износ готовине и готовинских еквивалената који би омогућио максимирање нето приноса на активу. Директна веза не постоји ни између профитабилности и дужине трајања пословног циклуса посматраних предузећа. С друге стране, бржи обрт капитала за последицу има виши ниво профитабилности, као и раст активе предузећа, док већа задуженост има негативне импликације на профитабилност предузећа прерађивачког сектора.

Резултати спроведеног истраживања имају значајне импликације на финансијски менаџмент предузећа прерађивачког сектора у Републици Србији у циљу доношења адекватних пословних одлука када је повећање профитабилности у питању. Добијени резултати могу бити од користи и финансијском сектору приликом доношења одлука о одобравању кредита предузећима прерађивачког сектора, као и надлежним институцијама које пружају подршку посматраним предузећима у чему се огледа и научни допринос спроведеног истраживања.

4. КВАЛИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

4.1. Квалитет научних резултата и показатеља успеха у научном раду

Кандидаткиња је остварила укупно 20 научних резултата, од чега је 19 научних публикација и 1 уредништво. Самостални аутор или руководилац у реализацији истраживања била је у 6 објављених научних публикација; други коаутор у 6, док је трећи коаутор била, такође у 6 објављених публикација.

Категорија	Број радова
M22	3
M23	4
M24	3
M32	1
M33	2
M34	1
M36	1
M51	1
M53	2
M63	1
M70	1
Σ	20

Научни радови др Сузана Балабан су објављени у истакнутим међународним часописима, међународним часописима, националним часописима од међународног значаја, у врхунским часописима националног значаја и у националним часописима. Поред тога, радови

кандидаткиње објављени су и у форми саопштења са међународних научних скупова штампано у целини и изводу или као саопштења са националних научних скупова. Такође, кандидаткиња је остварила и предавање по позиву са међународног скупа које је штампано у изводу. Кандидаткиња је 2019. године одбранила и докторску дисертацију.

Објављени радови кандидаткиње односе се превасходно на истраживања из области финансија, међународних финансија, финансијских тржишта, финансијских ризика, пословних финансија и јавних финансија. Др Сузана Балабан истражује питања везана за утицај девизног курса на поједине макроекономске варијабле, као што су, на пример, ниво страних директних инвестиција, затим анализира детерминанте девизног курса у циљу добијања одговора на питање о његовом понашању у условима економске кризе. Такође, кандидаткиња се бави и питањем смањења ризика портфолија, као и детерминантама профитабилности предузећа у Републици Србији.

Др Сузана Балабан била је коуредник зборника саопштења са међународног научног скупа *"Green Economy in the Function of Solving Global Environmental Problems"* који је одржан 20-22. априла 2023. године, издава Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Ecologica. Кандидаткиња је члан уређивачког одбора неколико научних часописа - врхунског часописа националног значаја *Менаџмент у спорту* (M51), националног часописа *Ecologica* (M53), као и националног часописа *Гласник за друштвене науке* (M53). Члан је издавачког савета истакнутог националног часописа *Речи* (M52).

Др Сузана Балабан је ангажована и као рецензент врхунског часописа националног значаја *Међународна политика/International politics* (M51) и националног часописа *Гласник за друштвене науке* (M53). Рецензент је радова у научним часописима од међународног значаја *International Journal of Finance and Economics*, *Quarterly Review of Economics and Finance*, *Zbornik radova ekonomskog fakulteta u Rijeci* и *Agricultural Economics*.

4.2. Ангажованост у формирању научних кадрова

Др Сузана Балабан је била ментор једне докторске дисертације, уз учешће у комисијама за одбрану две докторске дисертације.

Подаци о менторству докторских дисертација

Кандидат: Владимир Павићевић, наслов рада: *Оцена утицаја екстерних шокова на волатилност водећих светских валута применом GARCH модела*, година одбране: 2023.
<https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/22066>

Подаци о чланству у Комисијама за оцену и јавну одбрану докторске дисертације

Члан Комисије за оцену и јавну одбрану докторске дисертације

Кандидаткиња: Сања Смолковић, наслов рада *Значај руралног туризма и пољопривреде са аспекта одрживог развоја Црне Горе*, година одбране: 2022.
<https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/21090>

Кандидат: Божо Предојевић, наслов рада: *Креативни одговор предузетника малих и средњих предузећа на услове глобалне економске кризе*, година одбране: 2023.
<https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/22034>

4.3. Нормирање броја коауторских радова

На основу Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 159/2020 и 14/2023), сви научни радови у области друштвених наука који имају до три коаутора се признају са пуном тежином, док су бодови код радова са више од три коаутора кориговани по формули $K/(1+0,2(n-3))$, $n>3$.

Др Сузана Балабан је објавила 19 научних радова и била коуредник једног зборника саопштења са међународног научног скупа. Сви остварени научни резултати се признају са пуним бројем бодова и без нормирања по претходно наведеној формули.

Др Сузана Балабан је самостални аутор или руководилац у реализацији истраживања у 6 објављених научних публикација, а са истим бројем радова остварила се и као други и трећи коаутор.

4.4. Руковођење пројектима, потпројектима и пројектним задацима

Кандидаткиња до сада није имала прилике да руководи пројектима, потпројектима и пројектним задацима.

4.5. Активности у научно-стручним друштвима и научним одборима

Др Сузана Балабан била је члан научних одбора неколико међународних конференција:

1. *First International Scientific Conference "Covid-19 and Challenges of the Business World"*, одржане у Београду 25.03.2021. године, https://www.researchgate.net/publication/352440957_THE_IMPACT_OF_COVID-19_ON_BANK_CAPITALIZATION
2. Међународна конференција *Green economy in the function of solving global environmental problems* одржаној у Београду, 20-22. априла 2023. године. https://www.researchgate.net/publication/370757151_Comparative_analysis_of_green_growth_indicators_at_the_international_level

Др Сузана Балабан је активан учесник на два пројекта:

1. *Процена утицаја Covid-19 на социјални и економски развој* (II U-001/20,), пројекат Факултета за финансије, банкарство и ревизију, Алфа БК Универзитета, руководилац пројекта: проф. др Маријана Јоксимовић, 2020-2022. и
2. *Green Economy in the Era of Digitalization* (U01/2023), међународни пројекат Алфа БК Универзитета са домаћим и иностраним партнерским организацијама, руководилац пројекта: проф. др Маријана Јоксимовић.

4.6. Утицајност научних публикација

У поређењу са релевантним параметрима за област друштвених наука (економија), цитираност кандидаткиње је значајна. Према подацима цитатне базе *Google Scholar* на дан 21.02.2024. године, радови др Сузана Балабан имају 56 хетероцитата. Кандидаткиња у индексној бази података *Google Scholar* има *h* индекс 5.

У наставку су приказани хетероцитати за пет најцитиранијих радова др Сузане Балабан:

1. Живков, Д., Његић, Ј. и **Балабан, С.** (2019). Revealing the nexus between oil and exchange rate in the major emerging markets – The timescale analysis, *International Journal of Finance and Economics*, 24(2): 685-697. **Број хетероцитата: 21.** Цитиран у:
 - Vochozka, M., Rowland, Z., Suler, P. and Marousek, J. (2020). The Influence of the International Price of Oil on the Value of the EUR/USD Exchange Rate. *Journal of Competitiveness*, 12(2), 167–190. <https://doi.org/10.7441/joc.2020.02.10>
 - Yildirim, Z. and Arifli, A. (2021). Oil price shocks, exchange rate and macroeconomic fluctuation in a small oil-exporting economy, *Energy*, 219. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2020.119527>
 - Lin, B. and Su, T. (2020) Does oil price have similar effects on the exchange rates of BRICS? *International Review of Financial Analysis*, 69. <https://doi.org/10.1016/j.irfa.2020.101461>
 - Peng, Q., Wen, F. and Gong, X. (2020). Time-dependent intrinsic correlation analysis of crude oil and the US dollar based on CEEMDAN, *International Journal of Finance and Economics*, <https://doi.org/10.1002/ijfe.1823>
 - Chatziantoniou, I., Elsayed, A. H., Gabauer, D. and Gozgor, G. (2023). Oil price shocks and exchange rate dynamics: Evidence from decomposed and partial connectedness measures for oil importing and exporting economies, *Energy Economics*, 120. <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2023.106627>
 - Villarreal-Samaniego, D. (2021). The dynamics of oil prices, COVID-19, and exchange rates in five emerging economies in the atypical first quarter of 2020. *Estudios Gerenciales*, 37(158), 17-27. <https://doi.org/10.18046/j.estger.2021.158.4042>
 - Tiwari, A., K., Nasreen, S., Ullah, S. and Shahbaz, M. (2020) Analysing spillover between returns and volatility series of oil across major stock markets, *International Journal of Finance and Economics*, <https://doi.org/10.1002/ijfe.1916>
 - Liu, X., Li, S., Fu, C., Gong, X. and Fan, C. (2022). The oil price plummeted in 2014-2015: Is there an effect on Chinese firms' labour investment? *International Journal of Finance and Economics*, <https://doi.org/10.1002/ijfe.2715>
 - Qureshi, S. and Aftab, M. (2023). Exchange Rate Interdependence in ASEAN Markets: A Wavelet Analysis. *Global Business Review*, 24(6), 1180-1204. <https://doi.org/10.1177/0972150920919371>
 - Rehman, M. Z., Tiwari, A. K. and Samontaray, D. P. (2022). Directional predictability in foreign exchange rates of emerging markets: New evidence using a cross-quantilogram approach, *Borsa Istanbul Review*, 22(1): 145-155. <https://doi.org/10.1016/j.bir.2021.03.003>
 - Chatziantoniou, I., s and Elsayed, A. H., Gabauer, D. and Gozgor, G. (2022) Oil Price Shocks and Exchange Rate Dynamics: New Evidence From Decomposed and Partial Connectedness Measures for Oil Importing and Exporting Economies, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4040972> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4040972>
 - Wang, Y., Chen, J. and Ren, X. (2023). Asymmetric effects of crude oil prices and USD exchange rate on precious returns: Evidence from pre and during COVID-19 outbreak, *Heliyon*, 9. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e21996>
 - Villarreal-Samaniego, D. (2020) COVID-19, Oil Prices, and Exchange Rates: A Five-Currency Examination. Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3593753> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3593753>
 - Tian, H., Z. and Lai, W., D. (2019). The causes of stage expansion of WTI/Brent spread. *Pet. Sci.* 16, 1493–1505 <https://doi.org/10.1007/s12182-019-00379-z>
 - Salangka, M., Kameo, D. and Harijono, H. (2024). The effect of intellectual capital towards sustainability of business performance mediated by eco-product innovation & external learning: The Indonesian bottled drinking water industries. *Uncertain Supply Chain Management*, 12(1), 541-556. <http://dx.doi.org/10.5267/j.uscm.2023.8.017>
 - Yu, Z., Liu, Y., Mang, H. and Liu, X. (2023). The Relationship between Crude Oil Futures and Exchange Rates in the Context of the COVID-19 Shock: A Tale of Two Markets. *Journal of Risk*, 25(4) Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4422961>
 - Villarreal-Samaniego, D. (2021). La dinámica de los precios del petróleo, la COVID-19 y los tipos de cambio en cinco economías emergentes en el atípico primer trimestre de 2020. *Estudios Gerenciales*, 37(158), 17-27. <https://doi.org/10.18046/j.estger.2021.158.4042>

- Hesniati, H., Nur Kalimah, Z., Nanto, H., Yulianti, Y. and Harsono, H. (2022). Pengaruh harga minyak dunia, kestabilan politik dan suku bunga terhadap nilai tukar di Indonesia, *Makro: Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 7(2). <http://dx.doi.org/10.53712/jmm.v7i2.1501>
 - Yin, L. (2020). The role of intermediary capital risk in predicting oil volatility, *International Journal of Finance and Economics*. <https://doi.org/10.1002/ijfe.2159>
 - Mendoza-Rivera, R. J. and Venegas-Martinez, F. (2021). Impacto de la pandemia COVID-19 en los precios de la gasolina y el gas natural en las principales economías de Latinoamérica, *Revista Mexicana de Economía y Finanzas*, Nueva Época, 16(3): 1-22. <https://doi.org/10.21919/remef.v16i3.654>
 - Vigg, K. S. and Pushpa, N. (2024). Impact of Covid-19 on the stock performance: A study of oil and gas companies listed on national stock exchange, *The Journal Of Indian Management And Strategy*, 28(4): 28-38. <http://dx.doi.org/10.5958/0973-9343.2023.00028.5>
2. **Балабан, С., Живков, Д., Миленковић, И. (2019).** Impact of unexplained component of real exchange rate volatility on FDI: Evidence from transition countries, *Economic Systems*, 43, 3-4. **Број хетероцитата: 15.** ISSN: 0939-3625
- Bashir, Muhammad Farhan, et al. "China's quest for economic dominance and energy consumption: Can Asian economies provide natural resources for the success of One Belt One Road?." *Managerial and Decision Economics* 42.3 (2021): 570-587. <https://doi.org/10.1002/mde.3255>
 - Ramzan, M. (2021). Symmetric impact of exchange rate volatility on foreign direct investment in pakistan: do the global financial crises and political regimes matter? *Annals of Financial Economics*, 16(4) <https://doi.org/10.1142/S2010495222500075>
 - Lu, S., Chen, N., Zhou, W. and Li, S. (2024). Impact of the belt and road initiative on trade status and FDI attraction: A local and global network perspective, *International Review of Economics and Finance*, 89: 1468-1495. <https://doi.org/10.1016/j.iref.2023.09.003>
 - Gnangnon, S. K. (2022). Aid for Trade Flows and Real Exchange Rate Volatility in Recipient-Countries, *Journal of International Commerce, Economics and Policy*, 13(1) <https://doi.org/10.1142/S1793993322500016>
 - Asamoah, M. E., Alagidede, I. P. and Adu, F. (2022). Exchange rate uncertainty and foreign direct investment in Africa: Does financial development matter? *Review of Development Economics* <https://doi.org/10.1111/rode.12858>
 - Nadine, A. A., Ashraf, S. and Nagia, R. (2021). The Impact of Relative Exchange Rate Volatility and Other Multidimensional Determinants on FDI in Egypt, *American Journal of Industrial and Business Management*, 11(12): 1163-1197. <https://doi.org/10.4236/ajibm.2021.1112071>
 - Shrivastava, N., Bangur, P. and Shrivastava, D. (2022). Factors influencing foreign direct investments: Indian evidence, *International Journal of Economics and Accounting*, 11(3): 233-243. <https://doi.org/10.1504/IJEA.2022.126281>
 - Darkwah, J. A., Boohene, D., Coffie, C. P. K., Addae-Nketiah, A., Maxwell, A. and Sarfo, O. J. (2023). Human development, corruption control, and foreign direct investment revisited: the case of sub-Saharan Africa, *Journal of Enterprise and Development*, 5(2). <https://doi.org/10.20414/jed.v5i2.6809>
 - Uttama, N. P. and Promnart, R. (2022). Shadow economy and the efficiency of FDI inflow: the case of ASEAN economies, *International Journal of Economics and Business*, 23(2): 136-155. <https://doi.org/10.1504/IJEBR.2022.120653>
 - Demireli, E., Ural, M. and Aydin, Ü. (2024). Asymmetric garch-type and half-life volatility modelling in exchange rates of Eurasian economic union members. *Eurasian Research Journal*, 6(1), 7-24.
 - Solovev, V. (2021). Political and Institutional Drivers of International Divestments by Russian MNEs and its Effect on Financial Performance, Master Thesis, Saint Petersburg State University, https://dspace.spbu.ru/bitstream/11701/30158/1/SolovevVladislav_thesis21.pdf

- Asamoah, M. E. (2021). Essays on private capital flows and real sector growth in Africa, Doctoral Thesis, University of the Witwatersrand, South Africa. <https://wiredspace.wits.ac.za/server/api/core/bitstreams/c31a0ebb-ca86-4db6-ad4c-70dd38feca09/content>
 - Gasanov, O. (2020). *Five Years of Inflation Targeting Without Economic Growth: What Should Be Changed The Case of Russia*. Published in: *International Journal of Financial Research*, 12(3): 162-171. <https://mpira.ub.uni-muenchen.de/105874/>
 - Shing, A. W., Wen, J. C. J., Kee, L. W., Zer, L. H. and Yung, L. C. (2020). *Impact of macroeconomic factors on Foreign Direct Investment (FDI) evidence from United States*. Final Year Project, UTAR. <http://eprints.utar.edu.my/4004/>
 - López Villa, J. and Sosa Castro, M. (2020). Volatilidad condicional y correlación dinámica entre los mercados cambiarios y de valores en México (2009-2019): una aproximación GARCH-DCC / Conditional Volatility and Dynamic Correlation Between the, Estocástica: finanzas y riesgo, Departamento de Administración de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, 10(2), 195-220. <https://ideas.repec.org/a/sfr/efruam/v10y2020i2p195-220.html>
3. Живков, Д., Балабан, С., Турашковић, Ј. (2018). What Multiscale Approach Can Tell About the Nexus Between Exchange Rate and Stocks in the Major Emerging Markets? *Finance a Uver – Czech Journal of Economics and Finance*, 68, 5. 491-512. **Број хетероцитата: 8**. ISSN: 0015-1920
- Huang, X. and Huang, S. (2020). Identifying the comovement of price between China's and international crude oil futures: A time-frequency perspective, *International Review of Financial Analysis*, 72. <https://doi.org/10.1016/j.irfa.2020.101562>
 - Gokmenoglu, K., Eren, B. M. and Hesami, S. (2021). Exchange rates and stock markets in emerging economies: new evidence using the Quantile-on-Quantile approach, *Quantitative Finance and Economics*, 5(1): 94-110. <https://doi.org/10.3934/QFE.2021005>
 - Omane-Adjepong, M., Alagidede, I.P. (2020). Dynamic Linkages and Economic Role of Leading Cryptocurrencies in an Emerging Market. *Asia-Pac Financ Markets* 27, 537–585. <https://doi.org/10.1007/s10690-020-09306-4>
 - Dua, P., Ranjan, R., Goel, D. (2023). Forecasting the INR/USD Exchange Rate: A BVAR Framework. In: Dua, P. (eds) *Macroeconometric Methods*. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-7592-9_8
 - Lopez-Juarez, G. I., de Guevara-Cortes, R. L. and Madrid-Paredones, R. M. (2019). Factores que explican el comportamiento del mercado accionario maxicano, *Clio America*, 13(25): 268-278. <http://dx.doi.org/10.21676/23897848.3025>
 - Mkhize, B. (2022). The effect of exchange rate volatility on share prices of the JSE Top 40, Doctoral Thesis, University of Johannesburg https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/eu-st01.ext.exlibrisgroup.com/27UOJ_INST/storage/alma/D9/AB/88/F3/1E/66/96/62/59/35/12/7D/C5/CC/AD/6F/Mkhize%20BZ%20Wtms.pdf?response-content-type=application%2Fpdf&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Date=20240219T180201Z&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Expires=119&X-Amz-Credential=AKIAJN6NPMNGJALPPWAQ%2F20240219%2Feu-central-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Signature=456cbd8f5f02c2e8ea80e7ff66214b4ad82fc3f5ea23f43856a3a346f57ac98b7
 - Omane-Adjepong, M. (2020). Essays on Cryptocurrencies and Traditional Assets in Emerging Market Economies: Dynamic Modelling, Connectedness, and Spillovers, Doctoral Thesis, WITS University. <https://wiredspace.wits.ac.za/server/api/core/bitstreams/4671115f-c48e-4257-b426-794f045a68b6/content>

- Adeosun, O.A., Olayeni, O.R. and Ayodele, O.S. (2021) Oil-food price dynamics in an oil-dependent emerging economy, *International Journal of Energy Sector Management*, 15(1): 36-57. <https://doi.org/10.1108/IJESM-03-2020-0015>

- 4. **Балабан, С., Турашковић, Ј. (2021).** Agile project management as an answer to changing environment, *European Project Management Journal*, 11(1): 12-19. ISSN: 2560-4961. **Број хетероцитата: 9.** <https://doi.org/10.18485/epmj.2021.11.1.2>
 - Persson, J. S., Bruun, A., Larusdottir, M. K. and Nielson, P. A. (2022). Agile software development and UX design: A case study of integration by mutual adjustment, *Information and Software Technology*, 152. <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2022.107059>
 - Цвијовић, Ј., Обрадовић, В и Тодоровић, М. (2021). Stakeholder Management and Project Sustainability—A Throw of the Dice, *Sustainability*, 13(17) <https://doi.org/10.3390/su13179513>
 - Hlushko, S., Leunencko, O. and Mikhieiev, I. (2023). Mathematical model of the software development process according to the “outsource” scheme, “13th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, 13-15 October 2023, Athens, Greece” <https://doi.org/10.1109/DESSERT61349.2023.10416494>
 - Ilić, N. (2022). Product Management of Fintech projects Graduate Thesis, Educons University https://www.researchgate.net/profile/Ilic-Nikola/publication/365267186_Product_Management_of_Fintech_Projects/links/636cb88554eb5f547cbca05b/Product-Management-of-Fintech-Projects.pdf
 - Wright, D. (2022). Alignment, Project Management Methodology and Organisational Maturity in Information Technology Project Management, Doctoral Thesis, RMIT University <file:///D:/Downloads/Wright.pdf>
 - Раменская, Л.А. Воронов (2022). Современные тренды проектного управления через призму профессиональных стандартов «новой волны» *Управленческий учет* 12(3) <https://doi.org/10.25806/uu12-32022778-784>
 - Раковић, Р. (2023). Agile project management and investment projects: Dilemmas and challenges, *Tehnika* 78(2): 222-227. <https://doi.org/10.5937/tehnika2302222R>

- 5. **Балабан, С., Живков, Д. (2021).** Validity of Wagner’s Law in Transition Economies: A Multivariate Approach, *Hacienda Pública Española /Review of Public Economics*, 235, 105-131. **Број хетероцитата: 3.** ISSN: 0210-1173 <https://dx.doi.org/10.7866/HPE-RPE.21.1>
 - Lechevalier, A. and Vigny, L. (2022). Les dépenses publiques et leurs déterminants: Revue de la littérature et mise en perspective dans le contexte institutionnel européen. *Revue de l'OFCE*, 179, 49-101. <https://doi.org/10.3917/reof.179.0049>
 - Léo Vigny. Trajectoires et déterminants des dépenses publiques dans l’Union européenne : les cas de l’Allemagne, de la France et de la Grèce. *Economies et finances*. Université Paris-Nord - Paris XIII, 2023. Français. <https://theses.hal.science/tel-04400134/document>
 - Çağlayan Akay, E. and Oskonbaeva, Z. (2022). Geçiş Ülkeleri için Sağlık Harcamaları Bağlamında Wagner Yasasının Sınanması, TNKU FEAS International Symposium on Public Finance https://www.researchgate.net/profile/Osman-Geyik-2/publication/363472693_Turkiye'de_Turizm_Tesviklerinin_Etkinligi_Uzerine_Genel_Bir_Değerlendirme/links/631ddc710a70852150e79710/Tuerkiyede-Turizm-Tesviklerinin-Etkinligi-Uezerine-Genel-Bir-Degerlendirme.pdf#page=102

4.7. Конкретан допринос кандидата у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

Комисија истиче да је др Сузана Балабан остварила укупно 20 научних резултата, од чега је 19 научних публикација и 1 уредништво зборника саопштења међународног научног скупа. Самостални аутор или руководиоца у реализацији истраживања била је у 6 објављених научних публикација, а са истим бројем радова, по 6 референци, остварила се и као други и трећи коаутор. Три научна рада др Сузана Балабан су објављена у истакнутим међународним

часописима (M22), четири у међународним часописима (M23), три у националним часописима од међународног значаја (M24), један рад у врхунском часопису националног значаја (M51) и два рада у националним часописима (M53). Поред тога, два рада др Сузана Балабан објављена су као саопштења са међународних научних скупова штампано у целини (M33), један рад као саопштење са међународних научних скупова штампано у изводу (M34) и један рад као саопштење са националног научног скупа штампано у целини (M63). Такође, кандидаткиња је остварила и предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32), а 2019. године је одбранила и докторску дисертацију (M70).

Истраживачки рад кандидаткиње др Сузана Балабан може се оценити изузетно позитивно. Наиме, на основу увида у истраживачку активност, као и изучавања свих релевантних чињеница, може се констатовати да библиографске јединице др Сузана Балабан чине радови различитог карактера и обима, а обухватају већином радове објављене у међународним часописима индексираним у WOS, али и у националним часописима, као и у зборницима радова са скупова међународног и националног значаја. Осим тога, кандидаткиња је коуредник тематског зборника саопштења међународног научног скупа. Научно истраживачки опус кандидаткиње обухвата како радове теоријског, тако и примењеног карактера. Кандидаткиња је члан уређивачког одбора истакнутог националног часописа и рецензент у врхунском часопису националног значаја.

У девет радова кандидаткиња се бави истраживањем у области међународних финансија, од чега поједини радови стављају у фокус девизни курс и у њима остварује сарадњу са колегом са Више пословне школе у Новом Саду, колегом са Економском факултета у Суботици и колегама са Алфа БК Универзитета. Највећи број објављених публикација обухвата резултате истраживања везаних за девизни курс и његове односе са другим варијаблама. Кандидаткиња је објавила и три рада везана за финансијска тржишта и смањење ризика портфолија, у којима је сарадњу остварила са колегом са Више пословне школе у Новом Саду и колегиницом са Алфа БК Универзитета. Кандидаткиња има и три рада из области монетарних и јавних финансија, три рада из области пословних финансија, као и два рада која се баве питањем одрживости у сарадњи са колегом са Више пословне школе у Новом Саду, колегом са Економском факултета у Суботици и колегама са Алфа БК Универзитета. Кандидаткиња посебно истиче радове из области пословних финансија на којима је сарадња остварена са докторантом Алфа БК Универзитета у циљу развоја подмлатка.

5. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Категорија	Број радова	Бодови	Укупно
M22	3	5	15
M23	4	4	16
M24	3	4	12
M32	1	1,5	1,5
M33	2	1	2
M34	1	0,5	0,5
M36	1	1,5	1,5
M51	1	3	3
M53	2	1	2
M63	1	0,5	0,5
M70	1	6	6
Σ	20	-	60

	Потребно је да кандидат има најмање неопходан број поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	60
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43+M44+M45+M51+M52	10	49,5
Обавезни (2)	M11+M12+M13+M14+M21+M22+M23+M24+M31+M41+M42+M51	7	46

6. ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ КАНДИДАТА

Кандидаткиња, др Сузана Балабан, остварила је укупно 20 научних резултата, од чега је 19 научних публикација и 1 уредништво. Самостални аутор или руководиоца у реализацији истраживања била је у 6 објављених научних публикација; други коаутор у 6 објављених научних радова, док је трећи коаутор била у 6 објављених научних радова.

Научни радови др Сузана Балабан су објављени у истакнутим међународним часописима (M22 – 3 научна рада), међународним часописима (M23 – 4 научна рада), националним часописима од међународног значаја (M24 – 3 научна рада), у врхунским часописима националног значаја (M51 – 1 научни рад) и у националним часописима (M53 – 2 научна рада). Поред тога, радови кандидаткиње објављени су и у саопштењима са међународних научних скупова штампано у целини (M33 – 2 научни рада), саопштењима са међународних научних скупова штампано у изводу (M34 – 1 апстракт) и саопштењима са националних научних скупова штампано у целини (M63 – 1 научни рад). Такође, кандидаткиња има и предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32 – 1 научни рад). Кандидаткиња је 2019. године одбранила и докторску дисертацију (M70 – 1 рад).

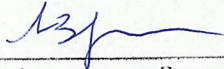
У поређењу са релевантним параметрима за област друштвених наука (економија), цитираност кандидаткиње је значајна. Према подацима цитатне базе *Google Scholar* на дан 21.02.2024. године, радови др Сузана Балабан имају 56 хетероцитата. Кандидаткиња у индексној бази података *Google Scholar* има *h* индекс 5.

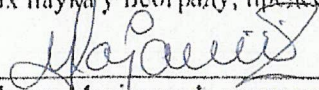
Објављени радови кандидаткиње односе се превасходно на истраживања из научне области финансије међународне финансије, финансијска тржишта, финансијски ризици, пословне финансије, јавне финансије, аграрне финансије. Др Сузана Балабан истражује питања везана за утицај девизног курса на поједине макроекономске варијабле, као што је нпр. ниво страних директних инвестиција, затим анализира детерминанте девизног курса у циљу добијања одговора на питање о његовом понашању у условима економске кризе. Такође, кандидаткиња се бави и питањем смањења ризика портфолија, као и детерминантама профитабилности предузећа у Републици Србији.

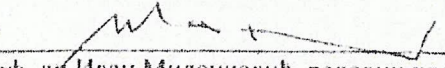
У складу са критеријумима за стицање научних звања (Правилником о стицању истраживачких и научних звања) укупна вредност индикатора научне компетентности кандидаткиње – научноистраживачких резултата (односно коефицијента М) је задовољавајућа – и износи 60 а неопходно је 16. Такође, према критеријумима за стицање звања виши научни сарадник, укупан број поена по услову „Обавезни 1“ ($M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43+M44+M45+M51+M52$) треба да износи најмање 10 поена, док је укупан број поена кандидаткиње у припадајућим категоријама 49,5 поена. Кандидаткиња задовољава и услов да укупан број поена по услову „Обавезни 2“ ($M11+M12+M13+M14+M21+M22+M23+M24+M31+M41+M42+M51$) износи најмање 7, јер је остварила у овом сегменту 46 бодова.

Имајући у виду све изнете чињенице и резултате научноистраживачког рада у протеклом периоду, др Сузана Балабан је, према јединственом мишљењу чланова Комисије, кандидаткиња са задовољавајућим научним резултатима оствареним у области финансија. Др Сузана Балабан испуњава све предвиђене услове и критеријуме за стицање научног звања научни сарадник из Закона о науци и истраживањима и Правилника о стицању истраживачких и научних звања, те Комисија једногласно предлаже Научном већу Института економских наука и Комисији за стицање научних звања Републике Србије да у целости усвоји поднети извештај Комисије и прихвати предлог да се др Сузана Балабан изабере у научно звање научни сарадник.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


др Александар Здравковић, научни сарадник
Институт економских наука у Београду, председник комисије


др Дарко Марјановић, виши научни сарадник
Институт економских наука у Београду, члан комисије


Проф. др Иван Милековић, редовни професор
Економски факултет у Суботици, члан комисије