

Институт економских наука  
Београд

**ИЗВЕШТАЈ**

о реизбору др Дијане Штрбац  
у научно звање **НАУЧНИ САРАДНИК**

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Лазар Живковић  
научни сарадник  
Институт економских наука

др Михаило Пауновић  
научни сарадник  
Институт економских наука

др Јелена Звездановић Лобанова  
научни сарадник  
Институт друштвених наука

Београд, децембар 2024.

Институт економских наука  
Змај Јовина 12, Београд

Научном већу Института економских наука

Београд, 16.12.2024.

На основу Одлуке бр. 558/7 која је донета на седници Научног већа Института економских наука од 28.11.2024. године, именована је Комисија за реизбор кандидаткиње др Дијане Штрбац у научно звање научни сарадник, у саставу:

- др Лазар Живковић, научни сарадник, председник комисије
- др Михаило Пауновић, научни сарадник, члан комисије
- др Јелена Звездановић Лобанова, научни сарадник, члан комисије

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

## **ИЗВЕШТАЈ**

**о испуњености услова за реизбор др Дијане Штрбац у научно звање НАУЧНИ САРАДНИК**

### **1. БИОГРАФИЈА**

#### **1.1. образовање**

Дијана Штрбац рођена је 24. априла 1986. године у Задру. Основну школу и Средњу економску школу завршила је у Краљеву, као носилац дипломе „Вук Караџић“. Студије на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу уписала је школске 2004/2005. године. Дипломирала је као студент генерације 2008. године са просечном оценом 9,91. Стекла је звање дипломирани економиста – мастер. Дипломски рад под насловом „Инвестициони фондови – недостајући финансијски посредници на финансијском тржишту Србије“, одбранила је са оценом 10.

Докторску дисертацију под насловом “Утицај структурних и технолошких промена на привредни развој Републике Србије“ одбранила је 13. маја 2019. године на Економском

факултету Универзитета у Крагујевцу и стекла академско звање доктор наука – економске науке. Све испите предвиђене наставним планом и програмом на модулу Макроскономија положила је са просечном оценом 10.

Током основних студија више пута је награђивана од стране Факултета, Универзитета у Крагујевцу, Београдске берзе и Комисије за хартије од вредности. На докторским студијама, у периоду од 2009. до 2011. године, била је добитник престижне стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја, која је додељивана за 200 најбољих студената докторских студија у Републици Србији.

У школској 2019/2020. години уписала је мултидисциплинарне мастер студије „Европска политика и управљање кризама“ на Студијама при Универзитету у Београду. Све испите положила је са највишом оценом и у јануару 2021. године одбранила је мастер рад под насловом „Улога политике истраживања и иновација Европске уније у управљању кризама“, чиме је стекла звање мастер европских студија.

Поред формалног образовања, у циљу професионалног усавршавања, похађала је бројне обуке, семинаре и летње школе, међу којима су: *Introduction to qualitative and participatory methods* (Београд, 2024), *Quantitative evaluation methods* (Атина, 2024), *Theory-based evaluation of public policies and programmes* (Истанбул, 2023), *Training Course on Evidence-Informed Policymaking* (онлајн, 2021), *Workshop on investment readiness of innovation projects in South East Europe* (Загреб, 2018), *Workshop on instruments fostering scientific exchange in the Danube region* (Улм, 2015), *Summer School in Sustainable Blue growth* (Трст, 2014), *Summer School on Knowledge and Technology Transfer* (Београд, 2014), *Workshop on ERA and Innovation Union: transnational cooperation of national programmes in the Danube region* (Београд, 2014), *Proposal Writing and International Project Management* (Београд, 2014), *RTDI Evaluation training* (Београд, 2013), *Training Workshop on Smart Specialisation for South East European countries* (Београд, 2013), Национални програм за развој технолошких брокера (Београд, 2013), Успешно лиценцирање технологије (Београд, 2012), *Academy of Modern Management* (Београд, 2011) и Летња школа економије (Београд, 2010).

## 1.2. Професионална каријера

У периоду од 2010. до 2011. године, као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја, била је ангажована као студент-истраживач на пројектима: „Побољшање макроекономске и микроекономске конкурентности српске привреде у процесу прикључивања ЕУ“ (фебруар - децембар 2010.) и „Организационе и информационе подршке систему управљања квалитетом као кључним фактором повећања конкурентности наших предузећа и њиховог бржег изласка на светско и ЕУ тржиште“ (јануар - децембар 2011). Носилац оба пројекта био је Економски институт у Београду.

Др Дијана Штрбац је од децембра 2011. до јануара 2023. године била запослена у Институту „Михајло Пупин“, у Центру за истраживање развоја науке и технологије. Прво је била ангажована као истраживач приправник, од 2013. године као истраживач сарадник, а од 2020. године као научни сарадник.

Као члан тима Центра за истраживање развоја науке и технологије, допринела је реализацији бројних националних и међународних научно-истраживачких пројеката. Учествовала је у свим фазама пројектног циклуса, почевши од развоја пројектних идеја и планирања буџета, преко примене различитих методологија реализације и истраживања, до мониторинга и евалуације. Захваљујући међународним пројектима, сарађивала је са бројним међународним институцијама и радила у тимовима међународних експерата.

Била је ангажована на два пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, а чији је носилац био Институт „Михајло Пупин“: „Истраживање и развој платформе за научну подршку у одлучивању и управљању научним и технолошким развојем у Србији“ (ев. б. ИИИ 47005) и „Нове технологије у интелигентним транспортним системима – примена у градским и приградским условима“ (ев. б. ТР 36005). Резултати рада на овим пројектима су бројни научни радови објављени у домаћим и међународним часописима, као и у зборницима са домаћих и међународних скупова.

Као члан тима Института „Михајло Пупин“, Др Дијана Штрбац је била ангажована на десет међународних пројеката. У оквиру програма Хоризонт Европа, у периоду од 2022. до 2023. године, учествовала је у имплементацији међународног пројекта *R&I Policy Making, Implementation and Support in the Western Balkans (POLICY ANSWERS)*. На овом пројекту је руководила радним задатком 2.1. *Mapping of the stakeholder ecosystem* на ком је радила на креирању оквира за идентификацију стејкхолдера у региону Западног Балкана у областима истраживања, иновација, образовања, културе, младих и спорта. Главни резултат њеног рада су деливерабла 2.1. *Concept for regular mapping and monitoring activities* и база података са стејкхолдерима из наведених области. Поред тога, на истом пројекту је била ангажована и на: 1) радном задатку 2.2. *Monitoring of the implementation of the WB Agenda* на ком су дефинисани индикатори за праћење реализације Агенде Западног Балкана за истраживање, иновације, образовање, културу, младе и спорт; 2) радном пакету 3 - *Capacity building and supporting the implementation of the WB Agenda* где је учествовала у изради деливерабле 3.1. *Methodology for identifying capacity building topics/priorities* и у радном задатку 3.6 *Capacity building and implementation in Serbia*; 3) радном задатку 5.5. *Regional innovation academy*.

Од 2022. до 2023. била је ангажована на пројекту *Upskilling pathways for Resiliency in the post-Covid era for Female Entrepreneurs (RE-FEM)*, који је реализован у оквиру програма Erasmus+. На два пројекта финансирана од стране Дунавског транснационалног програма (*New Danubian governance in labour market relevance of higher education, EDU-LAB* и *Unlocking the potentials for business and social innovation in the Danube Region by equipping young people with new generation skills, NewGenerationSkills*), у периоду од 2017. до 2019. године, учествовала је у активностима усмереним на унапређење програма високог образовања и иновативности.

У оквиру Седмог оквирног програма ЕУ била је ангажована на следећим пројектима: 1) *Advancing Research and Innovation in the Danube Region, Danube-INCO.NET (2014-2017)*, 2) *Traditional Food Network to improve the transfer of knowledge for innovation, TRAF00N (2013-2016)*, 3) *Coordination of Research Policies with the Western Balkan Countries, WBC-INCO.NET (2007-2013)*. Најзначајнији научни доприноси на наведеним пројектима огледају се у

учешћу у изради студије о баријерама за сарадњу у Дунавском региону и Стратешке истраживачке и иновационе агенде за традиционално слатко воће у Србији.

У периоду од 2011. до 2023. била је ангажована на пројекту Европска мрежа предузетништва, који је до 2021. године финансиран од стране програма COSME (*Competitiveness of Enterprises and SMEs*), а након тога од стране програма *Single Market*. У оквиру овог пројекта, др Дијана Штрбац је као консултант пружала подршку малим и средњим предузећима у Републици Србији у унапређењу њихове иновативности и интернационализацији пословања. Поред тога, у периоду од 2016. до 2021. године радила је на посебном пројекту у оквиру Европске мреже предузетништва - *EEN InnoS (Extended EEN innovation support service for innovative SMEs in Serbia)*, који је био усмерен на подршку иновативним малим и средњим предузећима у Србији у области управљања иновацијама.

У периоду од 2011. до 2014. године била је ангажована на пројекту *Fostering Evaluation Competencies in Research, Technology and Innovation in the SEE Region (EVAL-INNO)*, који је финансиран од стране Програма транснационалне сарадње Југоисточне Европе.

Приликом израде Стратегије паметне специјализације Републике Србије за период 2020-2027. била је члан аналитичког тима задуженог за израду и оцену истраживачких и иновационих индикатора.

Др Дијана Штрбац је од фебруара 2023. године запослена у Институту економских наука, у Департману за економију иновација. У току 2023. године руководила је пројектом „Евалуација утицаја и квалитета програма обука у јавној управи“, који је финансиран од стране Програма Уједињених нација за развој. Такође, учествовала је у реализацији пројекта „Анализа регионалног потенцијала за сарадњу у ИКТ сектору у контексту паметне специјализације на Западном Балкану“, који је финансирао Обједињени истраживачки центар Европске комисије. У октобру 2023. године организовала је округли сто Департмана за економију иновација под називом „Нови правци у креирању иновационе политике Европске уније – импликације за Србију и регион“.

Од 2021. године учествује у реализацији COST акције “*Platform of policy evaluation community for improved EU policies and better acknowledgement*” (PROFEEDBACK, SA20112). У 2022. години именована је за *Innovation and Exploitation Manager*-а Акције. Њене активности укључују учешће у доношењу одлука у оквиру основног тима Акције, израду Плана иновативности и експлоатације резултата Акције, унапређење промоције и примене резултата, успостављање сарадње са другим сличним иницијативама и идентификацију могућности за одрживост Акције.

Од 2015. године члан је међународног тима за координацију Приоритетне области 7, „Друштво знања“, у оквиру Стратегије ЕУ за Дунавски регион. На овој позицији учествује у оцени и праћењу индикатора друштва знања, као и припреми и евалуацији стратешких иницијатива у областима истраживања, образовања и информационо-комуникационих технологија.

## Научно звање

Одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја број 660-01-00001/1175 од 18.05.2020, др Дијана Штрбац стекла је звање научни сарадник.

## 2. БИБЛИОГРАФИЈА – преглед остварених научних резултата у периоду од покретања поступка за избор у звање научни сарадник (јун 2019.) до новембра 2024.

Резултати обележени звездицом-(\*) објављени су у периоду процеса избора у звање научни сарадник (10.06.2019-18.05.2020)

### Рад у међународном часопису изузетних вредности - M21a

1. Пауновић, М., Миловановић, В., Штрбац, Д., Домазет, И. (2024). Intellectual capital as a driver of value creation in Serbian entrepreneurial firms. *International Journal of Manpower*. <https://doi.org/10.1108/IJM-05-2024-0301>, [COBISS.SR-ID 153337865]. *Impact factor (2023) = 4,6*

**M21a- 8,33**

(Број бодова одређен по формули  $K/(1+0,2(n-3))$ ,  $n>3$ )

### Рад у међународном часопису - M23

2. Штрбац, Д., Пауновић, М., Павловић, Д. (2024). The influence of demographic characteristics on the effectiveness of public administration training programs. *Становништво*, 62(2), стр. 251–266. <https://doi.org/10.59954/stnv.637>, [COBISS.SR-ID 157684745].
3. Пауновић, М., Штрбац, Д., Живковић, Ј. (2024). Gender perspectives of twin transition in agriculture and food sector companies: empirical evidence from Serbia. *Економика пољопривреде*, 71(3), стр. 895–908. <https://doi.org/10.59267/ekoPolj2403895P>, [COBISS.SR-ID 154212105].

**M23 - 4**

**M23 - 4**

### Рад у националном часопису међународног значаја – M24

4. Живковић, Ј., Штрбац, Д., Пауновић, М. (2024). Digitalisation, Growth Vision and Gender Equality Practices in the Machines and Equipment Sector – Does Gender Matter? *Journal of Women's Entrepreneurship and Education (JWEE)*, No. 1-2, стр. 157-176. <https://doi.org/10.28934/jwee24.12.pp157-176>, [COBISS.SR-ID 141930761].

**M24 - 4**

**Уређивање националног научног часописа (на годишњем нивоу) – М29в**

5. Звездановић Лобанова, Ј., Штрбац, Д. (2024). Уводна реч уредница тематског броја. Становништво, Vol. 62, No. 2. Тематски број *Sociodemographic trends and sustainable development*. <https://doi.org/10.59954/stnv.661>, [COBISS.SR-ID 157702921].

**М29в – 1**

**Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу – М32** (позивно писмо достављено у прилогу материјала)

6. Штрбац, Д., Живковић, Л. (2024). Green transition in Serbia's manufacturing sector: eco-innovation and policy outcomes. In: *COST Action CA20112 PROFEEDBACK Conference - Business Development, SMEs, Entrepreneurship, Competitiveness*, Атина, 19. септембар, издавач: HETFA Research Institute, стр. 28-29, <https://profeedback.eu/wp-content/uploads/2024/11/PROFEEDBOOK-6.pdf>, [COBISS.SR-ID 157288969].

**М32 – 1,5**

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини – М33**

7. Штрбац, Д., Василић, Н. (2022). The role of smart specialisation strategy in economic recovery and sustainable development in the post Covid-19 era. In: *XLIX International Symposium on Operational Research, SYM-OP-IS 2022*, Врњачка Бања, 19-22. септембар 2022, издавач: Универзитет у Београду – Економски факултет, стр. 327-332, ISBN: 978-86-403-1750-4, <https://symopis2022.ekof.bg.ac.rs/download/Zbornik%20-%20Sym-Op-Is%202022.pdf>, [COBISS.SR-ID 85694729].

**М33 – 1**

8. Штрбац, Д., Живковић, Л., Кутлача, Ђ. (2021). Мере политике истраживања и иновација Европске уније током Covid-19 пандемије. У: *XLVIII Симпозијум о операционим истраживањима*, Бања Ковиљача, 20-23. септембар, издавач: Математички факултет Универзитета у Београду, стр. 299-304, ISBN 978-86-7589-151-2, <http://symopis2021.matf.bg.ac.rs/download/Zbornik-SYM-OP-IS2021.pdf>, [COBISS.SR-ID 73011465].

**М33 - 1**

9. Живковић, Л., Штрбац, Д., Кутлача, Ђ. (2021). Open innovation model in Serbian companies. In: *XLVIII International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2021*, Бања Ковиљача, 20-23. септембар, издавач: Математички факултет Универзитета у Београду, стр. 311-316. ISBN 978-86-7589-151-2, <http://symopis2021.matf.bg.ac.rs/download/Zbornik-SYM-OP-IS2021.pdf>, [COBISS.SR-ID 73005065].

**М33 - 1**

10. **Штрбац, Д.**, Кутлача, Ђ., Семенченко, Д. (2020). Open science policy in Serbia as an aspect of responsible research and innovation. In: *XLVII International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2020*, Београд, 20-23. септембар, стр. 169-174, ISBN 978-86-7395-429-5, [http://symopis2021.matf.bg.ac.rs/download/istorijat/XLVII\\_Simpozijum\\_o\\_operacionim\\_istravanjima.pdf](http://symopis2021.matf.bg.ac.rs/download/istorijat/XLVII_Simpozijum_o_operacionim_istravanjima.pdf). [COBISS.SR-ID 29308937].

**M33 - 1**

11. **Штрбац, Д.**, Кутлача, Ђ., Поповић-Пантић, С. (2020). Innovation and entrepreneurship ecosystem in Serbia: performance and actors. In: *XVII International Symposium SymOrg 2020*, Београд, 7-9. септембар, издавач: Универзитет у Београду – Факултет организационих наука, стр. 139-146, ISBN 978-86-7680-385-9, <http://symorg.fon.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2020/10/SYMORG-PROCEEDINGS-FINAL-2020.pdf>. [COBISS.SR-ID 108566281].

**M33 - 1**

12. Васиљевић, Н., Кутлача, Ђ., **Штрбац, Д.**<sup>(\*)</sup> (2019). Trends of business enterprise expenditure on R&D before and after global economic crisis: evidence from selected SEE countries. In: *XLVI International Symposium on Operational Research, SYM-OP-IS 2019*, Кладово, 15-18. септембар, издавач: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, стр. 253-258, ISBN: 978-86-7680-363-7, <http://symopis2019.fon.bg.ac.rs/download/SYM-OP-IS%202019%20Proceedings.pdf>. [COBISS.SR-ID 74681353].

**M33 - 1**

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу – M34**

13. **Штрбац, Д.** (2022). Social entrepreneurship and social economy in the Republic of Serbia – evaluation of policies, resources and key actors. In: *COST Action CA20112 PROFEEDBACK Conference - Evaluation of Policies on Social Inclusion, Migration, in particular interventions related to integration*, Марибор, 12-13. септембар, издавач: HETFA Research Institute, стр. 83, [https://profeedback.eu/wp-content/uploads/2022/11/PROFEEDBOOK2\\_final\\_compressed.pdf](https://profeedback.eu/wp-content/uploads/2022/11/PROFEEDBOOK2_final_compressed.pdf). [COBISS.SR-ID 135404809].

**M34 – 0,5**

#### **Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја – M45**

14. Живковић, Л., **Штрбац, Д.** (2023). Rethinking progress: integrating innovation policy for sustainable futures. У: Штрбац, Д., Живковић, Л. (Ур.) *Нови правци у креирању иновационе политике Европске уније – импликације за Србију и регион*, издавач: Институт економских наука, Београд, стр. 26-45. ISBN 978-86-89465-77-8, <https://www.library.iien.bg.ac.rs/index.php/zb/article/view/1760/1375>. [COBISS.SR-ID 133062921]

**M45 – 1,5**



15. Штрбац, Д. (2022). Отворена наука у земљама Западног Балкана. У: *Тематски зборник радова XXVIII научног скупа међународног значаја „Технологија, култура и развој“*, издавач: Удружење Технологија и друштво, Институт „Михајло Пупин“, стр. 105-120, ISBN 978-86-915151-6-4, <http://www.pupin.rs/cirnt/wp-content/uploads/2022/05/Zbornik-TKR28-f.pdf>, [COBISS.SR-ID 108554505].

**M45 – 1,5**

16. Живковић, Л., Штрбац, Д., Кутлача, Ђ. (2021). Научно-технолошке и иновационе политике: анализа стања у Србији. У: *Тематски зборник радова XXVII научног скупа међународног значаја „Технологија, култура и развој“*, стр. 75-92, ISBN 978-86-82183-20-4, <http://www.pupin.rs/cirnt/wp-content/uploads/2021/04/Zbornik-TKR-27.pdf>, [COBISS.SR-ID 81880073].

**M45 – 1,25**

(Број бодова одређен по формули  $K/(1+0,2(n-2))$ ,  $n > 2$ )

17. Штрбац, Д., Живковић, Л., Кутлача, Ђ. (2021). Методологије за мерење наунотехнолошких и иновационих активности. У: *Тематски зборник радова XXVII научног скупа међународног значаја „Технологија, култура и развој“*, стр. 134-150. ISBN 978-86-82183-20-4, <http://www.pupin.rs/cirnt/wp-content/uploads/2021/04/Zbornik-TKR-27.pdf>, [COBISS.SR-ID 81884681].

**M45 – 1,25**

(Број бодова одређен по формули  $K/(1+0,2(n-2))$ ,  $n > 2$ )

#### **Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја - M49**

18. Штрбац, Д., Живковић, Л. (2023). Нови правци у креирању иновационе политике Европске уније – импликације за Србију и регион, издавач: Институт економских наука, Београд. ISBN 978-86-89465-77-8, <https://www.library.iien.bg.ac.rs/index.php/zb/article/view/1760/1375>, [COBISS.SR-ID 132814089].

**M49 - 1**

#### **Рад у врхунском часопису националног значаја – M51**

19. Пауновић, М., Штрбац, Д., Живковић, Л. (2024). The Evolution of Intellectual Capital Research – a Bibliometric Analysis of Highly-cited Papers. *Economic Analysis*, 57(1), стр. 1-19. <https://doi.org/10.28934/ea.24.57.1>, [COBISS.SR-ID 146262537].

**M51 - 3**

### Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини – М63

20. Кутлача, Ђ., Семенченко, Д., Штрбац, Д., Живковић, Л. (\*) (2019). Дигитализација културне баштине у Стратегији паметне специјализације Србије. У: *Научно-стручни скуп „Примена дигитализације у култури и науци“*, издавачи: Српска академија наука и уметности, Аудиовизуелни архив и центар за дигитализацију САНУ, Институт за упоредно право, Београд, стр. 43-59, ISBN 978-86-80186-41-2 (ИУП). ISBN 978-86-7025-836-5 (САНУ), <https://iup.rs/wp-content/uploads/2021/05/2019-Primena-digitalizacije-u-kulturi-i-nauci.pdf>, [COBISS.SR-ID 515815857].

**М63 - 0,42**

(Број бодова одређен по формули  $K/(1+0,2(n-3))$ ,  $n>3$ )

### Анализа утицаја ефеката, прихваћена на научном/наставно-научном већу – М124

21. Штрбац, Д., Пауновић, М., Павловић, Д. (2023). Извештај о евалуацији утицаја и квалитету програма обука у јавној управи. Институт економских наука, Национална академија за јавну управу, Програм Уједињених нација за развој, Београд, стр. 1-54, [COBISS.SR-ID 141979913], (Одлука Научног већа Института економских наука бр. 152/7 од 21.03.2024.)

[https://www.napa.gov.rs/extfile/sr/5587/Izve%C5%A1taj%20o%20evaluaciji%20uticaja%20i%20kvalitetu%20programa%20obuka%20u%20javnoj%20upravi\\_finalno.pdf](https://www.napa.gov.rs/extfile/sr/5587/Izve%C5%A1taj%20o%20evaluaciji%20uticaja%20i%20kvalitetu%20programa%20obuka%20u%20javnoj%20upravi_finalno.pdf)

**М124 – 1**

## **3. ПРИКАЗ И ОЦЕНА ОДАБРАНИХ РАДОВА**

1. Пауновић, М., Миловановић, В., Штрбац, Д., Домазет, И. (2024). *Intellectual capital as a driver of value creation in Serbian entrepreneurial firms*. *International Journal of Manpower*. <https://doi.org/10.1108/IJM-05-2024-0301>, [COBISS.SR-ID 153337865].

*Кључне речи: интелектуални капитал, нематеријална имовина, знање, предузетништво, финансијске перформансе*

Овај рад истражује утицај интелектуалног капитала на финансијске резултате предузетничких фирми, које имају кључну улогу у подстицању привредног раста и запослености. Истраживање је спроведено на узорку од 188 власника фирми у Србији, користећи податке прикупљене путем упитника и финансијских извештаја њихових компанија. Интелектуални капитал анализиран је кроз три компоненте – људски, структурни и релациони капитал, док су раст прихода од продаје и оперативне добити посматрани као показатељи успеха. Уз то, разматрани су и фактори као што су величина

предузећа и привредни сектор. Обрада података извршена је применом факторске и регресионе анализе.

Резултати су показали да интелектуални капитал има важну улогу у дугорочним финансијским перформансама предузетничких фирми. Знање предузетника, унапређење пословних процеса и организациона култура истичу се као кључни фактори који позитивно утичу на финансијски успех компанија. С друге стране, социјалне вештине и истрајност предузетника показале су се као фактори са негативним утицајем на раст прихода и оперативне добити, док је ослањање на неформалне мреже неповољно утицало на раст прихода од продаје.

Рад пружа нове увиде у везу између интелектуалног капитала и финансијских резултата предузетничких фирми, чиме значајно доприноси обогаћивању постојећих истраживања у овој области. Поред тога, добијени резултати имају важне практичне импликације за доносиоце одлука и друге релевантне актере који раде на унапређењу предузетничког сектора. Резултати указују да политике усмерене на промоцију предузетништва треба да ставе акценат на формалне и неформалне облике образовања, подстицање иновација, примену нових технологија и развој подржавајуће организационе културе.

2. Штрбац, Д., Пауновић, М., Павловић, Д. (2024). **The influence of demographic characteristics on the effectiveness of public administration training programs.** Становништво, 62(2), стр. 251–266. <https://doi.org/10.59954/stnv.637>, [COBISS.SR-ID 157684745]

*Кључне речи: јавна управа, демографске карактеристике, програм обуке, ефективност обуке*

У раду се истражује утицај демографских фактора, као што су старост, пол, ниво образовања, радно искуство и позиција у организацији, на резултате обука у јавној управи Републике Србије. Ефективност је посматрана као мера у којој програми обука доприносе постизању планираних циљева. У питању су различити исходи учења, укључујући промене у знању, стицање вештина, промене у ставовима и промене у понашању.

Истраживачки узорак чини 1.040 запослених из сектора јавне управе у Србији који су учествовали у најмање једном програму обуке у организацији Националне академије за јавну управу у 2022. години. Примарни подаци су прикупљени анкетним истраживањем спроведеним 2023. године. Статистичка анализа је обухватила дескриптивну статистику, процену поузданости и статистичке тестове за идентификацију разлика између демографских група. Резултати истраживања су показали да старост, пол и степен образовања немају утицаја на ефективност програма обука у јавној управи. С друге стране, постоје статистички значајне разлике у оцени ефективности између учесника са различитим нивоима професионалног искуства и звања у јавној управи.

Свеобухватним истраживањем интеракције између демографских карактеристика и ефективности програма обуке, овај рад доприноси унапређењу научног разматрања резултата учења запослених у јавној управи. Осим тога, емпиријско истраживање нуди и практичне увиде релевантне за оптимизацију дизајна и спровођења програма обука у јавној управи у Србији и шире. Најважније препоруке за креаторе политика односе се на прилагођавање програма обуке професионалном искуству запослених, диференцирање обука за различите послове у организацији, укључивање запослених са значајним радним искуством у спровођење програма обука и стварање инклузивног окружења за обуке.

3. Пауновић, М., Штрбац, Д., Живковић, Ј. (2024). **Gender perspectives of twin transition in agriculture and food sector companies: empirical evidence from Serbia.** *Економика пољопривреде*, 71(3), стр. 895–908, <https://doi.org/10.59267/ekoPolj2403895P>, [COBISS.SR-ID 154212105]

*Кључне речи: дуална транзиција, дигитализација, пол, пољопривреда, храна*

Овај рад истражује родне перспективе у процесу дуалне транзиције компанија у сектору пољопривреде и прехранбене индустрије у Србији, са фокусом на усвајање информационо-комуникационих технологија (ИКТ) и активности усмерених ка заштити животне средине. Истраживање је засновано на примарним подацима прикупљеним путем телефонских интервјуа, обухвативши 446 компанија из поменутог сектора. Статистичка анализа укључивала је дескриптивну статистику и непараметарске тестове за поређење разлика између група.

Резултати показују да су компаније које воде жене више посвећене увођењу ИКТ-а и еколошкој одрживости у поређењу са компанијама које воде искључиво мушкарци. Анализа је утврдила да фирме са женама на руководећим позицијама чешће користе ИКТ алате попут ERP-а, CRM софтвера, „cloud“ сервиса и Интернета ствари (IoT). У области зелене транзиције, статистички значајне разлике уочене су у смањењу отпада кроз рециклажу и одабиру добављача на основу еколошких критеријума. С друге стране, није утврђена разлика између две групе компанија у смањењу емисија штетних гасова или примени еколошки прихватљиве амбалаже.

Добијени резултати не само да указују на већу ефикасност компанија које воде жене у сектору пољопривреде и прехранбене индустрије, већ и истичу значај родно инклузивних менаџерских структура за подстицање технолошких иновација и одрживости. Закључци истраживања имају значајне импликације за пословне лидере и доносиоце одлука. Промоција родне равноправности на руководећим позицијама може побољшати технолошке способности компанија и њихове перформансе у области одрживости. Промоција родне разноликости на руководећим позицијама може унапредити технолошке способности, оперативну ефикасност и репутацију компанија.

4. Живковић, Л., Штрбац, Д., Пауновић, М. (2024). **Digitalisation, Growth Vision and Gender Equality Practices in the Machines and Equipment Sector – Does Gender Matter?** *Journal of Women's Entrepreneurship and Education (JWEE)*, No. 1-2, стр. 157-176. <https://doi.org/10.28934/jwee24.12.pp157-176>, [COBISS.SR-ID 141930761]

*Кључне речи: женско лидерство, женско предузетништво, сектор машина и опреме, усвајање ИКТ, стратегије раста, Србија*

Рад истражује значајну улогу родне разноликости у вишем менаџменту и њен утицај на кључне аспекте организационе динамике у сектору машина и опреме у Републици Србији. Циљ истраживања је да идентификује разлике у степену дигитализације, стратегијама раста и примени мера родне равноправности између компанија којима руководе жене и оних које воде мушкарци. Подаци су прикупљени анкетирањем 452 компаније из овог сектора, коришћењем методе компјутерски асистираниог телефонског анкетирања.

Истраживање је показало да компаније којима управљају жене имају већу склоност ка усвајању информационо-комуникационих технологија, оптимистичнији поглед на будући развој фирми, већу родну разноликост међу запосленима и снажнију примену политика родне равноправности у односу на компаније које воде искључиво мушкарци.

Ови налази указују да родна разноликост у вишем менаџменту превазилази питања правичности и има опипљив позитиван утицај на организационе исходе. Она доприноси побољшању процеса доношења одлука, већој прилагодљивости технолошким променама и стварању инклузивније и динамичније радне културе. Ове импликације могу послужити као темељ за креирање иницијатива које подстичу разноликост, равноправност и технолошки напредак у сектору машина и опреме. Пословни лидери и доносиоци одлука могу искористити резултате овог истраживања за развој циљаних мера које подстичу родно уравнотежене праксе запошљавања и унапређења, доприносећи стварању разноврсније и отпорније радне снаге.

5. Пауновић, М., Штрбац, Д., Живковић, Л. (2024). **The Evolution of Intellectual Capital Research – a Bibliometric Analysis of Highly-cited Papers.** *Economic Analysis*, 57(1), стр. 1-19. <https://doi.org/10.28934/ea.24.57.1>, [COBISS.SR-ID 146262537].

*Кључне речи: интелектуални капитал, нематеријална имовина, библиометријска анализа, анализа друштвених мрежа (SNA), људски капитал, структурни капитал, релациони капитал*

Овај рад представља и оцењује развој истраживања о интелектуалном капиталу користећи библиометријску анализу високо цитираних научних радова. Такође, примењује анализу друштвених мрежа (SNA) како би се дешифровани сложени обрасци сарадње, утицаја и ширења знања у области истраживања интелектуалног капитала. Подаци за SNA анализу су извучени из 1% најцитиранијих радова идентификованих кроз библиометријску анализу. Обрађени су коришћењем алата BibExcel, који омогућава извлачење важних метаподатака,

статистичке обрачунае и детаљно испитивање одабраних докумената. За визуелизацију и разумевање сложене мреже ових утицајних радова коришћен је програм Рајек.

Анализа је показала еволуцију интелектуалног капитала од уског истраживачког интересовања средином 20. века до динамично растуће области проучавања. Број публикација се повећао са двоцифрених вредности почетком 1990-их на више од сто публикација годишње почетком 2000-их. Од средине 2000-их до данас, област је доживела готово експоненцијални раст, са врхунцем у 2022. години када је објављено 796 публикација. Анализа 103 најцитиранија рада у области интелектуалног капитала идентификовала је укупно 212 аутора, од којих је 92% допринело само једној публикацији. Анализа коауторства открива децентрализовану структуру коју карактерише неколико мањих истраживачких кластера интегрисаних у ширу мрежу.

Резултати овог рада унапређују разумевање истраживања интелектуалног капитала истичући утицајне ауторе, високо цитиране часописе и коауторске мреже коауторства. Студија нуди корисне информације о трендовима, сарадњама и новим истраживачким темама, које представљају основу за будућа истраживања.

## 4. КВАЛИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

### 4.1. Квалитет научних резултата

Од избора у претходно научно звање, кандидаткиња др Дијана Штрбац остварила је 21 научни резултат, од чега 18 научних радова, 1 документ припремљен у вези са анализом утицаја ефеката, 1 уредништво међународног часописа и 1 уредништво тематског зборника националног значаја.

Структура објављених радова по категоријама је:

Категорија	Број радова	Број бодова
M21a	1	8,33
M23	2	8
M24	1	4
M29в	1	1
M32	1	1,50
M33	6	6
M34	1	0,50
M45	4	5,50
M49	1	1
M51	1	3
M63	1	0,42
M124	1	1
<b>Укупно</b>	<b>21</b>	<b>40,25</b>

Научни радови др Дијане Штрбац објављени су у: међународном часопису изузетних вредности (M21a – један рад), међународним часописима (M23 – два рада), националном часопису међународног значаја (M24 – један рад) и врхунском часопису националног значаја (M51 – један рад). Кандидаткиња је аутор радова у тематским зборницима (M45 – четири рада) и зборницама са међународних скупова (M32 – један рад, M33 – шест радова, M34 – један рад).

Самостални аутор била је у 2 научна резултата, руководилац у реализацији истраживања (први аутор) била је у 9 научних резултата, други коаутор у 7 научних резултата, а трећи коаутор у 3 научна резултата.

Објављени радови кандидаткиње односе се превасходно на научна истраживања у области економије иновација, научно-технолошке и иновационе политике, одрживог развоја и интелектуалног капитала. Предмет истраживања кандидаткиње у наведеним областима су предузећа, привреда у целини и иновациони екосистем. У домену економије иновација, др Дијана Штрбац се бави питањима дигитализације и зелене транзиције на нивоу предузећа и индустрија, анализом иновација на нивоу привредних сектора и моделима отворених иновација у пословним процесима. У области иновационе политике, кандидаткиња је фокусирана на питања инструмената и индикатора ове политике, анализу политике истраживања и иновација Европске уније, анализу стратегија паметне специјализације, отворене науке и функционисања иновационог екосистема. Посебна релевантност ових истраживања проистиче из чињенице да је научна и стручна литература у овој области у Србији још увек изузетно скромна. Пратећи актуелне трендове у промени модела привредног раста и развоју новог оквира иновационе политике, кандидаткиња се бави повезивањем иновационе политике са аспектима друштвено-економске и еколошке одрживости, зеленим иновацијама и друштвеним изазовима. Део свог научноистраживачког рада кандидаткиња је посветила проучавању улоге интелектуалног капитала у стварању вредности у предузећима и библиометријској анализи у овој области.

Др Дијана Штрбац је:

- Гостујући уредник тематског броја „*Sociodemographic trends and sustainable development*“ међународног научног часописа Становништво 62 (2), 2024, издавач: Институт друштвених наука, Београд.
- Главни уредник тематског зборника националног значаја „*Нови правци у креирању иновационе политике Европске уније – импликације за Србију и регион*“, 2023, издавач: Институт економских наука, Београд.
- Члан научног одбора међународне конференције *REvaluation (RTI policy evaluation)* која је одржана од 4. до 6. децембра 2024. године у Бечу. Организатори конференције су *Austrian Platform for Research and Technology Policy Evaluation (fteval)*, *Fraunhofer Institut für System und Innovationsforschung*, *Institut Francilien Recherche Innovation Société (IFRIS)*, *Joanneum Research*, *POLICIES* и *PROFEEDBACK COST* акција.
- Председник програмског одбора округлог стола „Нови правци у креирању иновационе политике Европске уније – импликације за Србију и регион“, у организацији Департамента за економију иновација Института економских наука, одржаном 20.10.2023. године у Београду.

- Аутор анализе „*Science, Technology and Innovation indicators in SEE-6 countries*“ објављене у публикацији *SEE-6 Economic Outlook*, 9 (2), 2023, издавач: SEEA - Асоцијација економских института Југоисточне Европе.

Рецензирала је радове у следећим научним часописима:

- *Croatian Economic Survey*, Scopus. Издавач: Економски институт, Загреб, ISSN: 1330-4860.
- *Journal of Women's Entrepreneurship and Education (JWEE)*, Scopus. Издавач: Економски институт, Београд, ISSN: 1821-1283.
- *Economic Analysis*. Издавач: Економски институт, Београд, ISSN: 1821-2573.
- Становништво, Scopus. Издавач: Институт друштвених наука, Београд, ISSN: 0038-982X.
- Социолошки преглед. Издавач: Српско социолошко друштво, Београд. ISSN: 0085-6320.
- Религија и толеранција. Издавач: Центар за емпиријска истраживања религије, Нови Сад. ISSN: 1451-8759.

#### **4.2. Ангажованост у формирању научних кадрова**

У 2021. години, др Дијана Штрбац је одржала предавање по позиву студентима мастер студија на програму „Европска политика и управљање кризама“ при Универзитету у Београду, на тему „Политика истраживања и иновација Европске уније и управљање кризама“. У оквиру предавања представљени су основни елементи политике истраживања и иновација ЕУ, као и мере ове политике примењене током управљања глобалном економском кризом из 2008. године и кризом изазваном пандемијом COVID-19 из 2020. године. Такође, представљене су перспективе и импликације донетих мера за даље спровођење политике истраживања и иновација.

#### **4.3. Нормирање броја коауторских радова, патената и техничких решења**

На основу Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача сви научни радови у области друштвених наука који имају до три коаутора се признају са пуном тежином. Бодови код радова са више од три коаутора кориговани су по формули  $K/(1+0,2(n-3))$ ,  $n>3$ , а бодови код радова који су објављени као поглавља у монографијама са више од 2 аутора кориговани су по формули  $K/(1+0,2(n-2))$ ,  $n>2$ .

Од избора у претходно научно звање, др Дијана Штрбац је остварила 21 научни резултат, од чега 18 научних радова, 1 документ припремљен у вези са анализом утицаја ефеката, 1 уредништво међународног часописа и 1 уредништво тематског зборника националног значаја. Од укупно остварених научних резултата, 17 научних резултата се признаје са пуном тежином, док се 4 научна резултата нормирају по једној од горе наведених формула.



#### 4.4. Руковођење пројектима, потпројектима и пројектним задацима

У 2023. години, др Дијана Штрбац је била руководилац пројекта „Евалуација утицаја и квалитета програма обука у јавној управи“, који је финансиран од стране Програма Уједињених нација за развој (UNDP) (<https://ien.bg.ac.rs/index.php?PID=8514&lng=srb>). Циљ пројекта био је спровођење истраживања о резултатима програма обука које реализује Национална академија за јавну управу, уз примену критеријума као што су иновативност, релевантност, ефективност, успешност реализације, утицај и одрживост. Кључни резултати пројекта укључују развој истраживачке методологије, спровођење анкетног истраживања и фокус група, израду извештаја о евалуацији утицаја и квалитета програма обука, као и организовање завршног догађаја пројекта.

У периоду од 2022. до 2023. године била је руководилац радног задатка 2.1. *Mapping of the stakeholder ecosystem* на пројекту *R&I Policy Making, Implementation and Support in the Western Balkans* (POLICY ANSWERS), реализованом у оквиру програма Хоризонт Европа. Овај радни задатак је имао за циљ израду оквира за идентификацију стејхолдера у областима истраживања, иновација, образовања, културе, младих и спорта у региону Западног Балкана. Главни резултат њеног рада су деливерабла 2.1. *Concept for regular mapping and monitoring activities* и база података са стејхолдерима из наведених области.

Током 2023. године, као члан тима Института економских наука, учествовала је у реализацији пројекта „Анализа регионалног потенцијала за сарадњу у ИКТ сектору у контексту паметне специјализације на Западном Балкану“, који је финансирао Обједињени истраживачки центар (JRC) Европске комисије. У оквиру пројекта, била је ангажована на: анализи секундарних података о научном, иновационом и економском потенцијалу ИКТ сектора у региону Западног Балкана; спровођењу анкетног истраживања и реализацији интервјуа са одабраним стејхолдерима; и изради финалног извештаја пројекта.

Од 2021. године учествује у реализацији COST акције “*Platform of policy evaluation community for improved EU policies and better acknowledgement*” (PROFEEDBACK, CA20112). У 2022. години именована је за *Innovation and Exploitation Manager*-а Акције. Њене активности укључују учешће у доношењу одлука у оквиру основног тима Акције, израду Плана иновативности и експлоатације резултата Акције, унапређење промоције и примене резултата, успостављање сарадње са другим сличним иницијативама и идентификацију могућности за одрживост Акције.

У периоду од 2011. до 2019. била је ангажована на реализацији два домаћа научно-истраживачка пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

- „Истраживање и развој платформе за научну подршку у одлучивању и управљању научним и технолошким развојем у Србији“ (ев. б. ИИИ 47005) и
- „Нове технологије у интелигентним транспортним системима – примена у градским и приградским условима“ (ев. б. ТР 36005).

У периоду од 2011. до 2023. године, као члан тима Института „Михајло Пупин“ учествовала је у спровођењу следећих десет међународних научно-истраживачких пројеката:

- *R&I Policy Making, Implementation and Support in the Western Balkans (POLICY ANSWERS)*, реализован у оквиру програма Хоризонт Европа (2022-2023).
- *Upskilling pathways for Resiliency in the post-Covid era for Female Entrepreneurs (RE-FEM)*, реализован у оквиру програма Erasmus+ (2022-2023).
- *New Danubian governance in labour market relevance of higher education (EDU-LAB)*, реализован у оквиру програма Interreg DTP (2017-2019).
- *Unlocking the potentials for business and social innovation in the Danube Region by equipping young people with new generation skills (NewGenerationSkills)*, реализован у оквиру програма Interreg DTP (2017-2019).
- *Advancing Research and Innovation in the Danube Region (Danube-INCO.NET)*, финансиран од стране Седмог оквирног програма ЕУ (2014-2017).
- *Traditional Food Network to improve the transfer of knowledge for innovation (TRAF00N)*, финансиран од стране Седмог оквирног програма ЕУ (2013-2016).
- *Coordination of Research Policies with the Western Balkan Countries (WBC-INCO.NET)*, финансиран од стране Седмог оквирног програма ЕУ (2007-2013).
- *Fostering Evaluation Competencies in Research, Technology and Innovation in the SEE Region (EVAL-INNO)*, реализован у оквиру Програма транснационалне сарадње Југоисточне Европе (2011-2014).
- *Enterprise Europe Network (EEN)*, финансиран од стране Програма Европске уније за конкурентност малих и средњих предузећа (COSME) и програма Single Market (2011-2023).
- *EEN InnoS - Extended EEN innovation support service for innovative SMEs in Serbia: Support to innovative small and medium enterprises in Serbia in the field of innovation management in the period 2016-2021.*

#### 4.5. Активност у научним и научно-стручним друштвима

Др Дијана Штрбац је била члан научног одбора међународне конференције *REvaluation (RTI policy evaluation)* која је одржана од 4. до 6. децембра 2024. године у Бечу (<https://www.revaluation2024.eu/page-351>). Организатори конференције су *Austrian Platform for Research and Technology Policy Evaluation (fteval)*, *Fraunhofer Institut für System und Innovationsforschung*, *Institut Francilien Recherche Innovation Société (IFRIS)*, *Joanneum Research*, *POLICIES* и *PROFEEDBACK COST* акција.

У октобру 2023. године др Дијана Штрбац је била председник програмског одбора округлог стола Департмана за економију иновација под називом „Нови правци у креирању иновационе политике Европске уније – импликације за Србију и регион“. Округли сто је окупио представнике научне заједнице, доносилаца одлука и невладиног сектора у циљу анализе иновационе политике Републике Србије и представљања нових трендова у домену теорије и праксе иновационе политике.

Др Дијана Штрбац је у периоду од маја 2020. до јануара 2023. године била члан Научног већа Института „Михајло Пупин“ и тиме активно учествовала у креирању научне политике Института.

Била је члан организационог одбора научно-стручног скупа „Примена дигитализације у култури и науци“ који је одржан 16. новембра 2018. године у Аудиовизуелном архиву и центру за дигитализацију Српске академије наука и уметности. Скуп је организован у сарадњи Аудиовизуелног архива и центра за дигитализацију САНУ, Института за упоредно право и Института „Михајло Пупин“ (<https://www.sanu.ac.rs/wp-content/uploads/2018/11/primena-digitalizacije-u-kulturi-i-nauci-program.pdf>).

#### 4.6. Утицај научних резултата

Научно-истраживачки резултати кандидаткиње цитирани су у домаћим и међународним часописима, монографијама, зборницима и дисертацијама, као и у индексним базама података *Google Scholar*, *Scopus* и *Web of Science*.

На *Google Scholar*-у је цитирана укупно 97 пута на дан 16.12.2024. Има h-индекс 5 без аутоцитата. Укупно је цитирана 87 пута без аутоцитата.

У индексној бази *Scopus*, седам радова кандидаткиње цитирана су укупно 38 пута (36 пута без аутоцитата) и има h-индекс 3. У индексној бази *Web of Science* четири рада кандидаткиње цитирана су 28 пута (27 пута без аутоцитата) и има h-индекс 2.

У наставку су представљени хетероцитати кандидаткиње, реализовани кроз 13 радова, према бази *Google Scholar*.

- 1) Кутлача, Ђ., Бабић, Д., Живковић, Ј., Штрбац, Д. (2015). Analysis of quantitative and qualitative indicators of SEE countries scientific output. *Scientometrics*, 102 (1), стр. 247–265, DOI: 10.1007/s11192-014-1290-у (број хетероцитата: 27)

Цитиран у:

- Sacco, V., Zuanazzi, N., Selinger, A., Costa, J., Lemunie, É., Comelli, C. Abilhoa, V. Sousa, F., Fávaro, L., Mendoza, L., Ghisi, N., Delariva, R.. (2024). What are the global patterns of microplastic ingestion by fish? A scientometric review. *Environmental Pollution*. 350. 123972. 10.1016/j.envpol.2024.123972.
- Ianoş, I., & Petrişor, A. -I. (2020). An Overview of the Dynamics of Relative Research Performance in Central-Eastern Europe Using a Ranking-Based Analysis Derived from SCImago Data. *Publications*, 8(3), 36. <https://doi.org/10.3390/publications8030036>
- Laverde-Rojas, H., Correa, J.C. Can scientific productivity impact the economic complexity of countries?. *Scientometrics* 120, 267–282 (2019). <https://doi.org/10.1007/s11192-019-03118-8>
- Stock, W.G., Dorsch, I., Reichmann, G. et al. Labor productivity, labor impact, and co-authorship of research institutions: publications and citations per full-time equivalents. *Scientometrics* 128, 363–377 (2023). <https://doi.org/10.1007/s11192-022-04582-5>
- Stock, W. G., Dorsch, I., Reichmann, G., & Schlögl, C. (2023). Counting Research Publications, Citations, and Topics: A Critical Assessment of the Empirical Basis of Scientometrics and Research Evaluation. *Journal of Information Science Theory & Practice (JISaP)*, 11(2).
- Bartol, T., Budimir, G., Juznic, P., & Stopar, K. (2016). Mapping and classification of agriculture in Web of Science: other subject categories and research fields may benefit. *Scientometrics*, 109, 979-996.
- Jano, D. (2023). Mapping Balkan–Southeast European studies. *Southeast European and Black Sea Studies*, 23(4), 801-817.
- Shirabe, M., & Koizumi, A. (2021). Substantiality: a construct indicating research excellence to measure university research performance. *Journal of Data and Information Science*, 6(4), 76-89.
- Tarkhan-Mouravi, S. (2020). Traditional indicators inflate some countries' scientific impact over 10 times. *Scientometrics*, 123(1), 337-356.
- Azadi Ahmadabadi, G. (2022). Study and evaluation of quantitative and qualitative growth of scientific outputs of the islamic republic of iran. *Scientometrics Research Journal*, 8(2, Autumn & Winter)), 265-286.
- Mais, C. (2024). Publish (in English) or Perish: Greek Academia and the Imposition of English Language. *The Journal of Electronic Publishing*, 27(1).
- Adams, J., Mladenović, K., Pendlebury, D., & Potter, R. (2022). Central Europe: A profile of the region and its place in the European research network. *Global Research Report*.
- Ivanović, D., Jovanović, M., & Fritsche, F. (2016). Analysis of scientific productivity and cooperation in the republics of former Yugoslavia before, during and after the Yugoslav wars. *Scientometrics*, 107, 499-519.

- Roglić-Korica, V., & Milonjić, S. K. (2017). A comparative analysis of scientific outputs of former Yugoslav republics and other countries, for the period 2008-2012. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 82(9), 1075-1085.
  - Kutlača, D., Semenčenko, D., & Živković, L. (2020). ICT as challenging driver for social transformations in Serbia. In *Society and Technology* (pp. 124-150). Routledge.
  - Vitanov, N. K., & Vitanov, N. K. (2016). Science and society. Assessment of research. *Science Dynamics and Research Production: Indicators, Indexes, Statistical Laws and Mathematical Models*, 3-52.
  - Guido, R. M. D., & Mangali, G. R. (2022, December). Research Productivity as Performance Dynamics of PISA among Southeast Asian Countries. In *2022 IEEE 14th International Conference on Humanoid, Nanotechnology, Information Technology, Communication and Control, Environment, and Management (HNICEM)* (pp. 1-5). IEEE.
  - Pilčević, I., Jeremić, V., & Vujošević, D. (2018). Evaluating the scientific performance of institutions within the university: An example from the University of Belgrade leading institutions. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 83(11), 1285-1295.
  - Lojanica, N. (2017). Evaluation of the scientific journal market and position of Serbian researchers in the field of economics. *Ekonomika preduzeća*, 65(3-4), 321-329.
  - Ivanovic, D., Jovanovic, M. M., & Fritsche, F. (2015). Scientific Cooperation in the Republics of Former Yugoslavia Before, During and After the Yugoslav Wars. In *ISSI*.
  - Шипка, П. (2016). ДЕСЕТ ГОДИНА НАГЛОГ РАСТА СРПСКЕ НАУЧНЕ ПРОДУКЦИЈЕ: АЛИ ШТА ЈЕ СА ЊЕНИМ КВАЛИТЕТОМ?.
  - Šipka, P. T. (2021). Chaos is in the eye of the beholder: unravelling a quasi-criticism of the Serbian citation index. *Социолошки преглед*, 55(3), 1183-1213.
  - Lechman, E., & Popowska, M. *Society and Technology*.
  - Lalani, Z. R., & Mohammadbeigi, F. (2018). Analyzing the scientific interactions of Islamic Azad University in the field of Humanities and Social Sciences between 2010-2014. *Library Philosophy and Practice*, 1.
  - Mohammadbeigi, F., & Lalani, Z. R. (2018). Analyzing the scientific interactions of Islamic Azad University in the field of Humanities and Social Sciences between 2010-2014.
  - Šipka, P. (2021). Haos u oku posmatrača: razotkrivanje nazovikritike Srpskog citatnog indeksa. *Sociološki pregled*, 55(3), 1183-1213.
  - Pavkov-Hrvojević, M., Mimica-Dukić, N., & Bogdanović, I. BIBLIOMETRIJSKA ANALIZA NAUČNE PRODUKCIJE NA PRIRODNO-MATEMATIČKOM FAKULTETU U PERIODU 1996-2015.
- 2) Бабић, Д., Кутлача, Ђ., Живковић, Л., Штрбац, Д., Семенченко, Д. (2016). Evaluation of the quality of scientific performance of the selected countries of Southeast Europe. *Scientometrics* 106 (1), стр. 405–434, DOI: 10.1007/s11192-015-1649-8. (број хетероцитата: 24)

Цитиран у:

- Olpak, Y. Z. (2022). Community of Inquiry framework: Research trends between 2000-2020.
- Laverde-Rojas, H., & Correa, J. C. (2019). Can scientific productivity impact the economic complexity of countries?. *Scientometrics*, 120(1), 267-282.
- Montazerian, M., Zanotto, E. D., & Eckert, H. (2019). A new parameter for (normalized) evaluation of H-index: countries as a case study. *Scientometrics*, 118(3), 1065-1078.
- Abdul-Majeed, G., Mahmood, W., & Namer, N. S. (2021). Measuring research performance of Iraqi universities using Scopus data. *Scientometrics*, 126(3), 2349-2363.
- Mryglod, O., Holovatch, Y., & Kenna, R. (2022). Big fish and small ponds: why the departmental h-index should not be used to rank universities. *Scientometrics*, 127(6), 3279-3292.
- Teng, Z., & Zhu, X. (2024). Measuring the global and domestic technological impact of Chinese scientific output: a patent-to-paper citation analysis of science-technology linkage. *Scientometrics*, 1-30.
- Posada-Arias, O., Avendaño-Ramírez, J., & Arias-Pérez, J. (2018). Intellectual capital management and university research group performance: mediating effects of machiavellianism and organisational narcissism. *Journal of Information & Knowledge Management*, 17(04), 1850047.
- Swianiewicz, P. (2023). Geographies of knowledge: Centres and peripheries of local government studies in Europe. In *Handbook on Local and Regional Governance* (pp. 490-503). Edward Elgar Publishing.
- Montazerian, M., Zanotto, E. D., & Eckert, H. (2020). Prolificacy and visibility versus reputation in the hard sciences. *Scientometrics*, 123(1), 207-221.
- Azadi Ahmadabadi, G. (2022). Study and evaluation of quantitative and qualitative growth of scientific outputs of the islamic republic of iran. *Scientometrics Research Journal*, 8(2, Autumn & Winter), 265-286.
- Montazerian, M., & Mauro, J. C. (2023). Evaluating the impact of journals in the ceramic sciences. *International Journal of Ceramic Engineering & Science*, 5(4), e10180.
- de Freitas Veneroso, J. M., Dias, M., Ueda, A., Ribas, S., Ribeiro-Neto, B., Ziviani, N., & de Souza e Silva, E. (2019). P-score: a reputation bibliographic index that complements citation counts. *Scientometrics*, 121, 1269-1291.
- Das, A. (2023). Research performance of Universities in West Bengal: a comprehensive metric study.
- Dekanski, A., Drvenica, I., & Nedić, O. (2016). Peer-review process in journals dealing with chemistry and related subjects published in Serbia. *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, 22(4), 491-501.
- Pilčević, I., Jeremić, V., & Vujošević, D. (2018). Evaluating the scientific performance of institutions within the university: An example from the University of Belgrade leading institutions. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 83(11), 1285-1295.
- Lojanica, N. (2017). Evaluation of the scientific journal market and position of Serbian researchers in the field of economics. *Ekonomika preduzeća*, 65(3-4), 321-329.

- Swianiewicz, P., & Niedziółka, M. (2023). Geography of Knowledge Production in European Urban Studies. *Studia Litteraria et Historica*, (12).
- Aguilera, H. B., Espinoza, C. S., & Améstica-Rivas, L. (2020). Eficiencia investigativa en las universidades de Chile. *Dimensión Empresarial*, 18(3).
- Shea, P. (2022). Introduction to OLJ Volume 26, Issue 3. *Online Learning Journal (OLJ)*, 26(3), 88-91.
- Wahid, N., & Warraich, N. F. (2019). Research Performance Evaluation: An Analysis of Scientometric Indicators. *Pakistan Library & Information Science Journal*, 50(4).
- Aguilera, H. B., Espinoza, C. S., & Améstica-Rivas, L. (2020). Efficiency of research in universities of Chile. *Dimensión Empresarial*, 18(3).
- Phan, T. K., Lê, P. M., Đinh, T. D., & Nguyễn, Đ. C. (2024). So sánh Luật Giáo dục đại học 2012 và Luật Giáo dục đại học sửa đổi 2018: Khác biệt cơ bản, quản trị đại học, tự chủ đại học và đề xuất giải pháp. *Tạp chí Giáo dục*, 12-17.
- Quân, N. M., Phuong, N. T., Lê Ngọc Bích, T. T. T., Huyền, N. T. M. A., Hiệp, P. T., Quyên, C. H., ... & Nguyễn, P. Đ. *diễn đàn khoa học và công nghệ*.
- Veres, A., & Nagy, A. M. (2016). Az EU csatlakozás előtt álló országok és a magyarországi felsőoktatási intézmények tudományos kapcsolatainak vizsgálata publikációs teljesítményük alapján.

3) Живковић, Л., Кутлача, Ђ., Kleibrink, A., Штрбац, Д. (2018), Characteristics of the software industry in Serbia, *Ekonomika preduzeća* 66 (3-4), стр. 226-236, UDK: 338.45:004(497.11), DOI: 10.5937/EKOPRE1804226Z. **(број хетероцитата: 7)**

Цитиран у:

- Vekic, A., Djakovic, V., Borocki, J., Sroka, W., Popp, J., & Olah, J. (2020). The importance of academic new ventures for sustainable regional development. *Amfiteatru Economic*, 22(54), 533-550.
- Mikić, H., Radulović, B., & Savić, M. (2020). Creative industries in Serbia: Methodological approaches and economic contribution. *Ekonomika preduzeća*, 68(3-4), 201-214.
- Ružičić, M. M., Kutlača, Đ., Stanišić, N., & Semenčenko, D. (2018). PERSPECTIVES OF INNOVATION IN SERBIAN FIRMSEMPIRICAL EVIDENCE FROM AGRO-FOOD AND SOFTWARE INDUSTRY. *Ekonomika пољопривреде*, 65(3), 1171-1191.
- Rastovac, D., Dukić, D., & Ničić, M. (2020). Economic implications of the software industry development in Serbia. *Ekonomija-teorija i praksa*, 13(3).
- Živković, L. (2022). Научно-технолошка сарадња између академског и привредног сектора у Републици Србији. Универзитет у Београду.
- Лазар, П. (2022). Пројектантски Модели За Увећање Рекреативног Квалитета Напуштених Отворених Јавних Простора (Doctoral dissertation, University of Belgrade (Serbia)).
- Budović, A. B. (2020). Динамика и фактори локализације знањем интензивних пословних услуга у београду (Doctoral dissertation, University of Belgrade (Serbia)).

- 4) Кутлача, Ђ., Живковић, Л., Штрбац, Д., Семенченко, Д., Поповић-Пантић, С. (2018). ICT case study in Serbia: Report on the innovation potential of the software industry in Serbia. Joint research Centre and European Commission, Science and Knowledge Service (број хетероцитата: 7)

Цитиран у:

- Vekic, A., Djakovic, V., Borocki, J., Sroka, W., Popp, J., & Oláh, J. (2020). The importance of academic new ventures for sustainable regional development. *Amfiteatru Economic*, 22(54), 533-550.
- Aridi, A., Hayter, C. S., & Radosevic, S. (2021). Windows of opportunities for catching up: an analysis of ICT sector development in Ukraine. *The Journal of Technology Transfer*, 46(3), 701-719.
- Kleibrink, A., Radovanovic, N., Kroll, H., Horvat, D., Kutlaca, D., & Zivkovic, L. (2018). The potential of ICT in Serbia: An emerging industry in the European context. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
- Kacani, J., & Shaqiri, G. (2024). Emerging ICT clusters in the Western Balkans: A convergence model based on financial statement analysis. *Regional Science Policy & Practice*, 16(4), 12687.
- Kutlača, D., Semenčenko, D., & Živković, L. (2020). ICT as challenging driver for social transformations in Serbia. In *Society and Technology* (pp. 124-150). Routledge.
- Lechman, E., & Popowska, M. *Society and Technology*.
- Pršić, J. (2019). Privatization of Banks in Serbia and New Generation Banking Products. *FINIZ 2019-Digitization and Smart Financial Reporting*, 37-42.

- 5) Живковић, Л., Штрбац, Д., Пауновић, М. (2024). Digitalisation, Growth Vision and Gender Equality Practices in the Machines and Equipment Sector – Does Gender Matter? *Journal of Women's Entrepreneurship and Education (JWEE)*, No. 1-2, стр. 157-176. <https://doi.org/10.28934/jwee24.12.pp157-176> (број хетероцитата: 4)

Цитиран у:

- Dvorsky, J., Frajtova-Michalikova, K., & Zvarikova, K. (2024). Effect of Selected Determinants on the Sustainability of SMEs: Does Gender Matter?. *Administrative Sciences*, 14(11), 281.
- Feyzabadi, J. G. (2024). The Role of Digital Platforms in Transforming. *Modern Corporate Governance Strategies for Sustainable Value Creation*, 111.
- Lara, D. I. L., & García, S. M. F. (2024). *International Journal of Social Science Exceptional Research*.
- Ndjama, J. D. N. Gender and digitisation within an innovative mobile technology organisation in Johannesburg.



- 6) Кутлача, Ђ., Живковић, Л., Штрбац, Д., Бабић, Д., Семенченко, Д. (2014). Scientific Research Publication Productivity in the Areas of Mathematics and Physics in South Eastern Europe. Yugoslav Journal of Operations Research (YUJOR) 24(3), str. 415-427, DOI:10.2298/YJOR131112005K (број хетероцитата: 5)

Цитиран у:

- Shashnov, S., & Kotsemir, M. (2018). Research landscape of the BRICS countries: current trends in research output, thematic structures of publications, and the relative influence of partners. *Scientometrics*, 117(2), 1115-1155.
- Buehling, K., Geissler, M., & Strecker, D. (2022). Free access to scientific literature and its influence on the publishing activity in developing countries: The effect of Sci-Hub in the field of mathematics. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, 73(9), 1336-1355.
- Sokolov, A., Shashnov, S., & Kotsemir, M. (2021). From BRICS to BRICS plus: selecting promising areas of S&T Cooperation with developing countries. *Scientometrics*, 126(11), 8815-8859.
- Kutlača, Ђ., & Semenčenko, D. (2015). Nacionalni inovacioni sistem u Srbiji: prošlost, sadašnjost, budućnost. Beograd: Institut 'Mihajlo Pupin', Centar za istraživanje razvoja nauke i tehnologije.
- Milosevic, M., Djordjevic, G. S., & Urumov, V. (2019, February). Balkan web of physics. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2075, No. 1). AIP Publishing.

- 7) Штрбац, Д., (2016). Technology status and competitiveness of Serbian manufacturing industry. XV International Symposium SymOrg 2016, Symposium Proceedings, pp. 1415-1421, Zlatibor, 10-13. June 2016, COBISS.SR-ID 223988236. (број хетероцитата: 5)

Цитиран у:

- Bugarčić, F. (2022). Међународна трговинска логистика у функцији индустријског развоја. Универзитет у Крагујевцу.
- МИЛОШЕВИЋ, Д. М. КРЕИРАЊЕ ЕКОНОМСКЕ ПОЛИТИКЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У САВРЕМЕНИМ УСЛОВИМА.
- Бугарчић, Ф. Ж. (2022). Међународна Трговинска Логистика у Функцији Индустријског Развоја (Doctoral dissertation, University of Kragujevac (Serbia)).
- Savićević, M. (2021). Валоризација Ефеката Транзиције ИГлобализације На Конкурентност Привреда Западног Балкана (Doctoral dissertation, University of Kragujevac (Serbia)).
- Savićević, M. (2021). Valorizacija efekata tranzicije i globalizacije na konkurentnost privrede Zapadnog Balkana. Универзитет у Крагујевцу.

- 8) Живковић, Л., Штрбац, Д., Кутлача Ђ. (2021). Open innovation model in Serbian companies. In: XLVIII International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2021, Бања Ковиљача, 20-23. септембар, издавач: Математички факултет Универзитета у Београду, стр. 311-316. ISBN 978-86-7589-151-2, COBISS.SR-ID 48212489 (број хетероцитата: 2)

Цитиран у:

- Živković, L. (2022). Научно-технолошка сарадња између академског и привредног сектора у Републици Србији. Универзитет у Београду.
- Лазар, П. (2022). Пројектантски Модели За Увећање Рекреативног Квалитета Напуштених Отворених Јавних Простора (Doctoral dissertation, University of Belgrade (Serbia)).

- 9) Штрбац, Д., Кутлача, Ђ. Ђ. (2018). Innovation activity in Serbian enterprises. XVI International Symposium SymOrg 2018, Symposium Proceedings, pp. 823-830, Zlatibor, June 7-10, ISBN 978-86-7680-361-3, COBISS.SR-ID 265822732 (број хетероцитата: 1)

Цитиран у:

- Kutlača, Đ., Popović-Pantić, S., & Živković, L. (2020). Innovativeness without protection.

- 10) Кутлача Ђ., Семенченко, Д., Живковић, Л., Штрбац, Д. (2015). Study on cooperation barriers in the Danube Region, Danube-inco. net. (број хетероцитата: 2)

Цитиран у:

- Müller, B., & Leo, H. (2015). Socio-economic assessment of the Danube Region: State of the region, challenges and strategy development. Future strategic orientation of the EUSDR. ZEW-Gutachten und Forschungsberichte.
- Müller, B., & Vox10, P. O. (2015). Socio-economic assessment of the Danube Region: State of the region, challenges and strategy development. Future strategic orientation of the EUSDR. ZEW-Gutachten und Forschungsberichte, Mannheim, 47.

- 11) Пауновић, М., Штрбац Д., Живковић, Л. (2024). The Evolution of Intellectual Capital Research – a Bibliometric Analysis of Highly-cited Papers. Economic Analysis, 57(1), стр. 1-19. <https://doi.org/10.28934/ea.24.57.1> (број хетероцитата: 1)

Цитиран у:

- TAYEB, A. O. B., & GUEHAIR, N. (2024). Intellectual capital and the firm: a bibliometric analysis. Moroccan Journal of Quantitative and Qualitative Research, 6(3).

12) Штрбац, Д. (2019). Утицај структурних и технолошких промена на привредни развој Републике Србије, докторска дисертација, Економски факултет, Универзитет у Крагујевцу (**број хетероцитата: 1**)

Цитиран у:

- Nikodijević, M., Novičević, B., & Rogan, M. (2020). Empirical Study of the Implementation of Certain Budgeting Concepts in Manufacturing Companies in Serbia. Economic Themes, 59(1), 61-76.

13) Кутлача, Ђ., Живковић, Л., Штрбац, Д. (2018). Multi-Criteria Decision Making for Smart Specialisation in Serbia. XIII Balkan Conference on Operational Research BALCOR 2018, Conference Proceedings, pp. 227-234, Belgrade, 25-28 May, 2018, ISBN: 978-86-80593-64-7. (**број хетероцитата: 1**)

Цитиран у:

- Carayannis, E. G., & Grigoroudis, E. (2023). Toward a New Impact Assessment Approach of Smart Specialization Strategies Using Multiple Criteria Decision Analysis. IEEE Transactions on Engineering Management.

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

Др Дијана Штрбац је својим досадашњим истраживањима пружила конкретан научни допринос у областима економије иновација, научно-технолошке и иновационе политике, одрживог развоја и интелектуалног капитала.

Научни резултати Др Дијане Штрбац, остварени у нашој земљи и иностранству, представљају резултат њеног ангажовања на пројектима Министарства науке, технолошког развоја и иновација, као и на међународним пројектима финансираних од стране бројних међународних програма и организација. Резултате својих истраживања објавила је у домаћим и међународним часописима и презентовала на домаћим и иностраним научним конференцијама.

Научни допринос кандидаткиње у области економије иновација огледа се, пре свега, у анализи иновација на нивоу предузећа и сектора, са посебним освртом на аспекте дигитализације и зелене транзиције. Њена експертиза у овој области потврђена је

квалитетом публикација, укључујући радове објављене у међународним и домаћим часописима. Истраживачки рад кандидаткиње резултирао је низом препорука за доносиоце одлука и предузећа у доменима технолошких иновација, одрживости и инклузивности. Њена референтност и стручност у овој области потврђене су предавањем по позиву на међународном научном скупу „*Business Development, SMEs, Entrepreneurship, Competitiveness*“, који је одржан у Атини, 19. септембра 2024. године, у организацији Истраживачког института НЕТФА и Националног и Каподистријанског универзитета Атине.

Резултати истраживања др Дијане Штрбац у области научно-истраживачке и иновационе политике значајно доприносе развоју иновационог екосистема, као и инструмената и индикатора у овој области. Препоруке за унапређење иновационе политике проистекле су из дугогодишњег истраживања различитих аспеката управљања иновацијама на макро и микро нивоу. Посебан практични допринос кандидаткиња је дала учешћем у аналитичком тиму за израду Стратегије паметне специјализације Републике Србије за период 2020-2027, као и кроз учешће у међународном тиму за координацију Приоритетне области 7, „Друштво знања“, у оквиру Стратегије ЕУ за Дунавски регион. Као резултат референтности радова и залагања у овој области, кандидаткиња је руководила радним задатком везаним за мапирање иновационих стејкхолдера у оквиру пројекта *R&I Policy Making, Implementation and Support in the Western Balkans (POLICY ANSWERS)* који је реализован у оквиру програма Хоризонт Европа. Поред тога, учествовала је у реализацији пројекта „Анализа регионалног потенцијала за сарадњу у ИКТ сектору у контексту паметне специјализације на Западном Балкану“, чији је наручилац Обједињени истраживачки центар Европске комисије.

Важан допринос у домену иновационе политике кандидаткиња је дала и организацијом округлог стола „Нови правци у креирању иновационе политике Европске уније – импликације за Србију и регион“, као и уређивањем истоименог тематског зборника националног значаја.

Кандидаткиња је, у сарадњи са групом истраживача, остварила и запажене резултате у области анализе интелектуалног капитала, што је довело до објављивањем научног рада у међународном часопису изузетних вредности, као и рада у врхунском часопису националног значаја. Ова истраживања пружила су нове увиде у однос између финансијских перформанси и интелектуалног капитала, доприносећи бројним практичним импликацијама за развој предузетништва.

Захваљујући учешћу у COST акцији “*Platform of policy evaluation community for improved EU policies and better acknowledgement*” (PROFEEDBACK, CA20112), кандидаткиња је део свог научног рада усмерила на евалуацију јавних политика и програма. Као резултат истраживања у овој области, др Дијана Штрбац је успешно руководила пројектом „Евалуација утицаја и квалитета програма обука у јавној управи“, који је финансиран од стране Програма Уједињених нација за развој. Поред тога, изабрана је за члана научног одбора престижне међународне конференције *REvaluation (RTI policy evaluation)* која је одржана од 4. до 6. децембра 2024. године у Бечу.

## 5. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Диференцијални услов - Од првог избора у звање научни сарадник до реизбора у звање научни сарадник	Потребно је да кандидат има најмање неопходан број поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно	Остварено
<b>Научни сарадник</b>	Укупно	16	<b>40,25</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43+M44+M45+M51+M52	10	<b>37,33</b>
Обавезни (2)	M11+M12+M13+M14+M21+M22+M23+M24+M31+M41+M42+M51	7	<b>23,33</b>

## 6. ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ КАНДИДАТА СА ОБРАЗЛОЖЕЊЕМ

Научно-истраживачки рад др Дијане Штрбац, након избора у претходно научно звање, може се оценити веома позитивно. Од избора у претходно научно звање, кандидаткиња је остварила 21 научни резултат, од чега 18 научних радова, 1 документ припремљен у вези са анализом утицаја ефеката, 1 уредништво међународног часописа и 1 уредништво тематског зборника националног значаја. Самостални аутор била је у 2 научна резултата, руководилац у реализацији истраживања (први аутор) била је у 9 научних резултата, други коаутор у 7 научних резултата, а трећи коаутор у 3 научна резултата.

Утицајност, односно цитираност радова др Дијане Штрбац је значајна. Увидом у цитатну базу *Google Scholar* утврђена је цитираност код 13 радова кандидаткиње са укупно 87 хетероцитата. Кандидаткиња у индексној бази података *Google Scholar* има h-индекс 5 (без аутоцитата). Према подацима *Web of Science*, четири рада кандидаткиње забележила су укупно 27 хетероцитата.

На основу увида у истраживачку активност, може се констатовати да научно-истраживачки опус кандидаткиње обухвата радове теоријског и примењеног карактера, уз значајан удео радова објављених у часописима међународног и домаћег значаја, као и у поглављима монографија и зборницима радова.

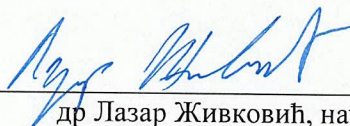
Анализа објављених резултата указује на висок квалитет радова који су теоријски и методолошки утемељени и критички приступају проучавању појава које су предмет научног истраживања. Објављени радови кандидаткиње односе се превасходно на истраживања у области економије иновација, научно-технолошке и иновационе политике. Поред тога, значајан део истраживања посвећен је и темама одрживог развоја,

интелектуалног капитала и евалуације јавних политика и програма. Велики део истраживања кандидаткиње спроведен је кроз реализацију бројних међународних и националних научно-истраживачких пројеката.

У складу са критеријумима за стицање научних звања укупна вредност индикатора научне компетентности кандидаткиње - научноистраживачких резултата (односно коефицијента М) више је него задовољавајућа и износи **40,25** поена, а неопходно је 16. Према критеријумима за стицање звања научног сарадника, укупан број поена за избор у звање научни сарадник по услову **Обавезни (1)** –  $M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43+M44+M45+M51+M52$  треба да износи најмање 10 поена, а укупан број поена кандидаткиње у припадајућим категоријама износи **37,33** поена. Кандидаткиња задовољава и услов да збир поена по услову **Обавезни (2)** –  $M11+M12+M13+M14+M21+M22+M23+M24+M31+M41+M42+M51$  који треба да износи најмање 7, с обзиром да у припадајућим категоријама има **23,33** поена.

Имајући у виду све горе изнете аргументе др Дијана Штрбац је, према јединственом мишљењу чланова Комисије, кандидаткиња са респектабилним радовима оствареним у области економије. На основу увида у научно-истраживачки рад и његове позитивне оцене, сматрамо да кандидаткиња 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 Матичном научном одбору за право, економију и политичке науке Републике Србије да се др **Дијана Штрбац** поново изабере у научно звање **научни сарадник**.

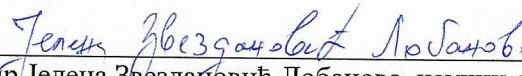
## ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Лазар Живковић, научни сарадник  
Институт економских наука, председник комисије



др Михаило Пауновић, научни сарадник  
Институт економских наука, члан комисије



др Јелена Звездановић Лобанова, научни сарадник  
Институт друштвених наука, члан комисије