

Документ описан је од стране економског института

у Београду

Институт економских наука  
Београд

Документ је усвојен од стране економског института у Београду и је јединствена вредност за сваког корисника. Усвојен је у складу са законом о изборима у Србији и је важан за сваког корисника.

ИЗВЕШТАЈ

О избору др Јасмине Ђурашковић  
у звање НАУЧНИ САРАДНИК

САДРЖАЈ

ДОМАЋИСТВО

ДОМАЋИСТВО

Документ је усвојен 2024.03.13. у званичном заседању комисије за изборе у Београду, које је у складу са законом о изборима у Србији.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

- председник комисије др Александра Брадић-Мартиновић, председник  
штабом и координатор склопљених уговора са издавачем

Др Александра Брадић-Мартиновић, председник  
Виши научни сарадник

Институт економских наука

- члан комисије др Милена Којић, члан  
штабом и координатор склопљених уговора са издавачем

Др Милена Којић, члан

Научни сарадник

Институт економских наука

Проф. др Славица Манић, спољни члан

Редовни професор

Економски факултет

Универзитета у Београду

Београд, март 2024. године

Београд, 06.03.2024. године

**Предмет:**  
**Предлог Комисије за избор др Јасмине Ђурашковић  
у научно звање**

**НАУЧНИ САРАДНИК**

На основу одлуке Научног већа Института економских наука бр. 80/50 од 14.02.2024. године именовани смо за чланове Комисије за избор кандидаткиње др Јасмине Ђурашковић 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**

**1.1. ОБРАЗОВАЊЕ**

Др Јасмина Ђурашковић (девојачко Павловић), рођена је 12.05.1978. године у Суботици, Република Србија. Основну школу завршила је у Богатићу, а гимназију „Вук Карадић“ у Лозници.

Дипломирала је на Економском факултету у Београду 2008. године (смер Трговина - просек 8,76). Мастер тезу под називом “Макроекономске перформансе и модели политичких пословних циклуса” одбранила је на Економском факултету у Београду 2011. године (смер Макроекономија привреда у транзицији - просек 10,00). Докторску дисертацију под називом „Унапређење модела ефективног комуницирања електронске управе са привредним друштвима“ успешно је одбранила у фебруару 2017. године на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду.

**1.2. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА**

Непосредно након завршених основних студија, у октобру 2008. године, запослила се на Високој пословној школи струковних студија у Новом Саду, на радном месту сарадник у настави, где је две школске године изводила вежбе на предметима Пословно окружење, Економија Европске уније, Маркетинг и Тржишно комуницирање.

У току зимског семестра, школске 2011/12 године на Високој школи модерног бизниса у Београду изводила је вежбе на предмету Менаџмент људских ресурса.

У звање асистента изабрана је 31.10.2016. године, на Високој медицинској и пословно-технолошкој школи струковних студија у Шапцу, за уже научне области Економија и Менаџмент и бизнис. У наставном процесу, у току зимског семестра 2016/17, изводила је вежбе на предметима Основи менаџмента и Банкарство.

Од октобра 2017. године била је ангажована на Факултету за економију и инжењерски менаџмент, Универзитета Привредна академија у Новом Саду, где је изводила вежбе на предметима Макроекономија и Јавне финансије. На истој институцији бирана је у звање доцента у децембру 2017. године за ужу научну област Пословна и међународна економија.

Истовремено, током зимског семестра школске 2017/18. године била је ангажована 30% у наставном процесу на Високој туристичкој школи у Београду.

У јануару 2018. године кандидаткиња прелази на Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитета Унион – Никола Тесла у Београду, где у фебруару стиче звање доцента из уже научне области Инжењерски менаџмент. На овој институцији изводи наставу у току летњег семестра из предмета Оперативни менаџмент и Менаџмент иновација.

На Институту економских наука у Београду кандидаткиња је у октобру 2018. године изабрана у звање научни сарадник.

У периоду од априла 2019. године до јануара 2023. године била је ангажована на Факултету за пројектни менаџмент Универзитета Едуконс у Београду. На истој институцији бирана је у звање доцента за ужу научну област Менаџмент и пројектни менаџмент, у мају 2019. године. У наставном процесу држала је часове из предмета Основе економије и Основе финансија на основним студијама и Пројектна економија на докторским студијама.

Истовремено, током зимског семестра школске 2020/21. године кандидаткиња је била ангажована на Факултету за финансије, банкарство и ревизију, Алфа БК Универзитета, у Београду, као предавач ван радног односа, на предмету Финансијски менаџмент и Иновациони менаџмент, на мастер студијама.

Од јануара 2023. године до данас запослена је на Академији техничких струковних студија Београд, где у звању вишег предавача, за ужу научну област Организација, менаџмент и економија индустрије, изводи наставу на предметима Основе пословања, Интегрално управљање квалитетом, Менаџмент перформансама, Технике оптимизације и Организација производње, на основним, специјалистичким и мастер студијама.

## 2. НАУЧНО ЗВАЊЕ

Научно звање Научни сарадник кандидаткиња је стекла одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије број 660-01-00001/134 од 31.10.2018. године. Имајући у виду да је прошао законски рок за покретање поступка реизбора, кандидаткиња поново покреће избор у звање научни сарадник.

## 3. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

### 3.1. Списак научних радова

Списак научних радова односи се на последњих пет година (17.2.2019.-17.2.2024).

#### Рад објављен у врхунском међународном часопису (M21) – 8 бодова

1. Живков, Д., Манић, С., Ђурашковић, Ј., Гајић-Гламочлија, М. (2022), Oil hedging with a multivariate semiparametric value-at-risk portfolio, *Borsa Istanbul Review*, Vol. 22, No. 6, стр. 1118-1131, број хетероцитата: 2, ISSN: 2214-8450, IF = 5,2  
<https://doi.org/10.1016/j.bir.2022.08.004> **M21=6,67 бодова**

*Број бодова израчунат по формулама = 8/(1+0,2(4-3)), n>3*

- Живков, Д., Манић, С., Ђурашковић, Ј. (2020), Short and long-term volatility transmission from oil to agricultural commodities – The robust quantile regression approach, *Borsa Istanbul Review*, Vol. 20, Suppl. 1, стр. S11-S25., број хетероцитата: 19, ISSN: 2214-8450, IF = 3,3 <https://doi.org/10.1016/j.bir.2020.10.008> **M21=8 бодова**

#### **Рад у истакнутом међународном часопису (М22) – 5 бодова**

- Живков, Д., Ђурашковић, Ј. (2023). How Does Oil Price Uncertainty Affects Output in the Central and Eastern European Economies? – The Bayesian-based Approaches. *Applied Economic Analysis*, Vol. 31 No. 91, стр. 39-54. број хетероцитата: 2, ISSN: 2632-7627, IF= 2,3 <https://doi.org/10.1108/AEA-07-2021-0158> **M22=5,0 бодова**
- Живков, Д., Гајић-Гламочлија, М., Ђурашковић, Ј. (2023). Volatility Spillover Analysis between Stocks and Exchange Rate Markets in Short and Long Terms in East European and Eurasian Countries. *International Journal of Emerging Markets*. Vol. 18 No. 11, стр. 5068-5086. број хетероцитата: 3, ISSN: 1746-8809, IF=2,7 <https://doi.org/10.1108/IJOEM-01-2021-0082> **M22=5,0 бодова**
- Живков, Д., Гајић-Гламочлија, М., Ђурашковић, Ј. (2022), Multiscale downside risk interdependence between the major agricultural commodities, *Agribusiness: An International Journal*, Vol. 38, No. 4, стр. 990-1011, број хетероцитата: 2, ISSN: 0742-4477, IF = 3,2, <https://doi.org/10.1002/agr.21749> **M22=5,0 бодова**
- Живков, Д., Ђурашковић, Ј., Папић-Благојевић, Н. (2020), Multiscale oil-stocks dynamics – The case of Visegrad group and Russia, *Ekonomski istraživanja - Economic Research*, Vol. 33, No. 1, стр. 87-106, број хетероцитата: 5, ISSN: 1331-677X, IF = 3,03 <https://doi.org/10.1080/1331677X.2019.1708772> **M22=5,0 бодова**
- Живков, Д., Ђурашковић, Ј., Манић, С. (2019), How do oil price changes affect inflation in Central and Eastern European countries? A wavelet-based Markov switching approach. *Baltic Journal of Economics*, Vol. 19, No. 1, стр. 84-104, број хетероцитата: 64, ISSN: 1406-099X, IF = 1,2 <https://doi.org/10.1080/1406099X.2018.1562011> **M22=5,0 бодова**

#### **Рад у међународном часопису (М23) – 4 бода**

- Живков, Д., Манић, С., Ђурашковић, Ј., Момчиловић, М. (2023). Multiscale interdependence between economic policy uncertainty and industrial production of Central and Eastern European countries. *Acta Oeconomica*, 73(3), стр. 365-381, број хетероцитата: 0, ISSN: 0001-6373, IF= 0,8. <https://doi.org/10.1556/032.2023.00021> **M23=3,33**
- Број бодова израчунат по формулама = 4/(1+0,2(4-3)), n>3*
- Живков, Д., Ђурашковић, Ј., Љубеновић, С. (2023). Multiscale Interdependence between Consumer and Producer Prices in the Emerging Eastern European Countries. *Politická ekonomie - Political Economy*, 71(3), стр. 319-341, број хетероцитата: 1, ISSN 2336-8225 (Online), IF= 0,3 [https://polek.vse.cz/artkey/pol-202303-0004\\_multiscale-interdependence-between-consumer-and-producer-prices-in-emerging-eastern-european-countries.php](https://polek.vse.cz/artkey/pol-202303-0004_multiscale-interdependence-between-consumer-and-producer-prices-in-emerging-eastern-european-countries.php) DOI: 10.18267/j.polek.1390 **M23=4 бода**
  - Живков, Д., Кићовић, Д., Ковачевић-Берлековић, Б., Ђурашковић, Ј. (2023). How to Reduce Extreme Risk of the U.S. Tourism Indices? – Minimum-VaR Portfolio Approach. *Finance a Úvěr – Czech Journal of Economics and Finance*, vol. 73(1), стр. 81-103, број хетероцитата: 0, ISSN: 0015-1920, IF= 0,5 <https://doi.org/10.32065/CJEF.2023.01.04> **M23=3,33 бода**
- Број бодова израчунат по формулама = 4/(1+0,2(4-3)), n>3*

11. Живков, Д., Гајић-Гламочлија, М., **Ђурашковић, Ј.**, Момчиловић, М. (2022), Assessing permanent and transitory volatility spillover effect from oil to stocks in Baltic and Visegrad countries, *Ekonomicky Časopis*, Vol. 70, No. 6, стр. 523-542, број хетероцитата: 1, ISSN: 0013-3035, IF=0,4 <https://doi.org/10.31577/ekoncas.2022.06.03>. **M23=3,33 бода**

*Број бодова израчунат по формулама = 4/(1+0,2(4-3)), n>3*

12. Живков, Д., **Ђурашковић, Ј.**, Ковачевић, Ј. (2021), The effect of money growth on inflation and GDP in the selected Asia-Pacific markets – Wavelet-based Bayesian quantile estimates, *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, Vol. 55, No. 4, стр. 259-275, број хетероцитата: 0, ISSN: 0424-267X, IF= 0,9 [https://ecocyb.ase.ro/Articles2021\\_4.htm](https://ecocyb.ase.ro/Articles2021_4.htm), **M23=4 бода**

13. **Ђурашковић, Ј.**, Манић, С., Видука, Д., Живков, Д. (2021), Measuring downside risk in portfolios with Bitcoin, *Finance a Uvěr – Czech Journal of Economics and Finance*, Vol. 71, No. 2, стр. 178-200, број хетероцитата: 0, ISSN: 0015-1920, IF= 0,29 DOI: <https://doi.org/10.32065/CJEF.2021.02.04> **M23=3,33 бода**

*Број бодова израчунат по формулама = 4/(1+0,2(4-3)), n>3*

14. Дамњановић, Ј., **Ђурашковић, Ј.**, Живков, Д., (2020), The effect of oil price uncertainty on industrial production in the major European economies – methodologies based on the Bayesian approach, *Finance a Uvěr - Czech Journal of Economics and Finance*, Vol. 70, No. 6, стр. 566-588, број хетероцитата: 0, ISSN: 0015-1920, IF= 0,79 <https://journal.fsv.cuni.cz/mag/issue/show/volume/70/id/6>, **M23=4 бода**

15. Живков, Д., Манић, С., Ковачевић, Ј., **Ђурашковић, Ј.** (2019), Bidirectional nexus between inflation and inflation uncertainty in the Asian emerging markets – the GARCH-in-Mean approach, *Finance a úvěr - Czech Journal of Economics and Finance*, Vol. 69, No. 6, стр. 580-599, број хетероцитата: 1, ISSN: 0015-1920, IF= 0,62 <https://journal.fsv.cuni.cz/mag/issue/show/volume/69/id/6>, **M23=3,33 бода**

*Број бодова израчунат по формулама = 4/(1+0,2(4-3)), n>3*

16. Живков, Д., Манић С., **Ђурашковић, Ј.** (2019). Multiscale volatility transmission and portfolio construction between the Baltic stock markets, *Finance a úvěr – Czech Journal of Economics and Finance*, Vol. 69, No. 2, стр. 211-236, број хетероцитата: 1, ISSN: 0015-1920, IF= 0,625 <https://journal.fsv.cuni.cz/mag/issue/show/volume/69/id/2> **M23=4 бода**

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

17. **Ђурашковић, Ј.**, Видука, Д., Гајић-Гламочлија, М. (2021). The use of e-government from the perspective of biggest business entities in Serbia. *Journal of Information and Organizational Sciences*, Vol. 45 No. 1, стр. 39-53. број хетероцитата: 6, ISSN 1846-3312 <https://doi.org/10.31341/jios.45.1.3>, **M24=4 бода.**

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33) – 1 бод**

18. Спасојевић, М., Поповић, М., **Ђурашковић, Ј.** (2023). Incentives for agriculture in the city of Belgrade. International Scientific and Professional Conference Politehnika 2023, *Conference Proceedings, The Academy of Applied Technical Studies Belgrade*, Serbia, стр. 1200-1205, број хетероцитата: 0, ISBN 978-86-7498-110-8. <https://skup-politehnika.atssb.edu.rs/> **M33=1 бод**
19. **Ђурашковић, Ј.**, Гајић-Гламочлија, М. (2022). Challenges and Solutions to Reduce Risk on the Belgrade Stock Exchange during the COVID19 Pandemic, 26th International

Congress on Project Management, PM College & IPMA Serbia, стр. 54-56, број хетероцитата: 0, ISBN-978-86-86385-23-9 **M33=1 бод**

20. Видука, Д., Ђурашковић, Ј., Крагуљац, В. (2021). Reducing the digital divide in education by using open source software, *4th International Scientific Conference European Realities, Academy of Arts and Culture*, Osijek, Hrvatska. стр. 186-196, број хетероцитата: 0, ISBN 978-953-8181-28-3 <http://www.uaos.unios.hr/wp-content/uploads/2021/03/Zbornik-Movements-e-knjiga-FINAL.pdf> **M33=1 бод**

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

21. Видука, Д., Крагуљац, В., Ђурашковић, Ј. (2021). Analysis of the use value of old hardware using open source software. *Zbornik Veleučilišta u Rijeci*, Vol. 9 No.1, 1849-1723, број хетероцитата: 0, ISSN 1848-1299<sup>1</sup> <https://hrcak.srce.hr/257663>, <https://doi.org/10.31784/zvr.9.1.19> **M51=3 бода**

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

22. Балабан, П., Видука, Д., Ђурашковић, Ј. (2021). The impact of computer vision syndrome on productivity in the ICT sector, *16th Conference with International participation on Risk and Safety Engineering*, The Higher Education Technical School of Professional Studies in Novi Sad, стр. 332-338, број хетероцитата: 0, ISBN 978-86-6211-126-5. [http://www.rizik.vtsns.edu.rs/RSE\\_2021/radovi/dr\\_oblasti/Rizik\\_2.26.pdf](http://www.rizik.vtsns.edu.rs/RSE_2021/radovi/dr_oblasti/Rizik_2.26.pdf) **M63=0,5 бода**

### **3.2.Приказ и оцена одобраних радова**

1. Живков, Д., Манић, С., Ђурашковић, Ј., Гајић-Гламочлија, М. (2022), Oil hedging with a multivariate semiparametric value-at-risk portfolio, *Borsa Istanbul Review*, Vol. 22, No. 6, стр. 1118-1131. M21

**Кључне речи:** Брент нафта, мултиваријантни портфолио, динамичка еквикорелација, азијски берзански индекси.

Рад минимизира ризик од Брент нафте у мултиваријантном портфолију, са три циља минимизирања ризика: варијанса, параметарска вредност под ризиком (VaR), и семипараметарска вредност под ризиком (mVaR). Брент нафта се комбинује са пет индекса акција АСЕАН-а (Асоцијација нација југоисточне Азије) и још пет развијених индекса акција ван АСЕАН-а. Прелиминарне процене динамичке еквикорелације указују да су индекси акција АСЕАН-а мање интегрисани и самим тим потенцијално бољи за потребе диверсификације. Резултати портфолија показују да су АСЕАН индекси боља заштита нафте у смислу минималне варијансе и минималног VaR. Међутим, иако индекси АСЕАН-а имају већи екстремни ризик, портфолио са овим индексима има нешто нижи модификовани VaR од портфолија са индексима који нису из АСЕАН-а. Разлог је вероватно већа варијанса и већа еквикорелација не-АСЕАН индекса, јер ови инпути утичу на вредност модификованог ризика портфолија. Комплементарна анализа је ставила ограничење од 50 посто на Брент у портфолијима, а онда су портфолији са индексима који нису из АСЕАН-а имали боље резултате минимизирања ризика.

<sup>1</sup> Часопис се налази на ESCI листи, погледати линк:

[https://www.researchgate.net/publication/356567509\\_WoS-Core\\_ESCI - Published on Nov 17 2021](https://www.researchgate.net/publication/356567509_WoS-Core_ESCI - Published on Nov 17 2021)

2. Живков, Д., Манић, С., Ђурашковић, Ј. (2020), Short and long-term volatility transmission from oil to agricultural commodities – The robust quantile regression approach, *Borsa Istanbul Review*, Vol. 20, No. S1, стр. S11-S25. M21

**Кључне речи:** Брент нафта, фјучерси, ефекат преливања, компонентни GARCH модел, робусна квантитална регресија.

Рад истражује трајне и транзиторне ефекте преливања са фјучерса нафте Брент на четири пољопривредна фјучерса: кукуруз, пшеницу, соју и уљану репицу. Конструкција трајне и транзиторне волатилности обавља се преко компонентног GARCH модела, узимајући у обзир шест различитих функција дистрибуције. Затим се креирање временске серије волатилности уградију у модел робусне квантиталне регресије. Резултати указују да је транзиторни ефекат са тржишта нафте нешто јачи него његов трајни пандан, односно краткорочни проток информација има интензивнији ефекат од фундаменталних фактора. Најбољи инструмент за диверсификацију у комбинацији са нафтом је фјучерс на соју, јер је најмање подложен шоковима због нестабилности нафте.

3. Живков, Д., Ђурашковић, Ј. (2023). How Oil Price Uncertainty Affects Output in the Central and Eastern European Economies? – The Bayesian-based Approaches. *Applied Economic Analysis*, Vol. 31 No. 91, 39-54. M22

**Кључне речи:** производња, Бајесова квантитална регресија, цена нафте, бруто домаћи производ, Централна и Источна Европа.

Рад има за циљ да истражи утицај неизвесности цене нафте на реални бруто домаћи производ (БДП) и индустијску производњу у осам земаља Централне и Источне Европе. У процесу истраживања, употребљен је Бајесов метод закључивања за две примењене методологије – генерализовани ауторегресивни модел условне хетероскедастичности и квантиталну регресију. Резултати показују да неизвесност цене нафте има мали ефекат на производњу у одабраним земљама. С друге стране, у фазама контракције и експанзије, које осликавају репни квантитали, уочени су негативни и позитивни Бајесови квантитални параметри, који су релативно велики. То имплицира да у периодима дубоких економских криза, повећање неизвесности у погледу кретања цене нафте смањује производњу, појачавајући на тај начин рецесијске притиске у привреди. Супротно томе, када је економија у експанзији, неизвесност цене нафте нема утицаја на производњу. Потенцијални разлог лежи у чињеници да негативан ефекат волатилности нафте није доволно јак у фази експанзије да надјача све друге позитивне помаке, који карактеришу растућу економију. Такође, докази сугеришу да повећана неизвесност на нафтним берзама има више негативан ефекат на индустијску производњу, него на реални БДП.

4. Живков, Д., Гајић-Гламочлија, М., Ђурашковић, Ј. (2022). Multiscale downside risk interdependence between the major agricultural commodities, *Agribusiness: An International Journal*, Vol. 38, No. 4, стр. 990-1011. M22

**Кључне речи:** пољопривредни фјучерси, екстремни ризик, динамичке временске серије, вишескална анализа, таласни приступ.

Рад мери екстремни ризик на више нивоа посматрања између пет главних пољопривредних фјучерса. Наведени проблем је од посебног значаја за учеснике на пољопривредном тржишту због потенцијално високих губитака који могу настати преливањем екстремног ризика са различитих тржишта. Доњи ризик се посматра преко динамичких временских серија ризика, док се вишескална анализа спроводи коришћењем неколико таласних приступа. Резултати таласне кохеренције показују одсуство високе међузависности у краткорочним хоризонтима, док на вишим таласним скалама, јачу везу налазимо само у неким случајевима: кукуруз–пшеница, кукуруз–соја, пшеница–соја и нешто слабију кукуруз–пиринач. „Острва“ високе кохерентности су откривена у време глобалне финансијске кризе, али само у неколико случајева, што значи да робна финансијализација може играти важну улогу када је реч о преносу

екстремног ризика. Таласне корелације и квантилна регресија заснована на таласима значајно подржавају налазе таласне кохерентности, што појачава робусност укупних резултата. Фазна разлика указује да већа тржишта (кукуруз, пшеница и соја), углавном воде два мања тржишта (пиринач и зоб) у средњорочном и дугорочном периоду, али доследан и дуготрајан образац евидентан је само између кукуруза и соје. Одсуство јасне међузависности преноса екстремног ризика између тржишта значи да пољопривредни агенти не морају превише бринути о штетним ефектима преливања екстремног ризика са других (суседних) пољопривредних тржишта.

5. Живков, Д., Ђурашковић, Ј., Манић, С. (2019). How do oil price changes affect inflation in Central and Eastern European countries? A wavelet-based Markov switching approach. *Baltic Journal of Economics*, 19(1), 84-104. M22

**Кључне речи:** инфлација, земље Централне и Источне Европе, девизни курс, ефекат преливања, нафтни шокови, Марковљев приступ.

Рад истражује како промене цена нафте утичу на потрошачке цене у једанаест земаља Централне и Источне Европе. У раду се користи приступ Марковског пребацања заснован на таласима ради разликовања између ефекта у различитим временским хоризонтима. Утврђено је да је утицај промена цена нафте на инфлацију релативно низак у земљама Централне и Источне Европе, односно повећање цена нафте од 100% праћено је порастом инфлације од 1–6 процентних поена. Најјачи утицај раста цене нафте на инфлацију се налази у дужим временским хоризонтима за већину земаља, што значи да је ефекат индиректног преливања интензивнији од директног. Такође, резултати указују на то да девизни курс није значајан фактор када се нафтни шокови преносе на инфлацију. Словачка и Бугарска су земље које имају највећи и најдоследнији ефекат преливања шокова нафте у целом посматраном периоду, а то може бити последица чињенице да управо ове привреде имају неки од највећих рација увоза нафте и БДП-а.

## 4. КВАЛИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

### 4.1 Квалитет научних резултата и показатеља успеха у научном раду

У посматраном периоду (17.2.2019-17.2.2024), др Јасмина Ђурашковић остварила је 22 научне референце.

Категорија	Број радова
M21	2
M22	5
M23	9
M24	1
M33	3
M51	1
M63	1
<b>Σ</b>	<b>22</b>

Структура публикованих резултата је представљена претходном табелом и обухвата 2 рада врхунским међународним часописима, 5 радова у истакнутим међународним часописима, 9 радова у међународним часописима, 1 рад који остварује еквиваленцију националног часописа међународног значаја и 1 рад у врхунском часопису националног значаја. Поред тога, кандидаткиња је излагала и на међународним научним скуповима (3 рада), као и научном скупу националног значаја (1 рад), чији су резултати штампани у

целини. У структури објављених радова кандидаткиње, доминантно је учешће оних који су публиковани у часописима индексираним на WOS листи.

Руководилац у реализацији истраживања кандидаткиње је била у 3 публикације, као други коаутор појављује се у 7 публикација, док је у 12 публикација била трећи или четврти коаутор.

Објављене публикације односе се примарно на истраживања у области финансијских тржишта, портфолио анализе и макроекономије.

Према подацима цитатне базе *Google Scholar* на дан 17.02.2024. године, укупан број цитата др Јасмине Ђурашковић износи 265 (од 2019. године), док је број хетероцитата 242. Кандидаткиња у индексној бази *Google Scholar* има *h* индекс 6, и *i* индекс 6. Увидом у доступне цитатне базе цитирано је 12 публикација, од чега 4 у *Scopus* и *WOS* бази. Сматрамо да остварене вредности цитираности указују на значајан утицај публикација у области друштвених наука.

Кандидаткиња је била ангажована као рецензент радова у следећим тематским зборницима међународног значаја:

- Међународни научно-стручни скуп „Политехника 2023“, Академија техничких стручних студија Београд, Србија, 2023. године; [https://raf.arh.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/1880/bitstream\\_6590.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://raf.arh.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/1880/bitstream_6590.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Рецензент и члан програмског одбора - 4. међународни научни скуп Европске стварности, Академија за умјетност и културу, Осијек, Хрватска, 2019. године <http://www.uaos.unios.hr/4-medunarodni-znanstveni-skup-europski-realiteti-kretanja/>

#### 4.2 Ангажованост у формирању научних кадрова

Јасмина Ђурашковић је у периоду од априла 2019. године до јануара 2023. године била ангажована као доцент на Факултету за пројектни менаџмент Универзитета Едуконс у Београду. У том периоду била је ментор при изради десет завршних радова и два мастер рада.

Од фебруара 2023. године запослена је на Академији техничких стручних студија Београд, где је била ментор осам специјалистичких радова.

Кандидаткиња је потписник већег броја реферата за избор у звање доцента, као председник или члан Комисије за избор у звања покренутих преко Факултета за пројектни менаџмент у Београду.

#### 4.3. Нормирање броја коауторских радова

На основу Правилника о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник РС", бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017) сви научни радови објављени у часописима који имају до три коаутора се признају са пуном тежином, док су бодови код радова са више од три коаутора кориговани по формули  $K/(1+0,2(n-3))$ ,  $n>3$ , док се радови објављени као поглавља у монографијама са више од два аутора коригују по формули  $K/(1+0,2(n-2))$ ,  $n>2$ .

У посматраном периоду, др Јасмина Ђурашковић остварила је 22 научне референце. Са пуном тежином признаје се 16 остварених научних резултата, док је 6 радова нормирано по наведеним формулама (један из категорије M21 и пет из категорије M23).

#### **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 Јасмина Ђурашковић је у периоду од септембра 2021. до јануара 2023. године вршила функцију шефа Катедре за општеобразовну област на Факултету за пројектни и иновациони менаџмент Универзитета Едуконс, где је активно учествовала у креирању научне и образовне политике Факултета (Прилог 3).

Кандидаткиња је у периоду од октобра 2020. до фебруара 2021. године вршила функцију руководиоца студијског програма мастер Трговина на Факултету за финансије, банкарство и ревизију Алфа БК Универзитета, где је активно учествовала у креирању и реализацији програма мастер студија на Факултету. (Прилог 4).

Др Јасмина Ђурашковић је учествовала и у изради пројектних задатака у оквиру следећих пројеката:

- Пројекат: *Развој водича за изворе финансирања пројектних идеја* у сарадњи са општином Бач и „Спеском консалтинг“ из Новог Сада у периоду 2021-2022. године (Прилог 1) и
- Пројекат Европске комисије *ХОРИЗОНТ 2020* – Марија Склодовска Кири, Ноћ истраживача 2019. Нови Сад, Србија (Прилог 2).

#### **4.6. Утицајност научних публикација**

Утицајност научних публикација исказује се укупним бројем цитата без самоцитата.

Према подацима *Google scholar*

(<https://scholar.google.com/citations?user=rY58JtIAAAAJ&hl=en>) на дан 17.02.2024.

ауторски и коауторски радови др Јасмине Ђурашковић имају 242 хетероцитата. У наставку наводимо већину хетероцитата за 12 публикација доступних у цитатној бази:

1. Живков, Д., Ђурашковић, Ј., Љубеновић, С. (2023). Multiscale Interdependence between Consumer and Producer Prices in the Emerging Eastern European Countries. *Politická ekonomie - Political Economy*, 71(3), 319-341, број хетероцитата: 1, [https://polek.vse.cz/artkey/pol-202303-0004\\_multiscale-interdependence-between-consumer-and-producer-prices-in-emerging-eastern-european-countries.php](https://polek.vse.cz/artkey/pol-202303-0004_multiscale-interdependence-between-consumer-and-producer-prices-in-emerging-eastern-european-countries.php) DOI: 10.18267/j.polek.1390
- 1.1. Suhányiová, A., Suhányi, L., & Kočíšová, M. (2023). Business Confidence in the Sustainable Manufacturing Sector in the Context of Production, Production Prices, and Interest Rates. *Sustainability*, 16(1), 173.
2. Живков, Д., Манић, С., Ђурашковић, Ј., Гајић-Гламочлија, М. (2022), Oil hedging with a multivariate semiparametric value-at-risk portfolio, *Borsa Istanbul Review*, Vol. 22, No. 6, стр. 1118-1131, број хетероцитата: 2, ISSN: 2214-8450, IF = 5.2 <https://doi.org/10.1016/j.bir.2022.08.004>

- 2.1. Živkov, D., Balaban, S., & Simić, M. (2024). Hedging gas in a multi-frequency semiparametric CVaR portfolio. *Research in International Business and Finance*, 67, 102149.
- 2.2. Adediran, I. A., Swaray, R., Orekoya, A. O., & Kabir, B. A. (2023). Hedging potentials of green investments against climate and oil market risks. *Fulbright Review of Economics and Policy*, (ahead-of-print)
3. Живков, Д., Гајић-Гламочлија, М., Ђурашковић, Ј. (2022), Multiscale downside risk interdependence between the major agricultural commodities, *Agribusiness: An International Journal*, Vol. 38, No. 4, стр. 990-1011, број хетероцитата: 2, ISSN: 0742-4477, IF = 3.2, <https://doi.org/10.1002/agr.21749>.
  - 3.1. Živkov D., Kuzman B., Subić J. (2023): Multifrequency downside risk interconnectedness between soft agricultural commodities. *Agric. Econ. – Czech*, 69: 332–342.
  - 3.2. Wang, J., Huang, X., & Wang, X. (2023). Risk spillovers and hedging in the Chinese stock market: An asymmetric VAR-BEKK-AGARCH analysis. *Acadlore Trans. Appl Math. Stat*, 1(3), 111-129.
4. Живков, Д., Гајић-Гламочлија, М., Ђурашковић, Ј., Момчиловић, М. (2022), Assessing permanent and transitory volatility spillover effect from oil to stocks in Baltic and Visegrad countries, *Ekonomicky Časopis*, Vol. 70, No. 6, стр. 523-543, број хетероцитата: 1, ISSN: 0013-3035, IF=0.4 <https://doi.org/10.31577/ekoncas.2022.06.03>.
  - 4.1. Aliu, F., Asero, V., Asllani, A., & Kučera, J. (2023). Spillover effects and transmission of shocks in Visegrad equity markets. *Studies in Economics and Finance*, (ahead-of-print).
5. Живков, Д., Ђурашковић, Ј. (2023). How Does Oil Price Uncertainty Affects Output in the Central and Eastern European Economies? – The Bayesian-based Approaches. *Applied Economic Analysis*, Vol. 31 No. 91, стр. 39-54. број хетероцитата: 2, ISSN: 2632-7627, IF= 2.3 DOI: <https://doi.org/10.1108/AEA-07-2021-0158>
  - 5.1. Martin-Mayoral, F., & Carvajal, A. (2023). Impactos directos e indirectos de las perturbaciones del precio del petróleo en los ciclos económicos de Ecuador (2000: 01-2020: 01). *Estudios de economía*, 50(2), 379-412.
  - 5.2. Salatin, P., & Jahani, T. (2022). Oil Revenue Uncertainty and Income Distribution Inequality: An Emphasis on the Role of Sanctions in the Iranian Economy. *The Journal of Economic Policy*, 14(27), 303-338.
6. Живков, Д., Гајић-Гламочлија, М., Ђурашковић, Ј. (2022). Volatility Spillover Analysis between Stocks and Exchange Rate Markets in Short and Long Terms in East European and Eurasian Countries. *International Journal of Emerging Markets*. Vol. 18 No. 11, стр. 5068-5086. број хетероцитата: 3, ISSN: 1746-8809, IF=2.7 DOI: <https://doi.org/10.1108/IJOEM-01-2021-0082>
  - 6.1. Anyikwa, I., & Phiri, A. (2023). Connectedness and spillover between African equity, commodity, foreign exchange and cryptocurrency markets during the COVID-19 and Russia-Ukraine conflict. *Future Business Journal*, 9(1), 48.
  - 6.2. Mensi, W., Hanif, W., Bouri, E., & Vo, X. V. (2023). Spillovers and tail dependence between oil and US sectoral stock markets before and during COVID-19 pandemic. *International Journal of Emerging Markets*. (vol. ahead-of-print no.)
  - 6.3. Billah, S. M., Nguyen, T. T. H., & Chowdhury, M. I. H. (2023). Sukuk and bond dynamics in relation to exchange rate. *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*, 16(3), 621-646.

7. **Ђурашковић, Ј.**, Видука, Д., Гајић-Гламочлија, М. (2020). The use of e-government from the perspective of biggest business entities in Serbia. *Journal of Information and Organizational Sciences*, Vol. 45 No. 1, стр. 39-53. број хетероцитата: 6, ISSN 1846-3312 <https://doi.org/10.31341/jios.45.1.3>,
- 7.1. Mehedintu, A., & Soava, G. (2023). Approach to the Impact of Digital Technologies on Sustainability Reporting through Structural Equation Modeling and Artificial Neural Networks. *Electronics*, 12(9), 2048.
- 7.2. Bartholomae, Florian; Nam, Chang Woon; Steinhoff, Peter (2023): Does Federalism Affect E-Government in Germany? CESifo Working Paper, No. 10260, Center for Economic Studies and ifo Institute (CESifo), Munich
- 7.3. Leogrande, A., Magaletti, N., Cosoli, G., & Massaro, A. (2022). e-Government in Europe. A Machine Learning Approach. *A Machine Learning Approach (February 25, 2022)*.
- 7.4. Bartholomae, F., Nam, C. W., & Steinhoff, P. (2023). Kann Deutschland E-Government? *VM Verwaltung & Management*, 29(5), 235-239.
- 7.5. Fedajev, A., Panić, M., & Živković, Ž. ANALYSIS OF THE WESTERN BALKANS COUNTRIES 'INNOVATIVE SYSTEMS. Proceedings, XIX International May Conference on Strategic Management – IMCSM23.
- 7.6. Fedajev, A., Panić, M., & Živković, Ž. INNOVATION INPUTS AND OUTPUTS IN WESTERN BALKAN COUNTRIES AS A DRIVER OF THEIR ECONOMIC DEVELOPMENT. *An international serial publication for theory and practice of Management Science*, 542.
8. Живков, Д., Манић, С., **Ђурашковић, Ј.** (2020), Short and long-term volatility transmission from oil to agricultural commodities – The robust quantile regression approach, *Borsa Istanbul Review*, Vol. 20, No. S1, стр. S11-S25., број хетероцитата: 19, ISSN: 2214-8450, IF = 3.348 <https://doi.org/10.1016/j.bir.2020.10.008>.
- 8.1. Tiwari, A. K., Abakah, E. J. A., Adewuyi, A. O., & Lee, C. C. (2022). Quantile risk spillovers between energy and agricultural commodity markets: Evidence from pre and during COVID-19 outbreak. *Energy Economics*, 113, 106235.
- 8.2. Balcilar, M., Gabauer, D., & Umar, Z. (2021). Crude Oil futures contracts and commodity markets: New evidence from a TVP-VAR extended joint connectedness approach. *Resources Policy*, 73, 102219.
- 8.3. Balcilar, M., Usman, O., & Agan, B. (2024). On the connectedness of commodity markets: A critical and selective survey of empirical studies and bibliometric analysis. *Journal of Economic Surveys*, 38(1), 97-136.
- 8.4. Chien, F. E. N. G. S. H. E. N. G., Chau, K. Y., Jalees, T. A. R. I. Q., Zhang, Y. U. N. Q. I. A. N., Nguyen, V. C., & Baloch, Z. A. (2021). Crude oil price volatility and economic growth: mediating role of macroeconomic indicators. *The Singapore Economic Review*, 1-25.
- 8.5. Staugaitis, A. J., & Vaznonis, B. (2022). Short-Term Speculation Effects on Agricultural Commodity Returns and Volatility in the European Market Prior to and during the Pandemic. *Agriculture*, 12(5), 623.
- 8.6. Khofifah, H., Nugroho, T. W., & Sujarwo, S. (2022). Price volatility of ornamental plants in Batu municipality. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 8(1), 106-122.
- 8.7. Adeosun, O. A., Tabash, M. I., & Anagreh, S. (2023). Revisiting the oil prices–domestic food inflation nexus in Nigeria: the role of global geopolitical risk. *African Journal of Economic and Management Studies*.

- 8.8. Tabash, M. I., Chalissery, N., Nishad, T. M., & Al-Absy, M. S. M. (2024). Market Shocks and Stock Volatility: Evidence from Emerging and Developed Markets. *International Journal of Financial Studies*, 12(1), 2.
- 8.9. Rezitis, A. N., Andrikopoulos, P., & Daglis, T. (2024). Assessing the asymmetric volatility linkages of energy and agricultural commodity futures during low and high volatility regimes. *Journal of Futures Markets*, 44(3), 451-483.
- 8.10. Deng, Y., Fang, G., Zhang, J., & Ma, H. (2023). Dynamic Connectedness Among Oil, Food Commodity, and Renewable Energy Markets: Novel Perspective from Quantile Dependence and Deep Learning. *Journal of the Knowledge Economy*, 1-40.
- 8.11. Adeosun, O. A., Olayeni, R. O., Tabash, M. I., & Anagreh, S. (2023). Revisiting the Oil and Food Prices Dynamics: A Time Varying Approach. *Journal of Business Cycle Research*, 1-35.
- 8.12. İlarslan, K., & Yıldız, M. (2022). Do International Agricultural Commodity Prices Have an Effect on the Stock Market Index? A Comparative Analysis between Poland and Turkey. *Sosyoekonomi*, 30(52), 87-107.
- 8.13. Dadgar, Y., Fahimifar, F., & Nazari, R. (2023). Evaluating the simultaneity of cycles of food prices, with oil and gold prices. *Macroeconomics Research Letter*, 17(36), 7-38.
- 8.14. Shah, A. A. (2022). *Dynamics of International Commodity Price Linkages with Risk Management Implications* (Doctoral dissertation, Shri Mata Vaishno Devi University).
- 8.15. Hanani, N., & Khofifah, H. (2023). Price volatility of agricultural products: evidence from producer fruits price in Batu municipality, Indonesia. *Journal of Management & Agribusiness/Jurnal Manajemen & Agribisnis*, 20(3).
- 8.16. Nkrumah-Boadu, B. (2022). *Stock Returns, Exchange Rates, and Uncertainties in West Africa* (Doctoral dissertation, University of Cape Coast).
- 8.17. Mach J., Malec K. and Hálová P. (2021), “The impact of covid-19 and the crises in general on the prices of marketable assets - focusing on agricultural commodities” Proceedings – of the 30th international scientific conference agrarian perspectives XXX, Prague, pp. 175- 183.
- 8.18. Fahimifar, Y. D. F., & Nazari, R. (2023). Evaluating the simultaneity of cycles of food prices, with oil and gold prices. *Macroeconomic Research Letter*, 17(36), 7-35.
- 8.19. Alhassan, B. G., Yusof, F. B. Y., Norrulashikin, S. M., & Kane, I. L. (2022). Volatility Modeling of Revenue Taxes in Nigeria: Utilizing VAR with GARCH Family Models. *African Journal of Advances in Science and Technology Research*, 4(1), 1-17.
9. Живков, Д., Ђурашковић, Ј., Папић-Благојевић, Н. (2020), Multiscale oil-stocks dynamics – The case of Visegrad group and Russia, *Ekonomika istraživanja - Economic Research*, Vol. 33, No. 1, стр. 87-106, број хетероцитата: 5, ISSN: 1331-677X, IF = 3.034 <https://doi.org/10.1080/1331677X.2019.1708772>
- 9.1. Hung, N. T., & Vo, X. V. (2023). Multi-scale features of interdependence between oil prices and stock prices. *Asia-Pacific Financial Markets*, 30(3), 475-504.
- 9.2. Ogede, S. J., George, E. O., & Adekunle, I. A. (2020). Exploring the inflationary effect of oil price volatility in Africa's oil exporting countries. *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, 113-125.

- 9.3. Hung, N. T. (2020). Conditional dependence between oil prices and CEE stock markets: A copula-GARCH approach. *Eastern Journal of European Studies*, 11(1), 62-86.
- 9.4. Krawiec, M., Borkowski, B., & Shachmurove, Y. (2022). Modeling Dynamic Correlation and Volatility of the Visegrad Group Fuel Markets. Available at SSRN 4186709.
- 9.5. George, E. O. & Ogede, J. S. (2020). Asymmetric Oil Price and Inflation: Evidence from Net Oil Exporting Countries in Africa, *Business & Management Compass*, University of Economics Varna, issue 2, pages 168-179.
10. Живков, Д., Манић, С., Ђурашковић, Ј., Ковачевић, Ј. (2019), Bidirectional nexus between inflation and inflation uncertainty in the Asian emerging markets – the GARCH-in-Mean approach“, *Finance a úvěr - Czech Journal of Economics and Finance*, Vol. 69, No. 6, 580-599., број хетероцитата: 1, ISSN: 0015-1920, IF= 0.625 <https://journal.fsv.cuni.cz/mag/issue/show/volume/69/id/6>,
- 10.1. Živkov, D., Kovačević, J., & Papić-Blagojević, N. (2020). Measuring the effects of inflation and inflation uncertainty on output growth in the central and eastern European countries. *Baltic Journal of Economics*, 20(2), 218-242.
11. Живков, Д., Ђурашковић, Ј., Манић, С. (2019), How do oil price changes affect inflation in Central and Eastern European countries? A wavelet-based Markov switching approach. *Baltic Journal of Economics*, Vol. 19, No. 1, стр. 84-104, број хетероцитата: 64, ISSN: 1406-099X, IF = 1.188 DOI: <https://doi.org/10.1080/1406099X.2018.1562011>
- 11.1. Su, C. W., Khan, K., Tao, R., & Umar, M. (2020). A review of resource curse burden on inflation in Venezuela. *Energy*, 204, 117925.
- 11.2. Mirza, N., Naqvi, B., Rizvi, S. K. A., & Umar, M. (2023). Fiscal or monetary? Efficacy of regulatory regimes and energy trilemma of the inflation reduction act (IRA). *International Review of Financial Analysis*, 90, 102821.
- 11.3. Zakaria, M., Khiam, S., & Mahmood, H. (2021). Influence of oil prices on inflation in South Asia: Some new evidence. *Resources Policy*, 71, 102014.
- 11.4. Anyars, S. I., & Adabor, O. (2023). The impact of oil price changes on inflation and disaggregated inflation: Insights from Ghana. *Research in Globalization*, 6, 100125.
- 11.5. Tiwari, A. K., Cunado, J., Hatemi-J, A., & Gupta, R. (2019). Oil price-inflation pass-through in the United States over 1871 to 2018: a wavelet coherency analysis. *Structural Change and Economic Dynamics*, 50, 51-55.
- 11.6. Cavlak, N. & Selvi, M. S. (2021). Aşırı fiyatlama, nedenleri ve COVID-19'un etkisi. *Sosyal Bilimler Metinleri*, 2021(2), 70-84.
- 11.7. Xiang, L., Zhang, H., Gao, K., & Xiao, Z. (2021). Oil volatility–inflation pass through in China: Evidence from wavelet analysis. *Energy Reports*, 7, 2165-2177.
- 11.8. Omoke, P. C., & Uche, E. (2021). How does purchasing power in OPEC countries respond to oil price periodic shocks? Fresh evidence from Quantile ARDL specification. *OPEC Energy Review*, 45(4), 438-461.
- 11.9. Hung, N. T., & Vo, X. V. (2023). Multi-scale features of interdependence between oil prices and stock prices. *Asia-Pacific Financial Markets*, 30(3), 475-504.
- 11.10. Adeosun, O. A., Olayeni, O. R., & Ayodele, O. S. (2021). Oil-food price dynamics in an oil-dependent emerging economy. *International Journal of Energy Sector Management*, 15(1), 36-57.

- 11.11. Chen, S., Ouyang, S., & Dong, H. (2020). Oil price pass-through into consumer and producer prices with monetary policy in china: Are there non-linear and mediating effects. *Frontiers in Energy Research*, 8, 35.
- 11.12. Sun, Q., An, H., Gao, X., Guo, S., Wang, Z., Liu, S., & Wen, S. (2019). Effects of crude oil shocks on the PPI system based on variance decomposition network analysis. *Energy*, 189, 116378.
- 11.13. Koppány, K., Vakhal, P., & Pusztai, P. (2023). Hungary's inflationary exposures to global price movements. *Society and Economy*, 45(3), 186-207.
- 11.14. Andreani, M., & Giri, F. (2023). Not a short-run noise! The low-frequency volatility of energy inflation. *Finance Research Letters*, 51, 103477.
- 11.15. Shatile, T. S., & Usman, N. (2020). Disaggregated Inflation and Asymmetric Oil Price Pass-Through in Nigeria. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 10(1), 255.
- 11.16. Huang, X., & Liu, X. (2022). The time-frequency evolution of multidimensional relations between global oil prices and China's general price level. *Energy*, 244, 122579.
- 11.17. Aliyev, K., Humbatova, S., & Gadim-Oglu, N. H. (2023). How Oil Price Changes Affect Inflation in an Oil-Exporting Country: Evidence from Azerbaijan. *Sustainability*, 15(7), 5846.
- 11.18. Mihajlović, V., & Marjanović, G. (2020). Asymmetries in effects of domestic inflation drivers in the Baltic States: a Phillips curve-based nonlinear ARDL approach. *Baltic journal of economics*, 20(1), 94-116.
- 11.19. Abid, M. Y., Ghafoor, A., Javed, M. T., & Amjad, M. A. (2022). Impact of Non-linear Analysis of Crude Oil Prices on Domestic Inflation in Pakistan. *Journal of Social Sciences Review*, 2(4).
- 11.20. Benhamed, A., & Gassouma, M. S. (2023). Preventing Oil Shock Inflation: Sustainable Development Mechanisms vs. Islamic Mechanisms. *Sustainability*, 15(12), 9837.
- 11.21. Goh, L. T., Law, S. H., & Trinugroho, I. (2022). Do oil price fluctuations affect the inflation rate in Indonesia asymmetrically? *The Singapore Economic Review*, 67(04), 1333-1353.
- 11.22. Özmen, İ., & Özşahin, Ş. (2023). Effects of global energy and price fluctuations on Turkey's inflation: new evidence. *Economic Change and Restructuring*, 1-34.
- 11.23. Park, J. K., & Meng, X. (2024). Oil price changes and aggregate economic fluctuations: new evidence from the Republic of Korea. *Applied Economics*, 56(5), 501-519.
- 11.24. Bawa, S., Abdullahi, I. S., Tukur, D., Barda, S. I., & Adams, Y. J. (2020). Asymmetric impact of oil price on inflation in Nigeria. *CBN Journal of Applied Statistics*, 11(2), 85-113.
- 11.25. Wale-Awe, O. I., & Sulaiman, L. A. (2020, September). Premium Motor Spirit (PMS) pricing and inflationary dynamics in Nigeria. In *Forum Scientiae Oeconomia* (Vol. 8, No. 3, pp. 49-60).
- 11.26. Septian, M. R. (2020). Analisis faktor penentu inflasi di indonesia: pendekatan metode error correction mechanism. *KINERJA*, 17(1), 121-128.
- 11.27. Lin, K., Xun, C., Wang, F., Chao, A. C., & Du, Z. (2021). Research on the Influence of Volatility of International Energy Commodity Futures Market on CPI in China. *Complexity*, 2021, 1-13.

- 11.28. Ghaed, E., Naji Meidani, A. A., & Raji Asadabadi, M. (2021). Investigation of the Role Renewable and new energies on the Inflation Rate of Iran. *Journal of Renewable and New Energy*, 8(1), 125-131.
- 11.29. Al Makhrus, M. N., & Priyadi, U. (2022). Determinan faktor-faktor inflasi di Indonesia tahun 1990-2020. *Jurnal Kebijakan Ekonomi dan Keuangan*, 101-110.
- 11.30. Otoakhia, E. I. (2020). Pass-through of crude-oil price shocks to consumer prices in Nigeria: Pre and post 2008 global financial crisis. *CBN Journal of Applied Statistics*, 11(2), 115-143.
- 11.31. Agbo, E. I. (2020). Effect of Oil Price Fluctuations on Nigeria's Monthly Inflation Rate. *Scholars Journal of Economics, Business and Management*, 7(12), 406-415.
- 11.32. Abatcha, M. (2021). Empirical Analysis of Oil price changes on Inflation in Nigeria. *Journal of Management and Economic Studies*, 3(3), 84-101.
- 11.33. Jakšić, S. (2022). Modelling Determinants of Inflation in CESEE Countries: Global Vector Autoregressive Approach. *Review of Economic Perspectives*, 22(1), 137-169.
- 11.34. Darmawan, I., Siregar, H., Hakim, D. B., & Manurung, A. H. (2021). World Oil Price Changes and Inflation in Indonesia: A Nonparametric Regression Approach. *Signifikan: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 10(1), 161-176.
- 11.35. Pruchnicka-Grabias, I. (2021). The relationship between gold and brent crude oil prices: an unrestricted vector autoregression approach. *International Journal of Energy Economics and Policy*.
12. Живков, Д., Манић С., Ђурашковић, Ј. (2019). Multiscale volatility transmission and portfolio construction between the Baltic stock markets, *Finance a Úvěr – Czech Journal of Economics and Finance*, Vol. 69, No. 2, стр. 211-236, број хетероцитата: 1, ISSN: 0015-1920, IF= 0.625 <https://journal.fsv.cuni.cz/mag/issue/show/volume/69/id/2>.
- 12.1. Fidrmuc, J., Kapounek, S., & Junge, F. (2020). Cryptocurrency Market Efficiency: Evidence from Wavelet Analysis. *Finance a Uver: Czech Journal of Economics & Finance*, 70(2).

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

Комисија истиче да је у посматраном периоду, др Јасмина Ђурашковић објавила 22 научне публикације. Структура научних радова је следећа, два рада су публикована у врхунским међународним часописима, пет радова у истакнутим међународним часописима, девет радова у међународним часописима, један рад у националном часопису међународног значаја и један рад у врхунском часопису националног значаја. Поред тога, кандидаткиња је излагала и на међународним научним скуповима (три прилога), као и научним скуповима националног значаја (један прилог), чији су резултати штампани у целини. У структури објављених радова кандидаткиње, доминантно је учешће оних који су публиковани у часописима категорија M21, M22 и M23.

Радови кандидаткиње су од великог значаја како за научну тако и за стручну јавност. Основна карактеристика објављених радова је разноврсност у употреби релевантних истраживачких метода и методологија, док су добијени резултати усаглашени са актуелним истраживањима у области финансијских тржишта, портфолио анализе и макроекономије. Објављени радови значајно доприносе бољем разумевању истраживаних феномена на финансијским тржиштима и у макроекономији.

Истраживачки рад кандидаткиње 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 Јасмине Ђурашковић чине радови различитог карактера и обима, а обухватају доминантно радове објављене у међународним часописима индексираним у WOS, али и у националним часописима, као и у зборницима радова са скупова међународног и националног значаја. Научно истраживачки опус кандидаткиње обухвата како радове теоријског, тако и примењеног карактера.

У највећем броју радова (8) кандидаткиња се бави истраживањем у области финансијских тржишта, од чега поједини радови стављају у фокус анализу ризика, кроз проучавање берзанских индекса и портфолија на међународним тржиштима и у њима остварује сарадњу са колегом са Више пословне школе у Новом Саду, колегиницом са Економског факултета Универзитета у Београду и колегама са Алфа БК Универзитета. Осим тога, кандидаткиња се бави и макроекономским утицајима цене нафте, пре свега са колегом са Више пословне школе у Новом Саду, а објавила је и два рада посвећена теми агробизниса.

## 6. Квантитативна оцена научних резултата

Категорија	Број	Бодови	Укупно
M21	1	8,00	8,00
M21	1	6,67	6,67*
M22	5	5,00	25,00
M23	4	4,00	16,00
M23	5	3,33	16,65*
M24	1	4,00	04,00
M33	3	1,00	03,00
M51	1	3,00	03,00
M63	1	0,50	00,50
<b>Σ</b>	<b>22</b>	-	<b>82,82</b>

\* Рачунато по формулам  $K/(1+0,2(n -3))$ ,  $n > 3$

	Потребно је да кандидат има најмање неопходан број поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	<b>82,82</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43+M44+M45+M51+M52	10	<b>82,32</b>
Обавезни (2)	M11+M12+M13+M14+M21+M22+M23+M24+M31+M41+M42+M51	7	<b>79,32</b>

## 7. Оцена Комисије о научном доприносу кандидата

Научноистраживачки рад др Јасмине Ђурашковић може се оценити изузетно позитивно. У својим истраживањима, кандидаткиња се усмерила на област финансија и примене економетријских модела у финансијама, специфично на питања међународних финансија,

финансијских тржишта, моделирање финансијских временских серија за потребе портфолио анализе и испитивања преливања ризика између финансијских тржишта, при чemu економетријске моделе које др Јасмина Ђурашковић користи карактерише изражена актуелност.

Конкретан допринос кандидаткиње запажа се у примени савремених економетријских модела и метода, као и у употреби математичких трансформација финансијских серија. Ове методе и алати су примењивани приликом испитивања кретања цена хартија од вредности, пољопривредних производа, енергената, племенитих метала и индекса акција. Поред тога, ове методе су коришћене за идентификовање и поређење карактеристика различитих временских серија са робних и финансијских тржишта. Примена наведених метода за унапређење начина процене (предвиђања) ризика приликом инвестицирања је од кључног значаја са аспекта доношења инвестиционих одлука од стране пословних инвеститора, портфолио менаџера, тржишних аналитичара и осталих актера финансијских тржишта. На крају треба рећи да су коришћене методе допринеле продубљивању теоријских знања и стицању практичних увида у специфичне проблеме управљања портфолијом хартија од вредности, као и побољшању разумевања и прецизности предвиђања финансијских ризика.

Утицајност, односно цитираност радова кандидаткиње је значајна, будући да исти имају 242 хетероцитата у иностраним и домаћим часописима, на међународним конференцијама и научним монографијама. Кандидаткиња има  $\text{h}$  индекс 6.

Укупан број остварених бодова у претходном периоду је 82,82, од неопходних 16, колико је потребно да би се стекао услов за избор у звање Научни сарадник. У категорији Обавезни 1 неопходно је да кандидаткиња оствари 10 бодова, а у посматраном периоду остварила је 82,32. У категорији Обавезни 2 потребно је да се оствари 7 бодова за избор, а кандидаткиња је остварила 79,32.

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

ЧЛНОВИ КОМИСИЈЕ:

Александра Брадић-Мартиновић  
Др Александра Брадић-Мартиновић, председник  
Виши научни сарадник  
Институт економских наука

Миlena Којић  
Др Миlena Којић, члан  
Научни сарадник  
Институт економских наука

Славица Манић  
Проф. др Славица Манић, спољни члан  
Редовни професор  
Економски факултет Универзитета у Београду