

Институт економских наука
БЕОГРАД

INSTITUT EKONOMSKIH NAUKA
Br. 80/6-1
19.03.2024.
БЕОГРАД

ИЗВЕШТАЈ

О избору др Биљана Видука
у научно звање НАУЧНИ САРАДНИК

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Исидора Љумовић
Научни саветник
Институт економских наука

др Соња Ђуричин
Виши научни сарадник
Институт економских наука

Проф. др Ненад Станишић
Редовни професор
Универзитет у Крагујевцу
Економски факултет

Институт економских наука
Београд, Змај Јовина 12

Научном већу Института економских наука

Београд, 14.03.2024. године

Предмет: Предлог Комисије за избор др Биљане Видуке у научно звање

НАУЧНИ САРАДНИК

На основу одлуке број 80/6 донете на седници Научног већа Института економских наука број 14.02.2024. године, именовани су чланови Комисије за избор кандидаткиње др Биљане Видуке у научно звање научни сарадник.

У складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања (Службени гласник РС, бр. 159/2020 и 14/2023), као и на основу увида у документацију, коју је у свом писменом захтеву кандидаткиња поднела и проучавања свих релевантних чињеница и досадашњег рада кандидаткиње, ова Комисија Научном већу подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

1.1. Образовање

Биљана Видука рођена је 03. августа 1976. године у Осијеку (Република Хрватска).

Завршила је основне и мастер студије 2003. године на Економском факултету у Суботици, Универзитет у Новом Саду и стекла академски назив МАСТЕР ЕКОНОМИЈЕ.

Мастер студије на UNESCO катедри за предузетништво (UCES), на Универзитету у Новом Саду (на енглеском језику) завршава 2014. године одбраном мастер рада под називом „*Analysis of entrepreneurial aspirations of High Vocational School Students*“ и стиче академски назив МАСТЕР ПРЕДУЗЕТНИШТВА.

Докторске студије на Факултету за примењени менаџмент, економију и финансије, Универзитет Привредна академија Нови Сад завршила је одбраном докторске тезе под називом „Значај образовања из предузетништва на развој предузетничких тежњи студената стручвих школа“ 2017. године и стекла академски назив - ДОКТОР НАУКА- МЕНАЏМЕНТ И БИЗНИС.

1.2. Професионална каријера

Биљана Видука је од 2012. године до 2017. године била ангажована на Високој техничкој школи струковних студија Зрењанин у звању асистента на предметима: Економија, Финансије, Маркетинг.

Од 2017. године до 2021. године била је ангажована на Факултету за примењени менаџмент, економију и финансије Београд, Универзитет Привредна академија Нови Сад, у звању доцента на предмету Општи менаџмент.

На Факултету за пројектни и иновациони менаџмент “Проф. др Петар Јовановић” Београд, Универзитет *EDUCONS* Сремска Каменица, била је запослена од 2021. године до 2022. године у звању ванредног професора на предметима Бизнис план и Управљање пројектима развоја ИС. Такође, у том периоду вршила је и функцију Продекана за наставу и међународну сарадњу.

2023. године бирана је у звање ванредног професора на Факултету савремених уметности Београд, Универзитет Привредна академија Нови Сад.

2023. године била је гостујући професор на Факултету за менаџмент, Универзитет Приморска у Копру (Република Словенија) на предмету *Entrepreneurial society* (Мастер програм на енглеском језику).

У Институту економских наука Београд запослена је од 01. фебруара 2024. године.

Области њеног научноистраживачког рада и интересовања су предузетништво, управљање пословањем, управљање пројектима, образовање и употребе ИКТ алата у тим областима.

Објавила је самостално и у сарадњи са другим ауторима већи број стручних и научних радова на домаћим и међународним симпозијумима и часописима. Била је укључена у израду стратешких докумената у АП Војводини. Своја истраживања је презентовала на домаћим и међународним конференцијама.

Биљана Видука има више од 10 година професионалног искуства у подршци МСПП сектору кроз обуке, развој пословних идеја/модела, унапређење појединих сегманта пословања, проналажење пословних партнера у иностранству и организацији наступа на страним тржиштима. Кандидаткиња поседује радно искуство у планирању и примени концептуалних приступа и пројеката који се односе на одрживи развој приватног сектора, као и више од 13 година искуства на руководећим позицијама на пројектима финансијаним од различитих међународних финансијских институција у Србији и региону Западног Балкана, као и у земљама ЕУ.

Упозната је са процедурома, условима и техничким приступима различитих међународних донаторских организација.

Од 2004. године радила је у Регионалном центру за развој малих и средњих предузећа и предузетника БАНАТ–Зрењанин на месту саветника за пословање и тренинг. У периоду од 2005. године до 2008. године радила је у *Future Green YU* доо (*FUTURE GREEN HOLDING B.V. Holland*) на позицији директора. Од 2009. до 2013. године радила је у

Bluewaters YU доо (*BLUEWATERS Environmental Consultants Vienna Austria*) као директор предузећа. Од 2013. до 2021. године била је запослена у *SPESCOM Consulting* доо Нови Сад на позицији директора. Такође, у периоду од 2020. године до данас одговорно лице је за Представништво *AMBERO Consulting GmbH* Немачка. Као пословни саветник и координатор Агробизнис сектора ангажована је у Европској мрежи предузетништва (*Enterprise Europe Network*) финансираној од стране Европске комисије у периоду 2016. године до 2023. године.

1.3. Научно звање

Кандидаткиња др Биљана Видука до сада није бирана у научно звање. Кандидаткиња први пут подноси захтев за избор у научно звање научни сарадник.

2. БИБЛИОГРАФИЈА

M23 – Рад у међународном часопису

1. Димитријевић В., Тодоровић И., **Видука Б.**, Лаврнић И., Видука Д. (2023). Prevalence of computer vision syndrome in computer users: A systematic review and meta-analysis; *Vojnosanitetski pregled*, 80(10): 860-870. doi:10.2298/VSP220301024D. ISSN - 2683-3867. COBISS.SR-ID – 138947593. ESCI, IF 0,2.
број бодова израчунат по формули = 4/(1+0,2(5-3))*

M23-2.86

2. Видука Д., Драгичевић М., Башић А., **Видука Б.**, Лаврнић И. (2017). 21st Century engineering challenges observed through computer vision syndrome. *Tehnički vjesnik* 24 (Supplement 1): 201-205. doi:10.17559/TV-20140624084534. ISSN 1330-3651 (print), ISSN 1848-6339 (online). IF 0.686 (2017).
број бодова израчунат по формули = 4/(1+0,2(5-3))*

M23-2.86

M24 – Рад у националном часопису међународног значаја

1. Мирковић Р., Чабаркапа О., **Видука Б.**, Берић И. (2023). Social capital features navigating the quality of knowledge management process in project-oriented organizations. *International Journal for Quality Research* 17(4): 1011-1024. doi:10.24874/IJQR17.04-03, 2022. ISSN: 1800-7473. COBISS.SR-ID – 138720777. SRJ Q3 (2022).
број бодова израчунат по формули = 4/(1+0,2(4-3))*

M24 – 3.33

2. Видука Д., Басић А., **Видука Б.**, Варађанин В. (2017). Open Source software as Alternative and Effective Learning Environments. *Sylwan* 161 (6), 50-67. ISSN 0039-7660. COBISS.SR-ID – 138712841. SRJ Q3 (2017).
број бодова израчунат по формули = 4/(1+0,2(4-3))*

M24 – 3.33

3. Јумовић И., **Видука Б.**, Цвијановић М.Ј. (2015). Access to finance for organic producers in Serbia: Demand side, *Ekonomika poljoprivrede* 62(4), 989-1002. ISSN 0352-3462. COBISS.SR-ID - 512363362

M24 - 4

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Варађанин В., **Видука Б.**, Димић Г. (2014). An overview of entrepreneurship education in vocational high schools in EU and Serbia, *2nd International Conference on "Research and education – challenges towards the future" ICRAE*, 30-31 May 2014, Shkodër, Albania, pp. 30-37. ISSN 2308-0825. COBISS.SR-ID – 138818825.
<https://konferanca.unishk.edu.al/icrae2014/cd/pdfdoc/134.pdf>

M33 - 1

2. **Видука Б.**, Мирков С. (2012). Entrepreneurial aspirations of secondary school students. *International Scientific Conference UNITECH* 16-17 November 2012, Gabrovo, Bulgaria, pp. 241-260. ISBN 1313-230X, 54-60 241-260

M33 - 1

3. **Видука Б.**, Мирков С. (2012). Motives of vocational high school students to start running own business. *1st Annual International Conference on Employment, Education and Entrepreneurship* 12-14 December 2012, Belgrade, Serbia, pp. 241-260; ISBN 978-86-6069-081-6. COBISS.SR-ID – 138672905.
https://www.researchgate.net/profile/Gordana-Gavric-2/publication/365608386_Contribution_of_entrepreneurship_education_competitiveness_of_the_economy_as_a_measure_of_its_success/links/63cb0320d7e5841e0be20ad/c/Contribution-of-entrepreneurship-education-competitiveness-of-the-economy-as-a-measure-of-its-success.pdf#page=241

M33 - 1

M42 - Монографија националног значаја

1. **Видука Б.** (2021). Предузетништво младих - Значај образовања из предузетништва за развој предузетничких тежњи. Београд: Факултет за пројектни и иновациони менаџмент. ISBN 978-86-86897- 36-7. COBISS.SR-ID – 50008073.

M42 - 7

M51 - Врхунски часопис националног значаја

1. **Видука Б.** (2014). Перцепција младих о особинама и способностима потребним за предузетништво, *Пословна економија* 8(1), 239-258. ISSN 1820-6859. COBISS.SR-ID – 290364167.

M51 - 3

M53 - Национални часопис

1. Видука Д., **Видука Б.** и Врандечић Д. (2020). The Influence of Open Source Software on Creativity, Communication and Students' Social Life. *International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems (IJECES)*, 12(2): 77-82. doi:10.32985/ijeces.12.2.2. ISSN: 1847-6996. COBISS.SR-ID – 138968073. SRJ Q4 (2022).
2. **Видука Б.**, Варађанин В., Тодоровић А. (2016). Компаративна анализа фондова за развој Србије, Црне Горе и Хрватске. *Економија – теорија и пракса* 9(1), 64-78. ISSN 2217-5458. COBISS.SR-ID – 26446857.
3. Варађанин В., **Видука Б.**, Видука Д. (2015). Значај предузетништва и предузетничког образовања у спорту. *Зборник радова Високе школе стручних студија за образовање васпитача у Кикинди* 10(1): 39-51. ISSN 2217-5725. COBISS.SR-ID - 311491079

M53 – 1

4. Видука Д, Варађанин В., **Видука Б.**, Варађанин Д. (2015). Анализа примене информационих технологија и изазови имплементације у образовању Србије. *Зборник радова Високе школе стручовних студија за образовање васпитача у Кикинди* 10(2): 195-208. ISSN 2217-5725.
број бодова израчунат по формули = $4/(1+0,2*(4-3))$

M53 – 0,83

M63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. Јанковић Б., **Видука Б.**, Бобек В. (2022). Црни Лабудови - системски ризик у финансијском и пројектном портфолио менаџменту. *26. интернационални симпозијум из пројектног менаџмента Изазови пројектног управљања у посткризном друштву* 19 – 21. јун 2022, пп.100-107. Београд: ИПМА. ISBN 978-86-86385-23-9. COBISS.SR-ID – 138796297.
- M63 - 0,5**
2. **Видука Б.**, Видука Д. (2014). Предности коришћења електронског пословања у предузетничким организацијама, *Међународна конференција СИНТЕЗА*, 25-26. април 2014, пп. 175-179. ISBN 978-86-7912-539-2. COBISS.SR-ID – 138848265.
- M63 - 0,5**

M70 - Одбрањена докторска дисертација

3. **Видука Б.** (2017). “Значај образовања из предузетништва на развој предузетничких тежњи студената стручовних школа”; Универзитету Привредна академија Нови Сад: Факултет за примењени менаџмент, економију и финансије Београд
https://nardus.mprn.gov.rs/handle/123456789/8392?show=full&locale-attribute=sr_RS
- M70 – 6**

3. ПРИКАЗ И ОЦЕНА ОДАБРАНИХ НАУЧНИХ РАДОВА

- Viduka D., **Viduka B.** i Vrandečić D. (2020). The Influence of Open Source Software on Creativity, Communication and Students' Social Life. *International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems (IJEICES)*, 12(2): 77-82. (M23)

Кључне речи: иновација, дигитални јаз, софтвер отвореног кода, образовање, креативност

Данашње глобално, знањем засновано друштво и економија захтевају креативне мислиоце у свим областима: инжењерингу, медицини, уметности, предузетништву и образовању. Образовне институције су задужене за проналажење нових начина подстицања студената да постану креативни како индивидуално, тако и у групама. Мотивација и креативност су само неки од примарних образовних циљева. Опште је уверење да је креативност важна особина коју би студенти требало да поседују како би се суочили са брзо еволуирајућим светом. Циљ овог истраживања је било да се испитају релевантна објављена дела о играма, софтверу, машти, образовању и креативности. Тежња је била на прикупљању корисних информација које би привукле пажњу на овај проблем и како софтвер отвореног кода, као модел, може подстаки креативност студената.

Допринос другог аутора: конципирање истраживања, прикупљање података, учешће у тумачењу налаза и конципирању закључчака.

- Miković R., Čabarkapa O., Viduka B., Berić I. (2023). Social capital features navigating the quality of knowledge management process in project-oriented organizations. *International Journal for Quality Research* 17(4): 1011-1024. (M23)

Кључне речи: друштвени капитал, управљање знањем, квалитет, пројекти, непрофитне организације

Рад испитује однос између друштвеног капитала и квалитета процеса управљања знањем кроз претпоставке уграђене у интерне и екстерне друштвене везе неопходне за успешно сакупљање, пренос и коришћење знања. Методологија примењена у овом раду заснива се на анкети која је спроведена у 215 непрофитних организација из Европске уније и Западног Балкана које имплементирају међународне развојне пројекте. Резултати откривају да су организације оријентисане на пројекте склоније везама које иду интерно од индивидуалаца и тимова са сличним релационим карактеристикама, док интерне и екстерне структуралне и когнитивне карактеристике представљају област коју би требало додатно развијати како би се побољшао квалитет процеса управљања знањем. Рад емпиријски документује однос између друштвеног капитала и квалитета процеса управљања знањем у организацијама оријентисаним на пројекте.

Допринос трећег аутора: прикупљање података, анализа литературе, учешће у тумачењу налаза и конципирању закључчака.

- Видука Б. (2014). Перцепција младих о особинама и способностима потребним за предузетништво, *Пословна економија* 8(1), 239-258. (M51)

Кључне речи: предузетништво; предузетничке тежње; предузетништво младих; особине предузетника

У раду је приказан део резултата емпиријског истраживања Предузетничке тежње ученика у средњим стручним школама. Циљ овог истраживања био је да се утврди постојање предузетничких тежњи међу средњошколском омладином, са посебним освртом на перцепције неопходних особина предузетника и самоперцепције властитих способности за предузетништво, под претпоставком да су оне у позитивној корелацији. Резултати истраживања показују да перцепција младих људи о особинама и способностима потребним за предузетништво позитивно корелира са предузетничким тежњама, јер су испитаници препознали најважније особине за предузетнике као неопходне и при томе су препознали реална ограничења, како сопствена тако и из окружења. Истраживање има значајан потенцијал да допринесе креаторима јавних политика у области креирања мера подршке за развој предузетништва, тачније предузетничког образовања.

Допринос аутора: као једини аутор, кандидаткиња је конципирала истраживања, спровела истраживања, тумачила налаза истраживања.

- Видука Б. (2021). Предузетништво младих - Значај образовања из предузетништва за развој предузетничких тежњи. Београд: Факултет за пројектни и иновациони менаџмент. (M42)

Кључне речи: предузетништво, предузетништво младих, предузетничко образовање, модели развоја предузетништва

Значај предузетништва младих се показује кроз: креирање могућности за сасамозапошљавање и запошљавање младих људи, враћања и увођење маргинализованих група младих људи у привредне токове, утицај на неке од социопсихолошких проблема и деликвенције који настају под утицајем незапослености, промоцији иновативности и промоцији ревитализације локалних економија. Млади предузетници могу бити посебно осетљиви на нове економске могућности и трендове, предузетништво пружа младим људима осећај корисности и припадања и помаже младим људима при развој нових вештина и искустава који могу да се примене и у многим другим ситуацијама у животу, а не само у бизнису. Монографија приказује моделе развоја предузетништва и теоријске концепте за изучавање предузетничког образовања и утицаје образовања на моделе понашања, избора и развоја каријере.

Допринос аутора: као једини аутор, кандидаткиња је конципирала истраживања, спровела истраживања, тумачила налаза истраживања.

- Viduka B., Mirkov S. (2012). Motives of vocational high school students to start running own business. *1st Annual International Conference on Employment, Education and Entrepreneurship* 12-14 December 2012, Belgrade, Serbia, pp. 241-260.

Кључне речи: предузетништво, предузетничке тежње, ограничења и мотивација за предузетништво

Рад је илустровао резултате емпиријског истраживања о предузетничким тежњама ученика са посебним освртом на разлоге за почетак сопственог посла, перцепцију сопствених ограничења и ограничења везаних за околину, као и перцепцију неопходних захтева и подршке. Током истраживања примењене су тестне методе, статистичке методе и метода бенчмаркинга. Постављене су следеће претпоставке: а) основни мотив студената који су учествовали у истраживању за почетак сопственог посла је финансијске природе; б) испитивани студенти не планирају скоро почетак сопственог посла; в) највећа подршка при почетку посла очекује се од родитеља. Добијени подаци су обрађени применом статистичких метода.

Допринос првог аутора: конципирање истраживања, координација истраживања, тумачење налаза

4. КВАЛИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

4.1. КВАЛИТЕТ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

У досадашњем научноистраживачком раду кандидаткиња Биљана Видука остварила је 17 научних резултата (укључујући научне радове и докторску дисертацију). Резултати кандидаткиње Биљане Видука објављени су у домаћим и међународним часописима, једној монографији, а представљени су и на националним и међународним скуповима.

У табели је дат приказ објављених научних резултата кандидаткиње Биљане Видуке по појединачним категоријама:

Табела 1 – Приказ објављених радова по појединачним категоријама и оствареном броју бодова

| Категорија | Број радова | Вредност | Укупно |
|------------|-------------|----------|--------|
| M23 | 2 | 4,0 | 5,71 |
| M24 | 3 | 4,0 | 10,67 |
| M33 | 3 | 1,0 | 3,0 |
| M42 | 1 | 7,0 | 7,0 |
| M51 | 1 | 3,0 | 3,0 |
| M53 | 4 | 1,0 | 3,83 |
| M63 | 2 | 0,5 | 1 |
| M70 | 1 | 6,0 | 6,0 |
| УКУПНО | | | 40,21 |

Објављени научни резултати кандидаткиње односе се превасходно на истраживања из области предузетништва, менаџмента, образовања, употребе ИТ алата у пословању.

4.2. АНГАЖОВАНОСТ У ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

Др Биљана Видука је била ангажована на Високој техничкој школи струковних студија Зрењанин у звању асистента на предметима: Економија, Финансије, Маркетинг. Предавала је предмет Општи менаџмент на Факултету за примењени менаџмент, економију и финансије Београд, Универзитет Привредна академија Нови Сад. На Факултету за пројектни и иновациони менаџмент “Проф. др Петар Јовановић” Београд, Универзитет EDUCONS Сремска Каменица, држала је предавања у оквиру предмета Бизнис план и Управљање пројектима развоја ИС. Као предавач била је ангажована на Међународној летњој школи у Косовској Митровици (у оквиру међународног пројекта Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и међународне организације „Спарк“ из Холандије), у Центру за тренинг и развој у Краљеву, Центру за унапређење и развој друштва, Органском центру у Селенчи.

4.3. НОРМИРАЊЕ БРОЈА КОАУТОРСКИХ РАДОВА, ПАТЕНАТА И ТЕХНИЧКИХ РЕШЕЊА

На основу Правилника о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (Службени гласник РС, бр. 159/2020) сви научни радови у области друштвених наука који имају до три коаутора се признају са пуном тежином, док су бодови код радова са више од три коаутора кориговани по формули $K/(1+0,2(n-3))$, $n>3$.

Анализом 16 објављених резултата (укупнујући научне радове, искључујући одбрањену докторску дисертацију), увиђа се да је кандидаткиња Биљана Видука била самостални аутор у оквиру 3 научна резултата, први аутор у 6 резултата, други аутор у оквиру 5 научних резултата, трећи аутор у оквиру 4 резултата и четврти аутор у оквиру 1 научног резултата.

4.4. РУКОВОВАЊЕ ПРОЈЕКТИМА, ПОТПРОЈЕКТИМА И ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАЦИМА

Кандидаткиња Биљана Видука је руководила/учествовала у изради пројектних задатака у преко 80 домаћих и међународних пројеката.

Издвајамо најзначајније:

Назив пројекта: SPINTeams - *University Spin-offs Alliance: From the idea to the market through mentoring and transnational entrepreneurial teams*

Финансиран (од кога): ERASMUS+ Programme

Врста пројекта: изградња капацитета у високом образовању

Период: 03/2023 - 07/2023

Позиција: експерт

Назив пројекта: Развој одрживог тржишта биоенергије у Србији - DKTI

Финансиран (од кога): GIZ (*Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH*)

Врста пројекта: техничка подршка

Период: 05/2016 - 12/2021

Позиција: експерт

Назив пројекта: Иновативни модел повећања разноврсности и енергетске сигурности Дунавског региона, комбиновањем биоенергије са неискоришћеном обновљивом енергијом – *DanuP-2-Gas*

Финансиран (од кога): Danube Transnational Programme - DTP

Врста пројекта: развој капацитета стејкхолдера

Период: 07/2020 - 12/2022

Позиција: експерт

Назив пројекта: Подршка оперативној структури ИПАРД-а - Управљачко тело, ИПАРД агенција и саветодавне услуге

Финансиран (од кога): Делегација Европске уније у Републици Србији

Врста пројекта: техничка подршка

Период: 04/2018 -03/2019

Позиција: експерт

Назив пројекта: Organic bridge

Финансиран (од кога): Interreg IPA CBC Programme Croatia - Serbia 2014-2020

Врста пројекта: прекограницни

Период: 07/2017 -07/2019

Позиција: менаџер пројекта

Назив пројекта: EPTISA Southeast Europe - EU in Serbia Communication Network EUINFONET

Финансиран (од кога): Делегација Европске уније (ЕУ) у Републици Србији

Врста пројекта: техничка подршка

Период: 03/2017 -02/2019

Позиција: менаџер ЕУИП Нови Сад

Назив пројекта: Напредак ка циркуларној/одрживој економији у Војводини – Покретачи и ометачи еко-иницијатива

Финансиран (од кога): ОЕБС Мисије у Србији, Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност и ЕРСТЕ Банка

Врста пројекта: истраживачки пројекат

Период: 06/2017 - 12/2017

Позиција: Истраживач

4.5. АКТИВНОСТИ У НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ ДРУШТВИМА

Др Биљана Видука остварује активно чланство у научним и стручним удружењима. Члан је Европске мреже предузетништва и Удружења пројектних менаџера Србије.

4.6. УТИЦАЈ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Ауторски и коауторски радови кандидаткиње Биљане Видуке су према подацима *Google Scholar* на дан 07.03.2024. године били цитирани укупно 41 пута (број хетероцитата), а вредност h-индекса износила је 5, а i10-индекс износила је 1. Цитирано је 5 радова, које наводимо:

1. Љумовић И., **Видука Б.**, Цвијановић М.Ј. (2015). Access to finance for organic producers in Serbia: Demand side, *Економија Повољопривреда* 62(4), 989-1002.

Цитиран у:

- Илић -Косановић, Т., Пажун, Б., Ланговић, З., & Томић, С. (2019). Perception of small farmers in Serbia regarding the use of ICT and possibilities of organic agriculture. *Економија пољопривреде*, 66(4), 989-1001. DOI:10.5937/ekoPolj19049891.
 - Јеремић, З., Милојевић, М., & Терзић, И. (2016). Пословни учинак 15 највећих извозника из прехрамбене индустрије у периоду 2008-2014. *Економија пољопривреде*, 63(3), 943-957. DOI:10.5937/ekoPolj1603943J.
 - Јеленковић, Л., Јеленковић, П., & Пејановић, Л. (2016). Економске могућности и перспективе ароматичних и лековитих биљака (Сатуреја китаибелији). *Економија пољопривреде*, 63(2), 375-388. DOI:10.5937/ekoPolj1602375J.
 - Luan, D. X. (2020). Motivation and barriers to access to formal credit of primary cinnamon producers from the perspective of value chain development in Northwestern Vietnam. *Journal of Agribusiness in Developing and Emerging Economies*, 10(2), 117-138.
 - Меловић, Б., Ђуришић, В., & Рогић, С. (2018). Business analysis of the financial support for organic production in Montenegro—technological and organizational aspects. In *MATEC Web of Conferences* (Vol. 170, p. 01001). EDP Sciences.
 - Luan, D. X., & Kingsbury, A. J. (2019). Thinking beyond collateral in value chain lending: access to bank credit for smallholder Vietnamese bamboo and cinnamon farmers. *International Food and Agribusiness Management Review*, 22(1030-2019-2944), 535-556.
 - Бојичич Р., Трипковић, А. (2022). State of organic production in kosovo and metohija-great perspective or idea without the future. *Economics of Agriculture*, 69(2), 549-566.
2. **Видука Б.** (2014). Перцепција младих о особинама и способностима потребним за предузетништво, *Пословна економија* 8(1), 239-258.

Цитиран у:

- Отивић, С., Демировић, Д., Кошић, К., Вујко, А. (2017). Fostering entrepreneurship at high schools: a case of rural areas in vojvodina (serbia). *Economics of Agriculture* 2017, 64(4): 1523–1535.
- Гломазић, Х., Љумовић, И., & Јакшић, К. (2020). Улога формалног образовања за предузетништво у стварању нове генерације предузетника. *Андрографијске студије* 20/1: 127-146.
- Кахровић Е. (2020). Предузетничке карактеристике студентске популације: студија случаја државног универзитета на новом тржишту. *Зборник четврте националне научне и стручне конференције са међународним учешћем: трендови у пословању 2020.; Пословна школа стручних студија; Проф. др Радомир Бојковић*; 95-104.

- Јумовић И., Којовић М., & Павловић В. (2018). Entrepreneurial finance in Serbia: The role of the World Bank Group, *Megatrend revija* 15(1): 35-48.
 - Огњеновић, К. (2016). Политика запошљавања младих у функцији развоја предузетништва у Србији. У : Правци структурних промена у процесу приступања Европској унији. Институт економских наука, Београд, pp. 425-439.
3. Видука Д., Драгичевић М., Башић А., **Видука Б.**, Лаврнић И. (2017). 21st Century engineering challenges observed through computer vision syndrome. *Tehnički vjesnik* 24 (Supplement 1): 201-205.

Цитиран у:

- Лаврнић И. (2019). Утицај вишег менаџмента на развој модела енергетске независности предузећа у циљу смањења ризика од последица соларног шока, докторске дисертације, Универзитета Сингидунум. nardus.mprn.gov.rs
 - Видука, Д., Крагуљац В. (2019). Компаративна анализа корисничког интерфејса на примеру Microsoft Windows i GNU/Linux оперативног система. *Трендови у пословању*, 2(14), 95-101
4. Димитријевић В., Тодоровић И., **Видука Б.**, Лаврнић И., Видука Д. (2023). Prevalence of computer vision syndrome in computer users: A systematic review and meta-analysis; *Vojnosanitetski pregled*, 80(10): 860-870.

Цитиран у:

- Haider, I., M., Osama, N. Gul, Khattak, A. R. (2023). Impact of Screen Time on Digital Eye Strain and Visual Acuity Among Medical Students in Peshawar, Pakistan. *Khyber medical university journal*, 15(4): 229-34.
5. Варађанин В., **Видука Б.**, Димић Г. (2014). An overview of entrepreneurship education in vocational high schools in EU and Serbia, *2nd International Conference on "Research and education – challenges towards the future" ICRAE*, 30-31 May 2014, Shkodër, Albania, pp. 30-37.

Цитиран у:

- Kenechukwu I., Mulugeta D. (2018). Beyond entrepreneurship education: business incubation and entrepreneurial capabilities. *Journal of Entrepreneurship in Emerging Economies*, 10(1): 154-174.
- Banerjee, M., Biswas, S., Roy, P., Banerjee, S., Kunamaneni, S., & Chinta, A. (2020). Does Career Planning Drive Agri-entrepreneurship Intention Among University Students? *Global Business Review* 0972150920961266.
- Kenechukwu I., Mulugeta D. Youth agricultural entrepreneurship as a vehicle for employment creation in Nigeria: A capability approach, Philosophiae Doctor - PhD, University of the Western Cape; <http://hdl.handle.net/11394/8750>.

4.7. КОНКРЕТАН ДОПРИНОС КАНДИДАТА У РЕАЛИЗАЦИЈИ РАДОВА У НАУЧНИМ ЦЕНТРИМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

На основу увида у целокупну истраживачку активност, као и обухвата свих релевантних чињеница, научноистраживачки рад др Биљане Видуке се може оценити изузетно позитивно. Библиографске јединице чине радови различитог карактера и обима, а обухватају већином радове објављене у часописима, међународним и домаћим научним скуповима и тематским зборницима.

Кандидаткиња је до сада објавила 17 резултата укључујући научне радове и докторску дисертацију. Као аутор или коаутор, успешно се бавила анализом предузетништва, пословања, доприноса образовања за развој компетенција појединача у односу на

различите економске аспекте и феномене, а у исто време, бавила се и истраживањима у области електронског пословања и употребе информационих технологија у поменутим пољима. Кандидаткиња је објавила два рада у међународном часопису (M23), као и један рада у националном часопису од међународног значаја (M24) и два рада у часопису индексираном у цитатној бази *Scopus* (Q3=M24). Кандидаткиња је објавила рад у врхунском часопису од националног значаја (M51), три рада у националним часописима (M53) и један рад у часопису индексираном у цитатној бази *Scopus* (Q4). Такође, кандидаткиња има три саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), и два саопштења са домаћих скупова (M63). Такође, кандидаткиња има публиковану 1 монографију од националног значаја (M42).

5. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Према прописаним квантитативним критеријумима за стицање научних звања, кандидаткиња је испунила све неопходне услове. На основу Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата кандидаткиња Биљана Видука остварила је укупно 40,21 бода, и то из категорије Обавезни 1 укупно 29,38 бодова, односно 26,38 бодова из категорије Обавезни 2.

| Први избор у звање – научни сарадник | Потребно је да кандидат има најмање 16 поена, који треба да припадају следећим категоријама: | | |
|---|--|------------------|--------------|
| | Неопходно XX= | Остварено | |
| Научни сарадник | Укупно | 16 | 40,21 |
| Обавезни (1) | M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43 +M44+M45+M51+M52 | 10 | 29,38 |
| Обавезни (2) | M11+M12+M13+M14+M21+M22+M23+M24 +M31+M41+M42+M51 | 7 | 26,38 |

6. ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ КАНДИДАТА

На основу увида у досадашњу истраживачку делатност, научноистраживачки рад кандидаткиње Биљана Видука се може оценити изузетно позитивно. На основу наведених радова, кандидаткиња је дала научни допринос у областима предузетништво и образовања из предузетништва, развој пословања као и утицај информационих технологија на различите аспекте образовања и пословања. Такође, кандидаткиња се бавила развојем различитих модела за унапређење сектора енергетике и пољопривредно-прехрамбене производње.

Активности кандидаткиње покривају различите аспекте претходно наведених области и пружају допринос разумевању и унапређењу тих области преко анализа, истраживања и примене нових концепата и технологија.

Кандидаткиња је остварила значајан број научних резултата (16 са докторском дисертацијом), које чине радови различите тематике, карактера и обима. Њен научноистраживачки опсег већински обухвата радове објављене у часописима од међународног и домаћег значаја, монографијама, тематским зборницима, као и сколовима међународног и домаћег карактера.

Утицајност, односно цитираност радова кандидаткиње је значајна. Увидом у цитатну базу *Google Scholar*, утврђена је цитираност 5 радова са 18 хетероцитатом.

Кандидаткиња је до сада објавила укупно 16 научних резултата, укључујући научне радове, докторат и документ јавних политика, и остварила је укупно **40,21** бода. Резултати из категорије Обавезни 1 треба да износе минимум 10 поена, а укупан број поена кандидаткиње износи 29,38. Што се тиче категорије Обавезни 2, минималан број бодова износи 7 поена, а кандидаткиња је остварила 26,38 бодова, чиме је задовољен и овај услов.

Имајући у виду изнете аргументе, квалитет научног рада и остварен степен истраживачке компетентности, Комисија је јединствена у оцени да кандидаткиња у потпуности испуњава квалитативне и квантитативне услове за избор у звање научни сарадник, и једногласно предлаже Научном већу Института економских наука да кандидаткињу Биљана Видука изабере у научно звање **научни сарадник**.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Исидора Љумовић

Научни саветник

Институт економских наука

др Соња Ђуричин

Виши научни сарадник

Институт економских наука

Проф. др Ненад Станишић

Редовни професор

Универзитет у Крагујевцу

Економски факултет