

dr. Aida Brkan-Vejzović, vanredni professor
Univerzitet „Džemal Bijedić“ - Mostar (Bosna i Hercegovina)
Ekonomski fakultet

Tlf: ++387 (0)36 514 923
e-mail: aida.brkan@unmo.ba

CURRICULUM VITAE

OBRAZOVANJE

Stepen	Period obrazovanja	Mjesto obrazovanja
Diplomirani ekonomist	Septembar 1993- Novembar 1997.	Univerzitet „Džemal Bijedić“ Ekonomski fakultet Mostar
Postdiplomski studij	Februar 2003 - Mart 2007.	Univerzitet u Sarajevu Ekonomski fakultet
Dokorat ekonomskih nauka	Maj 2009 - August 2012.	Univerzitet „Džemal Bijedić“ Ekonomski fakultet Mostar

RADNA AKTIVNOST

Zvanje	Period	Institucija
Asistent	Januar 1998 - Maj 2000.	Univerzitet „Džemal Bijedić“ Ekonomski fakultet Mostar
Vodeći ekonomista	Maj 2000 - Septembar 2002.	JP „Elektroprivreda BiH“ Elektrodistibucija Mostar
Asistent	Oktobar 2002 - Novembar 2007.	Univerzitet „Džemal Bijedić“ Fakultet za poslovni menadžment Mostar
Viši asistent	Novembar 2007 - Novembar 2012.	Univerzitet „Džemal Bijedić“ Ekonomski fakultet Mostar
Docent	Novembar 2012 - Decembar 2017.	Univerzitet „Džemal Bijedić“ Ekonomski fakultet Mostar
Vanredni profesor	Decembar 2017 -	Univerzitet „Džemal Bijedić“ Ekonomski fakultet Mostar

PREGLED OBJAVLJENIH RADOVA

Knjige:

1. Poslovni ciklusi i struktura kapitala preduzeća: statistički aspekti, ključni faktori i priroda odnosa (u koautorstvu sa prof. dr. Azrom Bajramović), Ekonomski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru

Zbirke:

1. Zbirka riješenih zadataka iz predmeta Matematske metode u ekonomskoj analizi (u koautorstvu sa prof. dr. Hamidom Drljevićem)

Naučni/stručni radovi:

1. ECONOMIC VALUATION OF CULTURAL HERITAGE: THE IMPORTANCE OF DETERMINANTS OF DEMAND (koautori: Azra Bajramović, Almir Marić, Zanin Vejzović, Edna Voloder), *Building Resilient Society (Book of Proceedings)*, 120th ESD Conference, 2024.
2. IDENTIFICATION OF KEY DETERMINANTS OF DEMAND FOR CULTURAL HERITAGE SITE USING SEM METHOD (koautori: Azra Bajramović, Almir Marić, Zanin Vejzović) *Modern Trends in Economic and Social Development (Book of Proceedings)*, Special Issue, 2024.
3. Gospodarski rast i demografske promjene u Bosni i Hercegovini, (koautori: Marijana Šimić, Sara Soldo), MIGRACIJE I IDENTITET: KULTURA, EKONOMIJA, DRŽAVA, Znanstveno-stručna konferencija Instituta za istraživanje migracija Zagreb, 2024.
4. Analiza utjecaja LEAN prakse na performanse proizvodnih preduzeća, (koautori Marijana Šimić, Azra Bajramović), *Zbornik Radova: Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru, Ekonomski Fakultet*, 2023, Vol 21, Issue 33, pp. 212-225.
5. Temeljni principi metoda valorizacije kulturno-historijske baštine, (koautor prof. dr Azra Bajramović), *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru*, Godina 20, 2021/32, ISSN 0352-258X, 2022, pp. 23-38.
6. Cost-benefit analiza u evaluaciji investicionih projekata s fokusom na diskontnu stopu, (koautori Azra Bajramović, Armina Hubana), *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru*, Godina 19, 2021/31, ISSN 0352-258X, 2021, pp. 88-104.
7. Utjecaj dosljedne primjene računovodstvenih politika na procjenu pozicija finansijskih izvještaja, (koautori Amela Piralić, Senka Dizdar), *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru*, Godina 19, 2021/30, ISSN 0352-258X, pp. 117-132.
8. Kauzalitet makroekonomskih trendova i performansi tržišta kapitala, (koautor Azra Bajramović), *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru*, Godina 18, 2020/29, ISSN 0352-258X, 2020, pp. 33-47.
9. Pravna i profesionalna regulativa vrednovanja u BiH i zemljama regiona, (koautor Azra Bajramović), *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Mostaru*, broj 28, juli – decembar, 2019, ISSN 0352-258X, 2019, pp. 110-122.
10. A VAR Analysis of the Effect of Macroeconomics Variable on Non-Performing Loans in Western Balkan Unions, (koautori Ana Lalević Filipović, Milijana Novović, Saša Vujošević), *Transformations in Business & Economics*, Vol. 17, No 2A (44A), ISSN 1648-4460, 2018, pp. 511-524.
11. Multidisciplinary Graduate Study of Business Informatics from the Perspective Economy and Computing – Adaptation to Future Business, (koautori prof. dr Azra Bajramović, prof. dr Armina Hubana, prof. dr Jasmin Azemović, doc. dr Denis Mušić,

doc. dr Zanin Vejzović), *The 5th International Conference Faculty of Economics Brcko, The Role of Higher Education Institutions in a Modern Business Environment*, ISBN 978-99938-95-34-3

12. Construction costs forecasting: comparison of the accuracy of linear regression and support vector machine models (koautori: Petruseva S., Zileska-Pancovska V., Žujo V.), *Tehnički vjesnik*, Vol. 24 No. 5, pp. 1431-1438, 2017.
13. Korelaciona analiza u funkciji planiranja i predviđanja ulaganja na tržištu kapitala (koautor Amela Piralić), *XLIV Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS* 2017, pp. 248-253, ISBN 978-86-7488-135-4.
14. Finansijsko izvještavanje na internetu i utjecaj na poslovne performanse kompanija koje kotiraju na sarajevskoj berzi (koautor Amela Piralić), *Zbornik radova XI Kongres računovođa i revizora Crne Gore*, Bečići, 2016.
15. Reference set of performance indicators of higher education institutions - case of the Federation of Bosnia and Herzegovina (koautor Čolaković-Sarajlija L.), 9th International Scientific Conference "Economic and Social Development", Istanbul, 2015, pp. 305-319.
16. Generisanje cikličnih kretanja na razvijenim tržištima kapitala i tržištima kapitala u nastajanju, *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru*, 2013, pp. 306-317.
17. Koreliranost cikličnih kretanja razvijenih tržišta kapitala i tržišta kapitala u nastajanju (koautor Vejzović Z.), *SYM-OP-IS* 2013, Zlatibor, 2013, pp. 839-844.
18. Solving University Timetable Defragmentation Problem Using Best Fit Algorithm – Software Solution (koautor Vejzović Z.), University of Novi Sad Technical Faculty „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, ITRO Conference, 2012, pp. 344-349.
19. Software Solution for Classroom-Period Schedule Reoptimization Using FF and FFD Logic (koautor Vejzović Z.), University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, XIII International Symposium 2012 symorg, 2012, pp. 616-624.
20. Indikatori cikličnih kretanja, *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru*, br. 17/2012, pp. 36-59.
21. Contracted Price Overrun as Contracted Construction Time Overrun Function (koautori: Žujo V. i Car-Pušić D.), *Tehnički vjesnik*, br. 17, Osijek, 2010, pp. 23-29.
22. Preliminarno planiranje izgradnje benzinskih pumpi (koautori: Žujo V. i Car-Pušić D.), *TTI*, br. 09/2009, Sarajevo, pp. 32-37.
23. Upravljanje proizvodnjom - odlučivanje u funkciji proizvodnje, *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru*, br. 12/2007, pp. 135-150.
24. Stabilnost ekonomskih modela koji se opisuju diferentnim i diferencijalnim jednačinama drugog reda s konstantnim koeficijentima (koautor Drljević H.), *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, br. 27/2007, pp. 291-308.
25. Elementi teorije linearnog programiranja - matrično rješavanje problema linearnog programiranja, *Zbornik radova Fakulteta za poslovni menadžment Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru*, br. 11/2007, pp. 155-170.
26. Modeli procesa odlučivanja, *Zbornik radova Fakulteta za poslovni menadžment (Univerzitet „Džemal Bijedić“)*, Mostar, januar-juni 2006. (171-185) 2
27. Diskretne varijable u ekonomskim modelima (koautor Drljević H.), *Naša škola*, godina LI Broj 31, Sarajevo 2005. (7-23)
28. Kvalitativne osobine rješenja ekonomskih modela opisanih diferencijalnim jednačinama prvog reda (koautor Drljević H.), *Naša škola*, godina L Broj 28, Sarajevo 2004. (29-38)

29. Nelinearno programiranje sa primjenom u ekonomiji (koautor prof. dr Hamid Drljević), Naša škola, godina XLIX Broj 26, Sarajevo 2003. (35-50)
30. Matematika u savremenom menadžmentu (koautor Drljević H.), Naša škola, godina XLVIII Broj 20, Sarajevo 2002, pp. 27-36.

Seminari i projekti:

1. Seminar u okviru TEMPUS projekta „Razvoj nastavnog plana i programa iz ekonomije i poslovnog upravljanja na BiH fakultetima“, Mostar (februar, 2000)
2. TEMPUS projekat izgradnje „Elektronske studentske službe“
3. Planiranje vremena građenja (u okviru Projekta podrške istraživanju od značaja za Federaciju, 2012),
4. Model za vrednovanje stambenih jedinica sa aspekta tržišnih uslova (u okviru Projekta naučno-tehnološke saradnje međunarodnog karaktera, 2012)
5. „Development of Multi-criteria model for Comprehensive Assessment of Residential Units“ u okviru naučne i tehnološke saradnje BiH i Slovenije (2012-2013. god.)
6. „Kauzalitet poslovnih ciklusa i strukture finansiranja preduzeća u BiH i Crnoj Gori - komparativna analiza“ (u okviru Projekta naučne i tehnološke saradnje između BiH i Crne Gore 2016-2017),
7. „Analiza strukture kapitala preduzeća zemalja Zapadnog Balkana - slučaj preduzeća sa većinskim državnim vlasništvom“ (u okviru Projekta naučnotehnološke saradnje međunarodnog karaktera, 2017).
8. ERASMUS+ project "Strengthening Capacities for Tourism Changes in WB – Building Competences for Quality Management of Heritage and Cultural Tourism / CULTURWB" (2016-2019)
9. Valorizacija kulturno-historijskog naslijeđa u funkciji jačanja turističke ponude i održivog razvoja gradova Hercegovine (u okviru Projekta podrške istraživanju od značaja za Federaciju, 2022)

Posebna znanja i vještine

- Vrlo dobro poznavanje engleskog jezika, uključujući akademsku i istraživačku komunikaciju.
- Napredno korištenje statističkih i ekonometrijskih softverskih paketa

- Iskustvo u modeliranju i simulacijama poslovnih procesa i ekonomskih sistema uz korištenje alata (Arena Simulation, MATLAB, Excel Solver, Risk Solver).

DRUGE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Član Upravnog odbora Narodnog pozorišta Mostar (2006-2008), Mostarskog teatra mladih (2006-2010), Član Upravnog odbora Građevinskog fakulteta, Član Upravnog odbora Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru