

Dr. Emina Resić, redovni profesor

Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu

Oblast: Kvantitativna ekonomija

Dr. Rabija Somun - Kapetanović, profesor emeritus

Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu

Oblast: Kvantitativna ekonomija

Dr. Almira Arnaut-Berilo, vanredni profesor

Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu

Oblast: Kvantitativna ekonomija

VIJEĆU EKONOMSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU

Odlukom Vijeća Ekonomskog fakulteta u Sarajevu na sjednici održanoj 16. 03. 2021. godine i Rješenjem broj 02-2008/2021 imenovani smo u Komisiju za pripremanje prijedloga i Izvještaja o izboru jednog nastavnika u zvanju vanredni profesor, puno radno vrijeme, oblast Kvantitativna ekonomija.

Na raspisani konkurs u dnevnom listu "Dnevni avaz" od 07. 04. 2021. godine prijavila se jedna kandidatkinja doc. dr Adela Delalić, navodeći u prijavi da se prijavljuje za izbor u zvanju vanrednog profesora. Komisija je dobila i razmatrala prijavu kandidatkinje doc. dr Adele Delalić. Prema Potvrdi Službe za pravne i personalne poslove od 23. 04. 2021. godine, broj 07-6-1827/21, prijava sa priložima kandidatkinje dr Adele Delalić je blagovremena i potpuna (uredna) sa uslovima utvrđenim konkursom od 07. 04. 2021. godine.

Na osnovu detaljnog pregleda i analize prijave i priloženih radova dr Adele Delalić, docenta Ekonomskog fakulteta u Sarajevu, Komisija podnosi Vijeću Ekonomskog fakulteta u Sarajevu sljedeći

I Z V J E Š T A J

I. BIOGRAFSKI PODACI KANDIDATKINJE

Kandidatkinja doc. dr Adela Delalić rođena je 1971. godine u Sarajevu. Završila je Drugu gimnaziju u Sarajevu i 1996. godine upisala je studij matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Na smjeru Matematika i teorijska kompjuterska nauka, Odsjeka za matematiku, odbranila je diplomski rad u aprilu 2001.

godine i time stekla zvanje Diplomirani matematičar i informatičar. U toku studija, 1999. godine, bila je angažovana kao Koordinator na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu.

2003. godine upisala je postdiplomski studij, smjer Kvantitativne metode i modeli na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, kojeg je završila sa prosjekom ocjena 9,5 i 2010. godine odbranila magistarski rad na temu „Multivarijacioni pristup analizi siromaštva u Bosni i Hercegovini“. Zvanje Doktora ekonomskih nauka stekla je takođe na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, odbranom doktorske disertacije pod nazivom „Modeli multidimenzionalne analize siromaštva i primjena u Bosni i Hercegovini“, u junu 2016. godine.

Pored formalnog akademskog obrazovanja, kandidatkinja je uspješno pohađala i završila niz seminara, edukacija i treninga od kojih izdvajamo: Basic poverty measurement and diagnostic course, Regression analysis for policy research, Seminar iz metodologije naučnoistraživačkog rada, Faculty development initiative phase III i Case teaching/writing workshop.

Prvi radni angažman kandidatkinje, odmah nakon diplomiranja, bio je na Ekonomskom fakultetu u Sarajevu, gdje je i danas zaposlena. Od 2001 – 2010. godine kandidatkinja je na Katedri za kvantitativnu ekonomiju Ekonomskog fakulteta u Sarajevu angažovana kao asistent, a zatim u periodu 2010 – 2016. godine i kao viši asistent, na predmetima: Statistika, Statistika u ekonomiji i menadžmentu, Matematske metode u ekonomiji, Operaciona istraživanja, Poslovna statistika i Statistics in Economics and Management. U zvanje docenta na istoj katedri, u kojem je i danas angažovana, kandidatkinja je izabrana u oktobru 2016. godine i u proteklom periodu obavljala je poslove nastavnika na predmetima: Statistika u ekonomiji i menadžmentu, Operaciona istraživanja i Metode multivarijacione analize na I ciklusu studija kao i Research Methods I i Advanced Business Statistics na III ciklusu studija.

Tokom svog akademskog angažmana na Ekonomskom fakultetu u Sarajevu, kandidatkinja je stekla bogatvo iskustvo kao spoljni saradnik i na drugim visokoškolskim ustanovama u Bosni i Hercegovini, od čega izdvajamo: asistent na predmetu Matematika, Odsjek za fiziku i hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, asistent i nastavnik na predmetu Statistika na Fakultetu političkih nauka u Sarajevu, asistent na predmetu Osnove kvantitativnih metoda u menadžmentu u zdravstvu na Medicinskom fakultetu u Sarajevu, nastavnik na predmetu Matematika za ekonomiste na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Zenici, nastavnik na predmetu Biostatistika na master programu iz Nutricionizma u Centru za interdisciplinarnu studiju u Sarajevu i nastavnik na predmetu Eksperimentalna statistika u poljoprivredi na Doktorskom studiju Poljoprivredno prehranbenog fakulteta u Sarajevu.

Pored angažmana u izvođenju nastave na akademskim ustanovama, kandidatkinja je bila angažovana kao predavač na brojnim seminarima iz oblasti statistike i analize podatka kao i konsultant iz istih i srodnih oblasti kod Svjetske banke i Revicon d.o.o.

Kandidatkinja je član organizacionog i programskog odbora International Conference on Official Statistics (ICOS), član naučnog odbora International Statistical Conference in Croatia i član uređivačkog odbora Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics. Autorica i koautorica je dva univerzitetska udžbenika, jedne univerzitetske publikacije, brojnih naučnih i stručnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima i konferencijama.

Doc. dr Adela Delalić aktivno koristi MS Office i platforme za online nastavu, posjeduje formalno akademsko znanje iz oblasti kompjuterskih nauka te radi sa više vrsta aplikativnih softvera za statističke analize. Održava nastavu i objavljuje publikacije na engleskom jeziku.

Udata je i majka dva sina.

II. RADOVI KANDIDATKINJE

II. 1. Radovi prije izbora u zvanje docent

a) OBJAVLJENE KNJIGE, MONOGRAFIJE ILI RADOVI KOJI IMAJU VRIJEDNOST MONOGRAFIJE, UDŽBENICI, PRIRUČNICI, SKRIPTE I DR.

1. Resić, E., **Delalić, A.**, Balavac, M., Abdić, A., (2010). Statistics in Economics and Management, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo, ISBN 978-9958-25-056-9
2. Arnaut-Berilo, A., **Delalić, A.**, Kahvić E., Omerović., S. (2005). Zbirka zadataka sa rješenjima sa kvalifikacionog ispita iz Matematike održanog jula 2004. godine na Ekonomskom fakultetu u Sarajevu. Izdavačka djelatnost Ekonomskog fakulteta u Sarajevu.

b) NAUČNI RADOVI U INDEKSIRANIM ČASOPISIMA ILI ZBORNICIMA

1. Isaković-Kaplan, Š., **Delalić, A.** (2015). Kreativno računovodstvo u privrednim društvima u BiH, FBIM Transactions, 33 - 45, DOI: 10.12709/fbim.03.03.03.00
2. Kapetanović-Somun, R., **Delalić, A.** (2011). Faktori siromaštva u Bosni i Hercegovini, Sarajevo Business and Economics Review, (31), 59-74, DOI: ISSN 1986-5473

3. **Delalić, A.** (2011). Multidimensional aspects of poverty in Bosnia and Herzegovina, *Ekonomski istraživanja*, (25), 212-222, DOI: 10.1080/1331677X
4. Kamber-Česir, A., Džonlagić, A., Ajanović, M., **Delalić, A.** (2011). Assessment of patient's satisfaction with the partial removable dental therapy, *Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada*, (11), 171-175, DOI: 10.4034/PBOCI.2011.112.04
5. Zaimović, A., **Delalić, A.** (2010). Possibilities of risk diversification in regional stock exchanges, *Ekonomski istraživanja*, (23), 30-46, DOI: 10.1080/1331677X
6. Vučković, Ž., **Delalić, A.** (2007). Metod najmanjih kvadrata, *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Sarajevu*, 27, 255-266, DOI: ISSN 0581-7439
7. **Delalić, A.**, Šćeta, L. (2006). Metoda Electre kao podrška odlučivanju, *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Sarajevu*, 26, 237-252, DOI: ISSN 0581-7439
8. **Delalić, A.** (2004). Linearne diferentne jednačine prvog reda i njihova primjena u ekonomiji, *Zbornik radova ekonomskog fakulteta u Sarajevu*, 24, 211-232, DOI: ISSN 0581-7439
9. **Delalić, A.** (2003). Bayesov teorem u praksi, *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Sarajevu*, 23, 223-232, DOI: ISSN 0581-7439

c) UČEŠĆE I RADOVI NA MEĐUNARODNIM NAUČNIM SKUPOVIMA (KONFERENCIJE, KONGRESI, SIMPOZIJUMI)

1. Isaković-Kaplan, Š., **Delalić, A.** Kreativno računovodstvo u privrednim društvima u BiH. Borba protiv prevara i korupcije. 11-12. decembar 2014. Beograd.
2. Balavac, M., **Delalić, A.**, Somun-Kapetanović, R., Resić, E. Job security in Bosnia and Herzegovina: gender and age discrimination. The 6th International Conference: The Changing Economic Landscape: Issues, Implications and Policy Options. 30. maj – 1. juni 2013. Pula i ICES 2014: 7th International Conference of School of Economics and Business, Sarajevo. 13 - 14. oktobar 2014. Sarajevo.
3. Somun-Kapetanović, R., Resić, E., **Delalić, A.** Classification of households in Bosnia and Herzegovina according to main poverty factors. ICES 2012: Beyond the Economic Crisis: Lessons Learned and Challenges Ahead. 12 - 13. oktobar 2012. Sarajevo.
4. Balavac, M., **Delalić, A.** Job security in Bosnia and Herzegovina. EBES 2011 Conference – Istanbul. 1-3. juni 2011. Istanbul.
5. Osmanković, J., Somun-Kapetanović, R., **Delalić, A.**, Jahić, H. Poverty and Inequality in Bosnia and Herzegovina. Poverty and Social Inclusion in the Western Balkans. 14 - 15. decembar 2010. Brisel.

6. Somun-Kapetanović, R., Resić, E., **Delalić, A.** Analiza kvaliteta visokog obrazovanja na Univerzitetu u Sarajevu. Quality 2007: 5th Research/Expert Conference with International Participation. 6 - 9. juni 2007. Neum.
7. Arnaut-Berilo, A., **Delalić, A.** Analysis of household consumption in Bosnia and Herzegovina. ICES 2006: From Transition to Sustainable Development: The Path to European Integration. 12 - 13. oktobar 2006. Sarajevo.

II. 2. Naučni radovi, publikacije i akademske aktivnosti nakon izbora u zvanje docent

a) OBJAVLJENE KNJIGE, MONOGRAFIJE ILI RADOVI KOJI IMAJU VRIJEDNOST MONOGRAFIJE, UDŽBENICI, PRIRUČNICI, SKRIPTE I DR.

1. Arnaut, Berilo, A., **Delalić, A.**, Orlić, M. (2021). Quantitative Methods in Economics and Management. School of Economics and Business, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. ISBN: 978-9958-25-157-3

b) NAUČNI RADOVI U INDEKSIRANIM ČASOPISIMA ILI ZBORNICIMA

Web of science (SSCI) citatna baza:

1. Gava, O., Ardakani, Z., **Delalić, A.**, Azzi, N., Bartolini, F. (2021). Agricultural cooperatives contributing to the alleviation of rural poverty. The case of Konjic (Bosnia and Herzegovina), Journal of Rural Studies, (82), 328-339, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2021.01.034> (Q1 SJR)

Druge relevantne baze (Scopus, EBSCO, ProQuest):

1. **Delalić, A.**, Abdić, A., Halilbašić, M., Šćeta, L. (2020). Assessing the Efficiency of Targeting in Social Services in Federation of Bosnia and Herzegovina, Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics, 56-74, DOI: 10.1515/crebss
2. Taljić, I., **Delalić, A.** (2019). Differences in consumption of milk and dairy products in adolescent diet according to the gender and the place of residence, Food in health and disease: scientific-professional journal of nutrition and dietetics, 37-42, DOI: ISSN 2233-1220
3. **Delalić, A.**, Čurković, M., Antić, J. (2018). The Croatian banking system total assets concentration dynamics. performing a variety of inequality measures, Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics, 14-26, DOI: 10.2478/crebss-2018-0002

4. Arnaut-Berilo, A., **Delalić, A.**, Huseinbašić, A. (2017). A Nutritional analysis of the food basket in B&H: A linear programming approach, South East European Journal of Economics and Business, (12), 89-98, DOI: 10.15157/jeb-2017-0004
5. **Delalić, A.**, Somun-Kapetanović, R., Resić, E. (2017). New multidimensional approaches to poverty measurement in Bosnia and Herzegovina, Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics, 1-15, DOI: 10.1515/crebss-2017-01
6. **Delalić, A.**, Somun-Kapetanović, R., Šabanović, E. (2017). Poverty and inequality in Bosnia and Herzegovina: Income or consumption approach - Does it matter?, Sarajevo Business and Economics Review, (35), 53-72, DOI: ISSN 1986- 5473

c) POGLAVLJA U KNJIGAMA

1. Šćeta, L., **Delalić, A.**, Skaka, H. (2020). The Application of PROMETHEE in Choosing the Best Promotion Service, Urednici: Karabegović I., New Technologies, Development and Application III. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Cham, ISBN: 978-3-030-46816-3
2. **Delalić, A.**, Osmanković, J. (2018). Multidimensionalna analiza siromaštva u Bosni i Hercegovini u XXI stoljeću, Urednici: Božo Drašković, Jelena Minović, Aida Hanić, Ekonomska teorija u periodu 1958. - 2018., Institut ekonomskih nauka, Beograd, ISBN: ISBN: 978-86-89465-46-4

d) NAUČNI RADOVI U ZBORNICIMA (KONFERENCIJE, KONGRESI, SIMPOZIJUMI)

1. Taljić, I., **Delalić, A.** Relation between BMI of adolescents and socio-economic status of family. ICOS 2019: Emerging Trends in Statistical Methodologies and Data Dissemination. 14-15. novembar 2019. Sarajevo.
2. **Delalić, A.**, Abdić, A., Halilbašić, M. How efficient is targeting in social services in Federation of Bosnia and Herzegovina? ICOS2019: Emerging Trends in Statistical Methodologies and Data Dissemination. 14 - 15. novembar 2019. Sarajevo.
3. Taljić, I., **Delalić, A.** Differences in consumption of milk and dairy products. 11th Scientific and Professional Conference with Food to Health. 18 - 19. oktobar 2018. Split.
4. **Delalić, A.**, Somun - Kapetanović, R., Resić, E. Analysis of poverty determinants in Bosnia and Herzegovina. ISCCRO'18: The 2nd International Statistical Conference in Croatia. 10 - 11 maj 2018. Opatija.

5. **Delalić, A.**, Dumičić, K., Akalović Antić, J. Measuring Inequality: Recent situation in Bosnia and Herzegovina. 7th International Scientific Conference: Knowledge and Business Challenges of Globalisation in 2017. 17. novembar 2017. Celje.
6. **Delalić, A.**, Dumičić, K., Akalović Antić, J. Measuring inequality in Bosnia and Herzegovina: focusing the performance of the Palma index. Economic policy for smart, inclusive and sustainable growth 2017. 15 - 17. juni 2017. Beograd.
7. **Delalić, A.**, Somun-Kapetanović, R., Dumičić, K., Resić, E. Methodolgy and application of fuzzy and Alkire-Foster multidimensional poverty indices: Case of Bosnia and Herzegovina. International Conference on Official Statistics ICOS2017: Challenges, Opportunities and Future Directions in Official Statistics. 30 - 31. mart 2017. Sarajevo.
8. **Delalić, A.**, Somun-Kapetanović, R., Šabanović, E. Poverty and inequality in Bosnia and Herzegovina: Income or consumption approach - Does it matter? International Conference on Official Statistics ICOS2017: Challenges, Opportunities and Future Directions in Official Statistics. 30 - 31. mart 2017. Sarajevo.
9. Arnaut-Berilo, A., **Delalić, A.**, Huseinbašić, A. Analysis of the food basket in B&H: A linear and goal programming approach. ICES 2016: International Conference of the School of Economics and Business, Sarajevo. 14. oktobar 2016. Sarajevo.

e) ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

1. Nositelj projekta Ekonomskog instituta u Sarajevu „Monetary minimum of the social security in Federation of Bosnia and Herzegovina“, finansiran sredstvima UNICEF BiH. 2018. godina
2. Istraživač na projektu „Socio-economic analysis of the impact of proposed Law on control and restricted use of tobacco and other smoking products“, PROI Association. 2016. godina
3. Studijski boravak u okviru Erasmus+ projekta „Staff mobility for teaching/researching“ na Fakultetu za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji, Sveučilište u Rijeci, 18 – 24. septembar 2016.

f) MENTORSTVA (Doktorati, magistarski radovi i diplomski radovi)

1. Mentor na velikom broju diplomskih radova.
2. Mentor na dva uspješno odbranjena master rada: „Analiza determinanti kreditnog rasta u Bosni i Hercegovini primjenom metoda multivarijacione statistike“ kandidatkinje Eveline Dautbegović i „Analiza uticaja socioekonomskih faktora na razvoj lokalnih zajednica u FBiH“, kandidatkinje Selme Numanović.
3. Prijavljeno mentorstvo za izradu master teza pod naslovom „Analiza faktora uspješnosti studiranja i komparacija zadovoljstva studijem prije i u toku pandemije COVID-19 na Univerzitetu u Sarajevu“, kandidatkinje Ajle Šušić.

g) ČLANSTVO U KOMISIJAMA (Doktorati i magistarski radovi)

1. Član komisije za ocjenu i odbranu master rada Amele Džebo, 26. 08. 2019.
2. Član komisije za ocjenu i odbranu master rada Amine Bešlija, 01. 10. 2018.
3. Član komisije za ocjenu i odbranu master rada Sanite Delić, 27. 05. 2020.
4. Član komisije za ocjenu i odbranu doktorskog rada Lejle Dacić, 19. 07. 2019.
5. Član komisije za ocjenu i odbranu doktorskog rada Edina Šabanovića, 10. 09. 2020.

h) RECENZIJE

1. Recenzent za Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics. Žurnal je registrovan u bibliografskim bazama EBSCO, EconLit, EconBiz, DOAJ, Google Scholar, RePEc i drugim.
2. Recenzent za Sarajevo Business and Economics Review. Časopis je registrovan u bibliografskim bazama EBSCO, CEEOL i ProQuest
3. Recenzent za Ekonomski pregled. Časopis je registrovan u ESCI (Web of Science), Scopus, EconLit, ECONPAPERS, Hrčak, IDEAS i International Bibliography of the Social Sciences: Economics.
4. Recenzent za Organizacija, Journal of Management, Informatics and Human Resources. Časopis je registrovan u bibliografskim bazama: EBSCO, ProQuest, DOAJ, J-Gate, Google Scholar i drugim.
5. Recenzent za Handbook of Research on Applied AI for International Business and Marketing Applications, izdavač: IGI Global.
6. Recenzent dva udžbenika Marketing analitika 1 i Marketing analitika 2, autora Emira Agića, u izdanju Ekonomskog fakulteta u Sarajevu.

i) AKADEMSKI ANGAŽMAN IZVAN EKONOMSKOG FAKULTETA U SARAJEVU

U periodu 2016 – 2021. kandidatkinja je bila angažovana u nastavnom procesu, kao gostujući predavač i kao nosilac predmeta na drugim visokoškolskim ustanovama:

1. Biostatistika, Master studij iz Nutricionizma, Centar za interdisciplinarne studije Univerziteta u Sarajevu, gostujući predavač, akademska 2017 – 2018. godina.
2. Statistika, Fakultet političkih nauka, nastavnik, 2016 – 2021. ak. god.
3. Matematika za ekonomiste, Ekonomski Fakultet Univerziteta u Zenici, nastavnik, 2019 – 2020. ak. god.
4. Eksperimentalna statistika u poljoprivredi, III ciklus, Poljoprivredno prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, nastavnik, 2020 – 2021. ak. god.

j) OSVRT NA NEKE OD RADOVA KANDIDATKINJE NAKON PRETHODNOG IZBORA

- **Arnaut, Berilo, A., Delalić, A. i Orlić, M. (2021). Quantitative Methods in Economics and Management. School of Economics and Business, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. ISBN: 978-9958-25-157-3; udžbenik, koautor**

Knjiga je napisana na engleskom jeziku i sadrži četiri poglavlja koja su predviđena nastavnim planom i programom predmeta Quantitative Methods in Economics and Management. Poglavlja su sljedeća: Probability and Probabilty distributions, Descriptive Statistics, Mathematical Fundamentals of Economic Function, Economic functions i Linear Programming. Sadržaj udžbenika je predstavljen na 450 strana formata A4. Pored navedenih poglavlja knjiga sadrži priloge i pregled literature od 27 relevantnih bibliografskih jedinica. Knjiga je prvestveno namijenjena studentima koji izučavaju kvantitativne metode, ali s obzirom da se neki koncepti predstavljeni u knjizi primjenjuju i u drugim područjima (prvenstveno ekonomiji), knjiga je korisna i studentima na ostalim ekonomskim predmetima. Knjiga je strukturirana na način da svako poglavlje prezentuje teorijski uvod i objašnjenje osnovnih koncepata, nakon čega su predstavljeni detaljaljno urađeni primjeri zadataka. Posebna pažnja je posvećena izboru zadataka, koji u velikoj mjeri ilustruju primjere iz svakodnevne prakse. Ovakvim pristupom tematika se približava studentima i omogućuje im rješavanje praktičnih problema sa što većim nivoom razmišljanja koncepata koji se primjenjuju prilikom njihovog rješavanja.

U prvom poglavlju prezentovan je uvod u vjerovatnoću i distribucije vjerovatnoće. Formalna matematska objašnjenja su praćena detaljno urađenim primjerima koja imaju za cilj da olakšaju studentima razumjevanje materije. Materijal iz ovog poglavlja se može koristiti i u drugim predematima kao što su Statistika i Ekonometrija. U drugom poglavlju su

predstavljene matematske osnove ekonomskih funkcija koje su neohodne studentima za razumijevanje osnovnih principa u ekonomiji, kao što su koncepti granične i prosječne funkcije te elastičnosti, koji se primjenjuju u mikroekonomskoj teoriji. Kao i u prethodnom poglavlju, teorijski prikaz je praćen detaljno rješanim zadacima. Treće poglavlje je nastavak prethodnog. Fokusira se na najvažnije koncepte mikroekonomskih teorija kao što su maksimizacija profita, ekonomičnost ili produktivnost. Svaka funkcija je predstavljena kroz pažljivo odabran primjer iz stvarnog života. Za ilustraciju se, pored formalnih matematskih funkcija, koriste relevantni primjeri kao i dodatne vježbe za samostalni rad studenata. U posljednjem poglavlju na veoma inovativan i praktičan način predstavljeno je linearno programiranje. Kombinacija teorijskih koncepata i njihove primjene je urađena na način da se veoma komplikovana materija prezentira na veoma jednostavan i razumljiv način.

Sa tehničkog aspekta knjiga je vrlo dobro pripremljena i ilustrovana izuzetno dobro urađenim grafikovima i tabelama. Knjiga sadrži veliki broj riješenih primjera kao i pitanja za samostalni rad.

- **Gava, O., Ardakani, Z., Delalić, A., Azzi, N., Bartolini, F. (2021). Agricultural cooperatives contributing to the alleviation of rural poverty. The case of Konjic (Bosnia and Herzegovina), Journal of Rural Studies, (82), 328-339, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2021.01.034>; koautor.**
Indeksacija: WOS, Current Contents, SSCI, Scopus.
SJR: Q1, Impact factor (2020): 3.54, CiteScore (2020): 6.4

Rad se bavi istraživanjem mogućnosti za smanjenje siromaštva u ruralnim dijelovima Bosne i Hercegovine putem udruživanja u zadruge, pri čemu je analiza slučaja provedena na podacima farmara koji uzgajaju bobičasto voće, okupljenih u zadrugu na području općine Konjic. Male farme u BiH suočene su sa ozbiljnim socijalnim, strukturnim, tehnološkim i organizacionim poteškoćama u smislu finansiranja životnih potreba na bazi proizvodnje na farmama, što ih čini ranjivim zbog nepovoljnih uslova na tržištu i izloženim siromaštvu. Ova studija predlaže kombinovani pristup koji doprinosi raspravi o suzbijanju siromaštva, sa ciljem da unaprijedi razumijevanje faktora koji determinišu ruralno siromaštvo, kao i da unaprijedi efikasnost postojećih rješenja. Osnivanje poljoprivrednih zadruga može doprinijeti smanjenju prevalencije siromaštva u ruralnim područjima. Farmeri iz Konjičke poljoprivredne zadruge pozitivno percipiraju aktivnosti zadruge, nakon što su poslije njenog osnivanja doživjeli poboljšanu egzistenciju, bolje uslove rada i veći prihod od poljoprivrede. U Bosni i Hercegovini, poseban fokus je na podršci zadrugama koji okupljaju uzgajivače bobičastog voća, objezbjeđujući bolje uslove na tržištu u odnosu na druge uzgajivače.

Rezultati studije pokazuju da razvoj projekata, čiji cilj je poboljšanje uslova života ruralnih domaćinstava, treba bazirati na kontekstualnim dokazima o ključnim determinantama

ruralnog siromaštva i njegove dinamike. Na taj način se otvaraju mogućnosti za učinkovito bavljenje potencijalnim problemima, istovremeno sprječavajući posljedice siromaštva koje se značajno ublažava članstvom u zadrugama. U okviru kvantitativnog dijela istraživanja, studija koristi monetarnu definiciju siromaštva na bazi FGT indeksa siromaštva te logističke modele kroz koje identificira da su veličina domaćinstva, tržišni i klimatski uslovi ključne determinante ruralnog siromaštva. Dinamika siromaštva je praćena kroz statuse „nikad“, „povremeno“ i „hronično“ siromašna domaćinstva, pri čemu je utvrđeno da su ključne determinante za izlazak iz povremenog siromaštva poljoprivredna diverzifikacija i povećanje poljoprivredne površine, dok su kod hroničnog domaćinstva identificirani problemi sa velikim domaćinstvima, malim učešćem domaćinstva u radnoj snazi i obrazovanju članova domaćinstva kao ključnim elementima na koje treba djelovati u cilju suzbijanja hroničnog siromaštva.

Kao komplement kvantitativnoj analizi, kvalitativno istraživanje u okviru studije koristi „glas“ lokalnih aktera, farmera i eksperata, te identificira rodna pitanja kao prioritetno područje za intervenciju, osnaživanjem i poboljšanjem egzistencije žena. Feminizacija siromaštva je važan fenomen u BiH, imajući u vidu činjenicu da su žene ugrožena i ranjiva skupina sa nedostatkom adekvatne podrške lokalne zajednice. Reorganizacija okvira poljoprivredne politike u BiH je ključna za rješavanje rodni pitanja i premoštavanje rodne razlike npr. povećanjem broja ženskih eksperata u poljoprivredi ili stipendiranjem formalnog obrazovanja i stručnog osposobljavanja.

Rezultati studije pružaju osnovu za dizajniranje i provođenje ciljanih politika ublažavanja siromaštva i postizanje održivih egzistencijalnih uslova u ruralnim područjima. Kao prioritetna područja ističu određene skupine stanovništva (npr. žene i mladi), pitanja vlasništva nad zemljom i održivost poljoprivrednog sistema, kako bi se osigurao razvoj koherentne politike korištenja zemljišta i sistema podrške i poticaja. Autori takođe smatraju da bi holistički, multidimenzionalni pristup siromaštvu pružio potpunije razumijevanje siromaštva i ranjivosti u ruralnoj BiH.

- **Arnaut-Berilo, A., Delalić, A., Huseinbašić, A. (2017). A Nutritional analysis of the food basket in B&H: A linear programming approach, South East European Journal of Economics and Business, (12), 89-98, DOI: 10.15157/jeb-2017-0004; koautor**

Indeksacija: Scopus, EBSCO, ProQuest

Članak analizira prehrambenu potrošačku korpu s ciljem da minimizira dnevne troškove za hranu istovremeno zadovoljavajući preporučene dnevne nutritivne iznose. Kreirani su modeli Linearnog programiranja (LP) i rezultati pokazuju da su minimalni dnevni prehrambeni troškovi u BiH 1,95 KM za prosječnog muškarca i 1,84 KM za prosječnu ženu. Struktura

optimalne prehrambene korpe sadrži približno 74% povrća, te je uključen dodatni zahtjev u skladu sa piramidom ishrane. Preciznije uključena je struktura prehrambene korpe koju predlaže Svjetska banka. Za predložena dva modela (početni i optimalni), novoodređeni model je rezultirao dnevnim troškovima od 3,21 KM i 3,54 KM, za muškarce i žene, pri čemu nutritivne vrijednosti nisu bile zadovoljene. Model je dalje unaprijeđen i uveden model ciljnog programiranja (GP) s ciljem da minimizira odstupanja od preporučenih dnevnih nutritivnih iznosa. Rezultat je modificiran u LP model i optimalna prehrambena korpa košta 3,54 KM, sa svim zadovoljenim nutritivnim zahtjevima.

Specifično za BiH, utvrđeno je da prehrambena korpa sadrži veliki udio voća i povrća i reduciranje troškova se postiže povećanjem udjela povrća. Takođe je utvrđeno da prehrambena korpa koja zadovoljava prehrambene potrebe za zdravom ishranom može biti kreirana sa troškovima ispod ekstremne linije siromaštva. Autori vjeruju da ovaj rezultat može biti korišten u analizi siromaštva u Bosni i Hercegovini u cilju analize adekvatnosti prehrambene linije siromaštva te u cilju ocjene veličine i uzroka ekstremnog siromaštva ali i u cilju planiranja poljoprivredne proizvodnje.

Metodološki, ovaj rad donosi novu i drugačiju primjenu LP u nutritivnoj analizi potrošačke korpe. LP model je transformisan u skladu sa logikom GP na način da je funkcija cilja prvog modela postala budžetsko ograničenje a nova funkcija cilja definisana kao odstupanje od prethodnih vrijednosti – u našem slučaju od strukture prethodno poznate prehrambene korpe, sa ciljem minimiziranja odstupanja. Provedeno istraživanje je pretežno kvantitativnog karaktera i autori smatraju da bi kvalitativni aspekt sa angažovanjem eksperata iz oblasti nutricionizma vodio dodatnom poboljšanju istraživanja.

- **Delalić, A., Somun-Kapetanović, R., Resić, E. (2017). New multidimensional approaches to poverty measurement in Bosnia and Herzegovina, Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics, 1-15, DOI: 10.1515/crebss-2017-01; koautor**

Indeksacija: EBSCO, ProQuest

Za razliku od standardnih jednodimenzionalnih indeksa siromaštva, baziranih uglavnom na monetarnim mjerama, multidimenzionalni indeksi uključuju i brojne nemonetarne mjere. Ova studija koristi Alkire-Foster (AF) i fuzzy metodologiju da ocijeni nivo siromaštva u Bosni i Hercegovini i da komparira rezultate sa službenim procjenama siromaštva u zemlji. U cilju komplementiranja monetarnih indeksa siromaštva, na bazi podataka iz Ankete o potrošnji domaćinstava (2004, 2007 i 2011) konstruisani su AF i fuzzy indeksi uključivanjem nemonetarnih mjera koji ukazuju na kvalitet stanovanja, posjedovanje trajnih dobara i strukturu domaćinstva.

U komparaciji sa rezultatima jednodimenzionalnog mjerenja siromaštva, autori zaključuju da prilagođeni headcount indeks, konstruisan po AF metodologiji, kao i prateća mjera, jačina siromaštva – prosječan udio deprivacija, ne slijede dinamiku, incidenciju i jačinu siromaštva indiciranu jednodimenzionalnom analizom na bazi potrošnje domaćinstava. Naime, AF prilagođeni headcount indeks ukazuje na permanentno smanjivanje siromaštva u periodu 2004 – 2011., za razliku od jednodimenzionalnih indeksa siromaštva.

Ukoliko se analiza siromaštva ne bazira na unaprijed definisanim linijama siromaštva i striktnom klasifikacijom domaćinstava na siromašna i nesiromašna, fuzzy pristup mjerenju siromaštva ukazuje na značajne razlike u odnosu na jednodimenzionalno mjerenje. Zaključci na temelju fuzzy metodologije ističu proksi varijablu za učešće domaćinstva u radnoj snazi kao varijablu za najvećim uticajem na siromašna domaćinstva. Zaključuje se da siromaštvo nije moguće mjeriti, reducirati te evaluirati strategije bez politika koje uključuju progresivne strategije zapošljavanja i smanjenje stope nezaposlenosti.

Iako je multidimenzionalnost siromaštva nedvojbeno i nije je potrebno dokazivati i potvrđivati, i dalje je velika većina istraživanja strategija za reduciranje siromaštva bazirana na monetarnim indikatorima siromaštva. Stoga je potrebno istaći da ova studija ima značajan doprinos postavljajući multidimenzionalne indikatore siromaštva u fokus.

Dobijeni rezultati, bazirani na podacima iz najsveobuhvatnijeg istraživanja u BiH, bez sumnje potvrđuju da mjerenje i analiza siromaštva ne smije biti bazirana isključivo na monetarnim mjerama i unaprijed definisanim linijama siromaštva. Uključivanjem nemonetarnih indikatora i reduciranjem subjektivnosti u izboru linije siromaštva dobijena je drugačija struktura i dinamika siromaštva u BiH u odnosu na rezultate jednodimenzionalne analize. U skladu s tim, autori sugerišu da kreiranje socijalnih politika i strategija za suzbijanje siromaštva, a posebno evaluiranje i mjerenje njihove efikasnosti, mora biti bazirano na proširenom i obogaćenom skupu indikatora i tehnika za identificiranje i mjerenje multidimenzionalnog siromaštva.

- **Delalić, A., Somun-Kapetanović, R., Šabanović, E. (2017). Poverty and inequality in Bosnia and Herzegovina: Income or consumption approach - Does it matter?, Sarajevo Business and Economics Review, (35), 53-72, DOI: ISSN 1986- 5473; koautor**

Indeksacija: EBSCO, ProQuest

Iako su podaci o prihodima domaćinstava prikupljeni u Anketama o potrošnji domaćinstava (APD) u Bosni i Hercegovini, službene procjene siromaštva su i dalje bazirane isključivo na potrošnji domaćinstava kao osnovnoj mjeri materijalnog blagostanja. Imajući u vidu da je mjerenje prihoda domaćinstava značajno unaprijeđeno u posljednjem talasu ove ankete, značajno je istražiti da li mjere siromaštva i nejednakosti na bazi prihoda pokazuju slične

zaključke kao u slučaju kada su bazirani na potrošnji. Važnost mjerenja prihodovnog siromaštva i nejednakosti je posebno značajno u cilju harmoniziranja indikatora životnog standarda u BiH sa EU regulativama i najboljim svjetskim praksama, u cilju postizanja međunarodne komparabilnosti rezultata.

Cilj ove studije je da prezentira metodologiju konstrukcije osnovnih indeksa siromaštva i nejednakosti i da uporedi rezultate njihove primjene na bazi podataka o potrošnji i prihodu. Na bazi podataka iz APD 2011, izračunati su FGT indeksi: headcount indeks, indeks jaza i indeks jačine siromaštva, te Gini i Theil indeks kao mjere nejednakosti na bazi potrošnje (7400 domaćinstava) i na bazi prihoda (6911 domaćinstava). Iz dobijenih rezultata se zaključuje da postoje značajne razlike u incidenci, dubini i jačini siromaštva u BiH, Federaciji Bosne i Hercegovine, Republici Srpskoj i Brčko Distriktu. Sve mjere siromaštva i nejednakosti su značajno veće u slučaju prihoda kao mjere siromaštva. Taj rezultat dovodi do zaključka da je stanje siromaštva i nejednakosti u zemlji podcijenjeno, jer je bazirano na potrošnji kao mjeri siromaštva.

U skladu sa svim zaključicima, autori sugerišu da je za dobijanje efikasnijih ocjena siromaštva i nejednakosti u BiH neophodno unaprijediti analizu podataka o prihodu koji se prikupljaju u okviru APD, u smislu da odgovarajuće metode ažuriranja i imputiranja podataka treba da budu primijenjene u procesu validacije podataka. Na ovaj način, moguće je kompletirati i pripremiti varijable o prihodu kako bi se omogućila analiza indikatora siromaštva i nejednakosti na bazi oba indikatora, prihoda i potrošnje. Potpuna harmonizacija indikatora životnog standarda sa EU regulativama zahtijeva uvođenje EU-SILC ankete kao izvora podataka o prihodu i baze za analizu siromaštva. Autori smatraju da bi optimalna kombinacija EU-SILC i APD trebao biti cilj statističkih institucija u BiH u narednom periodu. Jednom, kada EU-SILC bude uveden, trebao bi se provoditi konitnuirano dok se APD može provoditi manje frekventno nego dosad.

- **Delalić, A., Čurković, M., Antić, J. (2018). The Croatian banking system total assets concentration dynamics. performing a variety of inequality measures, Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics, 14-26, DOI: 10.2478/crebss-2018-0002; koautor**

Indeksacija: EBSCO, ProQuest

Banke igraju važnu ulogu u Hrvatskoj ekonomiji, uzimajući u obzir da je najznačajniji udio nacionalne monetarne imovine skoncentrisan u bankarskom sistemu. Banke su se sa protokom vremena razvijale, mijenjale se njihova vlasnička struktura, događala su se spajanja i preuzimanja a mnoge banke su likvidirane. Većina banaka u Hrvatskoj ima stranog vlasnika, a od oktobra 2016. godine, djeluje prva strana podružnica nad kojom Hrvatska Narodna banka nema nadzorno tijelo. Tokom godina, banke su povećale svoju

imovinu, ali od 2011. primijećen je pad ukupne aktive u bankarskom sistemu, uglavnom kao posljedica niže kreditne aktivnosti prema preduzećima i građanima, ponajviše kao odgođeni efekat finansijske krize ali i zbog konverzije zajmova švicarskih franaka u zajmove denominirane u eurima koji su se dogodili 2016. godine. U Hrvatskoj se i dalje primjećuje trend smanjenja broja banaka koji sugeriše dalji porast koncentracije imovine u sistemu.

Ova studija koristi različite indikatore koncentracije u cilju mjerenja, komparacije i praćenja dinamike u bankarskom sektoru Hrvatske: Gini koeficijent, Pietra indeks, mjere entropije (Theilov indeks), Atkinsonov indeks nejednakosti i koeficijent varijacije. Izračunati pokazatelji sugerišu lagani porast koncentracije, a time i nejednakosti, do 2011. godine, a zatim određeni indeksi ukazuju na lagani pad koncentracije do kraja 2016. godine. Sa druge strane, svi indikatori i izmjerene vrijednosti su u granicama koje ukazuju na prisutnost koncentracije u sistemu. Štaviše, različite banke imaju različite vrijednosti ukupne imovine, što takođe sugeriše heterogenost unutar sistema.

Hrvatsku karakterizira smanjenje broja banaka što upućuje na povećanje koncentracije. U posljednjih nekoliko godina, sistem bilježi probleme sa profitabilnošću kao rezultat toga što manje banke ne uspijevaju održati korak sa konkurencijom i opstati na tržištu. Ovi razlozi forsiraju manje banke na spajanje ili preuzimanje, što takođe utiče na povećanje koncentracije. Ekstremno visoka koncentracija može imati negativne efekte na sistem kao posljedicu smanjenja konkurencije i pored mogućnosti formiranja viših cijena, javlja se i problem disperzije rizika koji takođe može biti opasan po finansijsku stabilnost. S druge strane, određeni nivo koncentracije može pozitivno djelovati na sistem jer veće i konkurentnije banke nude veći raspon proizvoda i usluga, privlačeći kvalitetnije klijente i time povećavajući profitabilnost. Kako su veće banke ujedno i stabilnije, spajanje i preuzimanje sa druge strane može imati pozitivan efekat na finansijsku stabilnost.

Autori zaključuju da je neophodno provoditi permanentnu analizu i praćenje koncentracije unutar banarskog sistema zajedno sa praćenjem finansijskog sistema kao cjeline, u cilju evidentiranja signala koji omogućuju rano detektovanje potencijalnih prijetnji.

- **Taljić, I., Delalić, A. (2019). Differences in consumption of milk and dairy products in adolescent diet according to the gender and the place of residence, Food in health and disease: scientific-professional journal of nutrition and dietetics, 37-42, DOI: ISSN 2233-1220; koautor**

Indeksacija: EBSCO

U adolescenciji dolazi do ubrzanog rasta, povećanja mišićne mase, sazrijevanja i povećane fizičke aktivnosti. Mlijeko je kompletna namirnica koja sadrži brojne nutrijente i zadovoljava potrebe organizma za kalcijem, magnezijem, selenom, riboflavinom, vitaminima B12 i B5. Proteini u kravljem mlijeku su visoke kvalitete (definirani kao proteini

koji podržavaju maksimalan rast), sadrže dobro uravnotežen sastav svih esencijalnih aminokiselina, uključujući i lizin. Zbog navedenog sprovedeno je istraživanje o konzumaciji mlijeka i mliječnih proizvoda među adolescentima u Kantonu Sarajevo.

Studija je obuhvatila 630 ispitanika, 60 dječaka i 73 djevojčice iz ruralnog i 264 dječaka i 233 djevojčice iz urbanog dijela Kantona Sarajevo. Ispitanici su imali 13-15 godina starosti. Korištena anketa je klasificirana kao semikvantitativna, koja uključuje količinu i učestalost konzumiranja određene namirnice, te predstavlja modificirani upitnik korišten u sličnim istraživanjima među adolescentima u Kantonu Sarajevo (Taljić, 2015; Hodžić and Smajić, 2012).

Rezultati prema mjestu boravka pokazuju da je konzumacija mlijeka prisutnija u urbanom području. Količina konzumiranog mlijeka/jogurta/sira i mjesto boravka su statistički neovisni. Kad se uzmu u obzir spol i mjesto boravka, statistički testovi pokazuju da postoji značajna razlika u distribuciji dnevno konzumiranog mlijeka između urbanih i ruralnih područja među djevojčicama. Kad se uzme u obzir samo spol, dječaci konzumiraju mlijeko i mliječne proizvode više nego djevojčice. Nalazi studije takođe pokazuju da polovina učesnika ima naviku konzumiranja i izbora mlijeka kao napitka za doručak. Na dnevnoj bazi, mlijeko/jogurt se uglavnom konzumira u količini 1-2 šolje i sedmično više od 4 šolje. Generalno, adolescenti dječaci češće piju mlijeko i konzumiraju mliječne proizvode nego djevojčice. Statistički značajne razlike su identificirane između urbanih i ruralnih područja u izboru mlijeka za doručak, u korist urbanih područja.

- **Delalić, A., Abdić, A., Halilbašić, M., Šćeta, L. (2020). Assessing the Efficiency of Targeting in Social Services in Federation of Bosnia and Herzegovina, Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics, 56-74, DOI: 10.1515/crebss; koautor**

Indeksacija: EBSCO, ProQuest

U Bosni i Hercegovini ne postoji jurisdikcija ili zakonski okvir za unificiranu socijalnu zaštitu na nacionalnom nivou. Socijalna zaštita je podijeljena na dva entiteta, Federaciju Bosne i Hercegovine i Republiku Srpsku i ekstremno je birokratizirana, fragmentirana i neefikasna. Posebno komplikovan i disfunkcionalan je sistem u FBiH, gdje je socijalna zaštita zajednička odgovornost entiteta i 10 kantona. Autori započinju analizu predlažući tri modela socijalnog minimuma u FBiH, na bazi podataka Ankete o potrošnji domaćinstava 2015. Prvi model definisan je ekstremnim siromaštvom, drugi model generalnim siromaštvom a treći model mjerenjem multidimenzionalnog siromaštva na bazi Alkire-Foster i fuzzy pristupa identificiranju siromaštva.

Naredni korak je ocjena efikasnosti postojećeg modela targetiranja za programe socijalne pomoći, sa fokusom na trajnu novčanu pomoć kao osnovni vid socijalne usluge prema

najsiromašnijem dijelu populacije. Osnovni okvir ovog tipa socijalne usluge je regulisan federalnim zakonom, pri čemu su detalji uređeni kantonalnim zakonima. Rezultati pokazuju da među primaocima trajne novčane pomoći nema ekstremno siromašnih domaćinstava, dok je svega 36,6% siromašno u odnosu na generalnu liniju siromaštva i svega 16,6% identificirano kao višestruko pogođeni siromaštvom. Ovaj nalaz indicira značajno slabu efikasnost u distribuciji trajne novčane pomoći unutar postojećeg sistema targetiranja.

Osnovni uzrok za uočenu neefikasnost je identificiran u federalnoj zakonskoj regulativi koja specificira kvalifikacije domaćinstva za trajnu novčanu pomoć. Osim nedovoljnog prihoda za samoodržanje, takođe se zahtijeva da su članovi domaćinstva nesposobni ili onemogućeni u ostvarivanju prava na rad te da nemaju srodnika koji su ih po zakonu dužni uzdržavati. Dodatni razlozi su takođe identificirani u nekonzistentnosti zakona i praksi na nivou kantona unutar FBiH. Kantonalni zakoni uvode i dodatne restrikcije kao što su: posjedovanje automobila, veličine stambenog prostora i sl. Dugoročno rješenje autori vide u reviziji federalnog zakona i harmonizaciji po kantonima.

U finalnom dijelu studije, autori predlažu novi model, Proxy Means Testing (PMT), preporučen u društvima sa značajnim neformalnim sektorom. Ocijenjena su tri PMT modela: na nivou cijele FBiH, model za ruralna te model za urbana područja u FBiH. Poređenjem dobijenih modela sa modelima dobijenim u drugim zemljama, autori zaključuju da je prediktivna moć PMT modela na zadovoljavajućem nivou i pri tome odvojeni modeli za urbana i ruralna područja pokazuju bolje performanse u odnosu na model za cijelu FBiH. S obzirom na značajno veću efikasnost u targetiranju najranjivijih domaćinstava, autori sugerišu korištenje ova dva modela sve dok se ne steknu uslovi za izmjene zakonske regulative.

Iako je PMT model targetiranja značajno efikasniji od trenutnog modela, njegova primjena zahtijeva dodatne kapacitete u lokalnim uredima socijalne zaštite, kao što su dodatni zaposlenici koji bi vršili povremenu i djelimičnu kontrolu upitnika popunjenih od strane kandidata za socijalne usluge. Dok se ne razvijaju takvi kapaciteti, autori predlažu ublažavanje uslova u trenutnom sistemu targetiranja. Npr. ispunjavanje zakonskih uslova pojedinačno, ne kumulativno kao što je to sada slučaj, ali i razmatranje uvođenja alternativnih uslova: veličina domaćinstva > 5 , udio zaposlenih u domaćinstvu $< 20\%$, udio zavisnih članova domaćinstva $> 50\%$, broj djece u domaćinstvu > 3 , te neposjedovanje automobila. Autori naglašavaju da su, na bazi podataka iz APD, ponuđeni alternativni uslovi mnogo jače korelirani sa siromaštvom nego postojeći uslovi definisani federalnim zakonom.

III. NASTAVNO - PEDAGOŠKI RAD KANDIDATKINJE

Nastavno pedagoško iskustvo kandidatkinje stečeno je tokom više od 20 godina rada u obrazovnim ustanovama i počinje angažmanom kao nastavnik informatike u OŠ Ćamil

Sijarić, školske 2000/2001. godine. U septembru 2001. godine je izabrana za asistenta na Ekonomskom fakultetu u Sarajevu, na Katedri za kvantitativnu ekonomiju, gdje i danas radi. 2010. godine je izabrana za višeg asistenta a 2016. za docenta na istoj Katedri.

Tokom svoje karijere na Ekonomskom fakultetu, kandidatkinja je izvodila nastavu (vježbe i predavanja) na različitim predmetima: Statistika u ekonomiji i menadžmentu, na bosanskom i engleskom jeziku, Poslovna statistika, Kvantitativne metode u ekonomiji i menadžmentu, Operaciona istraživanja i Metode multivarijacione analize na I ciklusu studija.

Na III ciklusu studija na Ekonomskom fakultetu u Sarajevu izvodila je nastavu i ispite na: Pripremnoj nastavi iz statistike za studente III ciklusa, Istraživačkim metodama 1 / Research methods 1, te Naprednoj poslovnoj statistici / Advanced Business Statistics.

Takođe je učestvovala u izvođenju pripreme nastave iz Matematike za kandidate za prijemni ispit na Ekonomskom fakultetu u Sarajevu, nastave na Ljetnim školama na Ekonomskom fakultetu u Sarajevu iz predmeta Statistika u ekonomiji i menadžmentu, Operaciona istraživanja i Kvantitativne metode u ekonomiji i menadžmentu, pripreme nastave iz Statistike za kandidate za Master studij te nastave iz Statistike u ekonomiji i menadžmentu i Operaciona istraživanja po Distance Learning sistemu.

Od početka pandemije Covid – 19 aktivno i uspješno održava online nastavu putem BigBlueButton platforme na Moodle sistemu.

Kandidatkinja je uspješno završila trening sa ciljem unapređenja predavačkih performansi i kompetencija u saradnji sa Univerzitetom u Alberti, Kanada.

Pored Ekonomskog fakulteta u Sarajevu, kandidatkinja je, kao spoljni saradnik, bila angažovana u nastavi na: Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu, Fakultetu političkih nauka u Sarajevu, Medicinskom fakultetu u Sarajevu, Ekonomskom fakultetu u Zenici, Poljoprivredno prehrambenom fakultetu u Sarajevu i Centru za interdisciplinarne studije Univerziteta u Sarajevu, master smjer: Nutricionizam. Takođe je učestvovala kao predavač na seminarima i treninzima iz oblasti statističke analize.

U svom radu primjenjuje metode interaktivnog učenja ali i druge savremene naučne metode, kao i aplikaciju teorijskih znanja na primjerima i analizi slučajeva primjenom odgovarajućih softvera. Prema mišljenju studenata, ima izuzetno pristupačan i pozitivan pristup te je u svim provedenim evaluacijama nastavnika od strane studenata ocijenjena najvišim ocjenama.

IV. PRIJEDLOG KOMISIJE SA OBRAZLOŽENJEM

Uvidom u dokumentaciju i radove koje je dr Adala Delalić, docent Ekonomskog fakulteta u Sarajevu dostavila uz prijavu na Konkurs, Komisija konstatuje sljedeće:

Kandidatkinja dr Adela Delalić ispunjava sve uslove za izbor nastavnika u zvanje vanredni profesor prema Zakonu o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, Pravilima Univerziteta u

Sarajevu i Pravilima Ekonomskog fakulteta u Sarajevu. Kandidatkinja je u zvanju docent sa punim radnim vremenom od oktobra 2016. godine. Kandidatkinja ima bogato dugogodišnje nastavno-pedagoško i naučno-istraživačko iskustvo na Univerzitetu u Sarajevu.

Od izbora u zvanje docent odgovorno i profesionalno je obavljala nastavu iz predmeta koji pripadaju oblasti Kvantitativne ekonomije, na prvom i trećem ciklusu studija Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Ističemo da je kao spoljni saradnik, bila angažovana u nastavi na: Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu, Fakultetu političkih nauka u Sarajevu, Medicinskom fakultetu u Sarajevu, Ekonomskom fakultetu u Zenici, Poljoprivredno prehrambenom fakultetu u Sarajevu i Centru za interdisciplinarnе studije Univerziteta u Sarajevu, master smjer: Nutricionizam.

Koautor je dva udžbenika, jedan nakon izbora u zvanje docent. Objavila je od izbora u zvanje docent devet naučnih radova u relevantnim časopisima i zbornicima indeksiranim u međunarodnim bazama podataka i devet radova je prezentirala na međunarodnim konferencijama. Bila je mentor za dva uspješno odbranjena master rada i trenutno je mentor za jedan master rad u izradi na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Bila je mentor za značajan broj diplomskih radova. Bila je član u dvije komisije za doktorske radove. Bila je član u tri komisije za master radove i u velikom broju komisija za diplomske radove. Kandidatkinja je svojim nastavnim i naučnim radom dala vrlo značajan doprinos iz oblasti Kvantitativne ekonomije, posebno Metoda multivarijacione analize. Bila je recenzent za tri udžbenika. Učestvuje u recenzentskom timu četiri časopisa.

Pored prethodno navedenih ispunjenih formalnih uslova Konkursa članovi Komisije posebno ističu da kandidatkinja dr Adela Delalić ima značajno iskustvo u nastavnom procesu. Kandidatkinja je, učestvovanjem u svim oblicima nastavnog procesa, inoviranjem nastavnih i pedagoških metoda i posebno odnosom prema studentima, značajno doprinijela obrazovanju studenata iz oblasti Kvantitativne ekonomije na svim nivoima studija.

Na osnovu prethodno izloženih relevantnih činjenica koje se odnose na rezultate postignute u nastavnom, pedagoškom, naučnom i istraživačkom radu, kao i na osnovu dugogodišnjeg poznavanja i uspješne saradnje sa kandidatkinjom Komisija konstatuje i jedinstvena je u mišljenju da dr Adela Delalić ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statutom Univerziteta u Sarajevu za izbor u zvanje vanredni profesor na oblast Kvantitativna ekonomija u punom radnom vremenu.

Komisija predlaže Vijeću Ekonomskog fakulteta u Sarajevu i Senatu Univerziteta u Sarajevu da

DR ADELU DELALIĆ

izabere u zvanje VANREDNI PROFESOR na oblast KVANTITATIVNA EKONOMIJA, puno radno vrijeme.

Sarajevo, 24. 05. 2021. godine

ČLANOVI KOMISIJE:

1. Dr Emina Resić, redovni profesor
Ekonomski fakultet Sarajevo
2. Dr Rabija Somun-Kapetanović, profesor emeritus
Univerziteta u Sarajevu
3. Dr Almira Arnaut - Berilo, vanredni profesor
Ekonomski fakultet Sarajevo