

Odlukom Naučno-nastavnog veća Ekonomskog fakulteta u Beogradu br. 2102/2 od 07.07.2021. godine imenovani smo u Komisiju za pripremu izveštaja po konkursu za izbor u zvanje jednog **redovnog profesora** za užu naučnu oblast **Statistika i matematika**. Na osnovu konkursnog materijala podnosimo sledeći

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

БРОЈ:	68-09-2021
ИМЕНО:	
ПРЕДМЕТ:	
СТАТУС:	
ПОДАЦИ:	2640/2

IZVEŠTAJ

Na konkurs objavljenom u listu „Poslovi“, broj 943-944, od 21.07.2021. godine prijavio se kao jedini kandidat **dr Miloš Božović**, vanredni profesor Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

I – PODACI O KANDIDATU

Osnovni biografski podaci

Dr Miloš Božović je rođen 1976. godine u Beogradu. Stekao je zvanje doktora ekonomskih nauka 17. aprila 2009. godine na Fakultetu za ekonomiju i poslovne studije Univerziteta Pompeu Fabra u Barseloni, odbranivši doktorsku disertaciju pod naslovom “Risks in Commodity and Currency Markets” („Rizici na robnim i valutnim tržištima“). Mentor je bio prof. Xavier Freixas. Odluku o nostrifikaciji doktorske diplome dobio je od Komisije za priznavanje stranih visokoškolskih isprava Univerziteta u Beogradu, na sednici održanoj 28. oktobra 2009, a na predlog Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Na istom fakultetu stekao je i zvanje mastera ekonomiste.

Pored doktorata iz ekonomije, dr Božović poseduje i zvanje doktora fizičkih nauka stečeno na Fizičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2005. godine, na kome je završio osnovne studije 2000. godine, a potom i magistrirao 2002. godine.

Nastavno-pedagoški rad

U zvanje docenta na Ekonomskom fakultetu izabran je 2012. godine, a u zvanje vanrednog profesora 2017. godine. Na osnovnim studijama Ekonomskog fakulteta angažovan je na predmetima Finansijska ekonomija (smerovi: Finansije, bankarstvo i osiguranje i Statistika, informatika i kvantitativne finansije), Kvantitativne finansije (smerovi: Ekonomija i finansije i Statistika, informatika i kvantitativne finansije), *Asset Pricing and Financial Markets* i *Quantitative Finance* (studijski program *Economics and Finance* u saradnji sa Univerzitetom u Londonu – London School of Economics). Na master akademskim studijama angažovan je na predmetima Finansijska matematika i Upravljanje sredstvima osiguravajućih kompanija (studijski program: Kvantitativna analiza, modul: Aktuarstvo), kao i *Financial Economics*, *Financial Derivatives and Fixed Income Securities* i *Advanced Risk Modeling* (studijski program: *International Master in Quantitative Finance*). Prema izveštajima o vrednovanju pedagoškog rada na Ekonomskom fakultetu u periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora, tj. u prethodne četiri akademske godine, za predmete na kojima je nastavnik bio je ocenjen prosečnim ocenama u intervalu od 4,40 do 4,91.

Bio je angažovan i kao gostujući predavač na master programu Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, do 2019. godine. Prethodno je radio kao asistent na Fakultetu za ekonomiju i poslovne studije Univerziteta Pompeu Fabra u Barseloni, a učestvovao je i kao predavač na kursovima za sticanje zvanja Portfolio menadžera i Investicionog savetnika Komisije za hartije od vrednosti Republike Srbije.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora Miloš Božović je bio mentor pri izradi dvadeset master radova, kao i član komisije za ocenu i odbranu za devetnaest završnih radova na master akademskim studijama. Pored toga, mentor je dve doktorske disertacije, član u šest komisija za ocenu i odbranu doktorske disertacije i predsedavajući u jednoj komisiji za ocenu naučne zasnovanosti doktorske disertacije.

Naučno-istraživački rad

Oblasti istraživanja kojima se dr Božović bavi obuhvataju teme iz finansijske ekonomije, sa posebnim osvrtom na upravljanje finansijskim rizicima, bankarstvo i finansijska tržišta. Do sada je objavio, pored ostalog, 15 radova na SCI listi (šest za užu naučnu oblast u koju se bira, od čega tri samostalna), jedno poglavlje u monografiji međunarodnog značaja u izdanju John Wiley & Sons 2011. godine, jednu kompletnu koautorsku monografiju od 346 strana na srpskom jeziku, jedan koautorski udžbenik od 213 strana, jedan samostalni udžbenik od 191 strane,¹ kao i niz radova na vodećim međunarodnim skupovima. Petnaest bibliografskih jedinica dr Božovića objavljenih u periodu od izbora u vanrednog profesora čine samostalni (jednoautorski) radovi.

Neki od radova čiji je dr Božović autor dobili su prestižne evropske nominacije i nagrade, poput godišnje nagrade Španske asocijacije finansijskih tržišta (BMEX) za najbolji naučni rad iz oblasti finansijskih derivata u 2006. ili nominacije za nagradu za najbolji rad u oblasti upravljanja rizicima iz 2010, koju dodeljuje Global Association of Risk Professionals (GARP) na konferenciji Evropske asocijacije za finansijski menadžment (EFMA). Pored toga, dobitnik je i nagrade Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije za izuzetan naučni doprinos iz 2004. godine.

Bio je rukovodilac tri projekta inovacione delatnosti Ministarstva za nauku Republike Srbije, realizovanih u periodu 2007–2013. Učestvovao je na nizu istraživačkih projekata u Srbiji i inostranstvu, i bio rukovodilac projektnog tima na jednom međunarodnom projektu.

Radovi Miloša Božovića su visoko citirani. Korišćenjem baze Scopus evidentirana je lista od 169 citata, dok pretraživač Google Scholar pokazuje 310 citata. Isti servisi daju h-indeks od 7, odnosno 8.

Ostale aktivnosti

Na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu Miloš Božović je član Komisije za master studije i Komisije za organizovanje i sprovođenje postupka studentskog vrednovanja. Član je Upravnog odbora Instituta ekonomskih nauka u Beogradu.

¹ Božović, M. (2021). *Empirijski izazovi finansijske teorije*, 1. izdanje, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Beogradu, ISBN: 978-86-403-1683-5.

Član je uređivačkog odbora u časopisima *Bankarstvo i Industrija* i recenzent u nekoliko vrhunskih međunarodnih časopisa, poput *Journal of Banking and Finance*, *Economic Modelling* i *Applied Mathematics and Computation*. Bio je jedan od urednika zbornika radova sa međunarodnog naučnog skupa *Economic policy for smart, inclusive and sustainable growth*, organizovanog povodom 80 godina od osnivanja Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Član je naučne asocijacije CESifo. U prethodnom izbornom periodu bio je i član uređivačkog odbora u međunarodnom časopisu *Journal of Quantitative Economics* (izdavač: Springer Nature).

Pored akademskog, dr Božović ima i značajno profesionalno iskustvo. Član je stručnih asocijacija *European Finance Association* i *European Economic Association*. Radio je na više konsultantskih projekata u zemljama zapadne i jugoistočne Evrope, kao i na Bliskom istoku, uključujući tu i projekte Evropske unije, Vlade pokrajine Katalonije i Svetske banke.

II – OBJAVLJENI RADOVI

Radi preglednosti i uporedivosti sa kriterijumima za sticanje zvanja nastavnika na Univerzitetu u Beogradu (*Pravilnik o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Univerzitetu u Beogradu*, „Sl. glasnik RS“, br. 192/2016.) u ovom prilogu izvršena je **klasifikacija radova** dr Božovića nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, po odgovarajućim klasama radova.

1. Monografije i i tematski zbornici međunarodnog značaja

- 1.1. Božović, M. (2021). "CAT bond returns from the asset pricing perspective", in *Contemporary challenges and sustainability of the insurance industry*, (editors: Jelena Kočović, Biljana Jovanović Gavrilović, Branislav Boričić, Marija Koprivica), pp. 373-384, ISBN: 978-86-403-1693-4.
[poglavlje u monografiji međunarodnog značaja, **M14**]
- 1.2. Božović, M. (2020). "IFRS 17 discount rates: decomposing the risk premia", in *Insurance market after COVID-19*, (editors: Jelena Kočović, Tatjana Rakonjac-Antić, Biljana Jovanović Gavrilović, Branislav Boričić), pp. 243-258, ISBN: 978-86-403-1644-6. [poglavlje u monografiji međunarodnog značaja, **M14**]
- 1.3. Božović, M. (2019). "Index insurance in wine industry: application of weather derivatives", in *Contemporary trends in insurance at the beginning of the fourth industrial revolution*, (editors: Jelena Kočović, Branislav Boričić, Biljana Jovanović Gavrilović, Martin Balleer), pp. 361-375, ISBN: 978-86-403-1522-7.
[poglavlje u monografiji međunarodnog značaja, **M14**]
- 1.4. Božović, M. (2018). "Non-linear relationship between cryptocurrency returns", in *Quantitative Models in Economics*, (editors: J. Kočović, J. Selimović, B. Boričić, V. Kaščelan, V. Rajić), pp. 205-223, ISBN: 978-86-403-1561-6.
[poglavlje u monografiji međunarodnog značaja, **M14**]
- 1.5. Božović, M. (2017). "Commodity price shocks and macroeconomic stability", in *Challenges and tendencies in contemporary insurance market*, (editors: Jelena Kočović, Branislav Boričić, Biljana Jovanović Gavrilović, Martin Balleer), pp. 163-168, ISBN: 978-86-403-1522-7.
[poglavlje u monografiji međunarodnog značaja, **M14**]

2. Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja

- 2.1. Božović, M. and Ivanović, J. (2017). "Adverse risk interaction: An integrated approach", *Economic Modelling* 65, 67-74.
<https://doi.org/10.1016/j.econmod.2017.04.029>
Rangiranje 2017 ISI Economics: 102/353; IF: 1.696
[rad u vrhunskom međunarodnom časopisu, **M21**]

- 2.2. Božović, M. (2020). "Portfolio Tail Risk: A Multivariate Extreme Value Theory Approach", *Entropy* (Special Issue Extreme Value Theory) 22(12), 1425.
<https://doi.org/10.3390/e22121425>
 Rangiranje 2019 ISI Multidisciplinary: 33/85; IF: 2.494
 [rad u istaknutom međunarodnom časopisu, **M22**]
 Napomena: časopis formalno ne pripada užoj naučnoj oblasti za koju se kandidat bira, te se ovaj rad neće uzimati u razmatranje ispunjenosti obaveznih kriterijuma.
- 2.3. Božović, M. (2020). "Uncovered Interest-rate Parity and Risk Premium: Evidence from EUR/RSD Exchange Rate", *Eastern European Economics* 59 (3), 271-294.
<https://doi.org/10.1080/00128775.2020.1840275>
 Rangiranje 2019 ISI Economics: 277/373; IF: 0.854
 [rad u međunarodnom časopisu, **M23**]
- 2.4. Božović, M. (2021). "Judicial efficiency and loan performance: micro evidence from Serbia", *European Journal of Law and Economics* (forthcoming)
<https://doi.org/10.1007/s10657-021-09696-4>
 Rangiranje 2019 ISI Economics: 311/373; IF: 0.679
 [rad u međunarodnom časopisu, **M23**]
- 2.5. Božović, M. (2021). "Mutual fund performance: some recent evidence from European Equity funds", *Economic Annals* LXVI, 230 (forthcoming, accepted for publication on June 16, 2021).
 [rad u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja, **M24**]

3. Zbornici i saopštenja sa međunarodnih naučnih skupova

- 3.1. Božović, M. (2021). „Prinosi obveznica za katastrofalne štete iz perspektive modela vrednovanja“, saopštenje na XIX Međunarodnom simpozijumu iz osiguranja *Odgovori tržišta osiguranja na aktuelne izazove*, Arandelovac, 17-20. jun 2021.
 [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, **M33** – referenca 1.1]
- 3.2. Božović, M. (2020). „Diskontne stope u MSFI 17: dekomponovanje premija za rizik“, saopštenje na XVIII Međunarodnom simpozijumu iz osiguranja *Osiguranje u uslovima pandemije COVID-19*, Beograd, 5 novembar 2020.
 [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, **M33** – referenca 1.2]
- 3.3. Božović, M. (2019). „Indeksno osiguranje u industriji vina: primena vremenskih derivata“, saopštenje na XVII Međunarodnom simpozijumu iz osiguranja *Osiguranje na pragu IV industrijske revolucije*, Zlatibor, 16-19. maj 2019.
 [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, **M33** – referenca 1.3]
- 3.4. Božović, M. (2018). "Non-linear relationship between cryptocurrency returns", saopštenje na 45. Međunarodnom simpozijumu iz operacionih istraživanja *Sym-Op-Is*, Zlatibor, 16-19. septembar 2018.
 [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, **M33** – referenca 1.4]

- 3.5. Draganac, D. and Božović, M. (2020). “Monetary policy and cash flow irregularity as drivers of asset price bubbles: an experimental study”, Virtual Experimental Finance Workshop I, November 11, 2020.
<https://www.ru.nl/nsm/imr/our-research/hot-spots/integrated-decision-making-id/virtual-experimental-finance-workshop-vefw-part-ii/>
 [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, **M34**]
- 3.6. Božović, M. (2018). „Upravljanje rizicima osiguravajućih kompanija - MSFI 9 i 17 naspram Solventnosti II“, saopštenje na XVI Međunarodnom simpozijumu iz osiguranja *Novi izazovi na tržištu osiguranja*, Arandelovac, 17-20. maj 2018.
 [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, **M34**]
- 3.7. Božović, M. (2017). „Upotreba društvenih mreža u proceni rizika i premija osiguranja“, saopštenje na XV Međunarodnom simpozijumu iz osiguranja *Izazovi i perspektive razvoja tržišta osiguranja – 15 godina posle*, Zlatibor, 18–21. maj 2017.
 [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, **M34**]
- 3.8. Božović, M. (2017). “My ships come home a month before the day: Venetian public debt servicing and precious metals from the Balkans”, Money-Crisis-Conjuncture, Prague, Czech Republic, May 11–13, 2017.
 [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, **M34**]
- 3.9. Božović, M. (2021). Discussion of “A test of the Modigliani-Miller theorem, dividend policy and algorithmic arbitrage in experimental asset markets“ by Jason Sachat, Virtual Experimental Finance Workshop III, January 13, 2021.
<https://www.ru.nl/nsm/imr/our-research/hot-spots/integrated-decision-making-id/virtual-experimental-finance-workshop-vefw-part/>
 [autorizovana diskusija na međunarodnom skupu, **M35**]
- 3.10. Božović, M. (2017). *Economic policy for smart, inclusive and sustainable growth* (editors: Dragan Stojković, Miloš Božović, Saša Randelović), ISBN: 978-86-403-1535-7. Br. strana: 487.
 [uređivanje zbornika radova sa međunarodnog skupa, **M36**]

4. Tematski zbornici i monografije nacionalnog značaja

- 4.1. Božović, M. (2017). „Poreklo negativne kreditne premije: zašto stanovništvo plaća veće kamate od preduzeća?“, u monografiji *Ekonomska politika Srbije u 2018. godini - kvalitet institucija i ekonomski rast*, (redaktor: Aleksandra Praščević), strane 281-290, ISBN: 978-86-403-1544-9.
 [rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja, **M44**]

5. Časopisi nacionalnog značaja

- 5.1. Božović, M. (2021). “Sistemska komponenta kreditnog rizika: pristup kopula”, *Ekonomске ideje i praksa* 41, 1-13, June.

<https://ideas.repec.org/a/beo/ekidpr/y2021i41p1-13.html>

[rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja, **M51**]

- 5.2. Božović, M. (2021). "One-factor model for default rates by loan type", *Bankarstvo* 2-2021, 88-113.

<https://doi.org/10.5937/bankarstvo2102088B>

[rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja, **M51**]

- 5.3. Božović, M. and Koprivica, M. (2021). "What drives the capital structure? The case of non-life insurance companies in Serbia", *Industrija* 49 (1), 25-41.

<https://doi.org/10.5937/industrija49-30369>

[rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja, **M51**]

- 5.4. Božović, M. (2019). "Financial development and growth: evidence from Serbia", *Industry* 47 (1), 77-89. <https://doi.org/10.5937/industrija47-21454>

[rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja, **M51**]

- 5.5. Božović, M. (2019). "Are there macroeconomic predictors of point-in-time PD? Results based on default rate data of the Association of Serbian Banks", *Bankarstvo* 48 (2), 12-29. <https://doi.org/10.5937/bankarstvo1902012B>

[rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja, **M51**]

6. Zbornici skupova nacionalnog značaja

- 6.1. Božović, M. (2019). „Uticaj plemenitih metala sa Balkana na otplatu javnog duga Mletačke republike“. Zbornik radova sa naučne konferencije *Avramović: inflacija, stabilizacija i reforme*. Srpska akademija nauka i umetnosti, 25.11.2019. (urednik: Pavle Petrović), strane 253-275, ISBN 978-86-7025-892-1.

[saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini, **M63**]

- 6.2. Božović, M. (2017). „Poreklo negativne kreditne premije: zašto stanovništvo plaća veće kamate od preduzeća?“, saopštenje sa skupa Naučnog društva ekonomista Srbije *Ekonomska politika Srbije u 2018. godini – kvalitet institucija i ekonomski rast*, Beograd, 22. decembar 2017.

[saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini, **M63** – referenca 4.1]

7. Učešća na istraživačkim projektima:

- 7.1. "SMEs Access to Finance", a World Bank project (2016–2019)

- 7.2. "Big Data Challenges for Mathematics", Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie Initial Training Networks grant (2018–2022), with Università degli Studi di Milano.

8. Članstva u profesionalnim udruženjima:

- 8.1. European Finance Association

- 8.2. European Economic Association

9. Članstva u uređivačkim odborima naučnih časopisa:

- 9.1. Bankarstvo (izdavač: Udruženje banaka Srbije)
- 9.2. Industrija (izdavač: Ekonomski institut)

10. Recenzent po pozivu u međunarodnim časopisima:

- 10.1. Applied Economics (izdavač: Taylor & Francis; kategorija: M23)
- 10.2. Applied Mathematics and Computation (izdavač: Elsevier; kategorija: M21a)
- 10.3. Computational and Applied Mathematics (izdavač: Springer Nature; kategorija: M22)
- 10.4. Economic Annals (izdavač: Ekonomski fakultet, Univerzitet u Beogradu; kategorija: M24)
- 10.5. Economic Modelling (izdavač: Elsevier; kategorija: M21)
- 10.6. Economic Notes (izdavač: Wiley; kategorija: EconLit)
- 10.7. Journal of Banking and Finance (izdavač: Elsevier; kategorija: M21)
- 10.8. Journal of Economics and Management (izdavač: University of Economics in Katowice)
- 10.9. Journal of Quantitative Economics (izdavač: Springer Nature; kategorija: EconLit)
- 10.10. Journal of Risk Model Validation (izdavač: Risk.net; kategorija: M23)
- 10.11. Quantitative Finance (izdavač: Taylor & Francis; kategorija: M22)
- 10.12. TEST – Spanish Society of Statistics and Operational Research (izdavač: Springer Nature; kategorija: M22)

11. Mentorstva i članstva u komisijama za izradu doktorskih radova:

Mentorstva:

- 11.1. Sanja Nenadović, *Modeliranje dinamike kamatnih stopa upotrebom dualne krive prinosa*
- 11.2. Svetlana Drljača Kanazir, *Analiza sistemske komponente kreditnog rizika u bankarskom sektoru Republike Srbije*

Članstva u komisijama za ocenu i odbranu doktorske disertacije:

- 11.3. Branko Pavlović, *Upravljanje rizikom solventnosti životnih osiguravača*
- 11.4. Biljana Stanivuk, *Efekti fiskalne konsolidacije u zemljama zapadnog Balkana sa posebnim osvrtom na Republiku Srpsku*
- 11.5. Milena Lazić, *Analiza funkcije reakcije monetarne politike sa posebnim osvrtom na Srbiju* (datum odbrane: 21.04.2021.)
- 11.6. Ivana Todorović, *Monetarna i makroprudencijalna politika u evroizovanoj ekonomiji* (datum odbrane: 15.07.2020.)
- 11.7. Dražen Cvijanović, *Struktura globalnih finansijskih mreža i transfer rizika na iskustvu bankarskih sistema zemalja zapadnog Balkana* (datum odbrane: 02.07.2019.)
- 11.8. Tamara Bašić Vasiljev, *Koordinacija monetarne i fiskalne politike u maloj otvorenoj privredi, primer Srbije* (datum odbrane: 10.07.2018.)

Članstva u komisijama za ocenu naučne zasnovanosti teme:

11.9. Branimir Močić, *Robusni metodi izbora optimalnog investicionog portfolija*

12. Mentorstva i članstva u komisijama za odbranu završnih radova na akademskim master studijama:

Mentorstva:

- 12.1. Aleksandar Gucunja
- 12.2. Ana Mladenović-Ognjanović
- 12.3. Branka Šuša
- 12.4. Čedomir Jokanović
- 12.5. Danijela Prašćević
- 12.6. Dušan Maljković
- 12.7. Filip Obradović
- 12.8. Ilija Andrevski
- 12.9. Lazar Petrović
- 12.10. Maja Davidov
- 12.11. Marko Vasilić
- 12.12. Milenko Petković
- 12.13. Milica Nikolić
- 12.14. Miloš Dragutinović
- 12.15. Mina Jovanović
- 12.16. Sanja Puvalić
- 12.17. Slobodan Simić
- 12.18. Stefan Jovanović
- 12.19. Tijana Rado
- 12.20. Vuk Petković

Članstva u komisijama za odbranu završnih radova na akademskim master studijama:

- 12.21. Aleksandar Pantović
- 12.22. Andrija Stefanović
- 12.23. Danijel Boljanac
- 12.24. David Novaković
- 12.25. Filip Vojinović
- 12.26. Katarina Antić
- 12.27. Katarina Vučković
- 12.28. Maja Adamović
- 12.29. Marijan Rančić
- 12.30. Marina Stefanović
- 12.31. Marko Sanader
- 12.32. Milan Obradović
- 12.33. Milan Trajković
- 12.34. Milica Matić
- 12.35. Mojca Planinc
- 12.36. Nikola Herak

- 12.37. Srđan Bošnjak
- 12.38. Uroš Davidović
- 12.39. Vojin Veleušić

III – PRIKAZ NAJVAŽNIJIH RADOVA OBJAVLJENIH NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

- 1) Udžbenik *Empirijski izazovi finansijske teorije*, 1. izdanje, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2021. godina. ISBN: 978-86-403-1683-5. Autor: Miloš Božović.

Knjiga se bavi pregledom najznačajnijih empirijskih činjenica vezanih za finansijska tržišta. Autor sublimira najvažnije pravilnosti koje možemo uočiti iz dostupnih podataka, po tipovima finansijskih instrumenata i tržišta. Najveći deo iznetih zaključaka predstavlja rezultat istraživanja velikog broja autora tokom prethodnih tridesetak godina.

U knjizi je pokazano da se veliki deo svih izloženih empirijskih činjenica može jednostavno objasniti teorijski, kao i da se ta objašnjenja svode na varijaciju iste ideje. U svim slučajevima predviđanja budućih prinosa svode se na kombinaciju trenutnih nivoa cena i inertnosti kretanja fundamentalnih determinanti prinosa—dividendi ili kamatnih stopa, u zavisnosti od konteksta. Sva finansijska tržišta nose kompenzaciju za izlaganje riziku u formi premije koja uvećava prosečni prinos. Rizik za koji su investitori dosledno nagrađeni je sistemske a ne idiosinkratske prirode, tj. potiče dominantno od prosečnog kretanja tržišta, kao i izlaganja gubicima usled recesija i finansijskih kriza.

Knjiga je organizovana u šest delova koji predstavljaju različite vrste tržišta ili instrumenata. U svakom delu detaljno je izloženo trenutno teorijsko viđenje predvidivosti ulaganja i odnosa prinosa i rizika na odgovarajućim tržištima, a potom i ključne empirijske činjenice koje se takvim pristupom mogu objasniti. Nakon toga su opisane i pojave koje trenutno predstavljaju otvorena pitanja i predmet su teorijske debate. Opisana su moguća teorijska obrazloženja navedenih pojava koja literatura trenutno nudi.

Prvi deo knjige bavi se pregledom dosadašnjeg razvoja finansijske teorije. Čitaoca vodi kroz evoluciju ključnih ideja i teorijskih koncepata finansijske ekonomije, analizirajući paralele sa događajima na finansijskim tržištima, kao i promenama u regulaciji i povezanim standardima (poglavlje 1). Poglavlje 2 postavlja ove ideje u širi kontekst ekonomske teorije. Drugi deo posvećen je tržištu akcija. Počinje podsećanjem na osnovne ideje CAPM i višefaktorskih modela (poglavlje 3), nakon čega analizira predvidivost prinosa akcija (poglavlje 4). Otvorenim pitanjima vezanim za akcije bavi se poglavlje 5.

Treći deo knjige bavi se obveznicama. Poglavlje 6 analizira empirijske rezultate iz ugla teorije očekivanja, a poglavlje 7 diskutuje mogućnost predviđanja prinosa obveznica i prateća ograničenja. Tržište valuta je predmet četvrtog dela knjige. U poglavlju 8 analiziraju se jednakosti pokrivenog i nepokrivenog pariteta kamatnih stopa, a potom izvodi i izraz za (vremenski promenljivu) premiju za rizik. Iz tog konteksta se diskutuje mogućnost predviđanja valutnih kurseva, kao i interpretacija narušenja nepokrivenog pariteta. U petom delu su CAPM i višefaktorski model primenjeni na jedinice investicionih fondova. Autor odgovara na pitanje da li fondovi „pobeduju tržište“ (i pod kojim uslovima), kao i šta stvara

perzistentne prinose fondova zbog kojih izgleda kao da neki od njih sistematično ostvaruju relativno veće zarade u odnosu na preuzeti rizik. Ovim pitanjima se bave poglavlja 10 i 11.

Poslednji (šesti) deo knjige proučava investicioni aspekt osiguravajućih društava. Makrofinansijskim pitanjima vezanim za ovu temu bavi se poglavlje 12, dok je analiza premija za rizik koje se ostvaruju ulaganjima u akcije društava za neživotno osiguranje tema poglavlja 13. Zaključna razmatranja sadržana su u poslednjem poglavlju knjige.

- 2) Naučni rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21): “Adverse risk interaction: An integrated approach“, *Economic Modelling* 65, 67-74, 2021. Autori: M. Božović i J. Ivanović.

Rad se bavi negativnim aspektima interakcije kreditnog i tržišnog rizika. Autori su razvili sveobuhvatan model Mertonovog tipa, u kome otplatna sposobnost dužnika zavisi od opšteg ekonomskog rasta, dok je nivo njihovih obaveza osetljiv na promene tržišnih faktora. Model je ilustrovan primenom numeričkih simulacija u proceni vrednosti pod rizikom (VaR) na osnovu raspodele gubitaka koji potiču od kreditnog, tržišnog i integrisanog rizika. Parametri modela su kalibrisani na podacima za čitav bankarski sektor u Srbiji. U radu je pokazano da je ukupni VaR veći od prostog zbira vrednosti pod rizikom dobijenih iz pojedinačnih doprinosa kreditnog i tržišnog rizika, čak i kada se pravilno uzme u obzir tržišni rizik. Rezultati ukazuju na značaj integrisanog pristupa u proceni ekonomskog kapitala.

- 3) Naučni rad u međunarodnom časopisu (M23): “Uncovered Interest-rate Parity and Risk Premium: Evidence from EUR/RSD Exchange Rate“, *Eastern European Economics* 59 (3), 271-294, 2020. Autor: M. Božović.

U radu se ispituje važenje nepokrivenog pariteta kamatnih stopa u privredi u razvoju koja primenjuje monetarnu politiku ciljanja inflacije. Konkretno, autor posmatra kretanje kursa evra u odnosu na dinar za različite vremenske horizonte. Primenom asimetričnog stepenog autoregresivnog procesa za uslovnu heteroskedastičnost u jednačini za nivo prinosa (APARCH-m) proverava se postojanje i priroda vremenski promenljive premije za rizik. Procenjen je uticaj statističkih momenata višeg reda, poput asimetričnosti i spljoštenosti, na očekivane promene kursa evra. Rezultati ukazuju na postojanje značajne pozitivne veze između promena kursa i kamatnog diferencijala u kratkom roku kada se u jednačinu nepokrivenog pariteta uključi premija za rizik. Asimetričnost i spljoštenost se pokazuju esencijalnim za objašnjavanje promena prosečnih prinosa u vremenskim opsezima do jednog meseca.

- 4) Naučni rad u međunarodnom časopisu (M23): “Judicial efficiency and loan performance: micro evidence from Serbia“, *European Journal of Law and Economics* (forthcoming) <https://doi.org/10.1007/s10657-021-09696-4>, 2021. Autor: M. Božović.

Postoji niz empirijskih dokaza da veća efikasnost sudova dovodi do smanjenja kreditnog racioniranja i do povećanja broja i obima datih kredita. Nasuprot tome, neefikasni sudovi

moгу dovesti do oportunističkog ponašanja dužnika, što kao rezultat smanjuje naplativost i ponudu kredita. U cilju proučavanja uticaja efikasnosti sudova na naplativnost kredita, u radu su korišćeni podaci dobijeni kombinovanjem podataka o procesima vođenih kod privrednih sudova u Srbiji i mikro-podataka o kreditima odobrenih privrednim subjektima. Pokazano je prisustvo robustne negativne veze između godišnje stope rešavanja sudskih procesa i broja dana docnje za privredna društva unutar odgovarajućih sudskih jurisdikcija. Za potrebe kontrole uobičajenih determinanti otplatne sposobnosti dužnika korišćeni su finansijski pokazatelji, sektorske veštačke promenljive i vremenski fiksni efekti.

- 5) Naučni rad u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja (M24): “Mutual fund performance: some recent evidence from European Equity funds”, *Economic Annals* (forthcoming) LXVI, 230, 2021. Autor: M. Božović.

U radu se istražuju performanse investicionih fondova specijalizovanih za ulaganja u akcije. Korišćen je uzorak koji se sastoji od šesnaest najuspešnijih investicionih fondova koji ulažu u evropske akcije a registrovani su u Sjedinjenim Američkim Državama. Svih šesnaest fondova koristilo je aktivno upravljanje portfolijom tokom perioda od jula 1990. godine do novembra 2020. godine. Upotrebom standardnih faktorskih modela, u radu je pokazano da nijedan od posmatranih fondova nije uspeo da generiše pozitivnu, statistički značajnu alfu. Pored toga, posmatrani fondovi nisu imali dugoročno bolje performanse čak ni od jednostavne pasivne strategije koje podrazumevaju ulaganje u utržive reporne portfolije evropskih akcija. Fondovi po pravilu nisu bili u stanju da iskoriste prisustvo poznatih tržišnih anomalija.

IV – NASTAVNO-PEDAGOŠKA AKTIVNOST

Dr Božović je započeo svoj izuzetno bogat nastavni angažman 2003. godine kao asistent na Fakultetu za ekonomiju i biznis Univerziteta Pompeu Fabra u Barseloni, gde je radio do juna 2009. godine. U tom periodu držao je vežbe za niz kurseva na osnovnim, master i doktorskim studijama, u koje spadaju: Teorija verovatnoće, Statistika, Ekonometrija II, Korporativne finansije II, Finansijska ekonomija I, Bankarstvo, Finansijska ekonomija tržišta nekretnina (doktorske studije), Mikroekonomija II (master i doktorske studije), Stohastički procesi (doktorske studije), Derivati (master i doktorske studije), Modeliranje rizika (master i doktorske studije) i Finansije u kontinualnom vremenu (doktorske studije).

Od 2006. godine predaje na kursovima za sticanje zvanja Portfolio menadžera i Investicionog savetnika, u organizaciji Komisije za hartije od vrednosti Republike Srbije i Ekonomskog fakulteta u Beogradu, u okviru kojih je i ispitivač za ispitne oblasti Investicioni instrumenti, Kvantitativni metodi i investicioni instrumenti, i Vrednovanje složenih finansijskih instrumenata i upravljanje portfoliom.

U zvanje docenta na Ekonomskom fakultetu izabran je 2012. godine, a u zvanje vanrednog profesora 2017. godine. Na osnovnim studijama Ekonomskog fakulteta trenutno je angažovan na predmetima Finansijska ekonomija (smerovi: Finansije, bankarstvo i osiguranje i Statistika, informatika i kvantitativne finansije), Kvantitativne finansije (smerovi: Ekonomija i

finansije i Statistika, informatika i kvantitativne finansije), *Asset Pricing and Financial Markets* i *Quantitative Finance* (studijski program *Economics and Finance* u saradnji sa Univerzitetom u Londonu – London School of Economics). Na master akademskim studijama angažovan je na predmetima Finansijska matematika i Upravljanje sredstvima osiguravajućih kompanija (studijski program: Kvantitativna analiza, modul: Aktuarstvo), kao i *Financial Economics, Financial Derivatives and Fixed Income Securities* i *Advanced Risk Modeling* (studijski program: *International Master in Quantitative Finance*). Prema izveštajima o vrednovanju pedagoškog rada na Ekonomskom fakultetu u periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora, tj. u prethodne četiri akademske godine, za predmete na kojima je nastavnik bio je ocenjen prosečnim ocenama u intervalu od 4,40 do 4,91.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora Miloš Božović je bio mentor pri izradi dvadeset master radova, kao i član komisije za ocenu i odbranu za devetnaest završnih radova na master akademskim studijama. Pored toga, mentor je dve doktorske disertacije, član u šest komisija za ocenu i odbranu doktorske disertacije i predsedavajući u jednoj komisiji za ocenu naučne zasnovanosti doktorske disertacije.

V – DOPRINOS AKADEMSKOJ I ŠIROJ ZAJEDNICI

Dr Božović je član uređivačkog odbora u časopisima *Bankarstvo* i *Industrija* i recenzent u nekoliko vrhunskih međunarodnih časopisa, poput *Journal of Banking and Finance*, *Economic Modelling* i *Applied Mathematics and Computation*. Bio je jedan od urednika zbornika radova sa međunarodnog naučnog skupa *Economic policy for smart, inclusive and sustainable growth*, organizovanog povodom 80 godina od osnivanja Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Član je naučne asocijacije CESifo. U prethodnom izbornom periodu bio je i član uređivačkog odbora u međunarodnom časopisu *Journal of Quantitative Economics* (izdavač: Springer Nature).

Na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu dr Miloš Božović je član Komisije za master studije i Komisije za organizovanje i sprovođenje postupka studentskog vrednovanja. Član je Upravnog odbora Instituta ekonomskih nauka u Beogradu.

Dr Božović je član naučne asocijacije CESifo. Član je stručnih asocijacija *European Finance Association* i *European Economic Association*. Radio je na više konsultantskih projekata u zemljama zapadne i jugoistočne Evrope, kao i na Bliskom istoku, uključujući tu i projekte Evropske unije, Vlade pokrajine Katalonije i Svetske banke.

Predavač je na kursovima za sticanje zvanja Portfolio menadžera i Investicionog savetnika Komisije za hartije od vrednosti Republike Srbije. Povremeni je predavač na stručnim seminarima Udruženja banaka Srbije.

Dr Božović ima dugogodišnju saradnju sa drugim visokoškolskim i naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu. Od izbora u zvanje vanrednog profesora, bio je gostujući predavač na master programu Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu (od 2017. do 2019. godine), gde je bio i član tri komisije za izradu završnih radova na akademskim master studijama. Od 2018. godine je predavač na zajedničkom studijskom

programu *Economics and Finance* Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Beogradu i *London School of Economics and Political Sciences (LSE)* Univerziteta u Londonu.

Tokom svoje karijere, dr Božović je bio rukovodilac tri projekta inovacione delatnosti Ministarstva za nauku Republike Srbije, realizovanih u periodu 2007–2013. Učestvovao je na nizu istraživačkih projekata u Srbiji i inostranstvu, i bio rukovodilac projektnog tima na jednom međunarodnom projektu.

U periodu projektnog finansiranja naučnoistraživačkog rada od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, dr Božović je bio angažovan na projektu osnovnih istraživanja Ekonomskog fakulteta „Rizici finansijskih institucija i tržišta u Srbiji – mikroekonomska i makroekonomska analiza”, kao istraživač kategorije A1. Od 2016. do 2019. godine bio je angažovan kao konsultant na projektu Svetske banke “SMEs Access to Finance”, koji je bio posvećen proučavanju uslova za poboljšanje pristupa finansiranju malih i srednjih preduzeća u Srbiji. Od 2018. godine učestvuje kao mentor doktorantima na Horizon 2020 projektu “Big Data Challenges for Mathematics”, u sklopu Marie Skłodowska-Curie Initial Training Networks granta, koji vodi Università degli Studi di Milano.

VI – ISPUNJENOST USLOVA PREDVIĐENIH ZA IZBOR – TABELARNI PRIKAZ

Tabela 1. Opšti uslovi:

Blizi kriterijumi	Ocena ispunjenosti
<p>Pored uslova za vanrednog profesora i:</p>	
<p>1. Iskustvo u pedagoškom radu sa studentima</p>	<p>- Predmeti na osnovnim studijama:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Finansijska ekonomija o Kvantitativne finansije o Asset Pricing and Financial Markets (LSE) o Quantitative Finance (LSE) <p>- Predmeti na master studijama:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Finansijska matematika o Upravljanje sredstvima osiguravajućih kompanija o Financial Economics (IMQF) o Financial Derivatives and Fixed Income Securities (IMQF) o Advanced Risk Modeling (IMQF)
<p>2. Pozitivna ocena pedagoškog rada dobijena u studentskim anketama tokom celokupnog proteklog izbornog perioda.</p>	<p>- Prosečne ocene u studentskim anketama na predmetima osnovnih studija u prethodne četiri godine kretale su se u intervalu od 4,40 do 4,91.</p>
<p>3. Objavljen jedan rad iz kategorije M21, M22 ili M23 od prvog izbora u zvanje vanrednog profesora iz naučne oblasti za koju se bira.</p>	<p>- Tri rada iz kategorije M21–M23 (reference 2.1, 2.3 i 2.4)</p>
<p>4. Objavljen jedan rad iz kategorije M24 od prvog izbora u zvanje vanrednog profesora iz naučne oblasti za koju se bira. Dodatno ispunjen uslov M21, M22 ili M23 može, jedan za jedan, da zameni uslov iz kategorije M24 ili M51.</p>	<p>- Jedan rad iz kategorije M24 (referenca 2.5)</p>
<p>5. Objavljenih pet radova iz kategorije M51 u periodu od poslednjeg izbora iz naučne oblasti za koju se bira. Dodatno ispunjen uslov iz kategorije M24 može, jedan za jedan, da zameni uslov iz kategorije M51. Smatraće se da je kandidat koji je objavio rad koji donosi isti ili veći broj M bodova od onog koji nosi rad koji se zahteva kao minimalni uslov za izbor u određeno zvanje, a koji se ne navodi u minimalnim uslovima (npr. M11–M14 ili M41–M45), taj uslov ispunio.</p>	<p>- Pet radova iz kategorije M51 (reference 5.1–5.5)</p>
<p>6. Citiranost od 10 hetero citata.</p>	<p>Citiranost Web of Science: 134 Scopus: 169 Google Scholar: 310</p>

	<p>Hirsch index</p> <p>Web of Science: 5</p> <p>Scopus: 7</p> <p>Google Scholar: 8</p> <p>Istraživački profil</p> <p>Google Scholar: Miloš Božović</p> <p>ORCID: 0000-0002-5087-1977</p> <p>Publons: AAI-9753-2020</p> <p>Scopus Author ID: 8392502200</p>
<p>8. Dva rada sa međunarodnog skupa objavljena u celini iz kategorije M31 ili M33.</p>	<p>- Četiri rada sa međunarodnih skupova objavljena u celini (reference 3.1–3.4)</p>
<p>9. Dva rada sa naučnog skupa nacionalnog značaja objavljena u celini kategorije M61 ili M63.</p>	<p>- Dva rada sa skupa vodećeg nacionalnog značaja objavljena u celini (kategorija M63, referenca 6.1 i 6.2).</p>
<p>10. Odobren i objavljen univerzitetski udžbenik za predmet iz studijskog programa fakulteta, odnosno univerziteta ili naučna monografija (sa ISBN brojem) iz naučne oblasti za koju se bira, u periodu od izbora u prethodno zvanje.</p>	<p>Božović, M. (2021). <i>Empirijski izazovi finansijske teorije</i>, 1. izdanje, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Beogradu, ISBN: 978-86-403-1683-5.</p>
<p>11. Rezultati u razvoju naučno nastavnom podmlatka.</p>	<p>- Mentor završnog rada na akademskim master studijama za kandidate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filip Obradović, student doktorskih studija na Northwestern University, Evanston, Illinois (prethodno saradnik u nastavi na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu); • Milica Nikolić, Financial Sector Specialist, The World Bank. <p>- Član komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije za kandidate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biljana Stanivuk, asistent na Ekonomskom fakultetu Univ. u Ist. Sarajevu • Milena Lazić, istraživač saradnik na Institutu ekonomskih nauka u Beogradu • Tamara Bašić Vasiljev, Senior Economist, Oxford Economics
<p>12. Mentorstvo ili članstvo u dve komisije za izradu doktorske disertacije.</p>	<p>- Dva mentorstva za izradu doktorske disertacije (reference 11.1 i 11.2)</p> <p>- Šest članstava u komisijama za ocenu i odbranu doktorske disertacije (reference 11.3–11.8)</p> <p>- Jedno članstvo u komisiji za ocenu naučne zasnovanosti doktorske disertacije (referenca 11.9)</p>
<p>13. Učešće u komisiji za odbranu tri završna rada na akademskim specijalističkim, odnosno master studijama.</p>	<p>- Dvadeset mentorstava završnih radova na akademskim master studijama (reference 12.1–12.20)</p> <p>- Devetnaest članstava u komisijama za odbranu završnih radova na akademskim master studijama (reference 12.21–12.39)</p>

Tabela 2. Izborni uslovi:

Izborni uslovi (minimalno 2 od 3 uslova)	Bliže odrednice (najmanje po jedna iz dva izborna uslova):	Ocena ispunjenosti
<p>1. Stručno-profesionalni doprinos (minimalno jedna odrednica).</p>	<p>1. Predsednik ili član uređivačkog odbora naučnih časopisa ili zbornika radova u zemlji ili inostranstvu. 2. Predsednik ili član organizacionog ili naučnog odbora na naučnim skupovima nacionalnog ili međunarodnog nivoa. 3. Predsednik ili član komisija za izradu završnih radova na akademskim master ili doktorskim studijama. 4. Rukovodilac ili saradnik na domaćim i međunarodnim naučnim projektima.</p>	<p>- Urednik zbornika radova sa međunarodnog naučnog skupa <i>Economic policy for smart, inclusive and sustainable growth</i>, organizovanog povodom 80 godina od osnivanja Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (Beograd, 15–17. jun 2017.); - Član uređivačkog odbora u časopisima <i>Bankarstvo i Industrija</i>; - Recenzent u vodećim i istaknutim međunarodnim časopisima (reference 10.2, 10.3, 10.5, 10.7 i 10.11) - Predsednik ili član trideset i devet komisija za izradu završnih radova na akademskim master studijama (reference 12.1–12.39); - Član devet komisija za izradu završnih radova na doktorskim studijama (reference 11.1–11.9); - Saradnik na međunarodnom projektu Horizon 2020 (referenca 7.2)</p>
<p>2. Doprinos akademskoj i široj zajednici (minimalno jedna odrednica)</p>	<p>1. Članstvo u stranim ili domaćim akademijama nauka, članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira. 2. Predsednik ili član organa upravljanja, stručnog organa ili komisija na fakultetu ili univerzitetu u zemlji ili inostranstvu. 3. Član nacionalnog saveta, stručnog, zakonodavnog ili drugog organa i komisije ministarstava. 4. Učešće u nastavnim aktivnostima van studijskih programa (permanentno obrazovanje, kursevi u organizaciji profesionalnih udruženja i institucija, programi edukacije nastavnika) ili u aktivnostima popularizacije nauke. 5. Domaće ili međunarodne nagrade i priznanja u razvoju obrazovanja ili nauke.</p>	<p>- Član naučne asocijacije CESifo; - Član stručnih asocijacija <i>European Finance Association</i> i <i>European Economic Association</i> (reference 8.1 i 8.2); - Član Komisije za master studije i Komisije za organizovanje i sprovođenje postupka studentskog vrednovanja na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu; - Predavač na kursovima za sticanje zvanja Portfolio menadžera i Investicionog savetnika Komisije za hartije od vrednosti Republike Srbije; - Predavač na stručnim seminarima Udruženja banaka Srbije.</p>

<p>3. Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu (minimalno jedna odrednica)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rukovođenje ili učešće u međunarodnim naučnim ili stručnim projektima i studijama 2. Radno angažovanje u nastavi ili komisijama na drugim visokoškolskim ili naučnoistraživačkim institucijama u zemlji ili inostranstvu, ili zvanje gostujućeg profesora ili istraživača. 3. Rukovođenje radom ili članstvo u organu ili profesionalnom udruženju ili organizaciji nacionalnog ili međunarodnog nivoa. 4. Učešće u programima razmene nastavnika i studenata. 5. Učešće u izradi i sprovođenju zajedničkih studijskih programa 6. Predavanja po pozivu na univerzitetima u zemlji ili inostranstvu. 	<ul style="list-style-type: none"> - Konsultant na projektu Svetske banke „SMEs Access to Finance“ (referenca 7.1); - Gostujući predavač na master programu Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu (2017–2019); - Član tri komisije za izradu završnih radova na akademskim master studijama Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu; - Član upravnog odbora Instituta ekonomskih nauka u Beogradu (referenca 13.1); - Predavač na zajedničkom studijskom programu <i>Economics and Finance</i> Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Beogradu i London School of Economics.
--	--	--

VII – ZAVRŠNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Imajući u vidu ukupno angažovanje i rezultate koje je u nastavnom i naučnom radu postigao kandidat dr Miloš Božović, Komisija smatra da on ispunjava sve postavljene uslove konkursa prema Zakonu o Univerzitetu i Statutu Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Njegovi mnogobrojni objavljeni radovi pokazuju da se sa uspehom bavi širokim spektrom tema. Do sada je ostvario značajan broj publikacija, u koje spadaju 15 radova na SCI listi (šest za užu naučnu oblast u koju se bira, od čega tri samostalna), jedno poglavlje u monografiji međunarodnog značaja u izdanju John Wiley & Sons 2011. godine, jedna kompletna koautorska monografiju od 346 strana na srpskom jeziku, jedan koautorski udžbenik od 213 strana, jedan samostalni udžbenik od 191 strane, kao i niz radova na vodećim međunarodnim skupovima. Petnaest bibliografskih jedinica dr Božovića objavljenih u periodu od izbora u vanrednog profesora čine samostalni (jednoautorski) radovi.

Naporedo sa svojim naučnim radom, kandidat je savesno i uspešno ispunjavao svoje nastavne obaveze na matičnim predmetima i u svim drugim aktivnostima na Ekonomskom fakultetu u koje je bio uključivan. O tome svedoče i rezultati izveštaja o vrednovanju njegovog pedagoškog rada: u periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora, za predmete na kojima je nastavnik bio je ocenjen prosečnim ocenama u intervalu od 4,40 do 4,91. Tokom izbornog perioda kandidat je bio mentor pri izradi dvadeset master radova, kao i član komisije za ocenu i odbranu za devetnaest završnih radova na master akademskim studijama. Pored toga, mentor je dve doktorske disertacije, član u šest komisija za ocenu i odbranu doktorske disertacije i predsedavajući u jednoj komisiji za ocenu naučne zasnovanosti doktorske disertacije. Stekao je veoma bogato iskustvo u nastavi, predajući u kontinuitetu već osamnaest godina na velikom broju kurseva iz različitih oblasti ekonomije i finansija.

Dr Božović je bio učesnik na nekoliko značajnijih međunarodnih projekata. Osim iskustva koje ima u pisanju predloga projekata, kao i u rukovođenju i uspešnom sprovođenju projektnih zadataka, od značaja je i njegov potencijal za saradnju sa brojnim domaćim i međunarodnim institucijama, kako akademskim tako i profesionalnim.

Na osnovu svega iznetog, Komisija je zaključila da kandidat dr Miloš Božović ispunjava sve uslove konkursa, te ga sa zadovoljstvom predlaže za izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Statistika i matematika.

Beograd, 07. septembar 2021. godine

Članovi Komisije:

1. J. Kočović
prof. dr Jelena Kočović

Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu

2. T. Rakonjac Antić
prof. dr Tatjana Rakonjac Antić

Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu

3. Nada Lakić
prof. dr Nada Lakić

Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu

1. Monografije i i tematski zbornici međunarodnog značaja

- “The Housing Market in Serbia in the Past Decade“ (with D. Šoškić, B. Urošević, and B. Živković) in: *Global Housing Markets: Crises, Policies, and Institutions*, editors: A. Bardhan, R. Edelstein & C. Kroll, pp. 247–267, John Wiley & Sons, 2011 (ISBN: 978-0-470-64714-1) [poglavlje u istaknutoj monografiji međunarodnog značaja, M13]

2. Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja

- “Credit Rating Agencies and Moral Hazard“ (with B. Urošević and B. Živković), *Panoeconomicus*, 58 (2), 219–227, 2011 [rad u međunarodnom časopisu, M23]
- “On the Spillover of Exchange Rate Risk into Default Risk“ (with B. Urošević and B. Živković), *Economic Annals*, 183, 32–55, 2009 [rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom, M24]
- “Influence of different band masses on ballistic charge transport in ferromagnet-superconductor-ferromagnet trilayers“ (with Z. Pajović and Z. Radović), *Physica C* 469, 21, 2009 [rad u vrhunskom međunarodnom časopisu, M21]
- “Ballistic transport in ferromagnet–superconductor–ferromagnet trilayers with arbitrary orientation of magnetisations“ (with Z. Radović), *New Journal of Physics* 264, 9, 2007 [rad u vrhunskom međunarodnom časopisu, M21]
- “Josephson coupling through ferromagnetic heterojunctions with noncollinear magnetizations“ (with Z. Pajović, Z. Radovic, J. Cayssol, and A. Buzdin), *Physical Review B* 74, 184509, 2006 [rad u vrhunskom međunarodnom časopisu, M21]
- “Ferromagnet-superconductor proximity effect: The clean limit“ (with Z. Radović), *Europhysics Letters* 70(4), 513, 2005 [rad u vrhunskom međunarodnom časopisu, M21]
- “Coherent electronic transport through a superconducting film“ (with Z. Pajović and Z. Radović), *Physica C* 391/3, 309–314, 2003 [rad u vrhunskom međunarodnom časopisu, M21]
- “Coherent effects in ferromagnet/superconductor/ferromagnet junctions“ (with Z. Radović), *Physical Review B* 66, 134524, 2002 [rad u vrhunskom međunarodnom časopisu, M21]

3. Zbornici međunarodnih naučnih skupova

- “An Efficient Method for Market Risk Management under Multivariate Extreme Value Theory Approach”, Moscow Finance Conference, November 18–19, 2011 [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, M34]

- V. Lapshin, “An Infinite-Dimensional Interest Rates Term Structure Model: Arbitrage-Free, Realistic and Practical”, Moscow Finance Conference, November 18–19, 2011 [autorizovana diskusija na međunarodnom skupu, M35]
- „Kontrola investiranja sredstava osiguravajućih kompanija“ (koautor B. Urošević), Nadzor i kontrola poslovanja osiguravajućih kompanija, Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu i Udruženje aktuara Srbije, Zlatibor, 27–29. maj 2011. [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, M33]
- “Adekvatnost informacionih sistema u praksi poslovanja osiguravajućih kompanija”, Nadzor i kontrola poslovanja osiguravajućih kompanija, Zlatibor, Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu i Udruženje aktuara Srbije, 27–29. maj 2011. [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, M34]
- “An efficient method for market risk management under multivariate extreme value theory approach”, European Financial Management Association Meeting, Aarhus, Danska, Univerzitet u Aarhusu, 23–26. jun 2010. [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, M34]
- M.J. Rocha Armada, P.J. Pereira and A. Rodrigues, “Optimal incentives to early exercise of large scale investments”, European Financial Management Association Meeting, Aarhus, Danska, Univerzitet u Aarhusu, 23–26. jun 2010. [autorizovana diskusija na međunarodnom skupu, M35]
- “When Currency is Crunching the Credit: The Spillover of Exchange Rate Risk into Default Risk” (koautori B. Urošević i B. Živković), Economic Policy and Global Recession, Beograd, Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, 25–27. septembar 2009. [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, M33]
- “The Role of Jumps in Foreign Exchange Rates”, European Financial Management Association Meeting, Italija, Milano, Univerzitet Bocconi, 24–27. jun 2009. [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, M34]
- S. Stange and C. Kaserer, “Why and How to Integrate Liquidity Risk into a VaR Framework”, European Financial Management Association Meeting, Italija, Milano, Univerzitet Bocconi, 24–27. jun 2009. [autorizovana diskusija na međunarodnom skupu, M35]
- “Pricing of contingent claims on commodities under mean reversion with Poisson jumps in the spot”, VIII Workshop on Quantitative Finance, Italija, Venecija, Univerzitet Ca'Foscari, 25–26. januar 2007. [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, M34]
- F. Mercurio and M. Morini, “A Note on the SABR Model”, VIII Workshop on Quantitative Finance, Italija, Venecija, Univerzitet Ca'Foscari, 25–26. januar 2007. [autorizovana diskusija na međunarodnom skupu, M35]
- “Pricing of contingent claims on commodities under mean reversion with Poisson jumps in the spot”, XIV Foro de finanzas, Španska finansijska asocijacija (AEFIN),

- Španija, Castellón, Univerzitet Jaume I, 16–17. novembar 2006. [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, M34]
- S. Reichardt and A. Balbas, “On the Future Contract Quality Option”, XIV Foro de finanzas, Španska finansijska asocijacija (AEFIN), Španija, Castellón, Univerzitet Jaume I, 16–17. novembar 2006. [autorizovana diskusija na međunarodnom skupu, M35]
 - “Pricing of contingent claims on commodities under mean reversion with Poisson jumps in the spot”, European Financial Association (EFA), Italija, Venecija, Univerzitet Ca'Foscari, 18–22. septembar 2006. [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, M34]
 - M. Tolotti, “Large portfolio losses, a dynamic contagion model”, European Financial Association (EFA), Italija, Venecija, Univerzitet Ca'Foscari, 18–22. septembar 2006. [autorizovana diskusija na međunarodnom skupu, M35]
 - “Spin-triplet correlations in clean superconductor-ferromagnet multilayers’ (with Z. Pajović, Z. Radović, J. Cayssol, and A. Buzdin), American Physical Society March Meeting, March 10–14, 2008, Morial Convention Center, New Orleans, USA [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, M33]
 - “Contribution of geometrical resonances to the Andreev process in double-barrier FISIF and SIFIS structures” (with Z. Radović, Z. Pajović, N. Lazarides, and N. Flytzanis), Coherent charge and spin transport on a nanoscale, NATO Advanced Research Workshop, June 8–14, 2003, Moscow, Russia [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, M33]
 - “Coherent electronic transport in superconductor-ferromagnet heterostructures” (with Z. Radović, Z. Pajović, N. Lazarides, and N. Flytzanis), Fifth General Conference of Balkan Physical Union, BPU5, August 24–29, 2003, Vrnjačka Banja, Serbia [predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini, M31]
 - “Unusual proximity effect in clean superconducting junctions” (with Z. Radović), Fifth General Conference of Balkan Physical Union, BPU5, August 24–29, 2003, Vrnjačka Banja, Serbia [predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini, M31]
 - “Spin-polarized currents in superconducting films” (with Z. Radović), in *Superconducting and Related Oxides: Physics and nanoengineering V*, Proceedings of SPIE (SCI), vol. 4811 (Seattle, 2002), pp. 216–227, July 7–11, 2002, Seattle, WA, [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, M33]

4. Tematski zbornici i monografije nacionalnog značaja

- „Rizik mreže u međunarodnim bankarskim grupacijama” (koautori B. Urošević i B. Živković), u monografiji: *Nova strategija razvoja privrede Srbije – Izazovi ekonomske politike u 2011. godini*, redaktori J. Bajec i M. Jakšić, Centar za izdavačku

delatnost Ekonomskog fakulteta u Beogradu, 2011, str. 215–235 (ISBN 978-86-403-1125-0) [rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja, M44]

- „Analiza rizika međunarodnih bankarskih grupacija na evropskim tržištima u nastajanju“ (koautori B. Urošević i B. Živković), u zborniku *Ekonomska politika i razvoj*, redaktori B. Jovanović-Gavrilović i T. Rakonjac-Antić, Centar za izdavačku delatnost Ekonomskog fakulteta u Beogradu, 2010 [rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja, M44]
- *Operaciona istraživanja i kvantitativne metode investicija* (koautor B. Urošević), 1. izdanje, Centar za izdavačku delatnost Ekonomskog fakulteta u Beogradu, 2009 (ISBN 978-86-403-1036-9) [monografija nacionalnog značaja, M42]
- „Globalna finansijska kriza – uzroci i posledice po Srbiju i region“ (koautori B. Urošević i B. Živković), u monografiji: *Postupanje preduzeća i preduzetnika u uslovima recesije*, redaktor S. Zarić, Benian Ekonomik, Beograd, Benian Ekonomik, str. 13–23, 2008 [rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja, M45]

5. Časopisi nacionalnog značaja

- „Uticaj finansijskog sektora na realni sektor privrede“ (koautori B. Urošević i B. Živković), *Ekonomika preduzeća*, 59 (1–2), 34–44, 2011 [rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja, M51]
- „Valoración de activos derivados sobre materias primas considerando reversión a la media y saltos Poisson“, *Bolsa: revista mensual de bolsas y mercados españoles*, 159, 76–77, 2006 (na španskom jeziku) [rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja, M51]

6. Zbornici skupova nacionalnog značaja

- “Spin-triplet correlations in superconductor-ferromagnet multilayers” (with Z. Pajović and Z. Radović), Seventeenth National Symposium on Condensed Matter Physics, September 16–20, 2007, Vršac, Serbia [predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu, M62]
- “Coherent quantum transport of spin-polarized currents through superconducting films” (with Z. Radović), in: *Applied Physics in Serbia – APS*, edited by S. Koički *et al.* (Serbian Academy of Science and Art, Belgrade, 2002), pp. 97–100, [saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini, M63]
- “Transport properties of a superconducting film backed by a ferromagnetic metal”, (with Z. Radović), in: *Proceedings of the Yugoslav Conference on Condensed Matter Physics*, edited by Lj. Dobrosavljević-Grujić and I. Savić (SFIN, Belgrade 2002), pp. 235–239 [saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini, M63]

7. Magistarske i doktorske teze

- “Risks in Commodity and Currency Markets” („Rizici na robnim i valutnim tržištima“), doktorska disertacija (ISBN 978-84-692-4131-8), Fakultet za ekonomiju i poslovne studije, Univerzitet Pompeu Fabra, Španija, 2009. (odluka o nostrifikaciji br. 06-613-1193/3-09, Univerzitet u Beogradu) [doktorska disertacija, M71]
- „Teorija balističke spektroskopije superprovodnika“, doktorska disertacija, Fizički fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2005. [doktorska disertacija, M71]
- “Pricing of Contingent Claims on Commodities under Mean Reversion with Poisson Jumps in the Spot”, magistarska teza, Fakultet za ekonomiju i poslovne studije, Univerzitet Pompeu Fabra, Španija, 2006. [magistarski rad, M72]

Učešća na istraživačkim projektima:

- SVAPD project sponsored by the Center for Innovation and Business Development (CIDEM), Barcelona (2008–2010);
- RICAFE 2 European Commission Project (a part of Framework Project 6), jointly with London School of Economics, University of Tilburg, University of Torino, Hebrew University and HEC Paris (2006–2009);
- Projekat osnovnih istraživanja Ministarstva nauke i tehnologije, br. 1899, „Superprovodnost i kvantne heterostrukture“, u saradnji sa Université Bordeaux I (2002–2005);
- World Bank Poverty Assessment Project (2004);
- Projekat grčko-jugoslovenske naučno-tehnološke saradnje „Superprovodne heterostrukture i uređaji“ (2001–2003).

Priznanja i nagrade:

- Nominacija za nagradu za najbolji rad u oblasti upravljanja rizicima, koju dodeljuje Global Association of Risk Professionals (GARP) na konferenciji Evropske asocijacije za finansijski menadžment (EFMA), 2010.
- Godišnja nagrada Španske asocijacije finansijskih tržišta (BMEX) za najbolji naučni rad iz oblasti finansijskih derivata u 2006.
- Nagrada Ministarstva za nauku i tehnologije Republike Srbije za izuzetan naučni doprinos, 2004.

1. Monografije i i tematski zbornici međunarodnog značaja

- “Systemic Risk of an Interbank Lending Network: An Empirical Analysis for Serbia“, in: *Risk Management in the Financial Services Sector*, editors: J. Kočović, B. Jovanović Gavrilović and D. Trifunović, pp. 181–196, Faculty of Economics, University of Belgrade, 2016 (ISBN: 978-86-403-1487-9) [rad u monografiji međunarodnog značaja, M14]
- “Practical considerations in optimal selection of investment portfolio“ (with B. Urošević) in: *Product Specifics on the Markets of Insurance and Reinsurance*, editors: J. Kočović, B. Jovanović Gavrilović and M. Radović Marković, pp. 371–385, Faculty of Economics, University of Belgrade, 2013 (ISBN: 978-86-403-1309-4) [rad u monografiji međunarodnog značaja, M14]
- “Creating the environment for more efficient investment portfolios of insurance companies in Serbia“ (with B. Urošević) in: *Achieved Results and Prospects of Insurance Market Development in Modern World*, editors: J. Kočović, B. Jovanović Gavrilović & D. Jakovčević, pp. 267–278, Faculty of Economics, University of Belgrade, 2012 (ISBN: 978-86-403-1222-6) [rad u monografiji međunarodnog značaja, M14]

2. Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja

- “Exchange rate as a determinant of corporate loan defaults in a euroized economy: evidence from micro-level data” (with J. Atanasijević), *Eastern European Economics*, 54, 228–250, 2016 [rad u međunarodnom časopisu, M23]
- “Tail risk in emerging markets of Southeastern Europe” (with S. Totić), *Applied Economics*, 48 (19), 1785-1798, 2016 [rad u međunarodnom časopisu, M23]
- “The anomalous forward premium of EUR/RSD exchange rate” (with M. Talijan), *Industrija*, 43 (4), 89–103, 2015 [rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom, M24]

3. Zbornici međunarodnih naučnih skupova

- “My ships come home a month before the day: Venetian public debt servicing and precious metals from the Balkans”, WEast workshop, Higher School of Economics, Moscow, Russia, September 2–3, 2016 [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, M34]
- J. Vourdas, “Optimal capital and liquidity requirements”, Belgrade Young Economists Conference, Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, 11–12. jun 2016. [autorizovana diskusija na međunarodnom skupu, M35]

- “Application of Credit Rating Models in Financial Sector”, in: *Contemporary Financial Management*, pp. 155–160; Belgrade, Serbia, December 4, 2015 (ISBN 978-86-7912-616-0) [predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini, M31]
- “Financial Development and Growth: Evidence from Serbia”, in: *Proceedings of EACES Workshop ‘Financial Development in Transition and Post-Transition Countries’*, Belgrade, Serbia, September 11–12, 2015 (ISBN 978-86-403-1434-3) [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, M33]
- “Equity premium in Serbia: A different kind of puzzle?”, in: *Management International Conference ‘Managing Sustainable Growth’*, Portorož, Slovenia, May 28–30, 2015 (ISBN 978-961-266-181-6) [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, M33]
- A. Penalver, “Pre-Crisis Credit Standards: Monetary Policy or the Savings Glut?”, Belgrade Young Economists Conference, Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, 26–27. jun 2015. [autorizovana diskusija na međunarodnom skupu, M35]
- “Adverse Risk Interaction: An Integrated Approach” (with J. Ivanović), European Financial Management Association Annual Conference, Rome, Italy, June 25–28, 2014 [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu, M34]
- D. Cvijanović, A. Dasgupta and K. Zachariadis, “Ties that Bind: How business connections affect mutual fund activism”, Belgrade Young Economists Conference, Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, 30. jun – 1. jul. 2014. [autorizovana diskusija na međunarodnom skupu, M35]
- “Valuing an Option to Abandon a PPP Toll Road Project” (with M. Sudarić, N. Vajdić, G. Mladenović), in: *Proceedings of the Transport Research Arena (TRA) 2014*, Paris, France, April 14–17, 2014 (paper accession No. #18517) [saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, M33]

4. Tematski zbornici i monografije nacionalnog značaja

- *Uvod u finansijsku ekonomiju* (koautor B. Urošević), 1. izdanje, Centar za izdavačku delatnost Ekonomskog fakulteta u Beogradu, 2016 (ISBN: 978-86-403-1490-9) [monografija nacionalnog značaja, M42]
- “Finansijska stabilnost u dvovalutnom režimu”, u zborniku: *Ekonomska politika Srbije u 2016. godini*, redaktori D. Šoškić i M. Arsić, Centar za izdavačku delatnost Ekonomskog fakulteta u Beogradu, 2016, str. 369–384 (ISBN: 978-86-403-1482-4) [rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja, M44]

5. Časopisi nacionalnog značaja

- “Akcijska premija u Srbiji: drugačija vrsta zagonetke?”, *Ekonomске ideje i praksa* 18, 69–90, 2015 [rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja, M51]

6. Zbornici skupova nacionalnog značaja

- „Kontango na tržištu sirove nafte“ (u štampi), rad prihvaćen za *Zbornik radova XLIII Simpozijuma iz operacionih istraživanja* (Sym-Op-Is-2016), Bajina Bašta, Srbija, 20–23. septembar 2016. [saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini, M63]

7. Učešća na istraživačkim projektima:

- Projekat osnovnih istraživanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, br. OH 179005, „Rizici finansijskih institucija i tržišta u Srbiji – mikroekonomska i makroekonomska analiza“ (2012–2017).