

UNIVERZITET U SARAJEVU  
STOMATOLOŠKI FAKULTET SA KLINIKAMA

PRIMLJENO: 30-03-2023			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
	01-4-3	-14	-6/23

UNIVERZITET U SARAJEVU

STOMATOLOŠKI FAKULTET SA STOMATOLOŠKIM KLINIČKIM CENTROM

Sarajevo, 30.03.2023. godine

NASTAVNO-NAUČNOM VIJEĆU

**Predmet: Izvještaj komisije**

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju (Sl. novine Kantona Sarajevo, broj:36/22), odluke Nastavno-naučnog vijeća Stomatološkog fakulteta sa stomatološkim kliničkim centrom u Sarajevu broj: 01-4-2-1-13/23 od 09.01.2023. godine i saglasnosti Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01-2-32/23 od 25.01.2023. godine, dana 06.02.2023. godine u dnevnom listu Dnevni avaz, te na web stranici Fakulteta i web stranici Univerziteta u Sarajevu objavljen je Konkurs za izbor dva nastavnika u zvanje **Docenta** za oblasti **Oftalmologija** (dva izvršioca).

Odlukom Nastavno-naučnog vijeća Stomatološkog fakulteta sa stomatološkim kliničkim centrom broj:01-4-2-7-6/2023 od 22.02.2023.ngodine imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor dva nastavnika u zvanje docenta za naučnu oblast **Oftalmologija**, u sastavu:

- Prof.dr.sci. Muhamed Ajanović, redovni profesor, naučna oblast Stomatološka protetika sa dentalnom implantologijom, Univerzitet u Sarajevu - Stomatološki fakultet sa stomatološkim kliničkim centrom, predsjednik
- Prof.dr.sci. Nikica Gabrić, redovni profesor, naučna oblast Oftalmologija, Medicinski fakultet sveučilišta u Rijeci, član
- Prof.dr.sci. Antonio Sesar, vanredni profesor, naučna oblast Oftalmologija, Medicinski fakultet sveučilišta u Mostaru, član

Nakon uvida u konkursnu dokumentaciju, navedena Komisija za pripremanje prijedloga za izbor dva nastavnika u zvanje docenta za naučnu oblast Oftalmologija, podnosi sljedeći

## IZVJEŠTAJ

Na Konkurs za izbor dva nastavnika u zvanje Docenta za naučnu oblast Oftalmologija, objavljen dana 06.02.2023. godine, u zakonski predviđenom roku, prijavile su se dvije kandidatkinje, Dr.sci. Alma Bišćević i Prim.dr.med.sci. Melisa Ahmedbegović-Pjano.

### 1. DR. SCI. BIŠĆEVIĆ ALMA

Dr.sci. Alma Bišćević uz prijavu na konkurs priložila je svu Zakonom o visokom obrazovanju propisanu i konkursom traženu dokumentaciju:

1. Izvod iz matične knjige rođenih /orginal/
2. Uvjerenje o državljanstvu /orginal/
3. Biografiju i Bibliografiju (CV) /u štampanoj i elektronskoj formi/
4. Diplomu o završenom Medicinskom fakultetu u Sarajevu broj: 7726/2008 od 20.11.2008.godine /ovjerena kopija/
5. Diplomu o stečenom naučnom stepenu doktora iz biomedicine i zdravstvenih nauka, specijalistička oblast kliničkih medicinskih nauka, stečena na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, broj: 643-03/19- 02/37 od 10.11.2019. godine /ovjerena kopija/
6. Rješenje Univerziteta u Sarajevu broj:0105-539 I-1/20 od 06.07.2020. godine kojim se priznaje visokoškolska kvalifikacija "Doktor nauka iz biomedicine i zdravstvenih nauka, specijalistička oblast kliničkih medicinskih nauka" stečena na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, broj:643-03/19- 02/37 od 10.11.2019. godine /ovjerena kopija/
7. Potvrda Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske, Klasa:133-02/14-01/493, Urbroj:534-04-1-2/4-15-7 od 06.07.2015. godine o obavljenom specijalističkom stažu i položenom ispitu iz Oftalmologije /Potvrda notara Ramize Sirbubalo, ovjerena kopija/
8. Rješenje Federalnog Ministarstva zdravstva broj:06-34-4698/15 od 26.08.2015. godine kojim se Bišćević Almi, doktoru medicine priznaje kompletan specijalistički staž iz Oftalmologije i optometrije obavljen u Republici Hrvatskoj
9. Rješenje Federalnog Ministarstva zdravstva broj:06-34-4698-1/15 od 27.08.2015. godine kojim se Bišćević Almi, doktoru medicine priznaje specijalistički ispit iz Oftalmologije i optometrije položen u Republici Hrvatskoj /ovjerena kopija/

10. Odluka Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj Republike Hrvatske, Klasa:UP/I-640-03/21-01/0532, URBroj:355-06-04-22-005 od 16.03.2022. godine- o izboru u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika /ovjerena kopija/
11. Tridesetjedan (31) naučni i stručni rad objavljen u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka /u štampanoj i elektronskoj formi/
12. Sedam (7) naučnih i stručnih radova objavljenih u priznatim publikacijama /u štampanoj i elektronskoj formi/
13. Dva (2) poglavlja u knjigama /u štampanoj i elektronskoj formi/
14. Knjiga "Marcus Gunn Jaw-Wiking Syndrome", autora Alme Bišćević, Melise Ahmedbegović-Pjano i Nine Žige
15. USB koji sadrži podatke u elektronskoj formi

U narednom dijelu izvještaja navode se biografski i bibliografski podaci prijavljene kandidatkinje Dr.sci. Bišćević Alme.

## **I BIOGRAFSKI PODACI**

**Ime i prezime:** ALMA BIŠĆEVIĆ

**Datum i mjesto rođenja:** 26.08.1982. u Beogradu

**Državljanstvo:** BiH

**Adresa stanovanja:** Kromolj 17C, 71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

**e-mail:** [alma@svjetlost-sarajevo.ba](mailto:alma@svjetlost-sarajevo.ba)

## **OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE:**

- **2022** Izbor u znanstveno zvanje – znanstveni suradnik u znanstvenom području biomedicine i zdravstva – polje kliničke medicinske znanosti; Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb (Hrvatska)

- **2019–2022** SHCE (1, 2, 3) edukacija iz oblasti zdravstvenog menadžmenta; Federalno ministarstvo zdravstva (Bosna i Hercegovina)
- **2018–2019** Femtosecond laser- stručno usavršavanje; Specijalna bolnica za oftalmologiju Svjetlost, Zagreb (Hrvatska)
- **2019** Doktor medicinskih nauka, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb (Hrvatska)
- **2016** Naučni poslijediplomski studij Biomedicina i zdravstvo (PhD program na engleskom jeziku) ; Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb (Hrvatska)
- **2015** Stručno usavršavanje iz područja bolesti rožnice, sa naglaskom na transplantacije rožnice, obavila pod mentorstvom prof.dr.sci. Nikice Gabrića i prof.dr.sci. Ive Dekaris; Specijalna bolnica za oftalmologiju Svjetlost, Zagreb (Hrvatska)
- **2015** Stručno usavršavanje iz područja refraktivne hirurgije, obavila pod mentorstvom prof.dr.sci. Nikice Gabrića, Specijalna bolnica za oftalmologiju Svjetlost, Zagreb (Hrvatska)
- **2014** Stručno usavršavanje iz područja refraktivne hirurgije; (Scwind, Njemačka)
- **2013** Specijalistički poslijediplomski studij iz oftalmologije sa optometrijom; Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb (Hrvatska)
- **2012** Femtosecond laser- stručno usavršavanje; Specijalna bolnica za oftalmologiju Svjetlost, Zagreb (Hrvatska)
- **2012** Stručno usavršavanje iz područja refraktivne hirurgije; (Schwind, Njemačka)
- **2010-2014** Specijalizacija iz oftalmologije i optometrije; Specijalna bolnica za oftalmologiju Svjetlost, Zagreb (Hrvatska)
- **2001-2008** Doktor medicine; Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

### **RADNO ISKUSTVO :**

**2016–danas** Zamjenik direktora, voditelj Kabineta za okuloplastičnu i rekonstruktivnu hirurgiju, specijalista oftalmologije i optometrije; PZU Specijalna bolnica za oftalmologiju

Svjetlost Sarajevo (Bosna i Hercegovina), Menadžment i vođenje poslova Specijalne bolnice za oftalmologiju Svjetlost, Specijalista oftalmologije i optometrije, Refraktivna hirurgija rožnice

**2015–2016** Specijalista oftalmologije i optometrije; PZU Poliklinika za Oftalmologiju Svjetlost, Sarajevo (Bosna i Hercegovina), Specijalista oftalmologije i optometrije u općoj oftalmološkoj ambulanti, Refraktivna hirurgija rožnice

**2014–2015** Specijalista oftalmologije i optometrije; Specijalna bolnica za oftalmologiju Svjetlost, Zagreb (Hrvatska), Specijalistički pregledi na odsjeku za rožnicu i refraktivnu hirurgiju sa posebnim akcentom na praćenje pacijenata nakon transplantacije rožnice, Refraktivna hirurgija rožnice

**2010–2014** Specijalizant oftalmologije i optometrije; Specijalna bolnica za oftalmologiju Svjetlost, Zagreb (Hrvatska), Oftalmološka ambulanta i hirurgija uz nadzor mentora

**2009–2010** Ljekar sekundarac; Specijalna bolnica za oftalmologiju Svjetlost, Zagreb (Hrvatska), Oftalmološka dijagnostika

**2009** Doktor medicine; KCUS, Sarajevo (Bosna i Hercegovina), Obavljanje pripravničkog staža

#### **UČEŠĆE NA SEMINARIMA I SIMPOZIJIMA:**

**2019** - International Symposium - What's new in Ophthalmology; Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery (CSCRS), Zagreb, Hrvatska

**2019** - European Society of Cataract and Refractive Surgery Congress, ESCRS, Paris, France

**2019** - Simpozij sa međunarodnim učešćem „Gdje smo u oftalmologiji u 21. vijeku“, KCUS, Sarajevo, BiH

**2018** - EEBA – European Eye Bank Association Congress in Coimbra, Portugal

**2017** - Scientific Symposium News in Ophthalmology, The Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb, Hrvatska

**2017**- Association of Ophthalmologists of Federation of Bosnia and Herzegovina & Turkish Ophthalmological association, First Balkan Ophthalmology Meeting, Sarajevo, BiH

**2017**- 14<sup>th</sup> South Eastern European Ophthalmological Society Meeting; Sarajevo, BiH

**2016** - Scientific Symposium What's new in refractive surgery; The Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb, Hrvatska

**2016** - 12<sup>th</sup> Congress of the Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery (CSCRS), Zagreb, Hrvatska

**2015** - EEBA – European Eye Bank Association Congress in Venice, Italy

**2014** - European Society of Cataract and Refractive Surgery Congress, ESCRS, Amsterdam, Netherlands

**2014** - European Society of Cataract and Refractive Surgery Congress, ESCRS, Ljubljana, Slovenia

**2014** - 10<sup>th</sup> Congress of the Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery (CSCRS), Zagreb, Hrvatska

**2013** - European Society of Cataract and Refractive Surgery Congress, ESCRS, Warsaw, Poland

**2013** - EEBA – European Eye Bank Association Congress in Zagreb, Hrvatska

**2013** - 9<sup>th</sup> Congress of the Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery (CSCRS), Zagreb, Hrvatska

**2012** - European Society of Cataract and Refractive Surgery Congress, ESCRS, Prague, Czech Republic

**2012** - 8<sup>th</sup> Congress of the Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery (CSCRS), Zagreb, Hrvatska

**2011** - EEBA – European Eye Bank Association Congress in Freiburg, Germany

**2011** - 7<sup>th</sup> Congress of the Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery (CSCRS), 2011, Dubrovnik, Hrvatska

**2010** - 6<sup>th</sup> Congress of the Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery (CSCRS), Dubrovnik, Hrvatska

### **ČLANSTVA U ORGANIZACIJAMA:**

- Udruženje ljekara za kataraktu i refraktivnu hirurgiju BiH - predsjednik
- Europsko udruženje za kataraktu i refraktivnu hirurgiju
- Europsko udruženje očnih banaka (EEBA)
- Udruženje oftalmologa jugoistočne Europe
- Hrvatsko društvo za kataraktu i refraktivnu hirurgiju
- Hrvatski liječnički zbor
- Udruženje oftalmologa Federacije BiH

### **POZNAVANJE STRANIH JEZIKA I RAD NA KOMPJUTERU:**

- Poznavanje osnovnih kompjuterskih programa - dobro vladanje alatima Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- Aktivno poznavanje engleskog jezika

## **II BIBLIOGRAFSKI PODACI**

### **NAUČNI I STRUČNI RADOVI OBJAVLJENI U PRIZNATIM PUBLIKACIJAMA RELEVANTNIH NAUČNIH BAZA PODAKA:**

1. **Biscevic A**, Bohac M, Ahmedbegovic-Pjano M, Pidro A, Bejdic N, Patel S. The relationship between patient age and residual refractive error after uneventful laser in situ keratomileusis for moderate-to-high hyperopia. Eur J Ophthalmol. 2021 Jul;31(4):1725-1732. doi: 10.1177/1120672120937658. Epub 2020 Jun 28. PMID: 32597207. ORIGINAL ARTICLE
2. **Biscevic A**, Ahmedbegovic-Pjano M, Pandurevic B, Sofic-Drino V, Gabric I, Kovacevic D. Vector Analysis of Visual Acuity and Refractive Outcomes of Astigmatic Corrections After T-PRK and Fs-LASIK. Acta Inform Med. 2020 Sep;28(3):180-184.

doi:10.5455/aim.2020.28.180-184. PMID: 33417662; PMCID: PMC7780780.  
ORIGINAL PAPER

3. **Biscevic A**, Ahmedbegovic-Pjano M, Pasalic A, Ziga N, Gabric K, Bohac M. Changes in the Higher Order Ocular Aberrations and Central Corneal Thickness After T-PRK and Fs-LASIK. *Acta Inform Med.* 2020 Jun;28(2):98-102. doi: 10.5455/aim.2020.28.98-102. PMID: 32742060; PMCID: PMC7382778. ORIGINAL PAPER
4. **Biscevic A**, Pidro A, Ahmedbegovic-Pjano M, Bjedic N, Bohac M, Patel S. Vector Analysis of Changes in the Higher Order Ocular Aberrations and Central Corneal Thickness After T-PRK and Fs-LASIK. *Acta Inform Med.* 2020 Mar;28(1):24-28. doi: 10.5455/aim.2019.28.24-28. PMID: 32210511; PMCID: PMC7085314. ORIGINAL PAPER
5. **Biscevic A**, Bohac M, Pjano MA, Grisevic S, Patel S, Pidro A. Treatment of High Astigmatism with WaveLight Allegretto Eye-Q Excimer Laser Platform. *Acta Inform Med.* 2019 Sep;27(3):177-180. doi: 10.5455/aim.2019.27.177-180. PMID: 31762574; PMCID: PMC6853724. ORIGINAL PAPER
6. **Biscevic A**, Pidro A, Pjano MA, Grisevic S, Ziga N, Bohac M. Lasik as a Solution for High Hypermetropia. *Med Arch.* 2019 Jun;73(3):191-194. doi: 10.5455/medarh.2019.73.191-194. PMID: 31402804; PMCID: PMC6643362. ORIGINAL PAPER
7. **Biscevic A**, Bohac M, Koncarevic M, Anticic M, Dekaris I, Patel S. Vector analysis of astigmatism before and after LASIK: a comparison of two different platforms for treatment of high astigmatism. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2015 Dec;253(12):2325-33. doi: 10.1007/s00417-015-3177-x. Epub 2015 Sep 24. PMID: 26400154. ORIGINAL PAPER
8. Bohac M, **Biscevic A**, Shijakova V, Gabric I, Gabric K, Patel S. Comparison between the change in total corneal astigmatism and actual change in refractive astigmatism in transepithelial photorefractive keratectomy (tPRK), laser in situ keratomileusis (LASIK) and femtosecond laser-assisted laser in situ keratomileusis (FsLASIK). *Eur J Ophthalmol.* 2022 Sep;32(5):2638-2645. doi: 10.1177/11206721211059327. Epub 2021 Nov 11. PMID: 34761687. ORIGINAL ARTICLE
9. Bohac M, **Biscevic A**, Gabric I, Gabric K, Shijakova V, Patel S. A critical evaluation of longitudinal changes of astigmatism following implantation of toric implantable collamer lens (TICL): a comparison between treated and untreated cases over 4 years. *Graefes Arch*



Clin Exp Ophthalmol. 2022 Apr;260(4):1377-1386. doi: 10.1007/s00417-021-05449-w. Epub 2021 Oct 16. PMID: 34655333. ORIGINAL PAPER

10. Bohac M, **Biscevic A**, Gabric I, Gabric K, Shijakova V, Patel S. Predicted and Measured Changes in Posterior Corneal Astigmatism after Uncomplicated Femtosecond Assisted LASIK (FsLASIK) and Microkeratome LASIK Correction for Myopia and Low Astigmatism. Semin Ophthalmol. 2021 Nov 17;36(8):832-838. doi: 10.1080/08820538.2021.1928243. Epub 2021 May 19. PMID: 34010104. ORIGINAL PAPER
11. Gilevska F, **Biscevic A**, Popovic Suic S, Bohac M, Patel S. Are changes in visual acuity and astigmatism after corneal cross-linking (CXL) in keratoconus predictable? Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2021 Aug;259(8):2259-2268. doi: 10.1007/s00417-021-05173-5. Epub 2021 Apr 22. PMID: 33885984. ORIGINAL PAPER
12. Ahmedbegovic-Pjano M, **Biscevic A**, Alikadic-Husovic A, Bejdic N, Bohac M. Comparison of Flap Characteristics Created with Two Different Methods in Laser in Situ Keratomileusis (LASIK). Med Arch. 2021 Jun;75(3):204-208. doi: 10.5455/medarh.2021.75.204-208. PMID: 34483451; PMCID: PMC8385742. ORIGINAL PAPER
13. Pjano MA, **Biscevic A**, Grisevic S, Gabric I, Salkica AS, Ziga N. Pachymetry and Elevation Back Map Changes in Keratoconus Patients After Crosslinking Procedure. Med Arch. 2020 Apr;74(2):105-108. doi: 10.5455/medarh.2020.74.105-108. PMID: 32577050; PMCID: PMC7296420. ORIGINAL PAPER
14. Bejdic N, **Biscevic A**, Pjano MA, Ivezic B. Incidence of Keratoconus in Refractive Surgery Population of Vojvodina - Single Center Study. Mater Sociomed. 2020 Mar;32(1):46-49. doi: 10.5455/msm.2020.32.46-49. PMID: 32410891; PMCID: PMC7219717. ORIGINAL PAPER
15. Pidro A, **Biscevic A**, Pjano MA, Mravicic I, Bejdic N, Bohac M. Excimer Lasers in Refractive Surgery. Acta Inform Med. 2019 Dec;27(4):278-283. doi: 10.5455/aim.2019.27.278-283. PMID: 32055096; PMCID: PMC7004285. REVIEW ARTICLE

16. Ziga N, **Biscevic A**, Pjano MA, Pidro A. Marcus Gunn Jaw-Winking Syndrome: a Case Report. *Med Arch*. 2019 Aug;73(4):282-284. doi: 10.5455/medarh.2019.73.282-284. PMID: 31762566; PMCID: PMC6853731. CASE REPORT
17. Pjano MA, **Biscevic A**, Grisevic S, Pidro A, Ratkovic M, Bohac M, Husovic AA, Gojak R. One Year Follow-Up After Veriflex Phakic Intraocular Lenses Implantation for Correction of Myopia. *Acta Inform Med*. 2016 Jun;24(3):178-81. doi: 10.5455/aim.2016.24.178-181. Epub 2016 Jun 4. PMID: 27482131; PMCID: PMC4949021. ORIGINAL PAPER
18. Bohac M, **Biscevic A**, Koncarevic M, Anticic M, Gabric N, Patel S. Comparison of Wavelight Allegretto Eye-Q and Schwind Amaris 750S excimer laser in treatment of high astigmatism. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2014 Oct;252(10):1679-86. doi: 10.1007/s00417-014-2776-2. Epub 2014 Aug 23. PMID: 25150049; PMCID: PMC4181506. ORIGINAL PAPER
19. Grisevic S, Gilevska F, **Biscevic A**, Ahmedbegovic-Pjano M, Bohac M, Pidro A. Keratoconus Progression Classification One Year After Performed Crosslinking Method Based on ABCD Keratoconus Grading System. *Acta Inform Med*. 2020 Mar;28(1):18-23. doi: 10.5455/aim.2020.28.18-23. PMID: 32210510; PMCID: PMC7085316. ORIGINAL PAPER
20. Grišević S, Gilevska F, **Bišćević A**, Ahmedbegović-Pjano M, Pidro A, Patel S, Bohač M. Cross-linking treatment for better visual acuity. *Med Glas (Zenica)*. 2020 Feb 1;17(1):123-128. doi: 10.17392/1071-20. PMID: 31845564. ORIGINAL ARTICLE
21. Bohac M, Jagic M, **Biscevic A**, Shijakova V, Gabric N, Patel S. Changes in Endothelial Cell Count Up to Three Years After Implantation of Toric Implantable Collamer Lenses. *Cornea*. 2019 Jul;38(7):873-879. doi: 10.1097/ICO.0000000000001914. PMID: 31170105. ORIGINAL PAPER
22. Pjano MA, Pidro A, **Biscevic A**, Grisevic S, Pandzic B, Cerovic V. Refractive Outcomes of Posterior Chamber Phakic Intraocular Lens Implantation for Correction of Myopia and Myopic Astigmatism. *Med Arch*. 2017 Apr;71(2):93-96. doi: 10.5455/medarh.2017.71.93-96. PMID: 28790537; PMCID: PMC5511534. ORIGINAL PAPER
23. Patel S, Bohac M, **Biscevic A**, Koncarevic M, Anticic M, Gabric N. A Critical Evaluation of Refractive Outcomes Following LASIK for Moderate to High Astigmatism Using Two

- Excimer Laser Platforms. *J Refract Surg.* 2017 Feb 1;33(2):104-109. doi: 10.3928/1081597X-20161102-01. PMID: 28192589. ORIGINAL ARTICLE
24. Gilevska F, Kostovska B, Osmani I, **Biscevic A**, Popovic Suic S, Bohac M, Patel S. Prevalence of keratoconus in refractive surgery practice population in North Macedonia. *Int Ophthalmol.* 2022 Oct;42(10):3191-3198. doi: 10.1007/s10792-022-02319-0. Epub 2022 May 10. PMID: 35538254. ORIGINAL PAPER
25. Gabrić N, Gabrić I, Gabrić K, **Bišćević A**, Piñero DP, Boháč M. Clinical Outcomes with a New Continuous Range of Vision Presbyopia-Correcting Intraocular Lens. *J Refract Surg.* 2021 Apr;37(4):256-262. doi: 10.3928/1081597X-20210209-01. Epub 2021 Apr 1. PMID: 34038663. ORIGINAL ARTICLE
26. Mravivic I, Gulic MP, Barisic A, **Biscevic A**, Pjano MA, Pidro A. Different Surgical Approaches for Treatment of Dissociated Vertical Deviation (DVD). *Med Arch.* 2019 Dec;73(6):386-390. doi: 10.5455/medarh.2019.73.386-390. PMID: 32082005; PMCID: PMC7007610. ORIGINAL PAPER
27. Pidro A, Ratkovic M, Pjano MA, **Biscevic A**. A Case Study of Choroideremia and Choroideremia Carrier. *Med Arch.* 2019 Feb;73(1):61-62. doi: 10.5455/medarh.2019.73.61-62. PMID: 31097864; PMCID: PMC6445630. CASE REPORT
28. Bohac M, Koncarevic M, Dukic A, **Biscevic A**, Cerovic V, Merlak M, Gabric N, Patel S. Unwanted Astigmatism and High-order Aberrations One Year after Excimer and Femtosecond Corneal Surgery. *Optom Vis Sci.* 2018 Nov;95(11):1064-1076. doi: 10.1097/OPX.0000000000001298. PMID: 30339639. ORIGINAL INVESTIGATION
29. Bohac M, Koncarevic M, Pasalic A, **Biscevic A**, Merlak M, Gabric N, Patel S. Incidence and Clinical Characteristics of Post LASIK Ectasia: A Review of over 30,000 LASIK Cases. *Semin Ophthalmol.* 2018;33(7-8):869-877. doi: 10.1080/08820538.2018.1539183. Epub 2018 Oct 25. PMID: 30359155. REVIEW ARTICLE
30. Ajla P, Melisa AP, Ivana M, Senad G, **Alma B**, Aida P. Laser keratomileusis in treatment of anisometropic amblyopia in adults. *Taiwan J Ophthalmol.* 2021 Jul 15;12(4):452-456. doi: 10.4103/tjo.tjo\_22\_21. PMID: 36660114; PMCID: PMC9843570. ORIGINAL ARTICLE

31. Pidro A, Ahmedbegovic-Pjano M, Grisevic S, Sofic-Drino V, Gabric K, **Biscevic A**. Epidemiology of Diabetic Retinopathy at Eye Clinic Svjetlost Sarajevo: Two Years Retrospective Single Center Study. Mater Sociomed. 2019 Dec;31(4):290-293. doi: 10.5455/msm.2019.31.290-293. PMID: 32082096; PMCID: PMC7007630. PROFESSIONAL PAPER

#### KNJIGA:

- **Bišćević A**, Ahmedbegović-Pjano M, Žiga N. "Marcus Gunn Jaw-Winking Syndrome - A presentation and management of Marcus Gunn congenital ptosis", LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020.

#### POGLAVLJA U KNJIGAMA:

1. Dekaris I, Gabrić N, Barišić A, **Bišćević A**. (2016) Implantation of Toric Intraocular Lenses: Personalized Surgery on the lens. In: Bodiřoga - Vukobrat N, Rukavina D, Pavelić K, Sander G. (eds) Personalized Medicine. Europeanization and Globalization, vol 2. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-39349-0\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-319-39349-0_11)
2. Bohač M, Pauk Gulić M, Bišćević A, Gabrić I. Surgical Correction of Myopia. U Wang X and Ferreri FM ur. Intraocular Lens. IntechOpen. 2019; DOI: 10.5772/intechopen.85644. Available from: <https://www.intechopen.com/books/intraocular-lens/surgical-correction-of-myopia>

#### NAUČNI I STRUČNI RADOVI OBJAVLJENI U PRIZNATIM PUBLIKACIJAMA:

1. **Biscevic A**, Ahmedbegovic Pjano M, Bejdic N, Pandurevic B, Kovacevic D, Bohac M. Tear Film Comparison Between Femtosecond Laser and Microkeratome in Laser in Situ Keratomileusis. Int J Biomed Healthc.:2020; 8-1: 11-15.DOI: 10.5455/ijbh.2020.8.11-15. ORIGINAL PAPER
2. **Biscevic A**, Ahmedbegovic-Pjano M, Bejdic N, Sofic-Drino V, Gabric K, Bohac M. History of Astigmatism Diagnostics. Int J Biomed Healthc.:2019; 7-1: 42-46. DOI: 10.5455/ijbh.2019.7.42-46. REVIEW ARTICLE

3. Petrovic B, **Biscevic A**, Ahmedbegovic-Pjano M, Skopljak-Salkica A. The Importance of IOL Selection in Patients with Young-age Cataracts: a Case Report. Int J Biomed Healthc.:2022; 10-4: 176-182. DOI: 10.5455/ijbh.2022.10.176-182. CASE REPORT
4. Ahmedbegovic-Pjano M, **Biscevic A**, Ziga N, Odobasic M, Gabric I, Bohac M. Automated Microkeratomes in Laser in Situ Keratomileusis. Int J Biomed Healthc.:2018; 6-1: 18-21. DOI: 10.5455/ijbh.2018.6.18-21. REVIEW ARTICLE
5. Pauk-Gulic M, Gabric N, **Biscevic A**, Pašalic A, Dekaris I (2015) Successful Treatment of Postkeratoplasty Fungal Keratitis with Topical and Intrastromal Voriconazole. J Clin Exp Ophthalmol 6: 393. doi:10.4172/2155-9570.1000393. CASE REPORT
6. Sofic-Drino V, Bejdic N, Skopljak-Salkica A, Mehmedovic A, Ahmedbegovic-Pjano M, **Biscevic A**. Prevalence of Diabetic Retinopathy in the City of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Int J Biomed Healthc.:2023; 11-1: 35-39 DOI: 10.5455/ijbh.2023.11.35-39. ORIGINAL PAPER
7. Bohac M, Anticic M, Koncarevic M, **Biscevic A**, Cerovic V, et al. (2015) Ocular Aberrations and Corneal Thickness-Intraocular Pressure Relationship One Year after Laser in situ Keratomileusis (LASIK) Enhancement with An Aspheric Ablation Profile. Clin Exp Ophthalmol 6:480. Doi: 10.4172/2155-9570.1000480. ORIGINAL PAPER

#### SUDJELOVANJE NA MEĐUNARODNIM SKUPOVIMA – POPIS PREZENTACIJA ODRŽANIH NA MEĐUNARODNIM SKUPOVIMA

1. Petrović B, Gabric N, Ahmedbegović Pjano M, **Biscevic A**, Bejdic N. The Cataract Surgery with Implantation Of The Add-On Intraocular Lenses On A Pseudophacic Eye For Refractive Correction And Mfiol On The Other Eye With A Presenile Cataract Can Result With Visual Acuity Of 100%, ESCRS, Milan, 2022.
2. Patel S, **Bišćević A**, Boháč M, Pidro A, Ahmedbegović-Pjano M, Pašalić A. A comparison between transepithelial photorefractive keratectomy (T-PRK) and femtolaser in situ keratomileusis (FemtoLASIK): changes in the higher order ocular aberrations and vector analysis of astigmatic corrections at 6 months postop, ESCRS, Paris, 2019.

3. Boháč M, Jagić M, **Bišćević A**, Gabrić N, Patel S. Management of post LASIK ectasia. ESCRS, Paris, 2019.
4. Boháč M, Jagić M, **Bišćević A**, Shijakova V, Gabrić N, Patel S. Changes in endothelial cell count up to three years after implantation of the toric implantable collamer lens (TICL), ESCRS, Paris, 2019.
5. Patel S, Boháč M, **Bišćević A**, Gabrić N. Unexpected rotation of the implant is the likely source of refractive surprises between one and three years after implantation of the toric implantable contact lens (TICL), ESCRS, Vienna, 2018.
6. **Bišćević A**, Boháč M, Antičić M, Končarević M, Dekaris I, Gabrić N. Vector analysis before and after excimer laser treatment, ESCRS, Ljubljana, 2014.
7. **Bišćević A**, Boháč M, Dekaris I, Gabrić N. Vector analysis before and after excimer laser treatment, ESCRS, Amsterdam, 2014.
8. Boháč M, Gabrić N, **Bišćević A**. Efficacy of LASIK enhancements, ESCRS, Warsaw, 2013.
9. Boháč M, Antičić M, **Bišćević A**, Gabrić N. Comparison of refractive results between Schwind Amaris 750S and Allegretto Eye-Q 400Hz, ESCRS, Prague, 2012.

## **SAŽETAK**

**Broj radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka ukupno 31 (26 originalnih naučnih radova), broj radova koji su objavljeni u priznatim publikacijama ukupno 7 (3 originalna naučna rada), 2 poglavlja u knjigama, te 1 knjiga.**

## 2. PRIM. DR. MED. SCI. MELISA AHMEDBEGOVIĆ-PJANO

Prim. dr. med. sci. Melisa Ahmedbegović-Pjano uz prijavu na konkurs priložila je svu Zakonom o visokom obrazovanju propisanu i konkursom traženu dokumentaciju:

1. Izvod iz matične knjige rođenih /orginal/
2. Uvjerenje o državljanstvu /orginal/
3. Biografiju i Bibliografiju (CV) /u štampanoj i elektronskoj formi/
4. Diplomu o završenom Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, broj:6884/2001 od 26.03.2001. godine /ovjerena kopija/
5. Diplomu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, broj:774/2010 od 06.11.2010. godine o sticanju naučnog stepena Magistra medicinskih nauka /ovjerena kopija/
6. Diplomu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, broj:01-128/2016 od 07.06.2017. godine o sticanju naučnog stepena Doktora medicinskih nauka /ovjerena kopija/
7. Uvjerenje Federalnog Ministarstva zdravstva broj:06-34-7389/05 od 15.12.2005. godine o položenom specijalističkom ispitu iz Oftalmologije
8. Odluku Federalnog Ministarstva zdravstva broj:01-37-1906-01/19 od 07.04.2019. godine o dodjeli naziva Primarijus /ovjerena kopija/
9. Dvadeset (20) naučnih i stručnih radova objavljenih u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka /u štampanoj i elektronskoj formi/
10. Četrnaest (14) naučnih i stručnih radova objavljenih u priznatim publikacijama /u štampanoj i elektronskoj formi/
11. Knjiga "Marcus Gunn Jaw-Wiking Syndrome", autora Alme Bišćević, Melise Ahmedbegović-Pjano i Nine Žige
12. USB koji sadrži podatke u elektronskoj formi

U narednom dijelu izvještaja navode se biografski i bibliografski podaci prijavljene kandidatkinje Prim.dr.med.sci. Melise Ahmedbegović-Pjano.

## **I BIOGRAFSKI PODACI**

**Ime i prezime:** MELISA AHMEDBEGOVIĆ-PJANO

**Datum i mjesto rođenja:** 06.04.1974. u Sarajevu

**Državljanstvo:** BiH

**Adresa stanovanja:** Pavla Lukača 5, 71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

**e-mail:** [melisa@svjetlost-sarajevo.ba](mailto:melisa@svjetlost-sarajevo.ba)

## **OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE:**

- **2018–2020** SHCE (1, 2, 3) edukacija iz oblasti zdravstvenog menadžmenta; Federalno ministarstvo zdravstva (Bosna i Hercegovina)
- **2019** Primarijus; Federalno ministarstvo zdravstva (Bosna i Hercegovina)
- **2018–2019** Femtosecond laser- stručno usavršavanje; Specijalna bolnica za oftalmologiju, Zagreb (Hrvatska)
- **2016** Doktor medicinskih nauka; Medicinski fakultet, Univerzitet u Banjaluci (Bosna i Hercegovina)
- **2011–2012** Excimer laser- stručno usavršavanje; Specijalna bolnica za oftalmologiju, Zagreb (Hrvatska)
- **2010** Magistar medicinskih nauka; Medicinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu (Bosna i Hercegovina)
- **2002–2005** Specijalista oftalmologije; Klinika za očne bolesti KCUS, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
- **1993–2001** Doktor medicine; Medicinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu (Bosna i Hercegovina)



### **RADNO ISKUSTVO :**

- **2016–danas** Zamjenik direktora, voditelj Kabineta za prednji segment oka, specijalista oftalmologije, refraktivni hirurg; PZU Specijalna bolnica za oftalmologiju Svjetlost Sarajevo (Bosna i Hercegovina), Menadžment i vođenje poslova Specijalne bolnice za oftalmologiju Svjetlost Sarajevo, Specijalista oftalmologije u Kabinetu za prednji segment oka , Refraktivna hirurgija rožnice
- **2011–2016** Specijalista oftalmologije; PZU Poliklinika za Oftalmologiju Svjetlost, Sarajevo (Bosna i Hercegovina), Specijalista oftalmologije u općoj oftalmološkoj ambulanti , Refraktivna hirurgija rožnice
- **2005–2011** Specijalista oftalmologije; Klinika za očne bolesti KCUS, Sarajevo (Bosna i Hercegovina), Specijalista oftalmologije u Kabinetu za glaukom i očnu hipertenziju
- **2002–2005** Specijalizant oftalmologije; Klinika za očne bolesti KCUS, Sarajevo (Bosna i Hercegovina), Oftalmološka ambulanta i hirurgija uz nadzor mentora
- **2001–2002** Ljekar sekundarac; Klinika za očne bolesti KCUS, Sarajevo (Bosna i Hercegovina), Oftalmološka dijagnostika
- **2001** Doktor medicine; KCU Sarajevo, Obavljanje pripravničkog staža

### **UČEŠĆE NA SEMINARIMA I SIMPOZIJIMA:**

**2022** - Virtual Global Network Program: Vision in ophthalmology: Striving for the next level of patient care, November 2022, at the Virtual Global Network Program

**2019** - International Symposium What's new in Ophthalmology; Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery (CSCRS), Zagreb, Hrvatska

**2019** - Simpozij sa međunarodnim učešćem „Gdje smo u oftalmologiji u 21. vijeku“, oktobar 2019, KCUS, Sarajevo, BiH

**2017** - Scientific Symposium News in Ophthalmology, The Croatian Academy of Sciences and Arts, The Department of Medical Sciences & Special Eye Hospital Svjetlost, Department of Ophthalmology, School of medicine in Rijeka, University of Rijeka, Zagreb, Hrvatska

**2017** - 14th South Eastern European Ophthalmological Society Meeting; Sarajevo, BiH

**2017** - Association of Ophthalmologists of Federation of Bosnia and Herzegovina & Turkish Ophthalmological association, First Balkan Ophthalmology Meeting, Sarajevo, BiH

**2016** - Scientific Symposium What's new in refractive surgery; The Croatian Academy of Sciences and Arts, The Department of Medical Sciences & Special Eye Hospital Svjetlost, Department of Ophthalmology, School of medicine in Rijeka, University of Rijeka, Hrvatska

**2016** - 12th Congress of the CSCRS, Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery (CSCRS), Zagreb, Hrvatska

**2016** - 13th Congress of South East European Ophthalmological Society (SEEOS), Bratislava, Slovakia

**2015** - Ophthalmology October Symposium with International Participation; KCUS, Sarajevo, BiH.

**2014** - 10th Congress of the CSCRS, Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery (CSCRS), Zagreb, Hrvatska

**2013** - 9th Congress of the CSCRS, Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery (CSCRS), Zagreb, Hrvatska

**2013** - Oktobarski oftalmološki simpozij sa međunarodnim učešćem, KCUS, Sarajevo, BiH

**2012** - 8th Congress of the CSCRS, Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery (CSCRS), Zagreb, Hrvatska

**2011** - Stručni/znanstveni skup: Korak dalje od glaukoma; Merck Scharp&Dohne- Hrvatska lječnička komora, Biograd, Hrvatska

**2010** - Glaucoma seminar, Pfizer; Pag, Hrvatska

**2010** - Glaucoma seminar, MSD; Poreč, Hrvatska

**2009** - Fitting Toric and Multifocal Contact Lenses, Bousch&Lomb; Beograd, Srbija

**2006** - 14th Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons; London, UK

**2006** - 3rd South Eastern Ophthalmological Society Meeting; juli 2006, Tesaloniki, Grčka. 112th

**2005** - Congress of France Society of Ophthalmology; maj 2006, Pariz, France. WET LAB, KCU Tuzla; Tuzla, BiH.

**2005** - First Ophthalmological School: Course in Phakoemulsification; CSCRS; Dubrovnik, Hrvatska.

**2005** - Prva oftalmološka škola ultrazvuka, Oftalmološko udruženje u Federaciji BiH; Sarajevo, BiH

**2004** - 2nd Glaucoma Course, Lions ophthalmology educational center; Prague , Czech Republic

**2004** - First South Eastern European Ophthalmological Society Meeting; Sarajevo, BiH

**2002** - 2. kongres oftalmologa Federacije BiH sa međunarodnim učešćem; Sarajevo, BiH

**2002** - 2. kongres Oftalmologa BiH sa međunarodnim učešćem; Tuzla, BiH

#### **ČLANSTVA U ORGANIZACIJAMA:**

- Udruženje ljekara za kataraktu i refraktivnu hirurgiju BiH - potpredsjednik
- Europskog udruženje za kataraktu i refraktivnu hirurgiju
- Hrvatsko društvo za kataraktu i refraktivnu hirurgiju
- Udruženja oftalmologa Federacije BiH
- Udruženje oftalmologa Jugoistočne Europe.

#### **POZNAVANJE STRANIH JEZIKA I RAD NA KOMPJUTERU:**

- Poznavanje osnovnih kompjuterskih programa - dobro vladanje alatima Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- Aktivno poznavanje engleskog jezika

## II BIBLIOGRAFSKI PODACI

### NAUČNI I STRUČNI RADOVI OBJAVLJENI U PRIZNATIM PUBLIKACIJAMA RELEVANTNIH NAUČNIH BAZA PODAKA:

1. **Ahmedbegovic-Pjano M**, Biscevic A, Alikadic-Husovic A, Bejdic N, Bohac M. Comparison of Flap Characteristics Created with Two Different Methods in Laser in Situ Keratomileusis (LASIK). Med Arch. 2021 Jun;75(3):204-208. doi: 10.5455/medarh.2021.75.204-208. PMID: 34483451; PMCID: PMC8385742. ORIGINAL PAPER
2. **Pjano MA**, Biscevic A, Grisevic S, Gabric I, Salkica AS, Ziga N. Pachymetry and Elevation Back Map Changes in Keratoconus Patients After Crosslinking Procedure. Med Arch. 2020 Apr;74(2):105-108. doi: 10.5455/medarh.2020.74.105-108. PMID: 32577050; PMCID: PMC7296420. ORIGINAL PAPER
3. **Pjano MA**, Pidro A, Biscevic A, Grisevic S, Pandzic B, Cerovic V. Refractive Outcomes of Posterior Chamber Phakic Intraocular Lens Implantation for Correction of Myopia and Myopic Astigmatism. Med Arch. 2017 Apr;71(2):93-96. doi: 10.5455/medarh.2017.71.93-96. PMID: 28790537; PMCID: PMC5511534. ORIGINAL PAPER
4. **Pjano MA**, Biscevic A, Grisevic S, Pidro A, Ratkovic M, Bohac M, Husovic AA, Gojak R. One Year Follow-Up After Veriflex Phakic Intraocular Lenses Implantation for Correction of Myopia. Acta Inform Med. 2016 Jun;24(3):178-81. doi: 10.5455/aim.2016.24.178-181. Epub 2016 Jun 4. PMID: 27482131; PMCID: PMC4949021. ORIGINAL PAPER
5. **Ahmedbegović Pjano M**, Alikadić-Husović A, Grišević S, Pašalić A, Pidro A, Ratković M, Bohać M, Gabrić N, Gojak R. Efficacy and safety of iris-supported phakic lenses (Verisyse) for treating moderately high myopia. Med Glas (Zenica).2016 Feb 1;13(1):25-30. doi: 10.17392/826-16. PMID: 26634850. ORIGINAL ARTICLE
6. Pidro A, **Ahmedegović-Pjano M**, Mravičić I, Grišević S, Biščević A, Pidro A. Laser keratomileusis in treatment of anisometropic amblyopia in adults. Taiwan J Ophthalmol 2022; 12:452-456. doi: 10.4103/tjo.tjo\_22\_21. ORIGINAL ARTICLE

7. Biscevic A, **Ahmedbegovic-Pjano M**, Pasalic A, Ziga N, Gabric K, Bohac M. Changes in the Higher Order Ocular Aberrations and Central Corneal Thickness After T-PRK and Fs-LASIK. *Acta Inform Med.* 2020 Jun;28(2):98-102. doi:10.5455/aim.2020.28.98-102. PMID: 32742060; PMCID: PMC7382778. ORIGINAL PAPER
8. Biscevic A, **Ahmedbegovic-Pjano M**, Pandurevic B, Sofic-Drino V, Gabric I, Kovacevic D. Vector Analysis of Visual Acuity and Refractive Outcomes of Astigmatic Corrections After T-PRK and Fs-LASIK. *Acta Inform Med.* 2020 Sep;28(3):180-184. doi: 10.5455/aim.2020.28.180-184. PMID: 33417662; PMCID: PMC7780780. ORIGINAL PAPER
9. Pidro A, **Ahmedbegovic-Pjano M**, Grisevic S, Sofic-Drino V, Gabric K, Biscevic A. Epidemiology of Diabetic Retinopathy at Eye Clinic Svjetlost Sarajevo: Two Years Retrospective Single Center Study. *Mater Sociomed.* 2019 Dec;31(4):290-293. doi: 10.5455/msm.2019.31.290-293. PMID: 32082096; PMCID: PMC7007630. PROFESSIONAL PAPER
10. Biscevic A, Bohac M, **Ahmedbegovic-Pjano M**, Pidro A, Bejdic N, Patel S. The relationship between patient age and residual refractive error after uneventful laser in situ keratomileusis for moderate-to-high hyperopia. *Eur J Ophthalmol.* 2021 Jul;31(4):1725-1732. doi: 10.1177/1120672120937658. Epub 2020 Jun 28. PMID: 32597207. ORIGINAL RESEARCH ARTICLE
11. Biscevic A, Pidro A, **Ahmedbegovic-Pjano M**, Bjedic N, Bohac M, Patel S. Vector Analysis of Changes in the Higher Order Ocular Aberrations and Central Corneal Thickness After T-PRK and Fs-LASIK. *Acta Inform Med.* 2020 Mar;28(1):24-28. doi: 10.5455/aim.2019.28.24-28. PMID: 32210511; PMCID: PMC7085314. ORIGINAL PAPER
12. Bejdic N, Biscevic A, **Pjano MA**, Ivezic B. Incidence of Keratoconus in Refractive Surgery Population of Vojvodina - Single Center Study. *Mater Sociomed.* 2020 Mar;32(1):46-49. doi: 10.5455/msm.2020.32.46-49. PMID: 32410891; PMCID: PMC7219717. ORIGINAL PAPER
13. Biscevic A, Bohac M, **Pjano MA**, Grisevic S, Patel S, Pidro A. Treatment of High Astigmatism with WaveLight Allegretto Eye-Q Excimer Laser Platform. *Acta Inform*

Med. 2019 Sep;27(3):177-180. doi: 10.5455/aim.2019.27.177-180. PMID: 31762574; PMCID: PMC6853724. ORIGINAL PAPER

14. Pidro A, Ratkovic M, **Pjano MA**, Biscevic A. A Case Study of Choroideremia and Choroideremia Carrier. Med Arch. 2019 Feb;73(1):61-62. doi: 10.5455/medarh.2019.73.61-62. PMID: 31097864; PMCID: PMC6445630. CASE REPORT
15. Ziga N, Biscevic A, **Pjano MA**, Pidro A. Marcus Gunn Jaw-Winking Syndrome: a Case Report. Med Arch. 2019 Aug;73(4):282-284. doi: 10.5455/medarh.2019.73.282-284. PMID: 31762566; PMCID: PMC6853731. CASE REPORT
16. Biscevic A, Pidro A, **Pjano MA**, Grisevic S, Ziga N, Bohac M. Lasik as a Solution for High Hypermetropia. Med Arch. 2019 Jun;73(3):191-194. doi: 10.5455/medarh.2019.73.191-194. PMID: 31402804; PMCID: PMC6643362. ORIGINAL PAPER
17. Pidro A, Biscevic A, **Pjano MA**, Mravicic I, Bejdic N, Bohac M. Excimer Lasers in Refractive Surgery. Acta Inform Med. 2019 Dec;27(4):278-283. doi: 10.5455/aim.2019.27.278-283. PMID: 32055096; PMCID: PMC7004285. REVIEW ARTICLE
18. Grišević S, Gilevska F, Bišević A, **Ahmedbegović-Pjano M**, Pidro A, Patel S, Boháč M. Cross-linking treatment for better visual acuity. Med Glas (Zenica). 2020 Feb 1;17(1):123-128. doi: 10.17392/1071-20. PMID: 31845564. ORIGINAL PAPER
19. Grisevic S, Gilevska F, Biscevic A, **Ahmedbegovic-Pjano M**, Bohac M, Pidro A. Keratoconus Progression Classification One Year After Performed Crosslinking Method Based on ABCD Keratoconus Grading System. Acta Inform Med. 2020 Mar;28(1):18-23. doi: 10.5455/aim.2020.28.18-23. PMID: 32210510; PMCID: PMC7085316. ORIGINAL PAPER
20. Mravicic I, Gulic MP, Barisic A, Biscevic A, **Pjano MA**, Pidro A. Different Surgical Approaches for Treatment of Dissociated Vertical Deviation (DVD). Med Arch. 2019 Dec;73(6):386-390. doi: 10.5455/medarh.2019.73.386-390. PMID: 32082005; PMCID: PMC7007610. ORIGINAL PAPER

## **KNJIGA:**

- Bišćević A, **Ahmedbegović-Pjano M**, Žiga N. "Marcus Gunn Jaw-Winking Syndrome - A presentation and management of Marcus Gunn congenital ptosis", LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020.

## **NAUČNI I STRUČNI RADOVI OBJAVLJENI U PRIZNATIM PUBLIKACIJAMA:**

1. **M. Ahmedbegovic-Pjano**, Alma Biscevic, Nina Ziga, Mirnesa Odobasic, Ivan Gabric, Maja Bohac. Automated Microkeratomes in Laser in Situ Keratomileusis. Int J Biomed Healthc.:2018; 6-1:18-21. DOI: 10.5455/ijbh.2018.6.18-21. REVIEW ARTICLE
2. **M. Ahmedbegović Pjano**, M. Bohač, A. Alikadić Husović, N. Drača, A. Pašalić, N. Gabrić. First results of LASIK procedure in Eye Clinic „Svjetlost“ Sarajevo. Medicinski žurnal. 2012; vol.18(4):288-291. ORIGINAL PAPER
3. **M. Ahmedbegović-Pjano**, M. Bohač, A. Alikadić-Husović, N. Drača, A. Pašalić. Implantation of Iris-fixated phakic lens for correction of myopia. Medicinski žurnal. 2012; vol.18(2): 77-81. ORIGINAL PAPER
4. **M. Ahmedbegović-Pjano**, S. Ljaljević. Centralna debljina rožnice u okularnoj hipertenziji. Oftalmološki arhiv Bosne i Hercegovine. 2009; (1-4):1-5. ORIGINAL PAPER
5. Alma Biscevic, **Melisa Ahmedbegovic Pjano**, Nita Bejdic, Bojana Pandurevic, Damir Kovacevic, Maja Bohac. Tear Film Comparison Between Femtosecond Laser and Microkeratome in Laser in Situ Keratomileusis. Int J Biomed Healthc.:2020; 8-1: 11-15 |DOI: 10.5455/ijbh.2020.8.11-15. ORIGINAL PAPER
6. Alma Biscevic, **Melisa Ahmedbegovic-Pjano**, Nita Bejdic, Vernesa Sofic-Drino, Kresimir Gabric, Maja Bohac. History of Astigmatism Diagnostics. Int J Biomed Healthc.:2019; 7-1: 42-46 | DOI: 10.5455/ijbh.2019.7.42-46. REVIEW ARTICLE
7. Petrovic B, Biscevic A, **Ahmedbegovic-Pjano M**, Skopljak-Salkica A. The Importance of IOL Selection in Patients with Young-age Cataracts: A Case Report. Int J Biomed Healthc.:2022; 10-4: 176-182. DOI: 10.5455/ijbh.2022.10.176-182. CASE REPORT

8. S. Ljaljević, V. Jurišić, M. Sefić, **M. Ahmedbegović**. Releasable sutures in trabeculectomy. South-East Eur J Ophthalmol. 2006; 1(3-4): 64-7. ORIGINAL ARTICLE
9. S. Ljaljević, V. Jurišić, **M. Ahmedbegović**. Uticaj Timolola i Xalatana na intraokularni pritisak i vidno polje u pacijenata sa primarnim glaukomom otvorenog komornog ugla. Oftalmološki arhiv Bosne i Hercegovine. 2006; 32(1-4):1-11. ORIGINAL ARTICLE
10. Alimanović-Halilović E, Pranjić-Lika M, **Ahmedbegović M**, Grišević S, Begović E. Centralna serozna horioretinopatija-prikaz slučaja. Oftalmološki arhiv FBiH. 30(1-2)66-9; 2004. CASE REPORT
11. Ljaljević S, Jurišić V, Sefić M, **Ahmedbegović M**. Novi pristup u trabekulektomiji. Oftalmološki arhiv Bosne i Hercegovine. 2004, 30(3-4):33-7. PROFFESIONAL ARTICLE
12. S. Ljaljevic, V. Jurisic, M. Pranjić, **M. Ahmedbegovic**. Efficacy and safety of prostaglandin analogs and beta blockers in treating patients with primary open-angle glaucoma. Medicinski žurnal. 2011, 17(3):197-201. ORIGINAL ARTICLE
13. Jurišić V, Ljaljević S, Sefić M, Ibišević M, **Ahmedbegović M**, Begović E. Long-term visual field follow-up of glaucoma patients treated with beta-blockers. Oftalmološki arhiv Bosne i Hercegovine. 2004,30(3-4):1-6. ORIGINAL PAPER
14. Sofic-Drino V, Bejdic N, Skopljak-Salkica A, Mehmedovic A, **Ahmedbegovic-Pjano M**, Biscevic A. Prevalence of Diabetic Retinopathy in the City of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Int J Biomed Healthc.:2023; 11-1: 35-39. DOI: 10.5455/ijbh.2023.11.35-39. ORIGINAL PAPER

#### SUDJELOVANJE NA MEĐUNARODNIM SKUPOVIMA – POPIS PREZENTACIJA ODRŽANIH NA MEĐUNARODNIM SKUPOVIMA

1. Petrović B, Gabric N, **Ahmedbegović Pjano M**, Biscevic A, Bejdic N. The Cataract Surgery With Implantation Of The Add-On Intraocular Lenses On A Pseudophakic Eye For Refractive Correction And Mfiol On The Other Eye With A Presenile Cataract Can Result With Visual Acuity Of 100%, ESCRS, Milan, 2022.



2. **M. Ahmedbegović Pjano**, S. Grišević, A. Pašalić, A. Pidro, M. Boháč, A. Alikadić Husović. One-year results after implantation of Veriflex for correction of myopia. XI Congress of the Croatian Cataract and Refractive Surgery; Zagreb, Hrvatska, 2015.
3. S. Grišević, **M. Ahmedbegović Pjano**, A. Pašalić, A. Pidro, M. Boháč, A. Alikadić Husović. Treatment of progressive keratoconus: One year follow-up. Case report. XI Congress of the Croatian Cataract and Refractive Surgery; Zagreb, Hrvatska, 2015.
4. Implantation of Iris-fixated phakic intraocular lens (Verisyse) for correction of myopia. **M. Ahmedbegović Pjano**, M. Boháč, A. Alikadić Husović, N. Drača, A. Pašalić, N. Gabrić. X-th Congress of SEEOS; Ohrid, Makedonija, 2013.
5. **M. Ahmedbegović Pjano**, M. Boháč, A. Alikadić Husović, N. Gabrić. Improvements in hyperopic LASIK. VIII Congress of the Croatian Cataract and Refractive Surgery; Dubrovnik, Hrvatska, 2012.
6. **M. Ahmedbegović Pjano**, M. Boháč, A. Alikadić Husović, N. Gabrić. First results of LASIK procedure in Eye Clinic „Svjetlost“ Sarajevo. VII Congress of the Croatian Cataract and Refractive Surgery; Dubrovnik, Hrvatska, 2011.
7. **M. Ahmedbegović Pjano**, S. Ljaljević, V. Jurišić, M. Lika Pranjić. Ocular hypertension and Central Corneal thickness. VI Congress of the Croatian Cataract and Refractive Surgery; Zagreb, Hrvatska, 2010.
8. S. Ljaljević, **M. Ahmedbegović Pjano**, M. Lika Pranjić. Glaucoma World Day: screening. Congress of Ophthalmologists of South-East Europe, Tirana, Albania, 2010.
9. S. Ljaljević, V. Jurišić, M. Lika Pranjić, **M. Ahmedbegović Pjano**. Comparison between trabeculectomy with antimetabolite, trabeculectomy with Oculus Gen and trabeculectomy with Ex implant. III Congress of ophthalmologists of Federation of BiH; Tuzla, BiH, 2009.
10. S. Ljaljević, V. Jurišić, M. Lika Pranjić, **M. Ahmedbegović-Pjano**. Releasable suture in trabeculectomy. 5ti kongres Hrvatskog Oftalmološkog društva sa međunarodnim učesćem; maj, 2005, Hvar, Hrvatska.

## SAŽETAK

**Broj radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka ukupno 20 (15 originalnih naučnih radova), broj radova koji su objavljeni u priznatim publikacijama ukupno 14 (9 originalnih naučnih radova), te 1 knjiga.**

## PRISTUPNO PREDAVANJE

Dana 30.03.2023. godine u 12:00 održano je pristupno predavanje za kandidatkinje Prim.dr.sci Melisu Ahmedbegović-Pjano i Dr. sci Almu Bišćević u okviru predavanja prema utvrđenom rasporedu za predmet Oftalmologija, u online modelu izvođenja nastave, za studente III godine studija, odnosno VI semestra akademske 2022/23 godine.

Pristupno predavanje održano je uz prisustvo članova Komisije za pripremanje prijedloga za izbor dva nastavnika u zvanje docent za oblast Oftalmologija, u sastavu:

- Dr Muhamed Ajanović, redovni profesor, naučna oblast Stomatološka protetika sa dentalnom implantologijom, Univerzitet u Sarajevu – Stomatološki fakultet sa stomatološkim kliničkim centrom, predsjednik
- Dr Nikica Gabrić, redovni profesor, naučna oblast Oftalmologija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, član
- Dr Antonio Sesar, vanredni profesor, naučna oblast Oftalmologija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, član.

Pristupno predavanje za predmet Oftalmologija se sastojalo od slijedećih nastavnih jedinica:

- Leća,
- Katarakta,
- Operacija katarakte
- Glaukom
- Vrste i liječenje.

Tok predavanja i pedagoški dojam održanog časa iz predmeta Oftalmologija:

Kandidatkinje Prim.dr.sci Melisa Ahmedbegović-Pjano i Dr. sci Alma Bišćević su uspješno izložile naprijed navedene teme.

Među studentima je tokom pristupnog predavanja provedena anketa o općem zadovoljstvu izloženim predavanjem kandidatkinja i metodološkoj prilagođenosti studentima te su rezultati ankete pokazali veoma pozitivne rezultate i opće zadovoljstvo studenata. Rezultati provedene ankete sastavni su dio Izvještaja Komisije.

Nakon održanog pristupnog predavanja kandidatkinja Prim.dr.sci Melise Ahmedbegović-Pjano i Dr. sci Alme Bišćević, te rezultata provedene ankete među studentima, Komisija zaključuje da su obje kandidatkinje zadovoljile zahtjeve pristupnog predavanja i sveukupno ostavile pozitivan dojam.

## PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Na konkurs za izbor akademskog osoblja – nastavnika u zvanje Docent za oblast Oftalmologija (dva izvršioca), objavljen dana 06.02.2023. godine, u zakonski predviđenom roku, prijavile su se dvije kandidatkinje, Dr.sci. Alma Biščević i Prim.dr.med.sci. Melisa Ahmedbegović-Pjano.

Dr.sci. Alma Biščević je doktor biomedicine i zdravstvenih nauka, specijalistička oblast kliničke medicinske nauke. Objavila je 31 naučni rad u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka, 7 radova u priznatim publikacijama, dva poglavlja u knjigama te jednu knjigu.

Prim. dr. med. sci. Melisa Ahmedbegović-Pjano je doktor medicinskih nauka. Objavila je 20 naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka, 14 radova u priznatim publikacijama te jednu knjigu.

Komisija smatra da su obje kandidatkinje stekle uslove za izbor u zvanje Docenta prema dostavljenoj dokumentaciji, u skladu s odredbama Zakona o visokom obrazovanju, i Zakona o Naučnoistraživačkoj djelatnosti.

Komisija smatra da Dr. sci. Alma Biščević i Prim. dr. med. sci. Melisa Ahmedbegović-Pjano ispunjavaju sve uslove, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i tražene raspisanim konkursom, za izbor akademskog osoblja. Komisija predlaže Nastavno-naučnom vijeću Stomatološkog fakulteta sa stomatološkim kliničkim centrom Univerziteta u Sarajevu da se Dr.sci. Alma Biščević i Prim. dr. med. sci. Melisa Ahmedbegović-Pjano izaberu u zvanje Docenta, za nastavno-naučnu oblast Oftalmologija, te da se predmet kompletira i uputi Senatu Univerziteta u Sarajevu.

Komisija:

  
Prof.dr.sci. Muhamed Ajanović, predsjednik

  
Prof.dr.sci. Nikica Gabrić, član

  
V.prof.dr.sci Antonio Sesar, član