ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** İbrahim TOPRAK

**ORCHID ID:** 0000-0001-6325-7485

**H Index (2021 yılı):** 10 (Google Akademik), 7 (WOS)

**Yabancı Dil:** İngilizce, İspanyolca

**Uluslararası deneyim:** Vissum Ophthalmology Institute (Alicante, Spain), Cornea, Cataract and Refractive Surgery Clinical Research Fellowship Programme (01/02/2019–01/08/2019)- Supervisor: Prof. Dr. Jorge L. Alió

**Öğrenim Durumu:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Bölüm/Program** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Lisans | Tıp Fakültesi | Dokuz Eylül Üniversitesi | 1998-2004 |
| Tıpta Uzmanlık | Göz Hastalıkları | Pamukkale Üniversitesi | 2004-2010 |

**Görevler:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Görev Unvanı** | Görev Yeri | **Yıl** |
| Araş. Gör. Dr | Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Pamukkale Üniversitesi | 2004-2010 |
| Uzman Doktor | Göz Hastalıkları, Ağrı Devlet Hastanesi | 2010-2010 |
| Uzman Doktor | Göz Hastalıkları, Servergazi Devlet Hastanesi | 2010-2017 |
| Dr. Öğr. Üye | Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Pamukkale Üniversitesi, Denizli | 2017-2019 |
| Doç. Dr. | Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Pamukkale Üniversitesi, Denizli | 2019- |

**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:**

2004-Halen: Türk Oftalmoloji Derneği

2018-Halen: European Society of Cataract & Refractive Surgeons

2019-Halen: Royal College of Surgeons of Edinburg

2019-Halen: Türk Oftalmoloji Derneği Kornea ve Oküler Yüzey Birimi ve Katarakt ve Refraksiyon Cerrahisi Birimi

**Uluslararası Bilimsel Yeterlilik Sınav Başarıları-Unvan(lar)**

2016- FEBO, Fellow of European Board of Ophthalmology

2017- International Council of Ophthalmology- Optics & Refraction and Use of Instruments, Başarı Belgesi

2017- International Council of Ophthalmology- Basic Science, Başarı Belgesi

2018- International Council of Ophthalmology- Clinical Science, Başarı Belgesi

2018- FICO, Fellow of International Council of Ophthalmology, International Council of Ophthalmology- Advanced, Başarı Belgesi,

**Projelerde yaptığı görevler**

1. Senil maküla dejenerasyonu tanılı hastalarda oksidatif stres yanıtlarının ve DNA Hasarının AraştırılmasıPamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Hızlı Destek Projesi, Proje No: 2016HZDP019 **Yardımcı Araştırmacı,** 2016. (5.000 TL)
2. Az gören çocuklarda görsel algının motor beceri üzerine etkisinin incelenmesi. Pamukkale Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu yüksek lisans tezi, **Yardımcı Araştırmacı,** 2016-2017.
3. Pterjiyum tanılı olgularda sistemik oksidatif stres ve DNA hasarı parametrelerinin incelenmesi, Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Hızlı Destek Projesi, 2019. **Yardımcı Araştırmacı**, 2018. (9.986 TL)
4. Prediyabetik hastalarda sistemik oksidatif stres, DNA hasarı ve hemoreolojik parametreler ile korneal endotel ve retina değişikliklerinin incelenmesi, Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Hızlı Destek Projesi, Proje No: 2018HZDP042 **Yürütücü,** 2018. (9980 TL)

**ESERLER**

**A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**A1.** S. Tatlıpınar, **İ. Toprak**, V. Yaylalı, C. Yıldırım, N. Keskin, S. Özden, "Purtscher’s retinopathy: A case report.", *Neuro-Ophthalmology* (**SCI expanded**)*,* 31: 83-5 pp., 2007

**A2**. **I. Toprak**, C. Yildirim, V. Yaylali, "Optic disc topographic analysis in diabetic patients.", *Int Ophthalmol* **(ISI)**, 32: 559-564 pp., 2012 **(Sci/Sci-expanded)**

**A3.** **I.** **Toprak**, C. Yildirim, "Scheimpflug parameters after corneal collagen crosslinking for keratoconus.", *Eur J Ophthalmol* (**SCI expanded**)*,* 23(6): 793-798 pp., 2013, DOI:10.5301/ejo.5000313

**A4. I. Toprak**, C. Yildirim, "Effects of corneal collagen crosslinking on corneal topographic indices in patients with keratoconus.", *Eye Contact Lens* (**SCI expanded**), 39(6): 385-387 pp.,2013, DOI: 10.1097/ICL.0b013e31829e907f

**A5. I. Toprak**, V. Yaylalı, C. Yildirim, "Factors affecting outcomes of corneal collagen crosslinking treatment.", *Eye (Lond)* (**SCI**), 28: 41-46 pp., 2014, DOI: 10.1038/eye.2013.224

**A6. I. Toprak,** V.Kucukatay, C. Yildirim, E. Kilic-Toprak, O. Kilic-Erkek, "Increased systemic oxidative stress in patients with keratoconus.", *Eye (Lond)* (**SCI**), 28: 285-289 pp., 2014, DOI: 10.1038/eye.2013.262

**A7. I. Toprak,** V. Yaylalı, "Bilateral cataract formation 25 years after indirect lightning injury.", *JCRS Online Case Reports*, 2(1): e16-e17 pp., 2014, DOI: 10.1016/j.jcro.2013.12.002

**A8. I. Toprak,** V. Yaylalı, C. Yildirim, "Response to Vinciguerra *et al*.", *Eye (Lond)* (**SCI**), 28: 1033-1034 pp., 2014, DOI: 10.1038/eye.2014.91

**A9. I. Toprak,** V. Yaylalı, C. Yildirim, "Decreased photoreceptor inner segment/outer segment junction reflectivity in patients with idiopathic epimacular membrane.", *Eye (Lond)* (**SCI**), 28: 1126-1130 pp., 2014, DOI: 10.1038/eye.2014.147

**A10. I. Toprak,** D. Kilic, "Effects of puff times on intraocular pressure agreement between non-contact and Goldmann applanation tonometers.", *Int Eye Sci*, 14(7): 1186-1189 pp., 2014.

**A11.** E. Kilic-Toprak, **I. Toprak**, "Future Problems of Uncorrected Refractive Errors in Children.", *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 159: 534-536 pp., 2014.

**A12.** V. Yaylalı, **I. Toprak\***, "Exudative retinal detachment associated with complicated retrobulbar anesthesia.", *Open J Ophthalmol*, 5: 6-9 pp., 2015. (\* Corresponding Author)

**A13.** C. Demir, **I. Toprak\***, S. Gungen, A. Arslan, "Lacrimal gland fistula following severe head trauma.", *Case Rep Med*, 2015: 1-2 pp., 2015. doi:10.1155/2015/534985. (\* Corresponding Author)

**A14. I. Toprak,** V. Yaylalı, C. Yildirim, "A combination of topographic and pachymetric parameters in keratoconus diagnosis.", *Contact Lens Anterior Eye* (**SCI expanded**), 2015, DOI: 10.1016/j.clae.2015.04.001.

**A15. I. Toprak,** V. Yaylalı, C. Yildirim, "Age-based analysis of choroidal thickness and choroidal vessel diameter in primary open-angle glaucoma.", *Int Ophthalmol* (**SCI** **expanded**), 36;2, 171-177 pp., 2016, DOI: 10.1007/s10792-015-0092-4

**A16. I. Toprak,** V. Yaylalı, C. Yildirim, "Diagnostic consistency and relation between optical coherence tomography and standard automated perimetry in primary open angle glaucoma.", *Semin Ophthalmol* (**SCI expanded**), 32(2): 185-190 pp., 2017, DOI: 10.3109/08820538.2015.1046557

**A17.** **I. Toprak,** C. Yildirim, V. Yaylalı, "Impaired photoreceptor inner segment ellipsoid layer reflectivity in eyes with mild non-proliferative diabetic retinopathy.", *Canadian J Ophthalmol*, (**SCI**), 50(6):438-41 pp., 2015, DOI: 10. 1016/j.jcjo.2015.07.009

**A18.** E. Kilic-Toprak, **I. Toprak,** O. Kilic-Erkek,V.Kucukatay, M. Bor-Kucukatay, " Increased erythrocyte aggregation in patients with primary open angle glaucoma.", *Clin Exp Optom*, 99(6): 544-549 pp., 2016, DOI:10.1111/cxo.12388 (**SCI expanded**),

**A19.** **I. Toprak,** V. Yaylalı, C. Yildirim, " Early deterioration in ellipsoid zone in eyes with non-neovascular age-related macular degeneration.", *Int Ophthalmol*, 2016, doi:10.1007/s10792-016-0331-3 (**SCI expanded**),

**A20.** **I. Toprak,** V. Yaylalı, C. Yildirim, " Visual, topographic and pachymetric effects of pediatric corneal collagen cross-linking.", *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*, 1;54(2): 84-89 pp., 2017, doi: 10.3928/01913913-20160831-01 (**SCI expanded**)

**A21.** **I. Toprak,** V. Yaylali, " “Crack, Reduce, and Implant”: A Safe Phaco Technique in a Case with Hard Brown Cataract", *Case Rep Med*, 2019, <https://doi.org/10.1155/2019/9043417>

**A22.** **I. Toprak,** D. Kilic, “Preoperative anterior segment optical coherence tomography can highly predict posterior capsule dehiscence in posterior polar cataract with simple image adjustments”, *J Cataract Ref ract Surgery*, (**SCI**), 2019

**A23.** **I. Toprak,** V. Yaylali, “Re: Hwang et al.: Distinguishing Highly Asymmetric Keratoconus Eyes Using Combined Scheimpflug and Spectral-Domain OCT Analysis (Ophthalmology. 2018;125:1862-1871)”, *Ophthalmology*, (**SCI**), 2019

**A24.** Kilic-Toprak E, **I. Toprak,** Caliskan S**,** Ozdemir Y, Demirtas O, Altintas F, Kucukatay V, “Oxidative Stress and Genotoxicity in Pterygium: A Systemic Investigation, *Eye & Contact Lens* ,May 2019 (**SCI expand**)

**A25.** Alio JL, **I. Toprak**, Rodriguez A, “Treatment of severe Keratoconus hydrops with intracameral platelet rich plasma (PRP) injection”, *Cornea* (**SCI)***,* 2019

**A26. Toprak I**, Fenkci SM, Fidan Yaylali G, Martin C, Yaylali V. Effect of microalbuminuria on corneal endothelium in patients with diabetes without retinopathy. *Clin Exp Optom* (**SCI expand**). 2019 Oct 17. doi: 10.1111/cxo.12969

**A27. Toprak I**, Fenkci SM, Fidan Yaylali G, Martin C, Yaylali V. Early retinal neurodegeneration in preclinical diabetic retinopathy: a multifactorial investigation. *Eye (Lond)* (**SCI)**. 2019 Oct 25. doi: 10.1038/s41433-019-0646-1

**A28.** Fariselli C, **Toprak I**, Al-Shymali O, Alio Del Barrio JL, Alio JL. Corneal transplantation outcomes after the extrusion of an intrastromal keratoprosthesis: a pilot study. *Eye Vis (Lond)* (**SCI)**. 2020 May 8;7:26. doi: 10.1186/s40662-020-00193-4

**A29. Toprak I**, Cavas F, Velázquez JS, Alio Del Barrio JL, Alio JL. Subclinical keratoconus detection with three-dimensional (3-D) morphogeometric and volumetric analysis. *Acta Ophthalmol* (**SCI)**. 2020 May 15. doi: 10.1111/aos.14433.

**A30. Toprak I**. “Re: Patel et al.: Predicting the Prognosis of Fuchs Endothelial Corneal Dystrophy by Using Scheimpflug Tomography. (Ophthalmology. 2020;127:315-323).” *Ophthalmology* **(SCI).** 2020.

**A31. Toprak I**, Vega A, Espla E, Alio Del Barrio JL, Cavas F, Alio JL. Diagnostic value of corneal epithelial and stromal thickness distribution profiles in forme fruste keratoconus and subclinical keratoconus. *Cornea* **(SCI).** 2020.

**A32.** **Toprak I**. Accelerated contact lens-assisted corneal collagen crosslinking and piggyback modification in a pediatric case with advanced keratoconus and thin cornea. *J Cataract Refract Surgery* (**SCI**), 2020

**A33.** **Toprak I,** Cetin EN, Akbulut S, Pekel G, Yuksel S, Cobankara V. Enhanced ectasia screening in patients with uveitis and isolated systemic inflammatory disease. *Ocul Immunol Inflamm* **(SCI),** 2020

**A34. Toprak I**, Cavas F, Velázquez JS, Alio Del Barrio JL, Alio JL. Three-dimensional morphogeometric and volumetric characterization of cornea in pediatric patients with early keratoconus. *Am J Ophthalmol* (**SCI**), 2020

**A35. Toprak I**. Comment on: "Repeatability of the Pentacam HR in Various Grades of Keratoconus" *Am J Ophthalmol* (**SCI**), 2021 January

**A36. Toprak I**,Cetin EN, Gunes CE, Martin-Seker C. Severe intraocular inflammation following hydrophilic acrylic phakic intraocular lens implantation in a case with concealed history of COVID-19: A case report and literature review. *Ocul Immunol Inflamm* **(SCI).** 2020

**A37. Toprak I,** Cavas F, Vega A, Velázquez JS, Alio Del Barrio JL, Alio JL. Evidence of a Down Syndrome Keratopathy: A Three-dimensional (3-D) Morphogeometric and Volumetric Analysis. *Journal of Personalized Medicine*. 2021.

**A38. Toprak I**. To what extent is pregnancy-induced keratoconus

progression reversible?: A case-report and literature review. *Eur J Ophthalmol* **(SCI)** 2021;11206721211045187. doi:10.1177/11206721211045187

**A39. Toprak I,** Gunes CE. Increased epithelial backscatter: A novel finding in subclinical and clinical keratoconus. *Clin Exp Ophthalmol* **(SCI).** 2021, doi: 10.1111/ceo.13996.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

B1. I. Toprak, V. Kucukatay, C. Yildirim, E. Kilic-Toprak, O. Kilic-Erkek, "Oxidative status in keratoconus.", European Society of Ophthalmology Congress (SOE 2013), Abstract E-Book, 63-64 pp.,Kopenhag, Danimarka, Haziran 2013

B2. E. Kilic-Toprak, I. Toprak, "Future problems of uncorrected refractive errors in children", 3rd World Conference on Design, Arts and Education (DAE 2014), Abstract E-Book, pp.,Dubrovnik, Hırvatistan, Mayıs 2014 (SÖZEL SUNUM)

B3. I. Toprak, V. Yaylali, C. Yildirim, "Ability of topographic and pachymetric parameters in keratoconus diagnosis", European Society of Ophthalmology Congress (SOE 2015), Abstract E-Book, .,Vienna, Austria, Haziran 2015

B4. I. Toprak, V. Yaylali, C. Yildirim, "Reduced photoreceptor inner segment/outer segment junction reflectivity in eyes with non-neovascular age-related macular degeneration", European Society of Ophthalmology Congress (SOE 2015), Abstract E-Book, .,Vienna, Austria, Haziran 2015

B5. E. Kilic-Toprak, I. Toprak, O. Kilic-Erkek, V. Kucukatay, M. Bor-Kucukatay, "Increased erythrocyte aggregation in patients with primary open angle glaucoma.", Joint Meeting of FEPS and the Baltic Physiological Societies (FEPS 2015), Abstract E-book, Kaunas, Lithuania, Agust 2015

B6. I. Toprak, C. Yildirim, V. Yaylalı, "Comparison of anterior segment parameters among pediatric, adolescent and adult patients with keratoconus", XXXIII Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS), Barcelona, Spain, Eylül 2015

B7. I. Toprak, V. Yaylalı, " Phacoemulsification in a case with morgagnian cataract, extremely fibro-calcified anterior capsule and small pupil", XXXIV Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS), Kopenhag, Denmark, Eylül 2016

B8. I. Toprak, C. Yildirim, V. Yaylalı, " Evaluation of back elevation and vertical coordinates of pupil center, thinnest location and maximum keratometry in patients with keratoconus", XXXIV Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS), Kopenhag, Denmark, Eylül 2016 (SÖZEL SUNUM)

B9. I. Toprak, SM. Fenkci, G. Fidan-Yaylali, C. Martin, V. Yaylali. " Alterations in corneal endothelium in diabetic patients with microalbuminuria", XXXVI Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS), Viyana, Avusturya, Eylül 2018 (SÖZEL SUNUM)

B10. Mario Canto-Cerdan, Jorge L. Alio del Barrio, I. Toprak, Laura Casanova-Blanquer, Jorge L. Alio. "Comparison of corneal epithelial response after femtosecond laser-assisted laser in situ keratomileusis (LASIK) and small-incision lenticule extraction (SMILE)", 37th Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS), Paris, Fransa, Eylül 2019 (SÖZEL SUNUM)

B11. I. Toprak, Alfredo Vega-Estrada, Elias Espla-Almodovar, Jorge L. Alio. "Changes in corneal epithelium-to-stroma ratio in patients with keratoconus without visual limitation", 37th Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS), Paris, Fransa, Eylül 2019 (SÖZEL SUNUM)

B12. Toprak I. Accelerated contact lens-assisted corneal collagen crosslinking and piggyback modification in a pediatric case with advanced keratoconus and thin cornea. 38th Virtual Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS), Amsterdam, Hollanda, Ekim 2020

B13. Toprak I, Cavas F, Velázquez JS, Alio Del Barrio JL, Alio JL. Three-dimensional morphogeometric and volumetric characterization of cornea in pediatric patients with early keratoconus. Virtual 38th Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS), Amsterdam, Hollanda, Ekim 2020 (SÖZEL SUNUM)

B14. Toprak I, Cetin EN, Akbulut S, Pekel G. Corneal ectatic changes in patients with acute anterior uveitis and isolated systemic inflammatory disease. EURETINA 2020 Virtual, Amsterdam, Hollanda, Ekim 2020

**C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :**

**C1. Toprak I**. Lens, Cataract and Refractive Surgery. In: Akmaz B, Ay IE. (eds) MCQ for International Ophthalmology Board Exams-2. Anadolu Kitabevi, Ankara. 2021.

**C2.** Alio JL, **Toprak I.** The History of Femtosecond Laser Assisted LASIK (FS-LASIK). In Buratto L, Packard R. (eds) History of Refractive Surgery. Fabiano Editoriale, Moasca. May 2021

**C3.** Alió JL, **Toprak I**, Alrabiah H. Intraoperative Complications of LASIK and SMILE. In: Albert D, Miller J, Azar D, Young LH. (eds) Albert and Jakobiec's Principles and Practice of Ophthalmology. Springer, Cham. 2021. DOI: 10.1007/978-3-319-90495-5\_228-1

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**D1**. S. Tatlıpınar, **İ. Toprak**, C. Yıldırım, V. Yaylalı, M. Acar, S. Özden, "Santral seröz koriyoretinopatili olgularımızın analizi.", *Gülhane Tıp Dergisi*, 49: 213-5 pp., 2007

**D2**. S. Tatlıpınar, **İ. Toprak**, "Nanoftalmusta maküla bulguları.", *MN Oftalmoloji*, 15: 209-210 pp., 2008

**D3.** M.Acar, V. Yaylalı, EN. Çetin, C. Yıldırım, E. Demiryay Öztürk, **İ. Toprak**, AM. Avunduk, "Anizometropik Ambliyop Çocuklarda Topikal Anesteziyle Refraktif Cerrahi: İki Olgu Sunumu.", *MN Oftalmoloji*, 18: 272-273 pp., 2011

**D4**. **İ. Toprak**, "Meme kanserinin sistemik tutulumun ilk bulgusu olarak ortaya çıkan koroidal mikrometastaz- Choroidal Micrometastasis As a First Manifestation of Systemic Involvement From Breast Cancer." *Retina-Vitreus,* 22: 302-304 pp., 2014

**D5**. **İ. Toprak**, C. Demir, Ş. Güngen, T. Sarı, "Bilateral isolated sinopalpebral fistulas secondary to frontal sinusitis- Frontal sinüzite ikincil bilateral izole sinopalpebral fistül" *Turk J Ophthalmol,* 45: 84-85 pp., 2015

**D6. İ. Toprak**, C. Yıldırım, V. Yaylalı, "Erken glokomatöz görme alanı hasarı olan gözlerin optik koherens tomografik analizi.", *Glokom-Katarakt*, 11: pp., 2016

**D7. İ. Toprak**, "Klasik koroid neovaskülarizasyonu ve diyabetik retinopatinin eş zamanlı sunumu.", *Retina-Vitreus*, 2016 (Basım aşamasında)

**D8. İ. Toprak**, " Sütür ve Fibrin Yapıştırıcı Yardımlı Primer Otogreftli Pterjiyum Cerrahisinin Sonuçlarının Karşılaştırılması.", *MN Oftalmoloji*, 24;1: 9-12 pp., 2017

**D9. İ. Toprak**, C. Yıldırım, V. Yaylalı, "Pediatrik ve erişkin keratokonus gruplarında ön segment parametrelerinin karşılaştırılması", *Ege Tıp Dergisi*, 57;19-25 pp, 2018

**D10. İ. Toprak.** Primer Açık Açılı Glokom Hastalarında Peripapiller Optik Koherens Tomografi Ölçümlerinin Uzun Dönem Değişkenliği. *MN Oftalmoloji*, 25;1: 17-21 pp, 2018

**D11.** D. Kılıç, E. Doğan, **İ. Toprak.** Pediatrik Bir Olguda Spontan Gerileyen Travmatik Maküla Deliği, *Turkiye Klinikleri J Ophthalmol*, 2019, doi: 10.5336/ophthal.2018-63702

**D12.** Kılıç-Toprak E, **Toprak İ,** Yaylalı V, Özdemir Y, Oymak B, Bor-Küçükatay M, Küçükatay V. Systemic Oxidant and Genotoxic Background in Exudative Age-Related Macular Degeneration. Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, doi: 10.22312/sdusbed.553227, 10(3); 273-77, 2019.

**D13. Toprak İ**, Tatlıpınar S. Maküla Deliğine ve Arka Yerleşimli Yırtıklara Bağlı Retina Dekolmanı; Risk Faktörleri, Patogenez, Klinik ve Yönetim. Güncel Retina 2020; 4(3): 170-174.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

**E1. İ. Toprak,** S. Tatlıpınar, V. Yaylalı, C. Yıldırım, N. Keskin, S. Özden, "Purtscher retinopatili bir olgu sunumu.", TOD 40. Ulusal Kongresi, Bildiri Özet Kitabı, 356 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2006

**E2. İ. Toprak,** S. Tatlıpınar, C. Yıldırım, V. Yaylalı, M. Acar, S. Özden, "Santral seröz koriyoretinopatili olgularımız.", TOD 40. Ulusal Kongresi, Bildiri Özet Kitabı, 359 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım 2006

**E3.** M. Acar, V. Yaylali, E Çetin,E Demiryay, **İ. Toprak**, C. Yildirim, "Anizometropik ambliyop çocuklarda topikal anesteziyle LASIK cerrahisi.", TOD 42. Ulusal Kongresi, Özet kitabı, 280 pp, Antalya, Türkiye, Kasım 2008.

**E4. İ. Toprak**, E. Çetin, E. Demiryay, M. Acar, V. Yaylali, C. Yildirim, "Kronik böbrek yetmezliği olan olguda yaygın eksudatif retina dekolmanı.", TOD 42. Ulusal Kongresi, Özet kitabı, 447 pp., Antalya, Türkiye, Kasım 2008

**E5. İ. Toprak**, EN. Çetin, C. Yildirim, V. Yaylali, AM. Avunduk, MA Özer, "Primer açık açılı glokomda topikal sabit kombinasyon ilaç tedavilerinin etkinlik ve oküler tolerabilitelerinin karşılaştırılması.", TOD 44. Ulusal Kongresi, Özet kitabı, 511 pp., Antalya, Türkiye, Eylül-Ekim 2010

**E6. İ. Toprak**, C. Yildirim, "Korneal çapraz bağlama tedavisinin Pentacam ön segment parametreleri üzerine etkileri.", TOD 46. Ulusal Kongresi, Özet kitabı, 461 pp., Antalya, Türkiye, Ekim 2012

**E7. İ. Toprak**. Koroidal mikrometastazda oküler görüntüleme. TOD 46. Ulusal Kongresi, 458 pp., Antalya, Türkiye, Ekim 2012

**E8. İ. Toprak,** V. Yaylali, C. Yildirim, "Korneal çapraz bağlama tedavisinin sonuçlarını etkileyen preoperatif faktörler.",TOD 47. Ulusal Kongresi, Özet kitabı,Antalya, Türkiye, Kasım 2013

**E9. İ. Toprak,** V. Yaylali, C. Yildirim, "Primer açık açılı glokomda optik koherens tomografi ve standart otomatik perimetri ilişkisi.",TOD 48. Ulusal Kongresi,Antalya, Türkiye, Kasım 2014

**E10. İ. Toprak,** C. Yildirim, V. Yaylali, “Primer açık açılı glokomda erken görme alanı defekti için optik koherens tomografik eşik değerleri.", TOD 48. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, Kasım 2014

**E11. İ. Toprak,** C. Yildirim, V. Yaylali, "Hafif non-proliferatif diyabetik retinopatide bozulmuş elipsoid zon yansıtıcılığı.", TOD 49. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, Kasım 2015

**E12. İ. Toprak,** C. Yildirim, V. Yaylali, "Pediatrik keratokonus olgularında korneal çapraz bağlama tedavisinin görsel, pakimetrik ve topografik etkileri: İki yıllık takip.", TOD 49. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, Kasım 2015 **(SÖZEL SUNUM)**,

**E13. İ. Toprak,** "Sütür ve fibrin yapıştırıcı yardımlı primer otogreftli pterjiyum cerrahisinin sonuçlarının karşılaştırılması.", TOD 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, Kasım 2016

**E14. İ. Toprak,** Şükrü Güngen" Fotopsi şikayeti ile başvuran konjenital retinal pigment epitel hipertrofili bir olgu.", TOD 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, Kasım 2016

**E15. İ. Toprak,** Volkan Yaylalı, Cem Yıldırım"Keratokonus tanılı olgularda merkezi korneal stromanın yoğunluk analizi", TOD 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, Ekim 2017

**E16. İ. Toprak,** "Drusen mevcut erken evre yaşa bağlı maküla dejenerasyonu olgularında maküler hacim ve kalınlık analizi", TOD 2. Canlı Cerrahi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 29 Haziran - 1 Temmuz 2018 **(SÖZEL SUNUM)**

**E17. İ. Toprak,** Cem Yıldırım"Korneal Çapraz Bağlama Tedavisinin Görsel ve Topografik Etkinliğinin Sürekliliği: Altı yıllık takip", TOD 31. Yaz Sempozyumu, Van, Türkiye, 07–09 Eylül 2018 **(SÖZEL SUNUM)**

**E18.** E. Kilic-Toprak, **İ. Toprak,** SM. Fenkci, G. Fidan-Yaylali, Ç. Martin, Y. Ozdemir, Ö. Kilic-Erkek, V. Yaylali, V. Kucukatay, M. Bor-Kucukatay. " Tip 2 Diabetes Mellitus tanılı hastalarda DNA hasarının korneal ve retinal parametreler ile ilişkisinin incelenmesi'", TFBD 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 01-04 Kasım 2018 **(SÖZEL SUNUM)**

**E19.** S. Caliskan**,** E. Kilic-Toprak, **İ. Toprak,** Y. Ozdemir, Ö. Demirtas, F. Antintas, V. Kucukatay, " Pterjiyum hastalarında artmış sistemik genototoksite'", TFBD 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 01-04 Kasım 2018

**E20. İ. Toprak,** Semin Melahat Fenkci, Guzin Fidan Yaylalı, Çiğdem Martin, Volkan Yaylalı, " Diyabetik retinopati saptanmayan Tip 2 DM tanılı hastalarda erken retina nörodejenerasyonu: Çok faktörlü araştırma", TOD 53. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, Kasım 2019 **(SÖZEL SUNUM)**

**E21. I. Toprak,** Alejandra Rodriguez, Jorge L. Alio"Treatment of severe keratoconus hydrops with intracameral platelet rich plasma (PRP) injection", TOD 53. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, Kasım 2019

G. Diğer Akademik Faaliyetler :

G1. Kurs ve Sempozyum Katılımları

G1.1. VII. İlkbahar Canlı Cerrahi Günleri, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan- 1 Mayıs 2005

G1.2. XXVI. Ulusal Oftalmoloji Kursu, Glokom kursu, Türk Oftalmoloji Derneği, Ankara, Türkiye, 7-9 Nisan 2006

G1.3. Görüntüleme Yöntemleri Kursu, TOD 40. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, Antalya, Türkiye, 28 Ekim- 1 Kasım 2006

G1.4. IX. İlkbahar Canlı Cerrahi Günleri, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye, 14- 15 Nisan 2007

G1.5. TOD XII. Uygulamalı Glokom Cerrahisi Sempozyumu, Türk Oftalmoloji Derneği, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 11-12 Aralık 2010

G1.6. İstanbul Retina 2011-2. OCT Kulübü ve 1. Vitrektomi Kulübü toplantısı, İstanbul Retina Enstitüsü, İstanbul, Türkiye, 15-16 Nisan 2011

G1.7. TOD Tıbbi Retina Birimi 1. Retina Günleri, Türk Oftalmoloji Derneği, İstanbul, Türkiye, 7-8 Aralık 2013

G1.8. TOD 35. Kış Sempozyumu, Türk Oftalmoloji Derneği, Antalya, Türkiye, 24-26 Ocak 2014

G1.9. TOD 35. Nisan Kursu, Türk Oftalmoloji Derneği, Ankara, Türkiye, 03-05 Nisan 2015

G1.10. TOD 2. Retina Günleri, Türk Oftalmoloji Derneği, Ankara, Türkiye, 05-06 Aralık 2015

G1.11. Katarakt ve Refraksiyon Cerrahisi Birimi Beceri Aktarım Laboratuvarı. BAL: SMILE (Küçük insizyon lentikül çıkarılması) Nasıl Yaparız? TODEM. İstanbul, Türkiye, Mart 2018.

G1.12. Kornea ve Oküler Yüzey Birimi Beceri Aktarım Laboratuvarı. BAL2: Temel Keratoplasti, TODEM. İstanbul, Türkiye, Mart 2018.

G1.13. TOD 2. Canlı Cerrahi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 Haziran- 1 Temmuz 2018

G1.14. TOD 31. Yaz Sempozyumu, Van, Türkiye, 7-9 Eylül 2018

G2. Eğitimler

G2.1. Eğitim Becerileri Kursu, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Türkiye, 2018

G2.2. Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Türkiye, 2018

G2.3. NIDA Clinical Trials Network- Good Clinical Practice Certificate, August, 2019

G2.4. Clinical Methodology in Refractive, Cataract and Corneal Surgery 4th Edition University Certified Online Course (6 ay). http://refractivesurgeryonlinecourse.com

G2.5. Vissum Ophthalmology Institute (Alicante, Spain), Cornea, Cataract and Refractive Surgery Clinical Research Fellowship Programme (01/02/2019–01/08/2019)- Supervisor: Prof. Dr. Jorge L. Alió

G3. Ulusal Kongre Katılımı

G3.1. TOD 40. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, Antalya, Türkiye, 28 Ekim- 1 Kasım 2006

G3.2. TOD 41. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, Antalya, Türkiye, 30 Ekim- 2 Kasım 2007

G3.3. TOD 42. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, Antalya, Türkiye, 19-23 Kasım 2008

G3.4. TOD 43. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, Antalya, Türkiye, 11-15 Kasım 2009

G3.5. TOD 44. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, Antalya, Türkiye, 29 Eylül-3 Ekim 2010

G3.6. TOD 45. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, Girne, KKTC, 5-9 Ekim 2011

G3.7. TOD 46. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, Antalya, Türkiye, 17-21 Ekim 2012

G3.8. TOD 48. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, Antalya, Türkiye, 5-9 Kasım 2014

G3.9. TOD 49. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, İstanbul, Türkiye, Kasım 2015

G3.10. TOD 50. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, Antalya, Türkiye, Kasım 2016

G3.11. TOD 53. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, Antalya, Türkiye, Kasım 2019

G3.12. TOD 55. Ulusal Kongresi, Türk Oftalmoloji Derneği, Antalya, Türkiye, Kasım 2021

G4. Uluslararası Kongre Katılımı

G4.1. XXX Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons, Milan, Italy, 8-12 September 2012

G4.2. The 4 th World Controversies in Ophthalmology (COPHY) Congress, Budapest, Hungary, 4-7 April 2013

G4.3. The EUPO Course, European Society of Ophthalmology, Copenhagen, Denmark, 7-8 June 2013

G4.4. European Society of Ophthalmology Congress (SOE 2013), European Society of Ophthalmology, Copenhagen, Denmark, 8-11 June 2013

G4.5. The 3rd World Conference on Design, Arts and Education (DAE 2014), Dubrovnik, Croatia, 2-3 May 2014

G4.6. The European Society of Ophthalmology Congress (SOE 2015), Vienna, Austria, 5-9 June, 2015

G4.7. Frankfurt Retina Meeting, Mainz, Almanya, 19–20 March, 2016

G4.8. XXXIV Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons, Kopenhag, Denmark, 10-14 September 2016

G4.9. American Academy of Ophthalmology (AAO) 2017 Annual Meeting, New Orleans, USA, 11-14 November 2017

G4.10. XXXVI Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons, Vienna, Austria, 22-26 September 2018

G4.11. The American-European Congress of Ophthalmic Surgery the 8th Annual AECOS European Symposium, Sitges, Spain, 6-9 June 2019

G4.12. XXXVII Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons, Paris, France, 14-18 September 2018

G4.14. XXXVIII Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, European Society of Cataract and Refractive Surgeons, Live From Amsterdam (Virtual), 2-4 October 2020

G6. Uluslararası hakemli dergilerde editörlük

1. BMC Ophthalmology (SCI-EXP): Katarakt ve Refraksiyon Cerrahisi Bölüm editörü

G7. Uluslararası hakemli dergilerde hakemlik faaliyeti

G7.1.1. SCI/SCI-EXP Dergilerde: 101 adet hakemlik faaliyeti