

Assoc. Prof. BETÜL SEHER UYSAL

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 6315](tel:+903122026315)

Email: seheruysal@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/sehersertbas@gmail.com>

International Researcher IDs

ScholarID: bxF2FeAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6357-877X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7476-2017

ScopusID: 56154594400

Yoksis Researcher ID: 257931

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Turkey 2015 - 2020

Expertise In Medicine, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 2003 - 2006

Dissertations

Expertise In Medicine, Korneal kollajen çapraz bağlama tedavisinin uzun dönemde görsel kaliteye etkisi, 2014

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2018

Courses

cataract, Postgraduate, 2017 - 2018

katarakt, Postgraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of healing strategies in a rat corneal opacity model with polychromatic light and stem cells injection**
UYSAL B. S., Sarıkaya B., Dizakar S. Ö. A., Kaplanoğlu G. T., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.
Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology, vol.253, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of safety and efficacy of silicone hydrogel contact Lens-assisted CXL and accelerated CXL in keratoconus patients with thin corneas**
Uysal B. S., Ozmen M. C., Yuksel M., Bilgihan K.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.33, no.1, pp.44-51, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Outcomes of Prolene Gonioscopy Assisted Transluminal Trabeculotomy in Primary Open Angle Glaucoma and Pseudoexfoliation Glaucoma: A Comparative Study**
Aktas Z., Zeydanli E. O., Uysal B. S., Yigiter A.
JOURNAL OF GLAUCOMA, vol.31, no.9, pp.751-756, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Postmortem Interval Estimation With Corneal Endothelial Cell Density**
Ozsoy S., Kaya B., Balandiz H., Akyol M., Ozge G., Özmen M. C., Uysal B. S.
AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY, vol.43, no.2, pp.147-152, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Transepithelial Diluted Alcohol and Iontophoresis-Assisted Corneal Crosslinking for Progressive Keratoconus in Adults: 4-Year Clinical Results**
Bilgihan K., Uysal B. S., Ozmen C., Eskalen O., Gurelik G.
CORNEA, vol.41, no.4, pp.462-469, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of corneal topography, tear film function and conjunctival impression cytology after long-term scleral contact lens wear in keratoconus patients**
UYSAL B. S., Yaman D., Kalkan Akcay E., KILIÇARSLAN A., SARAÇ Ö., ÇAĞIL N.
SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY, vol.36, no.7, pp.490-496, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Rose Bengal-Mediated Photodynamic Antimicrobial Treatment of Acanthamoeba Keratitis**
ATALAY H. T., UYSAL B. S., Sarzhanov F., Usluca S., YEŞİLIRMAK N., ÖZMEN M. C., Erganis S., Tefon A. B., DOĞRUMAN AL F., Bilgihan K.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.45, no.10, pp.1205-1210, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Tear function and ocular surface changes following corneal collagen cross-linking treatment in keratoconus patients: 18-month results**
UYSAL B. S., AKÇAY E., KILIÇARSLAN A., Mutlu M., Hondur G., Kosekahya P., ÇAĞIL N.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.40, no.1, pp.169-177, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Letter to the Editor: Corneal Optical Performance After Corneal Collagen Cross-Linking In Keratoconus Patients**
UYSAL B. S.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.44, no.9, pp.1036, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Transepithelial Phototherapeutic Keratectomy Followed by Corneal Collagen Crosslinking for the Treatment of Pellucid Marginal Degeneration: Long-term Results**
Cagil N., SARAÇ Ö., YEŞİLIRMAK N., Caglayan M., Uysal B. S., Tanriverdi B.
CORNEA, vol.38, no.8, pp.980-985, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Sterile keratitis after uneventful corneal collagen cross-linking in a patient with Axenfeld-Rieger syndrome**
Uysal B. S., Yaman D., SARAÇ Ö., AKÇAY E., Cagil N.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.39, no.5, pp.1169-1173, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Optical Performance of the Cornea One Year Following Keratoconus Treatment with Corneal Collagen Cross-Linking**

Uysal B. S., SARAÇ Ö., Yaman D., AKÇAY E., Cagil N.

CURRENT EYE RESEARCH, vol.43, no.12, pp.1415-1421, 2018 (SCI-Expanded)

- XIII. **An Automated Grading and Diagnosis System for Evaluation of Dry Eye Syndrome**
Bagbaba A., ŞEN B., Delen D., Uysal B. S.
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, vol.42, no.11, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Accelerated versus standard corneal collagen cross-linking in pediatric keratoconus patients: 24 months follow-up results**
SARAÇ Ö., Caglayan M., Uysal B. S., Uzel A. G. T., Tanriverdi B., Cagil N.
CONTACT LENS & ANTERIOR EYE, vol.41, no.5, pp.442-447, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Impact of dehydration and fasting on intraocular pressure and corneal biomechanics measured by the Ocular Response Analyzer**
Uysal B. S., Duru N., Ozen U., Yorgun M. A., AKÇAY E., Caglayan M., Cagil N.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.38, no.2, pp.451-457, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Tear Function and Ocular Surface Alterations After Accelerated Corneal Collagen Cross-Linking in Progressive Keratoconus**
Akçay E. K., KILIÇARSLAN A., Uysal B. S., Hondur G., Kosekahya P., Altinkaynak H., Cagil N.
EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE, vol.43, no.5, pp.302-307, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **RE: Tear Function and Ocular Surface Alterations After Accelerated Corneal Collagen Crosslinking in Progressive Keratoconus**
Akçay E. K., Uysal B. S.
EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE, vol.43, no.3, pp.203-204, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of hemodialysis on corneal and anterior chamber morphometry and intraocular pressure in patients with end-stage renal disease**
Caglayan M., Kosekahya P., Takmaz T., Altunoglu A., Ayan B., Atilgan C. U., Uysal B. S.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA, vol.80, no.3, pp.176-180, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Increased Tear Film Osmolarity in Systemic Lupus Erythematosus**
Duru N., Altinkaynak H., Uysal B. S., Duru Z., Can M. E., ERTEN Ş., Yuksel N., Akçay E. K.
SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY, vol.32, no.5, pp.582-587, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Can Corneal Biomechanical Properties Give Clues About Elasticity of Optic Nerve Scleral Component in Nonarteritic Anterior Ischemic Optic Neuropathy?**
Uysal B. S., Yulek F., Nalcacioglu P., SARAÇ Ö., Yorgun M. A., Cagil N.
JOURNAL OF NEURO-OPHTHALMOLOGY, vol.36, no.3, pp.285-289, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Efficacy of single-dose dexamethasone implantation in patients with persistent diabetic macular edema**
Yorgun M. A., Toklu Y., Mutlu M., Uysal B. S., Cakmak H. B.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.36, no.4, pp.531-539, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Clinical outcomes and optical performance of four different multifocal intraocular lenses**
Bostanci Ceran B., Takmaz T., Can I., Demirok G., Uysal B. S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.3, pp.597-603, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Choroidal Thickness in Patients with Systemic Lupus Erythematosus Analyzed by Spectral-domain Optical Coherence Tomography**
Altinkaynak H., Duru N., Uysal B. S., Erten S., Kurkcuoglu P. Z., Yuksel N., Duru Z., Cagil N.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, vol.24, no.3, pp.254-260, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effect of Corneal Epithelium on Corneal Curvature in Patients with Keratoconus**
Akçay E. K., Uysal B. S., SARAÇ Ö., Ugurlu N., Yulek F., Cagil N., Aslan N.
SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY, vol.30, pp.364-371, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effect of antihypertensive therapy on dry eye disease**
Akçay E. K., Akçay M., Can G. D., Aslan N., Uysal B. S., Ceran B. B., Koseahya P., Cagil N.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.34, no.2, pp.117-123, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Impaired Corneal Biomechanical Properties and the Prevalence of Keratoconus in Mitral Valve Prolapse**

Akcay E. K., Akcay M., Uysal B. S., Kosekahya P., Aslan A. N., Caglayan M., Koseoglu C., Yulek F., Cagil N.
JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.2014, 2014 (SCI-Expanded)

XXVII. **The Visual and Anatomical Outcomes After Epiretinal Membrane Peeling in Patients with and Without Diabetes**

Toklu Y., Uysal B. S., Yorgun M. A., Mutlu M.
OPHTHALMOLOGICA, vol.232, pp.83, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Topography-Guided Excimer Laser Treatment**
Uysal B. S., Bilgihan M. K.
Glokom Katarakt, vol.17, no.3, pp.103-111, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Epithelium-off corneal cross-linking versus transepithelial diluted alcohol and iontophoresis-assisted corneal cross-linking in keratoconus patients with thin corneas**
Uysal B. S., Yüksel M., Özmen M. C., Aydın B., Bilgihan M. K.
GULHANE MEDICAL JOURNAL, vol.64, no.3, pp.255-261, 2022 (Scopus)
- III. **Contact Lens Practice During the COVID-19 Pandemic**
UYSAL B. S.
Glokom Katarakt, vol.15, no.2, pp.71-74, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yüksek Miyop Hastalarda Fotorefraktif Keratektomi Cerrahi Sonuçları**
KÖSEKAHYA P., ÇAĞLAYAN M., UYSAL B. S., SARAÇ Ö., ÇAĞIL N.
FIRAT TIP DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.26-30, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Topiramet Kullanımının Ön Segment Yapısına Etkisinin Değerlendirilmesi**
TAKMAZ T., UYSAL B. S., ATBAŞ Ç.
MN Oftalmoloji, vol.22, no.1, pp.4-7, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Keratokonüs Hastalarında Gözyaşı Fonksiyon Testleri ve Alt Gözyaşı Menisküs Yüksekliğinin Değerlendirilmesi**
SARAÇ Ö., UYSAL B. S., GÜRDAL C.
TURK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.42, no.4, pp.249-252, 2012 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Optik Koherens Tomografi Tabanlı Kornea Topografisi**
Uysal B. S., Özmen M. C.
in: Pratik Kornea Topografisi, Prof. Dr. Özge Saraç, Editor, Anadolu Kitabevi, Ankara, pp.73-80, 2022
- II. **Keratoplasti Sonrası Greft Canlılığı ve Görsel Sonuçlar**
Özmen M. C., Uysal B. S.
in: Oküler Yüzey Cerrahileri, Prof. Dr. Ayşe Burcu, Prof. Dr. Elvin Yıldız, Prof. Dr. Elif Erdem, Editor, Anadolu Kitabevi, Ankara, pp.203-213, 2022
- III. **Görme Keskinliği, Kontrast Duyarlılık, Karanlık Adaptasyon, Fotostres Testi**
Uysal B. S.
in: Retina, Prof. Dr. Gökhan Gürelik, Editor, Anadolu Kitabevi, Ankara, pp.15-23, 2022
- IV. **Kornea Topografi Cihazlarına Genel Bakış**
Özmen M. C., Uysal B. S.
in: 41. TOD Nisan Kursu Optik, Refraksiyon ve Refraktif Cerrahi, Prof. Dr. Ziya Kapran Prof. Dr. Huban Atilla, Editor, Anadolu Kitabevi, Ankara, pp.121-126, 2022
- V. **İnce Kornealarda Çapraz Bağlama**
UYSAL B. S.
in: Korneal Çapraz Bağlama Tedavisi, Doç. Dr. Mustafa Ataş, Editor, Anadolu Kitabevi, Ankara, pp.159-171, 2021

- VI. **Oküloplasti**
YÜKSEL N., KÜÇÜKÖDÜK A., UYSAL B. S.
in: Sorularla Oftalmoloji, Prof. Dr. Gökhan Gürelık, Editor, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, pp.177-228, 2016
- VII. **Wavefront Bilimi**
UYSAL B. S.
in: Refraktif Cerrahiye Başlamak için Beş Adım Olguya Dayalı Sistemik Yaklaşım, Prof. Dr. Özge Saraç, Prof. Dr. Nurullah Çağıl, Editor, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, pp.51-78, 2016
- VIII. **Keratokonus ve keratektazinin sınıflandırılması ve desenleri**
SARAÇ Ö., UYSAL B. S.
in: Keratokonus Tedavisine Pratik Yaklaşım, Nurullah Çağıl, Editor, Hiper Tıp, İstanbul, pp.13-58, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Efficacy and Safety of Corneal Crosslinking with the Sub400 Protocol in Progressive Keratoconus Patients with Thin Corneas**
Uysal B. S.
World Ophthalmology Congress 2022, 9 - 12 September 2022, pp.36
- II. **Refraktif Cerrahide Güncel Yöntemler ve Cihazlara Genel Bakış**
Uysal B. S.
41. TOD Nisan Kursu, Ankara, Turkey, 1 - 03 April 2022, pp.134-138
- III. **İnce Korneası Olan Progresif Keratokonus Hastalarında Hipoosmolar Riboflavin Solüsyonu ile Kornea Çapraz Bağlama ile Dilüe Alkol İyontoforez Yardımlı Kornea Çapraz Bağlama Tedavisinin Klinik Sonuçlarının Karşılaştırılması**
UYSAL B. S., YÜKSEL M., ÖZMEN M. C., AYDIN B., BİLGİHAN M. K.
TOD 55. Ulusal Kongresi, Turkey, 3 - 07 November 2021
- IV. **Psödoeksfolyatif Glokomda Gonyoskopi Aracılı Translüminal Trabekülotomi Cerrahisi ve Primer Açık Açılı Glokom Olguları ile Karşılaştırmalı Sonuçları**
Özdemir Zeydanlı E., AKTAŞ Z., UYSAL B. S., YİĞİTER A.
TOD 55. Ulusal Kongresi, Turkey, 3 - 07 November 2021
- V. **Progresif Keratokonusunda Transepitelyal Fototerapötik Keratektomi ile Kombine Kornea Çapraz Bağlama ve Hızlandırılmış Epi-Off Kornea Çapraz Bağlama Tedavilerinin Klinik Sonuçlarının Karşılaştırılması**
YİĞİTER A., UYSAL B. S., ÖZMEN M. C., AYDIN B., BİLGİHAN M. K.
TOD 55. Ulusal Kongresi, Turkey, 3 - 07 November 2021
- VI. **Transepitelyal Fototerapötik Keratektomi Sonuçlarımız**
ÖZKAN K., UYSAL B. S., BİLGİHAN M. K.
TOD 55. Ulusal Kongresi, Turkey, 3 - 07 November 2021
- VII. **Refraktif Cerrahi Öncesi Ektazi Risk Analizinde Kornea Biyomekaniğinin Kullanımı**
Zhoroeva N., UYSAL B. S., Segawa A., ÖZMEN M. C., BİLGİHAN M. K.
TOD 55. Ulusal Kongresi, Turkey, 3 - 07 November 2021
- VIII. **Refraktif Cerrahi Öncesi Ektazi Risk Analizinde Kornea Epitel Haritasının Kullanımı**
ÖZMEN M. C., Zhoroeva N., UYSAL B. S., BİLGİHAN M. K.
TOD 55. Ulusal Kongresi, Turkey, 3 - 07 November 2021
- IX. **Keratoplasti Sırasında Sütürasyon ile Astigmat Kontrolü**
ORAL M., AYDIN B., UYSAL B. S., KÜÇÜKBALCI T.
TOD 55. Ulusal Kongresi, Turkey, 3 - 07 November 2021
- X. **Gebelikte Keratokonus Progresyonunun Tedavisi Mümkün mü?**
UYSAL B. S.
TOD 5. Sanal Canlı Cerrahi Sempozyumu 2021, Turkey, 3 - 05 September 2021
- XI. **Katarakt Cerrahisinde Akılcı İlaç Kullanımı**

UYSAL B. S.

40. TOD Nisan Kursu, Ankara, Turkey, 3 - 04 April 2021, pp.7-12

- XII. **İnce kornealarda hızlandırılmış epi-off kornea çapraz bağlama (CXL), dilüe alkol ve iyontoforez destekli transepitelyal CXL ve kontakt lens destekli CXL tedavilerinin 1 yıllık takip sonuçlarının karşılaştırılması**

UYSAL B. S., ÖZMEN M. C., Yüksel M., AYDIN B., BİLGİHAN M. K.

TOD Sanal 17. Mart Sempozyumu, Turkey, 13 - 14 March 2021

- XIII. **Keratokonusta Transepitelyal Fototerapötik Keratektomi ve Hızlandırılmış Korneal Çapraz Bağlama Tedavisinin Kornea Topografisi, Epitel ve Stroma Kalınlığı ve In Vivo Kornea Biyomekaniğine Etkisi**

UYSAL B. S., Ertop M., ÖZMEN M. C., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Birleşik Toplantısı, Turkey, 09 December 2020, vol.1, pp.1780

- XIV. **Korneal Konfokal Mikroskopi ile Kanıtlanmış Nörotrofik Keratitte Topikal Sinir Büyüme Faktörü Kullanımı**

ÖZMEN M. C., Segewa A., UYSAL B. S., AYDIN B., AKATA R. F.

Türk Oftalmoloji Derneği 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Birleşik Toplantısı, Turkey, 9 - 13 December 2020, vol.1, pp.1781-1782

- XV. **Keratokonusta Hastalarında Uzun Dönem Mini Skleral Kontakt Lens Kullanımının Kornea Topografisi, Gözyaşı Fonksiyonu ve Konjonktiva İmpresyon Sitolojisi Üzerine Etkisi**

UYSAL B. S., YAMAN D., AKÇAY E., KILIÇARSLAN A., SARAÇ Ö., ÇAĞIL N.

TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Birleşik Toplantısı, Turkey, 9 - 13 December 2020

- XVI. **Subklinik Kornea Ektazisi'nin Biyomekanik İncelemeler ve Epitel Haritalaması ile Saptanması**

Zhoroeva N., UYSAL B. S., Segawa A., ÖZMEN M. C., BİLGİHAN M. K.

TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Birleşik Toplantısı, Turkey, 9 - 13 December 2020

- XVII. **Diluted alcohol and iontophoresis-assisted epi-on corneal cross-linking versus epi-off collagen cross-linking in progressive keratoconus: 3-year clinical results.**

UYSAL B. S., ESKALEN O., ÖZMEN M. C., ATALAY H. T., BİLGİHAN M. K.

2019 International CXL Expert's Meeting, Zürich, Switzerland, 5 - 07 December 2019, pp.27-28

- XVIII. **Progresif keratokonusta hızlandırılmış epi-off kornea çapraz bağlama ile dilüe alkol ve iyontoforez yardımcı çapraz bağlama tedavisinin karşılaştırılması**

UYSAL B. S., ESKALEN O., ÖZMEN M. C., ATALAY H. T., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, 2019, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019

- XIX. **DAI-CXL sonrası korneal demarkasyon hattının derinliği ile korneanın biyomekanik ve tomografik değerleri arasındaki ilişki**

ÖZKAN K., UYSAL B. S., BİLGİHAN M. K.

TOD 53. Ulusal Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2019

- XX. **Çocuk hastalarda dilüe alkol ve iyontoforez yardımcı korneal çapraz bağlama tedavisinin 12 aylık takip sonuçları**

ESKALEN O., UYSAL B. S., ATALAY H. T., ÖZMEN M. C., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, 2019, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019

- XXI. **Kornea Biyomekanik Özelliklerinin Tip 1 Diyabetik Çocuk Hastalarda CORVIS ST İle Değerlendirilmesi**

ATILGAN M. E., ATALAY H. T., UYSAL B. S., DÖĞER E., BİLGİHAN M. K.

TOD 53. Ulusal Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2019

- XXII. **Rose Bengal Aracılı Fotodinamik Antimikrobiyal Tedavinin Acanthamoeba Keratiti Hayvan Modelinde Etkinliği**

ATALAY H. T., UYSAL B. S., Sarzhanov F., Usluca S., YEŞİLİRMAK N., ÖZMEN M. C., ERGANİŞ S., Tefon A. B.,

DOĞRUMAN AL F., BİLGİHAN M. K.

TOD 53. Ulusal Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2019

- XXIII. **Kollajen Çapraz Bağlama Tedavisi Korneal Ring Steril İnfiltratlar: Olgu Serisi**

SARAÇ Ö., YILDIZ TAŞCI Y., UYSAL B. S., ÇAĞIL N.

TOD 39. Kış Sempozyumu, Turkey, 19 - 21 January 2018

- XXIV. **Standart ve Hızlandırılmış Korneal Kollajen Çapraz Bağlama Tedavilerinin İki Yıllık Karşılaştırmalı Sonuçları**
Mutlu M., SARAÇ Ö., UYSAL B. S., ÇAĞLAYAN M., ÇAĞIL N.
TOD 50. Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XXV. **Axenfeld-Rieger Sendromunda Kornea Çapraz Bağlama Tedavisi Sonrası Gelişen Steril Keratit Olgusu**
UYSAL B. S., ÇAĞIL N., YAMAN D., SARAÇ Ö., Akçay E.
TOD 50. Ulusal Kongre, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XXVI. **Evaluation of Tear Function Tests and Tear Meniscus in Keratoconus Patients**
SARAÇ Ö., UYSAL B. S., GÜRDAL C.
46. ECLSO Congress, Paris, France, 30 September - 01 October 2016
- XXVII. **A Computer-Aided Grading System for Clinical Evaluation of Dry Eye Syndrome**
DELEN D., Arslan A., ŞEN B., ÇELEBİ F. V., ÇAKMAK H. B., UYSAL B. S.
Istanbul: Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, Turkey, 14 - 15 July 2016
- XXVIII. **Automatic Segmentation of Region of Interest for Dry Eye Disease Diagnosis System**
Arslan A., ŞEN B., ÇELEBİ F. V., Uysal B. S.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Turkey, 16 - 19 May 2016, pp.1817-1820
- XXIX. **Tear Function and Ocular Surface Changes After Corneal Collagen Crosslinking in progressive Keratoconus: 18-Month Clinical Results**
AKÇAY E., UYSAL B. S., KILIÇARSLAN A., MUTLU M., HONDUR G., KÖSEKAHYA P., ÇAĞIL N.
45. ECLSO Congress, İzmir, Turkey, 16 - 17 October 2015
- XXX. **Corneal Collagen Cross-linking for the Treatment of Pellucid Marginal Degeneration**
ÇAĞIL N., SARAÇ Ö., ÇAĞLAYAN M., UYSAL B. S., AKÇAY E.
19th ESCRS Winter Meeting, İstanbul, Turkey, 20 - 22 February 2015
- XXXI. **Epiretinal Membran Tedavisinde Pars Plana Vitrektomi ile Kombine Fakoemülsifikasyon-Pars Plana Vitrektomi Uygulamalarının Karşılaştırılması**
Özen U., TOKLU Y., ARIKAN YORGUN M., MUTLU M., UYSAL B. S., ÖZTÜRK F.
TOD 48. Ulusal Kongre, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXXII. **Pellucid marjinal dejenerasyonda korneal kollajen çapraz bağlama tedavisi: 12 aylık sonuçlarımız**
ÇAĞIL N., SARAÇ Ö., Çağlayan M., UYSAL B. S., AKÇAY E.
TOD 48. Ulusal Kongre, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXXIII. **Korneal Kollajen Çapraz Bağlama Tedavisinin Uzun Dönemde Korneal Optik Kaliteye Etkisi**
UYSAL B. S., SARAÇ Ö., Akçay E., ÇAĞIL N.
TOD 48. Ulusal Kongre, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXXIV. **Retinal Ven Tıkanıklığında İntravitreal Dekametazon İmplantı Sonuçlarımız**
MUTLU M., TOKLU Y., arıkan yorgun m., UYSAL B. S., ÇAĞIL N., ÖZTÜRK F.
TOD 48. Ulusal Kongre, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXXV. **DİYABETİK HASTALARDA 25 GAUGE PARS PLANA VİTREKTOMİ ve EPİMAKÜLER MEMBRAN CERRAHİSİ SONUÇLARIMIZ**
UYSAL B. S., TOKLU Y., ARIKAN YORGUN M., MUTLU M., Özen U., ÖZTÜRK F.
TOD 48. Ulusal Kongre, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXXVI. **Korneal Perforasyon Onarımında Fibrin Doku Yapıştırıcı Kullanımı Sonrası Gelişen Glokom Olgusu**
UYSAL B. S., AKÇAY E., CAN M. E., SARAÇ Ö., YÜLEK F., ÇAĞIL N.
TOD 47. Ulusal Kongresi, Turkey, 6 - 11 November 2013
- XXXVII. **Yüksek miyop hastalarda yüzeysel lazer cerrahisi sonuçlarımız.**
KÖSEKAHYA P., SARAÇ Ö., ÇAĞIL N., UYSAL B. S., KALKAN AKÇAY E.
TOD 47. Ulusal Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXXVIII. **The effects of the corneal epithelium on the corneal curvature in keratoconus**
AKÇAY E., UYSAL B. S., SARAÇ Ö., UĞURLU N., YÜLEK F., ÇAĞIL N.
Congress of the European Society of Ophthalmology (SOE), Kopenhag, Denmark, 8 - 13 June 2013
- XXXIX. **Çocuklarda Korneal Biyomekanik Özellikler Ve Refraksiyon**

UYSAL B. S., YÜLEK F., Kosekahya P., ÇAĞLAYAN M., UĞURLU N., ÇAĞIL N.

TOD 46. Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 21 October 2012

XL. Optik Disk Druzenli Hastalarda Oküler Cevap Analizörü İle Ölçülen Kornea Biyomekaniğinin Değerlendirilmesi.

SARAÇ Ö., Kosekahya P., ÇAĞLAYAN M., UYSAL B. S., GÜRDAL C., ÇAĞIL N.

TOD 46. Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 21 October 2012

XLI. Mitral Valv Prolapsus Tanısı Olan Hastalarda Korneal Biyomekanik Özellikler Ve Kornea Topografisi

ÇAĞIL N., AKÇAY E., UYSAL B. S., Koseoglu C., Kosekahya P., ÇAĞLAYAN M., YÜLEK F., AKÇAY M.

TOD 46. Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 21 October 2012

XLII. Tiltte Optik Disk Sendromunda Kornea Biyomekaniğinin Değerlendirilmesi

Kosekahya P., SARAÇ Ö., ÇAĞLAYAN M., UYSAL B. S., TOKLU Y., ÇAĞIL N.

TOD 46. Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 21 October 2012

XLIII. Aksiyel Ve Periferik Tutulumlu Spondiloartritli Hastalarda Oküler Cevap Analizörü İle Ölçülen Kornea Biyomekaniğinin Değerlendirilmesi

SARAÇ Ö., ÇAĞLAYAN M., Kosekahya P., ERTEN Ş., TOKLU Y., UYSAL B. S., ÇAĞIL N.

TOD 46. Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 21 October 2012

XLIV. Membran Blue Dual Membran Boyası Yardımı İle Yapılan Maküler Hole Ve Vitreomaküler Traksiyon Cerrahisinde Membran Peeling Sonuçlarımız

ÇAĞLAYAN M., TOKLU Y., ÇAKMAK H. B., Kosekahya P., UYSAL B. S., Pektezel M. Y.

TOD 46. Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 21 October 2012

XLV. Persistent adhesion of a haptic of the IOL implant to the lens optic, an unexpected serious complication

TOKLU Y., UYSAL B. S., ÇAKMAK H. B., ÇAĞIL N.

XXX. Congress of the ESCRS, Milan, Italy, 8 - 12 September 2012

XLVI. Topiramet Kullanımının Ön Segment Yapısına Etkisinin Değerlendirilmesi

TAKMAZ T., UYSAL B. S., Atbaş Ç.

TOD 45. Ulusal Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2011

XLVII. Tek Taraflı Eksfoliasyon Sendromu Olan Hastalarda İki Gözün Ön Segmentlerinin Scheimpflug Kamera Sistemi İle Karşılaştırılması

UYSAL B. S., TAKMAZ T., ÇAĞLAYAN M.

TOD 45. Ulusal Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2011

XLVIII. Ayaralanabilir Sütür Tekniği ve Levator Aponevroz Cerrahisinin Aponevrotik Pitozdaki Yeri

YILDIZ TAŞCI Y., GÜRDAL C., UYSAL B. S., CAN İ.

TOD 44. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 29 September - 03 October 2010

Supported Projects

UYSAL B. S., CEVHER AKDULUM M. F., Erişti Bölük C., AYDIN B., ÖZMEN M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebeliğin Kornea Topografisi ve In Vivo Kornea Biyomekaniğine Etkisi, 2021 - Continues

CİCİOĞLU H. İ., UYSAL B. S., ASLAN A. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Elit Voleybolcularda Görme Becerisinin Smaç ve Top Karşılama Performanslarıyla İlişkisi, 2022 - 2023

UYSAL B. S., SARIKAYA B., TAKE KAPLANOĞLU G., AKARCA DİZAKAR S. Ö., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., AKDERE Ö. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Polikromatik Işık ile Fotobiomodülasyonun Kornea Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi: In Vitro ve In Vivo Çalışmalar, 2021 - 2023

Metrics

Publication: 90

Citation (WoS): 176

Citation (Scopus): 228

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

Non Academic Experience

ANKARA ATATÜRK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ