

Dr. Öğr. Üyesi AHMET YÜCEL ÜÇGÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 202 631 5](tel:+902026315)

E-posta: ahmetyucelucgul@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ahmetyucelucgul>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tW4RG4cAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9945-793X

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Türkiye 2013 - 2018

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2004 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Derin anterior lameller keratoplasti cerrahisinde big-bubble tekniğinin ve manuel diseksiyon tekniğinin cerrahi ve görsel sonuçlarının karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2017

Araştırma Alanları

Tıp, Cerrahi Tıp Bilimleri, Göz Hastalıkları ve Cerrahisi, Sağlık Bilimleri

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Overlapping clinical features of persistent fetal vasculature and combined hamartoma of the retina and retinal pigment epithelium**
Zeydanlı E. O., Ucgul A. Y., ATALAY H. T., Hartnett M. E., El Rayes E., ATILLA H., ÖZDEK Ş.
JOURNAL OF AAPOS, cilt.28, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- Choroidal vascularity index as a predictor for the development of retinopathy in diabetic patients**
KESKİN A. Ç., Dilekci E. N. A., Ucgul A. Y., Ucgul R. K., Toprak G., Cengiz D.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.47, sa.5, ss.1175-1180, 2024 (SCI-Expanded)
- Evaluation of eye and serum findings in different waters in rabbits by drowning and submersion modeling**
Yılmaz A., HÖSÜKLER E., KAYMAZ A., ÜÇGÜL A. Y., ERKOL Z. Z.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.54, 2024 (SCI-Expanded)
- Intravitreal chlorhexidine for sterilizing the vitreous cavity in an animal model of bacterial endophthalmitis**

HONDUR A. M., Zeng Q., Ucgul Y., Arioz I., ŞAHİN E. A., Erayman G. G., Tekinay A. B., ÇAĞLAR K., AKYÜREK N., Tezel T. H.

CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.43, sa.4, ss.299-304, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **COMBINED HAMARTOMA OF THE RETINA AND RETINAL PIGMENT EPITHELIUM AT PEDIATRIC AGE: Surgical Versus Conservative Approach.**
ÖZDEK Ş., Ucgul A. Y., Hartnett M. E., Akdogan M., Sen P., Bhende M., Besirli C. G., Karacorlu M., Dedania V., Parolini B., et al.
Retina (Philadelphia, Pa.), cilt.43, sa.2, ss.338-347, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of combined gonioscopy-assisted transluminal trabeculotomy and cataract extraction with gonioscopy-assisted transluminal trabeculotomy surgery alone on macular thickness**
Cubuk M. O., Filik A., Ucgul A. Y., Gungel H.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.43, sa.1, ss.105-112, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Risk Factors for Trabeculotomy Failure in Primary Congenital Glaucoma**
Aktas Z., Ucgul A. Y., Boluk C. E., ATALAY H. T.
JOURNAL OF GLAUCOMA, sa.12, ss.966-971, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Intrastromal Administration of Vancomycin to Maximize Its Early Effect on Methicillin-resistant Staphylococcus Aureus Keratitis: A Rabbit Study**
Ucgul A. Y., Ucgul R. K., Behcet M.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, cilt.30, sa.6, ss.1430-1435, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Descemet's membrane area and posterior corneal power may predict the Descemet membrane folds after deep anterior lamellar keratoplasty in patients with advanced keratoconus**
Ozgur A., Ucgul A. Y., Cubuk M. O., Onat E., Ceylanoglu K. S., AYDIN B., Yuksel E.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, sa.12, ss.4017-4024, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Intrastromal versus subconjunctival anti-VEGF agents for treatment of corneal neovascularization: a rabbit study**
Ucgul R. K., Celebi S., Yilmaz N. S., BUKAN N., Ucgul A. Y.
EYE, sa.11, ss.3123-3130, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Intraocular mitomycin C use in the treatment and prophylaxis of proliferative vitreoretinopathy in severe traumatic retinal detachments.**
Gürel G., Sül S., Üçgöl A. Y.
European journal of ophthalmology, cilt.31, sa.6, ss.3284-3293, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of the effects of operating microscopes with light emitting diode and halogen light source on the eye: a rabbit study**
Aydin B., Ozgur A., ÖZDEMİR H. B., İNAN M. A., ATALAY H. T., Bayrakceken K., ÖZMEN M. C., Ucgul A. Y., UYAR GÖÇÜN F. P.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, sa.4, ss.319-325, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Prognostic factors affecting the surgical success of gonioscopy-assisted transluminal trabeculotomy**
Bektas C., AKTAŞ Z., Ucgul A. Y., Karamert S. S.
INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, sa.6, ss.1425-1429, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Rhegmatogenous retinal detachment secondary to isolated retinal metastasis from small cell lung carcinoma: An uncommon complication**
Ucgul A. Y., ÖZDEK Ş., Hasanreisoglu M., Aydin K., ATALAY H. T.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of the effect of teicoplanin and vancomycin on experimental methicillin-resistant staphylococcus aureus keratitis**
Ucgul A. Y., Behcet M.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.41, sa.4, ss.1395-1402, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Topical cyclosporine a (0.05%) treatment in dry eye patients: a comparison study of Sjogren's syndrome versus non-Sjogren's syndrome**
Cubuk M. O., Ucgul A. Y., Ozgur A., Ozulken K., Yuksel E.
International Ophthalmology, cilt.41, sa.4, ss.1479-1485, 2021 (SCI-Expanded)

- XVII. **Outcomes of Gonioscopy-assisted Transluminal Trabeculotomy in Vitrectomized Patients With Secondary Glaucoma After Silicone Oil Removal**
AKTAŞ Z., Ucgul A. Y., ÖZDEK Ş., ERIŞTİ BÖLÜK C.
JOURNAL OF GLAUCOMA, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **External Drainage Alone Versus External Drainage With Vitrectomy in Advanced Coats Disease**
Ucgul A. Y., ÖZDEK Ş., Ertop M., ATALAY H. T.
AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.222, ss.6-14, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Sustained Elevation of Intraocular Pressure After Administration of Intravitreal Anti-Vascular Endothelial Growth Factor Agents in Patients With and Without Pseudoexfoliation Syndrome**
Ucgul A. Y., AKTAŞ Z., Ozgur A., Cubuk M. O., Hasanreisoglu M., ÖZDEK Ş., Gurelik G.
JOURNAL OF GLAUCOMA, sa.10, ss.981-988, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Outcomes of Circumferential Trabeculotomy and Converted 180-Degree Traditional Trabeculotomy in Patients With Neonatal-onset Primary Congenital Glaucoma**
AKTAŞ Z., Ucgul A. Y., ATALAY H. T.
JOURNAL OF GLAUCOMA, sa.9, ss.813-818, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Effect of Sildenafil on Selenite-Induced Cataract in Rats**
ATALAY H. T., Ucgul A. Y., ÖZEL TÜRKÜ Ü., ÖZMEN M. C., Yilmaz S., Bilgihan A.
CURRENT EYE RESEARCH, sa.9, ss.1082-1088, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Combined Intrastromal Voriconazole and Amphotericin B Treatment for Persistent Fungal Keratitis**
AYDIN B., Cubuk M. O., Ucgul A. Y., Ertop M., ÖZMEN M. C., Atalay T., Akata F.
EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE, sa.5, ss.269-273, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Gonioscopy-assisted transluminal trabeculotomy as an option after failed trabeculectomy**
Cubuk M. O., Ucgul A. Y., Unsal E.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.40, sa.8, ss.1923-1930, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **An international collaborative evaluation of central serous chorioretinopathy: different therapeutic approaches and review of literature. The European Vitreoretinal Society central serous chorioretinopathy study**
Romano M. R., Parolini B., Allegrini D., Mickalewska Z., Adelman R., Bonovas S., Bopp S.
ACTA OPHTHALMOLOGICA, cilt.98, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Transient Myopia Secondary to Supraciliary Effusion: Unusual Complication After an Uneventful Prolene Gonioscopy-assisted Transluminal Trabeculotomy**
AKTAŞ Z., Ucgul A. Y., Segawa A.
JOURNAL OF GLAUCOMA, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Primary mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) lymphoma of the lacrimal drainage system in two pediatric patients**
Ucgul A. Y., TARLAN B., Gocun P. U., KONUK O.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **XEN gel implant versus gonioscopy-assisted transluminal trabeculotomy for the treatment of open-angle glaucoma**
Olgun A., AKTAŞ Z., Ucgul A. Y.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, sa.5, ss.1085-1093, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Surgical Outcomes of Prolene Gonioscopy-assisted Transluminal Trabeculotomy in Patients With Moderate to Advanced Open-Angle Glaucoma**
AKTAŞ Z., Ucgul A. Y., Bektas C., Karamert S. S.
JOURNAL OF GLAUCOMA, sa.10, ss.884-888, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Blunt Scissors Stromal Dissection Technique Compared With Big-Bubble Deep Anterior Lamellar Keratoplasty**
Ucgul A. Y., YEŞİLIRMAK N., Yuvarlak A., AYDIN B., ÖZMEN M. C., Akata F.
EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE, cilt.45, sa.3, ss.195-200, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Evaluation of episcleral venous fluid wave during gonioscopy assisted transluminal trabeculotomy in patients with advanced glaucoma**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of transversal versus torsional mode phacoemulsification for removal of hard cataracts**
ÜÇGÜL A. Y., KILIÇ ÜÇGÜL R.
Experimental Biomedical Research, cilt.5, sa.3, ss.336-343, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Patient satisfaction and surgical outcomes after upper eyelid blepharoplasty in Turkish population**
KILIÇ ÜÇGÜL R., ÜÇGÜL A. Y.
Medicine Science, cilt.11, sa.3, ss.1055-1059, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Surgical Approach to Control Advanced Coats Disease**
ÖZDEK Ş., ÜÇGÜL A. Y.
Pakistan Journal of Ophthalmology, cilt.36, sa.4, ss.456-458, 2020 (Scopus)
- IV. **Comparison of neutrophils/lymphocytes ratio between idiopathic epiretinal membrane and macular hole**
ÇUBUK M. Ö., ÜNSAL E., ÜÇGÜL A. Y., UYSAL F., ALIKMA M. S.
Journal of Retina Vitreous, cilt.29, sa.3, ss.247-251, 2020 (Scopus)
- V. **Tick- borne infection revealing human immunodeficiency virus (HIV) positivity in a young adult.**
HASANREİSOĞLU C. M., MAHAJAN S., ÇAKAR ÖZDAL M. P., HIZEL K., ÜÇGÜL A. Y., ÖNOL M., NGUYEN Q. D.
American Journal of Ophthalmology Case Reports, cilt.16, ss.100559, 2019 (Scopus)
- VI. **SUBFOVEAL CHOROIDAL THICKNESS CHANGE FOLLOWING STRABISMUS SURGERY**
ATALAY H. T., ARIBAŞ Y. K., ÜÇGÜL A. Y., ÖZMEN M. C.
Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.183-187, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Elevation of Intraocular Pressure After Multiple Intravitreal Antivascular Endothelial Growth Factor Injection Agents: Comparison of Bevacizumab and Ranibizumab**
ÇUBUK M. Ö., AKTAŞ Z., ÜÇGÜL A. Y., YUVARLAK A., HASANREİSOĞLU C. M., ÖZDEK Ş., GÜRELİK İ. G.
Glokom Katarakt, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sustained Elevation of Intraocular Pressure After Multiple Intravitreal Antivascular Endothelial Growth Factor Injection Agents: Comparison of Bevacizumab and Ranibizumab**
ÇUBUK M. Ö., AKTAŞ Z., ÜÇGÜL A. Y., YUVARLAK A., HASANREİSOĞLU C. M., ÖZDEK Ş., GÜRELİK İ. G.
Glokom Katarakt, cilt.14, sa.2, ss.87-92, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Blunt scissors stromal dissection DALK vs bigbubbleDALK**
YEŞİLİRMAL N., ÜÇGÜL A. Y., AYDIN B., ÖZMEN M. C., YUVARLAK A., AKATA R. F.
ESCRS 2019 Congress, 14 - 18 Eylül 2019
- II. **Use of Intravitreal Povidone-Iodine and Chlorhexidine for Bacterial Endophthalmitis**
HONDUR A. M., ÜÇGÜL A. Y., ZENG Q., DUMAN G. G., ARIÖZ I., ÇAĞLAR K., TEKİNAY A. B., AKYÜREK N., TEZEL T. H.
37th ASRS Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Temmuz 2019
- III. **Circumferential suture trabeculotomy versus standart trabeculotomy in primary congenital glaucoma.**
AKTAŞ Z., ÜÇGÜL A. Y., ATALAY H. T., BEKTAŞ Ç.
European Society of Ophthalmology (SOE), Nice, Fransa, 13 - 16 Haziran 2019, ss.15, (Özet Bildiri)
- IV. **Use of intravitreal chlorhexidine for sterilizing the vitreous cavity in bacterial endophthalmitis**
Hondur A. M., Zeng Q., Ucgul Y., Duman G., Uyan I., ÇAĞLAR K., TEKİNAY A. B., AKYÜREK N., Tezel T. H.
Annual Meeting of the Association-for-Research-in-Vision-and-Ophthalmology (ARVO), Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Nisan - 03 Mayıs 2018, cilt.59

- V. **Surgical outcomes of gonioscopy assisted transluminal trabeculotomy with prolene suture for the treatment of open angle glaucoma.**
AKTAŞ Z., ŞAHİN KARAMERT S., ÜÇGÜL A. Y., BEKTAŞ Ç.
13th EGS Congress, 19 - 22 Mayıs 2018
- VI. **Gonioskopi Asiste Transluminal Trabekülotomi Sırasında İzlenen Episkleral Venöz Sıvı Dalgasının Klinik Bulgular ve Cerrahi Başarı ile Korelasyonu.**
AKTAŞ Z., ÖZMEN M. C., ATALAY H. T., ÜÇGÜL A. Y.
Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- VII. **Üçüncü Basamak Bir Merkezde Primer Konjenital Glokomlu Çocuklarda Cerrahi Sonuçların Değerlendirilmesi**
ÜÇGÜL A. Y., ATALAY H. T., BEKTAŞ Ç., YUVARLAK A., AKTAŞ Z.
Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- VIII. **Şaşılık Cerrahisi Sonrası Koroid Kalınlığı.**
ATALAY H. T., ARIBAŞ Y. K., ÜÇGÜL A. Y., ÖZMEN M. C.
Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- IX. **Gonioskopi Asiste Transluminal Trabekulotomi Sırasında İzlenen Episkleral Venöz Sıvı Dalgasının Klinik Bulgular ve Cerrahi Başarı ile Korelasyonu**
AKTAŞ Z., ÖZMEN M. C., ATALAY H. T., ÜÇGÜL A. Y.
Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, 2017, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- X. **Prevention of selenite-induced Cataractogenesis by Sildenafil in Rats.**
ATALAY H. T., ÜÇGÜL A. Y., TÜRKÇÜ Ü. Ö., ÖZMEN M. C., YILMAZ N. S., BİLGİHAN A.
20th European Association for Vision and Eye Research (EVER) Congress, Nice, Fransa, 27 - 30 Eylül 2017, cilt.95
- XI. **Surgical Treatment of Advanced Coats Disease.**
ÖZDEK Ş., ÜÇGÜL A. Y., ATALAY H. T.
17th European Vitreoretinal Surgery (EVRs) Meeting, Florence, İtalya, 14 - 17 Eylül 2017
- XII. **Choroidal Thickness Following Strabismus Surgery**
ATALAY H. T., ARIBAŞ Y. K., ÜÇGÜL A. Y., ÖZMEN M. C.
39th Meeting of the European Strabismological Association (ESA), Porto, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2017
- XIII. **Surgical Treatment of Advanced Coats Disease by Sengul Ozdek, Ahmet Yucel Ucgul, Tuba Atalay,**
ÖZDEK Ş., ÜÇGÜL A. Y., ATALAY H. T.
EVRs 14-17 Sept 2017, Florence, Italy, 14 Eylül 2017
- XIV. **Intraoperative evaluation of episcleral venous fluid wave during gonioscopy assisted transluminal trabeculotomy a**
AKTAŞ Z., ÖZMEN M. C., ATALAY H. T., ÜÇGÜL A. Y.
European Society of Ophthalmology, Barcelona, İspanya, 10 - 13 Haziran 2017
- XV. **Intraoperative evaluation of episcleral venous fluid wave during gonioscopy assisted transluminal trabeculotomy. SOE Congress, Abstract book, Pg 33, Barcelona, Spain, June 10-13, 2017, Sözlü bildiri**
AKTAŞ Z., ÖZMEN M. C., ATALAY H. T., ÜÇGÜL A. Y.
SOE Congress, Barcelona, Spain, June 10-13, 2017, 10 - 13 Haziran 2017
- XVI. **Sodyum selenitle indüklenmiş katarakt modelinde sildenafilin etkisi.**
ATALAY H. T., ÜÇGÜL A. Y., TÜRKÇÜ Ü. Ö., ÖZMEN M. C., YILMAZ N. S., BİLGİHAN A.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016
- XVII. **Sodyum Selenitle İndüklenmiş Katarakt Modelinde Sildenafilin Etkisi**
ATALAY H. T., ÜÇGÜL A. Y., ÖZEL TÜRKÇÜ Ü., ÖZMEN M. C., YILMAZ N. S., BİLGİHAN A.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, 2016, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016
- XVIII. **Maküler ödem tedavisinde kullanılan dekzametazon implant uygulamasının göz içi basıncı ve katarakt progresyonu üzerine etkisi**
ŞAHİN S., GÜLPINAR İKİZ G. D., YUVARLAK A., ÜÇGÜL A. Y., HASANREİSOĞLU C. M., ÖZDEK Ş., GÜRELİK İ. G., AKTAŞ Z.
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- XIX. **İntravitreal anri VEGF tedavisinin göz içi basınç üzerine etkisi**

ÜÇGÜL A. Y., YUVARLAK A., ÇUBUK M. Ö., HASANREİSOĞLU C. M., GÜRELİK İ. G., ÖZDEK Ş., HEPŞEN İ. F., AKTAŞ Z.
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015

- XX. **Dilüe alkol ve iyontoforez yardımcı korneal çapraz bağlama tedavisi (DAI-CXL) ve standart tedavinin (Dresden protokolü) ağrı skorları ve morbidite yönünden karşılaştırılması.**

Yuvarlak A., ÜÇGÜL A. Y., SERBEST CEYLANOĞLU K., ÖZMEN M. C., YÜKSEL E., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015

- XXI. **Subinternal limitan membran hemoraji gelişen olguda Nd:YAG lazer internal limitan membranotomi.**

ÜÇGÜL A. Y., ÖZMEN M. C., Yuvarlak A., ÖZDEK Ş.

Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015

Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 181

Atıf (Scopus): 402

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 11

Ödüller

Üçgül A. Y., Fellow of the Royal College of Surgeons, Royal College Of Surgeons Of Edinburgh, Ocak 2023

Üçgül A. Y., European Ophthalmology Diploma, European Board Of Ophthalmology, Ocak 2021

Üçgül A. Y., Distinction Ödülü, International Council Of Ophthalmology, Ocak 2020

Üçgül A. Y., Fellow of the International Council of Ophthalmology, International Council Of Ophthalmology, Ocak 2020

Üçgül A. Y., 37. Nisan Kursu Geleneksel Asistan Sınavı 2. lik ödülü, Türkiye Oftalmoloji Derneği, Ocak 2017

Üçgül A. Y., Tıpta Uzmanlık Sınavı, Türkiye 2. liği, Ölçme, Seçme Ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı, Nisan 2013