

Assoc. Prof. MURAT GÜNAY

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 1046](tel:+904623771046)

Email: muratgunay@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/muratgunay>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8874-1473

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-1697-2020

ScopusID: 36779260600

Yoksis Researcher ID: 152054



Education Information

Expertise In Medicine, Karadeniz Technical University, Cerrahi Tıp, Göz Hastalıkları, Turkey
2006 - 2011

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Tıp, Turkey 1999 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Pulsatil oküler kan akımı ile glokom progresyonu arasındaki ilişki, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları, 2011

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2021 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Evaluation of the impact of childhood obesity on retrobulbar hemodynamics and retinal microvasculature.**

Celik G., Gunay M., Ozcabi B., Gulturk U., Kizilay O., Vural A., Ozkul Saglam N., Papatya Cakir E. D., Palabiyik F., Onal Gunay B., et al.

European journal of ophthalmology, vol.32, no.6, pp.3556-3563, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Clinical evaluation of torpedo maculopathy in an infant population with additional genetic testing for NEXMIF mutation**
Celik G., GÜNAY M., Vural A., Kizilay O., Demirkol Y. K., Erol M. K.
EYE, vol.36, no.8, pp.1639-1644, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The evaluation of the efficacy of adalimumab in refractory non-infectious uveitis with ultra-widefield fundus fluorescein angiography**
UZLU D., Kose B., AKYOL N., ERDÖL H., GÜNAY M.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.42, no.7, pp.2107-2116, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The clinical use of ultra-Wide field imaging and intravenous fluorescein angiography in infants with retinopathy of prematurity**
Gunay M., Tugcugil E., Somuncu A. M., Kola M., Turk A., Uzlu D., Kose B., Erdol H.
PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, vol.37, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of foveal optical coherence tomography angiography findings between premature children with ROP and non-premature healthy children.**
Vural A., Gunay M., Celik G., Demirayak B., Kizilay O.
Eye (London, England), vol.35, no.6, pp.1721-1729, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Foveal thickness, foveal microvasculature, and refractive error in children with asymmetric involvement of retinopathy of prematurity.**
Celik G., Gunay M., Vural A., Kizilay O.
European journal of ophthalmology, vol.31, pp.759-765, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Swept-source optical coherence tomography findings in premature children with a history of retinopathy of prematurity at 5 years of age**
Celik G., Gunay M., Kizilay O.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA, vol.83, no.6, pp.490-496, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ocular surface evaluation in pediatric Hashimoto's thyroiditis without thyroid-associated ophthalmopathy**
Gunay M., ÇELİK G., Yildiz E., BARDAK H., KIRMIZIBEKMEZ H., KOÇ N., Gunay B. O.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA, vol.82, no.4, pp.283-288, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Swept-source optical coherence tomography analysis in asthmatic children under inhaled corticosteroid therapy**
Gunay M., DOĞRU M., ÇELİK G., Gunay B. O.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.38, no.2, pp.131-135, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Comparing the effects of two different contact lenses on corneal reepithelialization after corneal collagen cross-linking**
KOÇLUK Y., ÇETİNKAYA S., Sukgen E. A., Gunay M., Metes A.
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.33, no.3, pp.680-685, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Retinal and choroidal thicknesses measured with swept-source optical coherence tomography after surgery for idiopathic macular hole**
BARDAK H., Gunay M., BARDAK Y., ERÇALIK Y.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.27, no.3, pp.312-318, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the acute changes in objective accommodation, pupil size and ocular wavefront aberrations after cigarette smoking**
BARDAK H., Gunay M., BARDAK Y., ERÇALIK Y., İMAMOĞLU S., Yildiz E., Gunay B. O.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.36, no.1, pp.25-28, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Occurrence of intraocular air bubbles during intravitreal injections for retinopathy of prematurity**
Sukgen E. A., Gunay M., KOÇLUK Y.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.37, no.1, pp.215-219, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of Bevacizumab, Ranibizumab, and Laser Photocoagulation in the Treatment of Retinopathy of Prematurity in Turkey**
Gunay M., Sukgen E. A., ÇELİK G., KOÇLUK Y.

- CURRENT EYE RESEARCH, vol.42, no.3, pp.462-469, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Novel Zinc Finger Protein Gene 469 (ZNF469) Variants in Advanced Keratoconus**
Yildiz E., BARDAK H., Gunay M., BARDAK Y., İMAMOĞLU S., ÖZBAŞ H., Bağcı O.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.42, no.10, pp.1396-1400, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Intravitreal Anti-VEGF Therapy on the Clinical Course of Bronchopulmonary Dysplasia**
Ovalı F., Yetik H., TÜTEN A., TOPÇUOĞLU S., Gunay M.
IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.26, no.6, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Ocular Surface Characteristics in Diabetic Children**
Gunay M., ÇELİK G., Yıldiz E., BARDAK H., KOÇ N., KIRMIZİBEKMEZ H., Gunay B. O., Mutlu R. G. Y.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.41, no.12, pp.1526-1531, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Pupilloplasty in a patient with true polycoria: a case report**
BARDAK H., ERÇALIK N. Y., Gunay M., BOLAÇ R., BARDAK Y.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA, vol.79, no.6, pp.404-406, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Characteristics of Severe Retinopathy of Prematurity in Infants with Birth Weight above 1500 Grams at a Referral Center in Turkey**
Gunay M., ÇELİK G., TÜTEN A., KARATEKİN G., BARDAK H., Ovalı F.
PLOS ONE, vol.11, no.8, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Management of iatrogenic crystalline lens injury occurred during intravitreal injection**
Erdogan G., Gunay B. O., ÜNLÜ C., Gunay M., ERGİN A.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.36, no.4, pp.527-530, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of the tear film instability in children with allergic diseases**
DOĞRU M., Gunay M., ÇELİK G., AKTAŞ A.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.35, no.1, pp.49-52, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of Single Administration of Coffee on Pupil Size and Ocular Wavefront Aberration Measurements in Healthy Subjects**
BARDAK H., Gunay M., MUMCU U., BARDAK Y.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of Single Intravitreal Bevacizumab on Ophthalmic and Middle Cerebral Arterial Blood Flow in Retinopathy of Prematurity**
Gunay M., TÜTEN A., Sancak S., ÇELİK G., BARDAK H., DİNÇER E., KARATEKİN G., Erdogan G., BARDAK Y.
OPHTHALMIC RESEARCH, vol.55, no.4, pp.165-171, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of Factor V Leiden, Prothrombin G20210A, MTHFR C677T and MTHFR A1298C gene polymorphisms in retinopathy of prematurity in a Turkish cohort**
AYDIN H., Gunay M., ÇELİK G., Gunay B. O., Aydın U. T., Karaman A.
OPHTHALMIC GENETICS, vol.37, no.4, pp.415-418, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Intravitreal bevacizumab monotherapy for type-1 prethreshold, threshold, and aggressive posterior retinopathy of prematurity-27 month follow-up results from Turkey**
Yetik H., Gunay M., Sirop S., Salihoglu Z.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.253, no.10, pp.1677-1683, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of 2-year outcomes following intravitreal bevacizumab (IVB) for aggressive posterior retinopathy of prematurity**
Gunay M., ÇELİK G., Gunay B. O., AKTAŞ A., KARATEKİN G., Ovalı F.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA, vol.78, no.5, pp.300-304, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Anterior segment ischemia following diode laser photocoagulation for aggressive posterior retinopathy of prematurity**
Gunay M., ŞEKEROĞLU M. A., ÇELİK G., Gunay B. O., ÜNLÜ C., Ovalı F.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.253, no.6, pp.845-848, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **One-year clinical outcome after laser treatment for retinopathy of prematurity at a tertiary center in Turkey**

- Gunay M., ÇELİK G., Ovali F., Yetik H., AKTAŞ A., Gunay B. O.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.35, no.1, pp.27-35, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Atypical Presentation of Hashimoto's Disease in an Adolescent: Thyroid-Associated Ophthalmopathy**
KIRMIZIBEKMEZ H., Mutlu R. G. Y., DURSUN F., Gunay M.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.6, no.4, pp.262-265, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of laser photocoagulation on plasma levels of VEGF-A, VEGFR-2, and Tie2 in infants with retinopathy of prematurity**
Imamoglu E. Y., Gunay M., GÜRSOY T., İMAMOĞLU S., Ekmekci O. B., ÇELİK G., KARATEKİN G., Ovali F.
JOURNAL OF AAPOS, vol.18, no.5, pp.466-470, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Bilateral Blepharoconjunctivitis as the Presenting Sign of Disseminated Herpes Simplex 1 Infection in a Preterm Neonate**
Imamoglu E. Y., Gunay M., Cilek E. A., KARATEKİN G.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, vol.22, no.4, pp.326-329, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Central corneal thickness measurements in premature infants**
Gunay M., ÇELİK G., Gunay B. O., DOĞRU M., GÜRSOY T., OVALI H. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.7, no.3, pp.496-500, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Primer açık açılı glokom, oküler hipertansiyon ve normotansif glokomlu olgulardaki pulsatil oküler kan akımı analizi**
TÜRK A., GÜNAY M., İMAMOĞLU H. İ., AKYOL N., ERDÖL H.
Türk Oftalmoloji Dergisi, vol.42, pp.125-130, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Pulsatile Ocular Blood Flow Analysis in Cases with Primary Open-angle Glaucoma, Ocular Hypertension and Normotensive Glaucoma Primer açık açılı glokom, oküler hipertansiyon ve normotansif glokomlu olgulardaki pulsatil oküler kan akımı analizi**
TÜRK A., GÜNAY M., İmamoğlu H. İ., AKYOL N., ERDÖL H.
Turk Oftalmoloji Dergisi, vol.42, no.2, pp.125-130, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Ani ağırlı görme kaybının nadir görülen bir nedeni: Kronik böbrek yetmezliği**
TÜRK A., GÜNAY M., AKYOL N., ERDÖL H.
Türk Oftalmoloji Dergisi, vol.39, pp.310-314, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **An Evaluation of the Efficacy of Intravitreal Dexamethasone Implant in Treatment-Naive and Treatment-Resistant Diabetic Macular Edema Patients: A Retrospective Research**
Uzlu D., Gürsoy N., Erdöl H., Akyol N., Kola M., Gunay M.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.31, no.1, pp.26-33, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects on Intravitreal Anti-vascular Endothelial Growth Factor Injections during the COVID-19 Pandemic in the Eastern Black Sea Region of Turkey.**
UZLU D., ERDÖL H., KOLA M., GÜNAY M.
BEYOGLU EYE JOURNAL, vol.7, no.1, pp.47, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İntravitreal Deksametazon İmplant Etkinliğinin Naif ve Tedaviye Dirençli Diyabetik Makular Ödem Hastalarında Değerlendirilmesi**
Uzlu D., Gürsoy N., Erdöl H., Akyol N., Kola M., Günay M.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-8, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Prematüre Retinopatisi Olgularında Oküler ve Serebral Kan Akım Analizi**
GÜNAY M., ÇELİK G., TÜTEN A.
Retina Vitreus, vol.28, no.3, pp.234-238, 2019 (Scopus)
- V. **HTRA1 and CFH Gene Polymorphisms in Turkish Patients with Exudative Age Related Macular Degeneration**
ERÇALIK Y., BARDAK H., GÜNAY M., BARDAK Y., ÖZBAŞ H., BAĞCI Ö.
Retina Vitreus, vol.28, no.2, pp.160-164, 2019 (Scopus)

- VI. **Prematüre Retinopatisi Sıklığı ve Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
SANCAK S., TOPÇUOĞLU S., ÇELİK G., GÜNAY M., KARATEKİN G.
Zeynep Kamil Tıp Bülteni, vol.50, no.1, pp.63-68, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Repeat Selective Laser Trabeculoplasty in Silicone Oil-Induced Open Angle Glaucoma**
BARDAK H., GÜNAY M., BARDAK Y.
Glokom Katarakt, vol.12, no.3, pp.174-179, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Eksudatif Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunda Koroid Kalınlığının Tedaviye Etkisi.**
BARDAK H., ERYİĞİT T., GÜNAY M., BARDAK Y.
Retina Vitreus, vol.26, no.1, pp.59-65, 2017 (Scopus)
- IX. **Next-generation sequencing analysis of the ARMS2 gene in Turkish exudative age-related macular degeneration patients**
BARDAK H., Gunay M., ERÇALIK Y., BARDAK Y., ÖZBAŞ H., Bağci O.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.16, no.1, 2017 (ESCI)
- X. **Effect of ARMS2 gene polymorphism on intravitreal ranibizumab treatment for neovascular age-related macular degeneration**
BARDAK H., BARDAK Y., ERÇALIK Y., Kumral E. T., İMAMOĞLU S., Gunay M., ÖZBAŞ H., Bağci O.
Genetics and Molecular Research, vol.15, no.4, 2016 (Scopus)
- XI. **Novel visual system homeobox 1 gene mutations in Turkish patients with keratoconus**
BARDAK H., Gunay M., Yildiz E., BARDAK Y., GÜNAY B., ÖZBAŞ H., Bağci O.
Genetics and Molecular Research, vol.15, no.4, 2016 (Scopus)
- XII. **Diyabetik Retinopatili Hastalarda Panretinal Fotokoagülasyonun Peripapiller Sinir Lifi Tabakasına Etkisi**
BARDAK H., GÜNAY M., BARDAK Y.
MN Oftalmoloji, vol.23, no.3, pp.164-168, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Retinal ven tıkanıklığında kombine intravitreal triamsinolon asetonid-bevacizumab tedavisinin kısa dönem etkisi**
BARDAK H., GÜNAY M., DALDAL H., BARDAK Y.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, pp.75-80, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Dirençli yaşa bağlı makula dejenerasyonunda kombine intravitreal triamsinolon - bevacizumab ile topikal nepafenak tedavisinin kısa dönem etkisi**
BARDAK H., GÜNAY M., DALDAL H., EKİM M. M., BARDAK Y.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.47-52, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Dirençli diyabetik makula ödemi tedavisinde kombine intravitreal triamsinolon-bevacizumab ile topikal nepafenak tedavisinin kısa dönem etkisi**
BARDAK H., GÜNAY M., EKİM M. M., BARDAK Y.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.23, no.1, pp.10-15, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Analysis of ELOVL4 and PRPH2 genes in Turkish Stargardt disease patients**
BARDAK H., Gunay M., ERÇALIK Y., BARDAK Y., ÖZBAŞ H., BAĞCI Ö., AYATA A., SÖNMEZ M., ALAGÖZ C.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.15, no.4, 2016 (ESCI)
- XVII. **Location of a Dexamethasone Implant at the Macula after Intravitreal Injection in a Silicone Oil-Filled Eye**
ESENÜLKÜ C. M., Gunay M.
CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGICAL MEDICINE, 2016 (ESCI)
- XVIII. **Persistence of Retinopathy of Prematurity in an Infant with Tetralogy of Fallot**
Gunay M., YAVUZ T., ÇELİK G., Uludag G.
CASE REPORTS IN PEDIATRICS, 2016 (ESCI)
- XIX. **Evaluation of Refractive Errors and Ocular Biometric Outcomes after Intravitreal Bevacizumab for Retinopathy of Prematurity**
Gunay M., ŞEKEROĞLU M. A., Bardak H., ÇELİK G., ESENÜLKÜ C. M., HEKİMOĞLU E., BARDAK Y.
STRABISMUS, vol.24, no.2, pp.84-88, 2016 (ESCI)
- XX. **Purtscher-Like Retinopathy Associated with Anorexia Nervosa**

KARASU B., Gunay B. O., Erdogan G., Kardes E., Gunay M.

CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGICAL MEDICINE, 2016 (ESCI)

- XXI. **Doğumdan Sonra İki Taraflı Görme Azalması Olan İki Olgu: Ağır Preeklampsi Ve HELLP Sendromu**
ÇELİK G., ESER A., GÜNAY M., YENEREL N. M.
Türk Oftalmoloji Dergisi, vol.45, no.6, pp.271-273, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Göz Hastalıkları Araştırma Görevliliğinde Prematüre Retinopatisi Eğitimi.**
ŞEKEROĞLU M. A., HEKİMOĞLU E., ÇELİK G., GÜNAY M., PETRİÇLİ İ. S., KARA C., KARAKAYA J.
Retina Vitreus, vol.23, no.3, pp.241-245, 2015 (Scopus)
- XXIII. **Spontan regrese prematüre retinopatisi olgularında refraktif bulgular**
GÜNAY M., ÇELİK G., ÖNAL GÜNAY B., OVALI H. F.
MN Oftalmoloji, vol.22, no.2, pp.98-102, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Prematüre retinopatisinde intravitreal anti-VEGF tedavisi**
GÜNAY M., ÇELİK G.
Zeynep Kamil Tıp Bülteni, vol.46, no.1, pp.40-44, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Treatment for Retinopathy of Prematurity in an Infant with Adenoviral Conjunctivitis**
Gunay M., ÇELİK G., ÇON R.
CASE REPORTS IN PEDIATRICS, 2015 (ESCI)
- XXVI. **Anatomic and Refractive outcome after laser photocoagulation for Type-1 Prethreshold Retinopathy of Prematurity at a tertiary center in Turkey**
GÜNAY M., ÇELİK G., ÖNAL GÜNAY B., OVALI H. F., ESENÜLKÜ C. M.
Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology, vol.23, no.4, pp.222-227, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Astım ve/veya rinitli çocuklarda allerjik konjunktivit sıklığı**
DOĞRU M., GÜNAY M., ÇELİK G., AKTAŞ A.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.12, no.1, pp.20-25, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Tehlikeli oyuncakların yol açtığı görünür kazalar**
ÇELİK G., GÜNAY M., DİNÇYILDIZ A., SANİSOĞLU H. A., NOHUTCU A. F.
MN Oftalmoloji, vol.21, no.1, pp.63-66, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Prematüre retinopatisi: Sıklık azalıyor mu?**
GÜNAY M., TOPÇUOĞLU S., ÇELİK G., GÜRSOY T.
Zeynep Kamil Tıp Bülteni, vol.44, no.4, pp.214-220, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Prematürite retinopatisi olgularında diod lazer fotokoagülasyon tedavisi**
GÜNAY M., KARATAŞGÜLER M., YETİK H.
TURK OFTALMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.43, no.5, pp.301-308, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Farklı ışık şiddetlerinde elde edilen pupillometrik ölçümlerin Adie'nin tonik pupillası tanısındaki rolü**
TÜRK A., GÜNAY M., ERDÖL H.
Genel Tıp Dergisi, vol.21, no.4, pp.158-162, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **An Unusual Cause of Sudden Painful Blindness: Chronic Renal Failure**
TÜRK A., GÜNAY M., AKYOL N., ERDÖL H.
TURK OFTALMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.39, no.4, pp.310-314, 2009 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çocukluk Çağı İnfant Dönemi Torpedo Makulopati Olgularının Klinik Değerlendirmesi**
Çelik G., Günay M., Kızılay O.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 33. SANAL YAZ SEMPOZYUMU, Diyarbakır, Turkey, 25 - 26 September 2021, pp.1-2
- II. **Intravenous ultra-wide field fundus fluorescein angiographic analysis following intravitreal bevacizumab for retinopathy of prematurity**
Günay M., Tuğcugil E., Kola M., Uzlu D., Erdöl H.
EURETINA 2021 VIRTUAL CONGRESS, Munich, Germany, 9 - 12 September 2021, pp.1-2

- III. **PREMATÜRE RETİNOPATİSİ OLGULARINDA İNTRAVİTREAL BEVACİZUMAB SONRASI ULTRA GENİŞ ALAN GÖRÜNTÜLEME VE FLORESEİN ANJİOGRAFİ YÖNTEMİ İLE TEDAVİYE YANITIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Günay M., Tuğcugil E., Kola M., Uzlu D., Erdöl H.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ SANAL 43. BAHAR SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 22 - 23 May 2021, pp.1-2
- IV. **ATİPİK KLİNİK KARAKTERİSTİK GÖZLENEN PREMATÜRE RETİNOPATİSİ OLGULARINDA GÖRÜNTÜLEME BULGULARI**
Çelik G., Kızılay O., Günay M.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ SANAL 43. BAHAR SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 22 - 23 May 2021, pp.1-2
- V. **Primer açık açılı glokomda micropulse lazer trabekuloplasti tedavisinin kısa dönem etkinliği**
Türkcan T., Günay M., Akyol N., Türk A.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ SANAL ULUSAL KONGRESİ VE CANLI CERRAHİ BİLEŞİK TOPLANTISI, İstanbul, Turkey, 9 - 13 December 2020, pp.1-2
- VI. **Rebaund diabetic macular edema following pars planovitrectomy with internal limiting membrane peelingsurgery: 51- months results**
ONAL GUNAY B., ERDOGAN G., GÜNAY M.
19th EURETINA Congress, Paris, France, 5 - 08 September 2019
- VII. **Kliniğimizde İmplantte Ettiğimiz Trinova Trifokal Göz İçi Merceğinin Klinik ve Görsel Sonuçları**
ESENÜLKÜ C. M., GÜNAY M.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 3. CANLI CERRAHİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2019
- VIII. **Zon I Prematüre Retinopatisi Olgularında İntravitreal Bevacizumab Tedavisi: Fundus Floresein Anjiografi Bulgularıyla Uzun Dönem Sonuçlarımız**
ÇELİK G., GÜNAY M.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 42. BAHAR SEMPOZYUMU, OFTALMOLOJİDE ACİLLER, İstanbul, Turkey, 10 - 12 May 2019
- IX. **Prematüre Retinopatisi Öyküsü Olan Olgularda 5-yaş Fonksiyonel ve Optik Koherens Tomografi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
ÇELİK G., KIZILAY O., GÜNAY M.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 40. KIŞ SEMPOZYUMU Refraksiyonda Uygulamalar: Gözlükten Cerrahiye, Eskişehir, Turkey, 18 - 20 January 2019
- X. **Sfilitik Posterior Plakoid Koryoretinitle Örtüşen Santral Seröz Koryoretinopati Olgusu**
ÖNAL GÜNAY B., GÜNAY M.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 52. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 13 - 18 November 2018
- XI. **Prematüre Bebeklerde Merkezi Kornea Kalınlık ve Büyüme Parametreleri Değişimlerinin İlişkisi**
KIZILAY O., ÇELİK G., GÜNAY M., TÜTEN A.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 52. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 13 - 18 November 2018
- XII. **Eksüdatif Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu Olan Türk Hastalarda HTRA1 ve CFH Genlerinin İncelenmesi**
ERÇALIK Y., BARDAK H., GÜNAY M., BARDAK Y., ÖZBAŞ H., BAĞCI Ö.
BİRLEŞİK TOD 29. YAZ VE 14. MART SEMPOZYUMU "Katarakt / Retina", Erzurum, Turkey, 17 - 19 March 2017
- XIII. **Prematüre Retinopatisi Gelişen Olgularda Oküler Kan Akım Analiz Bulguları**
GÜNAY M., ÇELİK G., TÜTEN A.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 50. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XIV. **Bietti Kristalin Distrofili bir hastada zamanla koroid kalınlığındaki değişimler**
ESENÜLKÜ C. M., GÜNAY M.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 50. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XV. **Steroid Kullanan Astımlı Çocuklarda Swept-Source Optik Koherens Tomografi ile Yapılan Retina Kalınlık Analiz Bulguları**
GÜNAY M., DOĞRU M., ÇELİK G.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 50. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XVI. **Sağlıklı Bireylerde Hiperbarik Oksijen Sonrası Subfoveal Koroid Kalınlığı Değişimi**

ESENÜLKÜ C. M., GÜNAY M., YILDIRIM F.

TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 50. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016

- XVII. Novel Zinc Finger Protein Gene 469 (ZNF 469) Mutations in Advance Keratoconus**
YILDIZ H. E., BARDAK H., GÜNAY M., BARDAK Y., İMAMOĞLU S., ÖZBAŞ H., BAĞCI Ö.
46th ECLSO CONGRESS, Paris, France, 30 September - 01 October 2016
- XVIII. Pediatrik hastalarda 23 G pars plana vitrektomi sonuçlarımız**
BARDAK H., GÜNAY M., BARDAK Y.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 37. KIŞ SEMPOZYUMU, PEDİATRİK OFTALMOLOJİ, ANTALYA, Turkey, 22 - 24 January 2016
- XIX. Yüksek doğum ağırlıklı olgularda Zon I prematüre retinopatisi Klinik özellikler ve tedavi sonuçları**
GÜNAY M., ÇELİK G., TÜTEN A., KARATEKİN G.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 49. ULUSAL KONGRESİ, İSTANBUL, İstanbul, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XX. Çocukluk çağı otoimmün tiroidit hastalarında oküler yüzey parametrelerinin değerlendirilmesi**
GÜNAY M., ÇELİK G., YILDIZ E., KIRMIZIBEKMEZ H., YEŞİLTEPE MUTLU R. G., ÖNAL GÜNAY B.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 49. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXI. Her vasküler kıvrım artışı plus hastalık mıdır**
YILDIZ EKİNCİ D., DEĞER VURAL A., ÇELİK G., GÜNAY M.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 49. ULUSAL KONGRESİ, İSTANBUL, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXII. Diyabetli çocuklarda oküler yüzey analiz bulguları**
ÇELİK G., GÜNAY M., YILDIZ E., KIRMIZIBEKMEZ H., YEŞİLTEPE MUTLU R. G., DOĞRU M., ÖNAL GÜNAY B.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 49. ULUSAL KONGRESİ, İSTANBUL, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXIII. Everything is O K in YouTube Quality assessment of the videos on the topic of phacoemulsification in eyes with small pupil**
AYKUT A., KÜKNER A. Ş., KARASU B., GÜNAY M.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 49. ULUSAL KONGRESİ, İSTANBUL, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXIV. Ranibizumab treatment in a patient with diabetic macular edema.**
ESENÜLKÜ C. M., TÜRK A., GÜNAY M., KOLA M.
The 6th World Congress on Controversies in Ophthalmology (COPHy), Sorrento, Italy, 26 - 29 March 2015, pp.7
- XXV. Intravitreal Bevacizumab Monotherapy for Zone I Retinopathy of Prematurity**
GÜNAY M., YETİK H., ÇELİK G.
14th ESASO Retina Academy, Istanbul, Turkey, 13 - 15 November 2014, vol.232, pp.46
- XXVI. Post vitrectomy macular holes results of re operation vitrectomy**
YETİK H., SİROP S., DOĞAN C., GÜNAY M.
14th EURETINA Congress, London, 11 - 14 September 2014
- XXVII. Tip 1 Eşik Öncesi Prematürite Retinopatisinde Lazer Tedavisi Sonrası Anatomik Ve Refraktif Sonuçlar**
GÜNAY M., ÇELİK G., ÖNAL GÜNAY B., OVALI H. F.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXVIII. Doğumdan Sonra iki Taraflı Görme Azalması İki Olgu Ağır Preeklampsi ve HELLP Sendromu**
ÇELİK G., GÜNAY M., ESER A.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXIX. Göz hastalıkları araştırma görevlilerinin prematüre retinopatisi eğitimleri konulu anket çalışmasının sonuçları**
HEKİMOĞLU E., ŞEKEROĞLU M. A., ÇELİK G., GÜNAY M., PETRİÇLİ İ. S., KARA C.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXX. İntravitreal Bevacizumab Tedavisi Uygulanan Yüksek Riskli Eşik Öncesi Prematürite Retinopatisi Olgularında Refraktif Sonuçlar**
GÜNAY M., ÇELİK G., ÖNAL GÜNAY B., OVALI H. F.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXXI. Bilateral Diyabetik Maküler Ödemli bir Hastada tek Göze İntravitreal Ranibizumab Enjeksiyonu Sonrasında Diğer Gözde de İyileşme**

- ESENÜLKÜ C. M., GÜNAY M.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXXII. **Astım ve veya rinitli çocuklarda allerjik konjonktivit sıklığı**
DOĞRU M., GÜNAY M., ÇELİK G., AKTAŞ A., KAYAŞ S.
9. ULUSAL ÇOCUK ALERJİ VE ASTIM KONGRESİ, KKTC, Turkey, 23 - 26 April 2014
- XXXIII. **Prematürite retinopatisinde lazer tedavisi**
GÜNAY M., ÇELİK G., ÖNAL GÜNAY B.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 47. ULUSAL KONGRESİ, ANTALYA, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXXIV. **Prematüre infantlarda merkezi korneal kalınlık analizi**
GÜNAY M., ÇELİK G., ÖNAL GÜNAY B., OVALI H. F.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 47. ULUSAL KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXXV. **İntravitreal bevacizumab deneyimimiz**
SANCAK S., GÜNAY M., GÜRSOY T., KARATEKİN G., OVALI H. F.
21. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNeko-21), Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2013
- XXXVI. **Prematürite retinopatisinde intravitreal bevacizumab deneyimimiz**
SANCAK S., GÜNAY M., GÜRSOY T., KARATEKİN G., OVALI H. F.
21. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 14 - 17 April 2013
- XXXVII. **Bilateral blefarokonjonktivit ile prezente olan dissemine herpes simpleks 1 enfeksiyonlu prematüre yenidoğan olgusu**
YALIN İMAMOĞLU E., GÜNAY M., ACİÖZ ÇİLEK E., AKTAŞ A., ARMAN D., GÜRSOY T., OVALI H. F., KARATEKİN G.
21. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 14 - 17 April 2013
- XXXVIII. **Korneal topografi ve otorefkeratometre cihazları ile ölçülen keratometrik ölçümlerin karşılaştırılması**
HACIOĞLU D., TÜRK A., GÜNAY M.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 45. ULUSAL KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kkct), 5 - 09 October 2011
- XXXIX. **Lens luksasyonunu takiben yıllar sonra ortaya çıkan afakik glokom**
AKYOL N., TÜRK A., GÜNAY M.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 45. ULUSAL KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kkct), 5 - 09 October 2011
- XL. **Kliniğimizdeki prematüre retinopatisi muayene sonuçları**
KOLA M., ERDÖL H., TÜRK A., GÜNAY M., MUTLU M., ASLAN Y., MÜNGAN A.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 44. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 29 September - 03 November 2010
- XLI. **Son bir yıldaki prematüre retinopatisi tarama sonuçlarımız**
GÜNAY M., ERDÖL H., TÜRK A., MUTLU M., ASLAN Y., MÜNGAN A.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 43. ULUSAL KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 11 - 15 November 2009
- XLII. **Oküler hipertansiyon ve primer açık açılı glokomlu olgulardaki pulsatil oküler kan akımı değerlerinin karşılaştırılması**
İMAMOĞLU H. İ., TÜRK A., GÜNAY M., AKYOL N., ERDÖL H.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 43. ULUSAL KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 11 - 15 November 2009
- XLIII. **Glokomlu olgulardaki pulsatil oküler kan akımı değerleri**
İMAMOĞLU H. İ., TÜRK A., GÜNAY M., AKYOL N., ERDÖL H.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 42. ULUSAL KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 19 - 23 November 2008
- XLIV. **Kataraktlı olgularda keratometri korneal pakimetri ön kamara derinliği ve aksiyel uzunluk arasındaki ilişki**
GÜNAY M., TÜRK A., MOLLAMEHMETOĞLU S., KARAGÜZEL H., ERDÖL H.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 42. ULUSAL KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 19 - 23 November 2008
- XLV. **Pulsatil oküler kan akımı analiz cihazı ve nonkontakt tonometrede ölçülen göziçi basınçları arasındaki ilişki**
GÜNAY M., TÜRK A., İMAMOĞLU H. İ., AKYOL N., ERDÖL H.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 42. ULUSAL KONGRESİ, ANTALYA, Turkey, 19 - 23 November 2008
- XLVI. **Posterior mikroftalmide ultrasonik biomikroskopi UBM bulguları**
KOLA M., TÜRK A., ERDÖL H., GÜNAY M., AKYOL N.

Activities in Scientific Journals

INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, Committee Member, 2016 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Society of Retina Specialists (EURETINA), Member, 2020 - Continues, Ireland

TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ, Principal Member, 2006 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

International Ophthalmology, SCI Journal, March 2020

International Ophthalmology, SCI Journal, March 2020

International Ophthalmology, SCI Journal, November 2019

Annals of Saudi Medicine, SCI Journal, August 2019

Strabismus, Other Indexed Journal, August 2019

Current Eye Research, SCI Journal, June 2019

International Ophthalmology, SCI Journal, April 2019

International Ophthalmology, SCI Journal, February 2019

Cutaneous and Ocular Toxicology, SCI Journal, January 2019

International Ophthalmology, SCI Journal, December 2018

Ocular Immunology and Inflammation, SCI Journal, November 2018

International Ophthalmology, SCI Journal, October 2018

International Ophthalmology, SCI Journal, July 2018

International Ophthalmology, SCI Journal, March 2018

International Ophthalmology, SCI Journal, December 2017

International Ophthalmology, SCI Journal, September 2017

International Ophthalmology, SCI Journal, July 2017

Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, SCI Journal, March 2015

International Ophthalmology, SCI Journal, November 2014

International Journal of Ophthalmology, SCI Journal, June 2013

Metrics

Publication: 117

Citation (WoS): 290

Citation (Scopus): 321

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

TOD 53. Ulusal Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

TOD 52. Ulusal Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

TOD 2. Canlı Cerrahi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

TOD 40. Bahar Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
TOD 29. Yaz ve 14. Mart Birleşik Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017
VRC Canlı Cerrahi Toplantısı, Vitreoretinal Cerrahi, Attendee, İzmir, Turkey, 2016
TOD Glokom Birimi XVII. Video Cerrahi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
TOD 49. Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY Annual Meeting, Attendee, Nevada, United States Of America, 2015
45th ECLSO, Kontakt Lens ve Oküler Yü, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
TOD 38. Bahar Sempozyumu, Retina ve Uvea Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
ESCRS XIX. Winter Meeting, Katarakt ve Refraksiyon Cerrahisi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
TOD Tıbbi Retina Birimi 1. Retina Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
TOD 47. Ulusal Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013
TOD 36. Bahar Sempozyumu, Oftalmolojide olgularla güncel yaklaşımlar, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
TOD 4. Esat Işık Uygulamalı Optik, Refraksiyon ve Az Görme Rehabilitasyonu Kursu, Attendee, İzmir, Turkey, 2013
TOD KRC 6. Canlı Cerrahi Sempozyumu, Katarakt, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
TOD Vitreoretinal Canlı Cerrahi Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
TOD 46. Ulusal Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
Afro-Asian Congress of Ophthalmology, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
TOD 32. NİSAN KURSU, Attendee, Ankara, Turkey, 2012
TOD 43. ULUSAL KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2009
TOD 28. NİSAN KURSU, Attendee, Ankara, Turkey, 2008
TOD 41. ULUSAL KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2007
TOD MART SEMPOZYUMU, Attendee, Trabzon, Turkey, 2007

Awards

GÜNAY M., INTERNATIONAL COUNCIL OF OPHTHALMOLOGY (Advanced exam), FICO, INTERNATIONAL COUNCIL OF OPHTHALMOLOGY, October 2018
GÜNAY M., INTERNATIONAL COUNCIL OF OPHTHALMOLOGY (Clinical Sciences exam), INTERNATIONAL COUNCIL OF OPHTHALMOLOGY, May 2017
GÜNAY M., INTERNATIONAL COUNCIL OF OPHTHALMOLOGY (The Basic Science Exam & The Optics & Refraction and Use of Instruments Exam), INTERNATIONAL COUNCIL OF OPHTHALMOLOGY, April 2016
GÜNAY M., FELLOW OF THE EUROPEAN BOARD OF OPHTHALMOLOGY (FEBO), EUROPEAN BOARD OF OPHTHALMOLOGY, May 2015