

Asst. Prof. ERKAN BULUT

Personal Information

Fax Phone: [+90 0505 772 5402](tel:+9005057725402)

Email: ebulut@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/ebulut>

International Researcher IDs

ScholarID: IRImJgwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3488-1515

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-7159-2020

ScopusID: 56117126100

Yoksis Researcher ID: 167029

Education Information

Undergraduate, Marmara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 1993 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Eye Diseases and Surgery

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Gelisim University, ISTANBUL GELISIM VOCATIONAL SCHOOL, 2021 - Continues

Expert, Trakya University, Faculty of Medicine, 2011 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of cycloplegic and noncycloplegic performance of spot vision screener in detection of amblyopia risk factors using 2021 AAPOS guidelines**
BULUT E., Dayi O., Celik Y., BULUT H., Başar E.
Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, vol.46, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of obesity on peripapillary choroidal thickness, macular choroidal thickness, and lamina cribrosa morphology**
Koprubasi S., BULUT E.
Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, vol.43, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Publication trends in the field of the cornea in the last 4 decades: a bibliometric study**
Zirtiloglu S., BULUT E.
International Ophthalmology, vol.43, no.9, pp.3055-3065, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Artificial intelligence based detection of age-related macular degeneration using optical coherence tomography with unique image preprocessing**
ÇELEBİ A. R. C., Bulut E., Sezer A.
European Journal of Ophthalmology, vol.33, no.1, pp.65-73, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Ocular biometry characteristics and its relationship with age, gender, spherical equivalent in Turkish children**
Dayi O., Bulut E., Karadağ M., BULUT H. B.
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.25, no.5, pp.569-575, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Analysis of trending topics in glaucoma articles from an altmetric perspective**
Bulut E., ÇELEBİ A. R. C., Dokur M., Dayi O.
International Ophthalmology, vol.41, no.6, pp.2125-2137, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of the orbital structures using computed tomography in healthy adults**
Ozdikici M., Bulut E., Agca S.
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.24, no.4, pp.561-568, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Relationship Between Anthropometric Z-Score Measurements and Ocular Structures in Turkish Children**
Bulut E., Sakalhoğlu A. K., Alaçamlı G., Dayı Ö.
Societatea Romana de Oftalmologie, vol.67, no.4, pp.374-380, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Clinical Relevance of Choroidal Thickness in Obese and Healthy Children: A Machine Learning Study**
BULUT E., KOPRUBASI S., DAYI Ö., Bulut H.
Türk Oftalmoloji Dergisi, vol.53, no.3, pp.161-168, 2023 (ESCI)
- III. **The relationship between citation-based metrics and Twitter in the area of age related macular degeneration research: Altmetric and bibliometric study**
KÖPRÜBAŞI S., BULUT E., ÇELEBİ A. R. C.
Journal of Clinical Medicine of Kazakhstan, vol.19, no.5, pp.12-22, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **New Age Borders Obtained from Spot Photoscreener by Using Multivariate Cluster Analysis**
BULUT E., ÇELİK Y., DAYI Ö., Bulut H.
European Journal of Therapeutics, vol.28, no.3, pp.203-208, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Clinical Characteristics and Treatments Modalities of Patients with COVID-19 İnfection During the Early Phase of the Epidemic: A Single-Center from Turkey**
BORCAK D., BALTA M., BULUT E., ÖZALP Ş., ÇELİK M. Y., GÜLER T., GÜLLÜ M. A., DOKUR M.
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.28, no.2, pp.135-141, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çocuklarda Biyometrik Parametreler ile Yaş ve Cinsiyetin SpotVision Fototarama Cihazı Performansı Üzerindeki Etkisi: Prospektif Klinik Çalışma**
BULUT E., DAYI Ö.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.31, no.1, pp.20-25, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Dirofilaria repens is a rare cause of red eye: A case report**
BULUT E., GÜL A., DOKUR M., EROĞLU F.
Medicine Science, vol.10, no.4, pp.1514-1515, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Top 100 Cited Articles on Ocular Trauma: A Bibliometric Analysis**
BULUT E., DOKUR M., BAŞAR E.
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.26, no.4, pp.322-331, 2020 (ESCI)
- IX. **Evaluation of Eyelid Tumor Cases at Our Clinic**
ZIRTILOĞLU S., ALIKMA M. S., BULUT E.
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.21, no.4, pp.258-261, 2020 (ESCI)
- X. **Comparison of Transscleral Fixation of PMMA and Acrylic Foldable Intraocular Lenses**
BULUT E., CİLSİM S., AKKAN F., ELTUTAR K.

International Journal of Basic and Clinical Studies, vol.7, no.2, pp.7-17, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Candida pelliculosa endophthalmitis after cataract surgery: a case report**
ESGİN H., BULUT E., ÖRÜM Ç.
BMC RESEARCH NOTES, vol.7, no.169, pp.1-3, 2014 (Scopus)
- XII. **Diabetik Hastalarda Hiperglisemi Tedavisinin Korneal Topografi ve Refraksiyona Etkisi**
KARAGÖZ E., BULUT E., Akçetin T. A., ELTUTAR K.
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.8, no.1, pp.11-14, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Göz Acillerine Yaklaşım**
BULUT E.
in: İlk ve Acil Yardım , Prof.Dr.Başar Cander, Editor, İstanbul tıp kitabevi, pp.233-258, 2023
- II. **Çocukluk Çağında Sık Görülen Göz Hastalıkları**
BULUT E.
in: Çocuk sağlığı ve hastalıkları ve ilk yardım, Dr.Ögrt.Üye. Didem (YÜCEL) ELİTEZ, Editor, Eğiten Kitap Yayıncılık, pp.295-336, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Derin öğrenme yöntemi ile görüntü işleme metodu kullanılarak optik kohorens tomografi görüntülerinde koroid tabakasının otomatik segmentasyonu**
BULUT E., SEZER A., KIRIK F., ERSÖZ M. G.
TOD 57. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2023
- II. **(SS-59) Çocuklarda Pupil Çapı ve Anizokorinin Spot Vision Screener ile Değerlendirilmesi.**
DAYI Ö., BULUT E.
42. TOD Sanal Kış Sempozyumu, Bursa, Turkey, 30 - 31 January 2021
- III. **(SS-OE-04) COVID-19 ve Göz ile İlgili En Çok Dikkat Çeken 100 Çalışmanın Traditional Metrik ile Alternatif Metrik Sistemleri Üzerinden Karşılaştırılması**
BULUT E., ÇELEBİ A. R. C., DOKUR M., KÖPRÜBAŞI S.
TOD 55. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021
- IV. **Capsule Network Based Classification of Age-Related Macular Degeneration Using Optical Coherence Tomography Images: A Deep Learning Study**
ÇELEBİ A. R. C., BULUT E., SEZER A.
TOD 55. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021
- V. **(OP-174) Comparison of Attention for Diabetic Retinopathy On Social Media Versus Academia in Last Decade: An Altmetric Score Analysis**
BULUT E., Dayı Ö.
5th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 18 - 19 December 2020
- VI. **(SS-KRC-18) Bifokal ve Trifokal difraktif göz içi lenslerin postoperatif optik performansları**
HELVACIOĞLU İ. F., SUNAY E., ÜNSAL S. K., KAVALCIOĞLU Ö., BULUT E.
TOD 53. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- VII. **Çocuklarda Spot Vision Fotoscreener ile Yapılan Taramalarda Ambliyopi Risk faktörlerini Saptamada Siklopleji Yapılması Gerekli mi?**
BULUT E., Dayı Ö.
TOD 53. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- VIII. **The Top 100 Cited Articles On Ocular Trauma: a Bibliometric Study**
BULUT E., DOKUR M.
2nd southeast European congress of Emergency and Disaster Medicine, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2019

- IX. **(S-50) Epidemiological Survey of Patients Admitted to the Emergency Department with Eye Diseases**
BULUT E., DOKUR M.
2nd southeast European congress of Emergency and Disaster Medicine, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2019
- X. **Evaluation of plasma D-dimer levels in patients with primary open-angle glaucoma**
KORO A., Aral H., SULTAN P., USTA M., BULUT E., KEŞEKLER K. S.
Turkish Journal of Biochemistry International Biochemical Congress 2017, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42
- XI. **Katarakt Cerrahisi Planlanan Hastalarda Kuru Göz Varlığının Keratometrik Değerler Ve İOL Ölçümü Üzerine Etkisi**
MEHMETOĞLU G., AKÇETİN T. A., ELTUTAR K., GÜRKAN S., BULUT E., ÜNSAL E.
TOD 50. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XII. **Nd:YAG Lazer Kapsulotominin Görme Keskinliği, Göz İçi Basıncı, Refraktif Durum, Santral Kornea Kalınlığı Makula Ödemi İle İlişkisinin Değerlendirilmesi**
BULUT E., ALIKMA M. S., GÜLER P. A., ELTUTAR K.
TOD 50. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XIII. **Primer Açık Açılı Glokom Olgularında Antiglokomatöz Tedavinin Kornea Kalınlığına Etkisinin Değerlendirilmesi**
KEŞEKLER K. S., ELTUTAR K., SULTAN P., ÜNSAL E., ERKUL S. E., BULUT E.
TOD 50. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XIV. **Diabetik retinopatide pars plana vitrektomi sonuçlarımız**
KARAGÖZ E., AKKAN F., UYAR O. M., BULUT E., ELTUTAR K.
TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2006
- XV. **Diabetik hastalarda hiperglisemi tedavisinin korneal topografi ve refraksiyona etkisi**
KARAGÖZ E., BULUT E., Akçetin T. A., ELTUTAR K.
TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2006
- XVI. **(SÖZ-6) İlk yerli üretim hidrofobik akrilik göziçi lensleriyle ilgili klinik deneyimlerimiz**
BULUT E., KARAGÖZ E., ELTUTAR K.
TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2006
- XVII. **Diffüz diabetik makula ödemi tedavisinde intravitreal triamsinolon asetonid ve grid laser fotokoagülasyon sonuçları**
SAMANCIOĞLU M., DİNÇER N., ÖZER E., BULUT E., ELTUTAR K.
TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 September 2005
- XVIII. **Santral retina ven tıkanıklığına bağlı makula ödemi tedavisinde intravitreal triamsinolon asetonid**
BULUT E., DİNÇER N., ÖZER E., SAMANCIOĞLU M., ELTUTAR K.
TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 September 2005
- XIX. **Neovasküler glokoma transskleral diyote laser siklofotokoagülasyon tedavisi ile sonuçlarımız**
BULUT E., ÖZGÜN E., ELTUTAR K.
TOD 37. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 08 October 2003