

ALİ RIZA CENK ÇELEBİ

PROF.DR.

E-posta : cenk.celebi@acibadem.edu.tr

Diğer E-posta : arcenkcelebi@gmail.com

İş Telefonu : [+90 212 404 4080](tel:+902124044080)

Adres : Acibadem Atakent Eğitim Araştırma Hastanesi Göz Hastalıkları ABD Turgut Özal Blv No 16 34303 Küçükçekmece
İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xcnwAmIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7952-1241

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-3906-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 123195

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019 - Devam Ediyor	Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Medikal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı, Türkiye
Bütünleşik Doktora 2019 - 2022	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Biological Data Science, Biological Data Science, Türkiye
Ön Lisans 2020 - 2021	Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Programcılığı, Türkiye
Tıpta Yandal Uzmanlık 2016 - 2016	Harvard University, School of Medicine, Massachusetts Eye & Ear Infirmary, Amerika Birleşik Devletleri
Tıpta Uzmanlık 2005 - 2010	Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye
Lisans 1999 - 2005	Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Tıp Fakültesi, Türkiye

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Elements of Artificial Intelligence, University of Helsinki, 2021

Bilişim, Artificial Intelligence: Implications for Business Strategy, Massachusetts Institute of Technology, 2020

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KURU GÖZ SENDROMUNA PROGRAMLAMA TEMELLİ TANISAL SEÇENEK: GERÇEK ZAMANLI OTOMATİK GÖZ KIRPMA SAYACI, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyolojik Veri Bilimi, 2022

Tıpta Uzmanlık, Evaluation of the “Hedgehog” Signaling Pathways (Shh, Ptch-1, Gli-1 Levels) in squamous and basal cell carcinomas of the Eyelids and conjunctiva, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2010

Tıpta Uzmanlık, Yassı hücreli kanser ve bazal hücreli kanserlerde ‘Hedgehog’ sinyal yolu : Shh, Ptch-1, Gli-1 düzeylerinin değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, 2010

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr. 2023 - Devam Ediyor	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü
Prof.Dr. 2017 - Devam Ediyor	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Optisyonluk Bölümü
Doç.Dr. 2017 - 2022	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü
Dr.Öğr.Üyesi 2014 - 2017	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü

Desteklenen Projeler

- Hasirci V. N., Hasirci N., Yücel D., Çelebi A. R. C., Arslantunali Şahin D., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, 3B Basımla Üretilen Yapay Korneanın In Vivo Uygulanması ve Translasyonu, 2022 - 2024
- ÇELEBİ A. R. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Keratokonus Etiyopatogenezinde Oküler Mikrobiyotanın Rolünün Araştırılması, 2021 - 2022

Ödüller

- Çelebi A. R. C., Etki Faktörü En yüksek 2. Çalışma Ödülü, Türk Oftalmoloji Derneği, Mayıs 2022
- Çelebi A. R. C., Loyal Membership Award, Royal College Of Surgeons Of Edinburgh, Nisan 2022
- Çelebi A. R. C., En başarılı Sunum, Egyptian Society Of Ophthalmology Continous Ophthalmic Education Committee, Şubat 2022
- Çelebi A. R. C., SÖZLÜ BİLDİRİ ALANINDA 2.LİK ÖDÜLÜ, Uluslararası Yapay Zeka Kongresi, Şubat 2021
- Çelebi A. R. C., SOE KONFERANÇISI ÖDÜLÜ, Türk Oftalmoloji Derneği, Kasım 2019
- Çelebi A. R. C., ÖDÜL BERATI, Acıbadem Üniversitesi, Eylül 2018
- Çelebi A. R. C., ADVANCED ICO EXAM CERTIFICATION, International Council Of Ophthalmology, Eylül 2017
- Çelebi A. R. C., TÜRK OFTALMOLOJİ YETERLİLİK BELGESİ, Türk Oftalmoloji Derneği, Kasım 2016
- Çelebi A. R. C., EU DIPLOMA IN OPHTHALMOLOGIA, Consilium Europeaum Ophthalmologiae, Mayıs 2015
- Çelebi A. R. C., USMLE CERTIFICATION, Ecfmg, Eylül 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Corneal bacterial microbiome in patients with keratoconus using next-generation sequencing-based 16S rRNA gene analysis**
Tunc U., ÇELEBİ A. R. C., Ekren B. Y., Yildirim Y., Yildiz B. K., ÖKTEM OKULLU S., SEZERMAN O. U.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.228, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Assessment of risk factors on eye dryness in young adults using visual display device in both contact lens wearers and non-wearers**
Altınbaş E., Elilbol A., Firatlı G., Ayhan C., ÇELEBİ A. R. C.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.43, sa.2, ss.441-450, 2023 (SCI-Expanded)
3. **The efficacy of different anti-vascular endothelial growth factor agents and prognostic biomarkers in monitoring of the treatment for myopic choroidal neovascularization**
Karasu B., ÇELEBİ A. R. C.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.42, sa.9, ss.2729-2740, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Predictive value of ectopic inner foveal layer without internal limiting membrane peeling for idiopathic epiretinal membrane surgery**
Karasu B., ÇELEBİ A. R. C.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.42, sa.6, ss.1885-1896, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Evaluation of choroidal thickness in light-coloured eyes**
Vural E., Hazar L., Caglayan M., ÇELEBİ A. R. C.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.1636-1641, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Artificial intelligence based detection of age-related macular degeneration using optical coherence tomography with unique image preprocessing.**
Celebi A. R. C., Bulut E., Sezer A.
European journal of ophthalmology, 2022 (SCI-Expanded)
7. **Subthreshold Photocoagulation, Laser Endpoint Management Based on Optical Coherence Tomography Angiography in Cases of Diabetic Macular Edema Refractory to Anti-VEGF.**
Karasu B., Akbas Y. B., Aykut A., Çelebi A. R. C.
Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, 2022 (SCI-Expanded)
8. **Long term results of three anti-vascular endothelial growth factor agents in pachychoroid neovasculopathy**
Karasu B., Akbas Y. B., KAŞKAL M., Aykut A., ÇELEBİ A. R. C.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.41, sa.2, ss.145-154, 2022 (SCI-Expanded)
9. **Comparison of retinochoroidal vascular and structural changes after half-dose photodynamic therapy versus half-fluence photodynamic therapy based on optical coherence tomography angiography in eyes with chronic central serous chorioretinopathy.**
Karasu B., Akbas Y. B., Aykut A., Celebi A. R. C.
Ophthalmologica. Journal international d'ophtalmologie. International journal of ophthalmology. Zeitschrift für Augenheilkunde, 2022 (SCI-Expanded)
10. **Efficacy of topical dexamethasone eye drops in preventing ocular inflammation and cystoid macular edema following uncomplicated cataract surgery with or without injection of a single dose perioperative subtenon triamcinolone acetonide**
Karasu B., Kesim E., KAŞKAL M., ÇELEBİ A. R. C.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.41, sa.4, ss.310-317, 2022 (SCI-Expanded)
11. **Clinical Performance of Samfilcon A Contact Lenses in Intensive Digital Device Users: A Multicenter, Prospective Clinical Study**
Ucakhan O. O., Tasindi E., Toker E., Ciftci F., Kurna S. A., Acar M., Özcelik F., Celebi A. R. C., Yildiz H. E., Akova Y. A., et al.
OPHTHALMOLOGY AND THERAPY, cilt.10, sa.4, ss.957-972, 2021 (SCI-Expanded)
12. **Choroidal vascularity index: an enhanced depth optical coherence tomography-based parameter to determine vascular status in patients with proliferative and non-proliferative macular telangiectasia**

Karasu B., ÇELEBİ A. R. C.

INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.41, ss.3505-3513, 2021 (SCI-Expanded)

13. **The effect of topical ocular moxifloxacin on conjunctival and nasal mucosal flora**
ÇELEBİ A. R. C., Celebi O. O.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
14. **Analysis of trending topics in glaucoma articles from an altmetric perspective**
Bulut E., ÇELEBİ A. R. C., DOKUR M., Dayi O.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.41, ss.2125-2137, 2021 (SCI-Expanded)
15. **An efficacy comparison of combination of different anti-vascular endothelial growth factors and photodynamic therapy in patients with pachychoroid neovascularopathy**
Karasu B., ÇELEBİ A. R. C.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.41, sa.6, ss.1989-2000, 2021 (SCI-Expanded)
16. **Structure-Function Mapping Using a Three-Dimensional Neuroretinal Rim Parameter Derived From Spectral Domain Optical Coherence Tomography Volume Scans**
Celebi A. R. C., Park E. A., Vercellin A. C. V., Tsikata E., Lee R., Shieh E., Antar H., Freeman M., Zhang J., Que C., et al.
TRANSLATIONAL VISION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.10, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
17. **Peripapillary choroidal thickness in patients with vitamin D deficiency**
Vural E., Hazar L., Caglayan M., Seker O., ÇELEBİ A. R. C.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.578-583, 2021 (SCI-Expanded)
18. **Three-Dimensional Neuroretinal Rim Thickness and Visual Fields in Glaucoma: A Broken Stick Model.**
Liu W., McClurkin M., Tsikata E., Hui P., Elze T., Celebi A. R. C., Khoueir Z., Lee R., Shieh E., Simavli H., et al.
Journal of glaucoma, cilt.29, ss.952-963, 2020 (SCI-Expanded)
19. **Granulomatosis With Polyangiitis as an Uncommon Cause of Panhypopituitarism**
Çelik Ö., Kalfa M., Çelebi A. R. C., Çabuk B., Ceylan S.
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.25, 2019 (SCI-Expanded)
20. **Evaluation of the effect of combined intravitreal ranibizumab injection and sub-tenon steroid injection in the treatment of resistant diabetic macular edema.**
Eris E., Perente I., Vural E., Vural A., Seymen Z., Riza A., Celebi C., Erdogan G., Ozkaya A., Artunay O.
International ophthalmology, cilt.39, sa.7, ss.1575-1580, 2019 (SCI-Expanded)
21. **Incidence, risk factors and severity of retinopathy of prematurity in Turkey (TR-ROP study): a prospective, multicentre study in 69 neonatal intensive care units.**
BAŞ A. Y., DEMİREL N., KOÇ E., Isik D. U., HIRFANOĞLU İ. M., Tunc T., Sari F. N., Karatekin G., Koklu E., ALTUNHAN H., et al.
The British journal of ophthalmology, cilt.102, sa.12, ss.1711-1716, 2018 (SCI-Expanded)
22. **The Effect of Topical Ocular Anesthetic Proparacaine on Conjunctival and Nasal Mucosal Flora in Dry Eye Disease Patients**
Celebi O. O., ÇELEBİ A. R. C.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, cilt.7, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
23. **Age-related change in corneal biomechanical parameters in a healthy Caucasian population.**
Çelebi A. R. C., Kilavuzoglu A. E., Altiparmak U. E., Yurteri C. B.
Ophthalmic epidemiology, cilt.25, ss.55-62, 2018 (SCI-Expanded)
24. **The effect of hemodialysis on intraocular pressure**
Kilavuzoglu A. E., Yurteri G., Guven N., Marsap S., ÇELEBİ A. R. C., Cosar C. B.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.27, sa.1, ss.105-110, 2018 (SCI-Expanded)
25. **The effect of ocular lubricants containing benzalkonium chloride on nasal mucosal flora**
Celebi O. O., ÇELEBİ A. R. C.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.305-308, 2018 (SCI-Expanded)
26. **Comparison of 3d reformat computed tomography images using different softwares: do they have an incremental value in 3D imaging?**
Sasani H., Kayhan A., Gokbay I. Z., Sasani M., Kose S., Gokce A., Karatas D., ÇELEBİ A. R. C., SARAÇOĞLU G. V.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.1, ss.379-384, 2017 (SCI-Expanded)

27. **The Effect of Smoking on Corneal Biomechanics.**
Kilavuzoglu A. E., ÇELEBİ A. R. C., Altiparmak U. E., Cosar C. B.
Current eye research, cilt.42, sa.1, ss.16-20, 2017 (SCI-Expanded)
28. **The role of anterior segment optical coherence tomography in the management of an intra-corneal foreign body.**
ÇELEBİ A. R. C., Kilavuzoglu A. E., Altiparmak U. E., Cosar C. B., Ozkiris A.
SpringerPlus, cilt.5, ss.1559, 2016 (SCI-Expanded)
29. **Evaluation of the 'Hedgehog' signaling pathways in squamous and basal cell carcinomas of the eyelids and conjunctiva**
ÇELEBİ A. R. C., KIRATLI H., Soylemezoglu F.
ONCOLOGY LETTERS, cilt.12, sa.1, ss.467-472, 2016 (SCI-Expanded)
30. **Iris metastasis of gastric adenocarcinoma.**
Çelebi A. R. C., Kilavuzoglu A. E., Altiparmak U. E., Cosar C. B., Ozkiris A.
World journal of surgical oncology, cilt.14, ss.71, 2016 (SCI-Expanded)
31. **Hyperbaric oxygen for the treatment of the rare combination of central retinal vein occlusion and cilioretinal artery occlusion.**
ÇELEBİ A. R. C., Kilavuzoglu A. E., Altiparmak U. E., Cosar C. B., Ozkiris A.
Diving and hyperbaric medicine, cilt.46, sa.1, ss.50-3, 2016 (SCI-Expanded)
32. **Treatment of mixed astigmatism: early clinical outcomes with WaveLight and Technolas excimer lasers**
Kilavuzoglu A. E., Gonen T., ÇELEBİ A. R. C., Cosar Yurteri C. B., Sener A. B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.3, ss.664-672, 2016 (SCI-Expanded)
33. **Corneal Biomechanical Properties in Aspirin Users.**
ÇELEBİ A. R. C., Kilavuzoglu A. E., Altiparmak U. E., Cosar C. B.
Ophthalmic research, cilt.55, sa.4, ss.199-204, 2016 (SCI-Expanded)
34. **Differences in Central Corneal Thickness between Spectral Domain-Optical Coherence Tomography and Ultrasound Pachymetry in Patients with Dry Eye Disease**
ÇELEBİ A. R. C., Mirza G. E.
JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, 2016 (SCI-Expanded)
35. **Retinal tear: an unusual complication of ocular toxoplasmosis**
ÇELEBİ A. R. C., Kilavuzoglu A. E., Altiparmak U. E., Cosar C. B., Ozkiris A.
OPEN MEDICINE, cilt.10, sa.1, ss.555-559, 2015 (SCI-Expanded)
36. **The role of mast cells in vascularized recurrent pterygium**
Celebi A. R. C., Ozbey C., Mirza G. E.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA, cilt.77, sa.5, ss.285-287, 2014 (SCI-Expanded)
37. **The Incidence and Risk Factors of Severe Retinopathy of Prematurity in Extremely Low Birth Weight Infants in Turkey**
Celebi A. R. C., Petricli I. S., Hekimoglu E., Demirel N., Bas A. Y.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.20, ss.1647-1653, 2014 (SCI-Expanded)
38. **Merkezi Kornea Kalınlığının Değerlendirilmesinde Spektral Domain Optik Koherans Tomografinin ve Ultrasonik Pakimetrisinin Karşılaştırılması**
ÇELEBİ A. R. C., MİRZA G. E.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.44, ss.259-262, 2014 (SCI-Expanded)
39. **The relationship between age and the intraoperative complication rate during phacoemulsification surgery**
Celebi A. R. C.
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, cilt.26, sa.2, ss.177-181, 2014 (SCI-Expanded)
40. **The efficacy of autologous serum eye drops for severe dry eye syndrome: a randomized double-blind crossover study**
Celebi A. R. C., Ulusoy C., Mirza G. E.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, cilt.252, sa.4, ss.619-626, 2014 (SCI-

Expanded)

41. **Age-Related Change in Retinal Nerve Fiber Layer Thickness Measured With Spectral Domain Optical Coherence Tomography**
Celebi A. R. C., Mirza G. E.
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, cilt.54, sa.13, ss.8095-8103, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Generic Cyclosporine in the Treatment of Dry Eye Disease**
Çelebi A. R. C.
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.241-246, 2022 (Hakemli Dergi)
2. **Generic Cyclosporine in the Treatment of Dry Eye Disease**
Coşar C. B., Kılavuzoğlu A. E., Çelebi A. R. C., Altıparmak U. E.
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.241-246, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **Evaluation of the Relationships between Obesity and Central Retinal Thickness, Retinal Nerve Fiber Layer, Intraocular Pressure, and Central Corneal Thickness in Children**
Çelebi A. R. C.
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.44-50, 2022 (Hakemli Dergi)
4. **Alterations of Neuroretinal and Corneal Thickness in Hashimoto's Thyroiditis**
Çelebi A. R. C.
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.234-240, 2022 (Hakemli Dergi)
5. **Hyperbaric Oxygen Therapy for Central Retinal Artery Occlusion: Patient Selection and Perspectives**
ÇELEBİ A. R. C.
CLINICAL OPHTHALMOLOGY, cilt.15, ss.3443-3457, 2021 (Hakemli Dergi)
6. **Potential role of ocular surface microbiota in keratoconus etiopathogenesis**
Tunc U., Yildirim Y., ÇELEBİ A. R. C., Yıldız B. K.
EXPERT REVIEW OF OPHTHALMOLOGY, cilt.16, sa.5, ss.333-341, 2021 (Hakemli Dergi)
7. **Comparison of success between external and endonasal dacryocystorhinostomy in primary acquired nasolacrimal duct obstruction in Turkish cohort**
Karasu B., Kiray G., Eris E., Perente I., ÇELEBİ A. R. C.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.7, sa.6, ss.579-584, 2020 (Hakemli Dergi)
8. **Diyabetik Retinopatide Farklı Makine Öğrenmesi Tekniklerinin Kullanımı ile Tanı Koymadaki Doğruluk Ölçütlerinin Karşılaştırılması**
ÇELEBİ A. R. C., BEKTAŞ B., ANKARALI H., YEŞİL Y., Yüksel C., Karasu B., Özgür Ö., Tunç U.
İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Dergisi, cilt.30, ss.64-66, 2020 (Hakemli Dergi)
9. **Intraocular pressure based on dynamic bidirectional applanation and air-puff tonometry: A comparative study**
Kılavuzoğlu A. E., Coşar C. B., Çelebi A. R. C., Al Parmak U. E.
Journal of Current Glaucoma Practice, cilt.13, ss.68-73, 2019 (Scopus)
10. **HandyRef-K: Comparison of the Latest Handheld AutoRefracto-keratometer with Retinomax and Plusoptix in Patients Younger than Three Years of Age**
Seymen Z., Vural E., Eriş E., VURAL A., Ögreden T., Aslan Ö., ÇELEBİ A. R. C., Perente I.
Beyoğlu Eye Journal, cilt.4, sa.1, ss.32-37, 2019 (Hakemli Dergi)
11. **Knowledge and Awareness of Glaucoma in Subjects with Glaucoma and their Normal First-Degree Relatives**
ÇELEBİ A. R. C.
Medical Hypothesis, Discovery and Innovation in Ophthalmology, cilt.7, ss.40-47, 2018 (Hakemli Dergi)
12. **Corneal Thickness and Topography Indices after Collagen Cross-linking for Keratoconus: 18 Months Follow-up and Literature Review**
KILAVUZOĞLU A. E., ÇELEBİ A. R. C., COŞAR YURTERİ C. B., şener b.

Acıbadem Üniversitesi Sağlık bilimleri Dergisi, cilt.9, ss.43-51, 2018 (Hakemli Dergi)

13. **Corneal Thickness and Topography Indices after Collagen Cross-linking for Keratoconus: 18 Months Follow-up**
Kılavuzoğlu A. E., Çelebi A. R. C., Coşar C. B., Şener A. B.
Acıbadem Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.1-9, 2018 (Hakemli Dergi)
14. **Isolated Oculomotor Nerve Palsy During Herpes Zoster Infection: Case Report**
ÇELEBİ A. R. C., KAYA Y., KILAVUZUĞLU A. E., ALTIPARMAK U. E., COŞAR YURTERİ C. B., ÖZKIRIŞ A.
Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology, cilt.26, ss.65-70, 2017 (Hakemli Dergi)
15. **Ailesinde Glokom Hastalığı Olan Sağlıklı Bireylerde Retina Sinir Lifi Tabakası ve Ganglion Hücre Tabakası Kalınlıklarının Analizi**
Çelebi A. R. C., Kılavuzoğlu A. E., Coşar C. B., Altıparmak U. E., Özkırış A.
Nobel Medicus, cilt.12, sa.1, ss.14-19, 2016 (Hakemli Dergi)
16. **Herpes Zoster enfeksiyonu sırasında gelişen izole okülomotor sinir felci**
ÇELEBİ A. R. C., KAYA Y., KILAVUZUĞLU A. E., ALTIPARMAK U. E., COŞAR YURTERİ C. B., ÖZKIRIŞ A.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
17. **ANALYSIS OF RETINAL NERVE FIBER LAYER AND GANGLION CELL LAYER THICKNESSES IN HEALTHY INDIVIDUALS WITH FAMILY HISTORY OF GLAUCOMA DISEASE**
ÇELEBİ A. R. C., Kılavuzoglu A. E., Cosar C. B., Altıparmak U. E., Ozkiris A.
NOBEL MEDICUS, cilt.12, sa.1, ss.14-19, 2016 (Hakemli Dergi)
18. **Long term follow up after corneal collagen cross linking in keratoconus**
KILAVUZUĞLU A. E., ÇELEBİ A. R. C., COŞAR YURTERİ C. B., ŞENER A. B.
Journal of Clinical and Experimental Investigations, cilt.6, sa.4, ss.343-350, 2015 (Hakemli Dergi)
19. **Long-term follow-up results of corneal collagen cross-linking in keratoconus**
KILAVUZUĞLU A. E., ÇELEBİ A. R. C., COŞAR YURTERİ C. B., Şener A. B.
Journal of Clinical and Experimental Investigations, cilt.6, ss.343-350, 2015 (Hakemli Dergi)
20. **Hyperbaric Oxygen Therapy in Branch Retinal Artery Occlusion in a 15-Year-Old Boy with Methylenetetrahydrofolate Reductase Mutation**
ÇELEBİ A. R. C., KADAYIFÇILAR S., Eldem B.
CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGICAL MEDICINE, 2015 (Hakemli Dergi)
21. **Differentiation of true anophthalmia from clinical anophthalmia using neuroradiological imaging**
ÇELEBİ A. R. C., Sasani H.
World Journal of Radiology, cilt.6, ss.515-518, 2014 (Hakemli Dergi)
22. **Herpes Zoster Oftalmikus Sonrası Gelişen Horner Sendromu**
BAKBAK B., ÇELEBİ A. R. C., Şener E. C.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.15, ss.82-84, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Ön Segment Anatomisi ve Aköz Humorigistik Hemodinamisi**
Çelebi A. R. C.
Glokom Atlası, Ilgaz Yalvaç, Editör, Todaie Yayınları, İstanbul, ss.1-16, 2022
2. **Oftalmolojide Görüntüleme ve Uygulamalar**
Çelebi A. R. C. (Editör)
CRC, New York, İstanbul, 2020
3. **Glokom Tanımı Tipleri ve Sınıflandırmaları**
Çelebi A. R. C.
Glokom Temel Kavramlar ve Yenilikler, Özcan Ocakoğlu, Atilla Bayer, Ufuk Elgin, Editör, Todaie Yayınları, İstanbul, ss.1-21, 2020
4. **İntraoküler İnflamasyon ve Üveit**
ŞENEL A., AKDEMİR M. O., EĞRİLMEZ S., MORAY M., ALTIPARMAK U. E., GÖNEN T., ÇELEBİ A. R. C., KAVUNCU S.,

COŞAR YURTERİ C. B., KILAVUZOĞLU A. E., et al.

Oftalmoloji Gözden Geçirme Kılavuzu, BANU COŞAR, Editör, ATLAS YAYINEVİ, İstanbul, ss.155-179, 2016

5. **Physiology of Lacrimal Drainage**

ÇELEBİ A. R. C., ÖNERCİ T. M.

Nasal Physiology and Pathophysiology of Nasal Disorders, T. Metin Onerci, Editör, Springer Berlin Heidelberg, ss.217-224, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **KANSER TANISI OLAN VE OLMAYAN DİYABETİK OLGULARDA MAKÜLANIN OPTİK KOHERENS TOMOGRAFISI İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**

Şahinoğlu Y. Z., Okuturlar Y., Çelebi A. R. C., Ozer L., Okuturlar Ö., Bozkurt M., Çelik Ö.

İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ ENDOKRİNOLOJİ GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2022, ss.24-25

2. **Corneal Bacterial Microbiome In Patients With Keratoconus Using Next-Generation Sequencing-Based 16S Gene Analysis**

TUNÇ U., ÇELEBİ A. R. C., YILDIRIM Y., Kepez Yıldız B., SEZERMAN O. U., ÖKTEM OKULLU S., Ekren B., Karakuş S.

The 40th Congress of the ESCRS, Milan, İtalya, 06 Eylül 2022

3. **İleri Biyoinformatik Analiz Yöntemleri Kullanılarak Keratokonus Hastaları ile Sağlıklı Olgular Arasında Oküler Yüzey Mikrobiyota Farklılığının Araştırılması**

TUNÇ U., YILDIRIM Y., ÇELEBİ A. R. C., KEPEZ YILDIZ B., KIRGIZ A., ÖKTEM OKULLU S., Ekren B., Arslan A., SEZERMAN O. U.

TOD. 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2021

4. **DİYABETİK RETİNOPATİDE FARKLI MAKİNE ÖĞRENME TEKNİKLERİNİN KULLANILARAK TANI KOYMADAKİ DOĞRULUK ÖLÇÜTLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

Çelebi A. R. C., Ankaralı H., Bektaş B., Yeşil Y., Yüksel C., Karasu B., Özgür Ö., Tunç U.

Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi 2020, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Ocak 2020, ss.64-66

5. **Diyabetik Retinopatide Farklı Makine Öğrenmesi Tekniklerinin Kullanımı ile Tani Koymadaki Doğruluk Ölçütlerinin Karşılaştırılması**

ÇELEBİ A. R. C., BEKTAŞ B., ANKARALI H., YEŞİL Y., Yüksel C., Karasu B., Özgür Ö., Tunç U.

International AI in Health Congress 2020, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Ocak 2020

6. **Clinical, biochemical and molecular delineation of non-classical mucopolysaccharidosis IVA in three siblings previously diagnosed as Perthes disease**

Yararbaş K., Abalı S., Ersoy M., Arslan Ş., Çelebi A. R. C., Alanay Y.

The 14th Biennial International Skeletal Dysplasia Society Meeting, Oslo, Norveç, 11 - 14 Eylül 2019, ss.1

7. **BİLEŞİK HETEROZİGOT GALNS MUTASYONU İLE TANI ALAN KLASİK OLMAYAN MUKOPOLİSAKKARİDOZ TİP IVA**

ABALI S., YARARBAŞ K., Ersoy Olbak M., Karabıyık N., İçten İ., ÇELEBİ A. R. C., ARSLAN Ş., ALANAY Y.

3. EGE ENDOKRİN HASTALIKLAR VE GENETİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 8 - 09 Mart 2019

8. **Topikal Okuler Moksifloksasinin Nazal ve Konjonktival Flora Üzerine Etkisi**

ÖNERCİ ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ A. R. C.

14. Rinoloji Kongresi, 6. Ulusal Otoloji Nörootoloji Kongresi, 2. Ulusal Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018

9. **The Effect of Topical Ocular Anesthetic Proparacaine on Conjunctival and Nasal Mucosal Flora in Dry Eye Disease Patients**

ÖNERCİ ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ A. R. C.

LONDON RHINOLOGY 2018, Londrina, Brezilya, 22 - 26 Nisan 2018

10. **Benzalkonyum Klorür İçeren Okuler Lubrikanların Nazal Flora Üzerine Etkileri**

ÖNERCİ ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ A. R. C.

13. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 5 - 07 Nisan 2018

11. **Differences in Central Corneal Thickness between Spectral Domain-Optical Coherence Tomography**

and Ultrasound Pachymetry in Patients with Dry Eye Disease

ÇELEBİ A. R. C., MİRZA G. E.

Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016

12. Age-related change in corneal biomechanical parameters in a healthy caucasian population

ÇELEBİ A. R. C., KILAVUZOĞLU A. E., ALTIPARMAK U. E., COŞAR YURTERİ C. B.

34th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) Congress, 10 - 14 Eylül 2016

13. The role of mast cells in vascularized recurrent pterygium

ÇELEBİ A. R. C., Özsoy C., MİRZA G. E.

34th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) Congress, 10 - 14 Eylül 2016

14. The Role of Anterior Segment Optical Coherence Tomography in the Management of Intra-Corneal Foreign Body: Case Report

ÇELEBİ A. R. C., KILAVUZOĞLU A. E., ALTIPARMAK U. E., COŞAR YURTERİ C. B., ÖZKIRIŞ A.

20th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) Winter Meeting, 26 - 28 Şubat 2016

15. A rare cause of recurrent subconjunctival haemorrhage: ocular vicarious menstruation

ÇELEBİ A. R. C., KILAVUZOĞLU A. E., ALTIPARMAK U. E., COŞAR YURTERİ C. B., ÖZKIRIŞ A.

20th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) Winter Meeting, 26 - 28 Şubat 2016

16. Isolated iris metastasis of gastric adenocarcinoma

ÇELEBİ A. R. C., KILAVUZOĞLU A. E., ALTIPARMAK U. E., COŞAR YURTERİ C. B., ÖZKIRIŞ A.

20th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) Winter Meeting, 26 - 28 Şubat 2016

17. Hepatits B, Hepatitis C and HIV seroprevalence among patients admitted for cataract surgery

ÇELEBİ A. R. C., MİRZA G. E.

20th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) Winter Meeting, 26 - 28 Şubat 2016

18. Differences in Central Corneal Thickness according to measurement device in patients with severe dry eye disease

ÇELEBİ A. R. C., MİRZA G. E.

20th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) Winter Meeting, 26 - 28 Şubat 2016

19. The Effects of Oestrogen and Progesterone on Cornea in Different Periods of Women Life

Kılavuzoğlu A. E., Çelebi A. R. C., Altıparmak U. E., Coşar Yurteri C. B.

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

20. Herpes Zoster Enfeksiyonu Sırasında Gelişen İzole Okülomotor Sinir Felci.

ÇELEBİ A. R. C., KAYA Y., KILAVUZOĞLU A. E., ALTIPARMAK U. E., COŞAR YURTERİ C. B., ÖZKIRIŞ A.

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

21. The efficacy of autologous serum eye drops for severe dry eye syndrome: a randomized double-blind crossover study.

ÇELEBİ A. R. C., MİRZA G. E.

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

22. Influence of Refractive Errors on Corneal Viscoelasticity

Kılavuzoğlu A. E., Çelebi A. R. C., Altıparmak U. E., Coşar Yurteri C. B.

33th ESCRS Congress, Barcelona, İspanya, 5 - 09 Eylül 2015

23. Corneal Biomechanical Features in Aspirin Using Individuals

ÇELEBİ A. R. C., KILAVUZOĞLU A. E., ALTIPARMAK U. E., COŞAR YURTERİ C. B.

33th ESCRS Congress, Barselona, İspanya, 5 - 09 Eylül 2015

24. The efficacy of autologous serum eye drops for severe dry eye syndrome a randomized double blind crossover study

ÇELEBİ A. R. C., Ulusoy C., MİRZA G. E.

European Society of Ophthalmology, 6 - 09 Haziran 2015

25. Corneal Biomechanics in heavy smokers

Kılavuzoğlu A. E., Altıparmak U. E., Çelebi A. R. C., Coşar Yurteri C. B.

19th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) Winter Meeting, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2015

26. Retinal Nerve Fiber Layer and Ganglion Cell Complex Thicknesses Analysis in Family History of

Glaucoma

ÇELEBİ A. R. C., KILAVUZOĞLU A. E., COŞAR YURTERİ C. B., ALTIPARMAK U. E., ÖZKIRIŞ A.
Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Toplantısı, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014

27. Ocular Toxoplasmosis and Retinal Tear Case Report

ÇELEBİ A. R. C., KILAVUZOĞLU A. E., COŞAR YURTERİ C. B., ALTIPARMAK U. E., ÖZKIRIŞ A., TUTKUN N. İ.
Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Toplantısı, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014

28. The Effect of Haemodialysis on Intraocular Pressure

KILAVUZOĞLU A. E., Yurteri G., ÇELEBİ A. R. C., COŞAR YURTERİ C. B., ÖZKIRIŞ A.
Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014

29. Comparison of Technolas217Z100 and Wavelight Allegretto Wave Eye Q400 Hz Excimer Laser Devices in Mix Astigmatism Treatment

KILAVUZOĞLU A. E., ÇELEBİ A. R. C., COŞAR YURTERİ C. B., Şener A. B.
Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014

30. Comparison of central corneal thickness measurements between U S pachymetry and Cirrus SD OCT

ÇELEBİ A. R. C., MİRZA G. E.
European Society of Ophthalmology, Kopenhag, Danimarka, 8 - 11 Haziran 2013

31. Age Related Change in Retinal Nerve Fiber Layer Thickness Measured with SD OCT

ÇELEBİ A. R. C., MİRZA G. E.
European Society of Ophthalmology, Kopenhag, Danimarka, 8 - 11 Haziran 2013

32. Incidence of complication rates during phacoemulsification surgery a comparative study between different age groups

ÇELEBİ A. R. C.
European Society of Ophthalmology, Kopenhag, Danimarka, 8 - 11 Haziran 2013

33. Tick infestation on the lower eyelid a rare site of involvement of a tick species case report and review of the reported ticks

ÇELEBİ A. R. C., ORKUN Ö.
European Society of Ophthalmology, Kopenhag, Danimarka, 8 - 11 Haziran 2013

34. Unilateral Moebius Sendromu olan bir olguda nadir bir nöroradyolojik birliktelik Olgu Sunumu

ÇELEBİ A. R. C., CAN F., Şener E. C., TARHAN S.
Türk Oftalmoloji Derneği 46. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2012

35. Klinik Anoftalmili iki kardeşin klinik ve nöroradyolojik incelemesi Olgu serisi

ÇELEBİ A. R. C., CAN F., Şener E. C., TARHAN S.
Türk Oftalmoloji Derneği 46. Ulusal Toplantısı, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2012

36. Evaluation of the Hedgehog Signaling Pathways Shh Ptch 1 Gli 1 Levels in squamous and basal cell carcinomas of the Eyelids and conjunctiva

KIRATLI H., ÇELEBİ A. R. C., SÖYLEMEZOĞLU A. F.
International Society of Ocular Oncology, Buenos Aires, Arjantin, 16 - 18 Kasım 2011

37. Effect of Hyperbaric oxygen therapy in a retinal artery branch occlusion with a MTHFR mutated 15 year old patient

ÇELEBİ A. R. C., KADAYIFÇILAR S., ELDEM M. B.
Türk Oftalmoloji Derneği 43. Ulusal Toplantısı, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2009

38. Correlation between Ruthenium 106 radioactive plaque applied uveal melanoma patients plasma Osteopontin Levels with Tumor Size and Metastasis

ÇELEBİ A. R. C., KIRATLI H.
Türk Oftalmoloji Derneği 43. Ulusal Toplantısı, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2009

39. Current therapy for choroidal neovascularization in pathologic myopia photodynamic therapy and or intravitreal bevacizumab

KADAYIFÇILAR S., ÇELEBİ A. R. C., ELDEM M. B.
European Society of Ophthalmology, Amsterdam, Hollanda, 15 - 17 Ekim 2009

40. Epiretinal Membranların OCT Özellikleri

ÇELEBİ A. R. C., KADAYIFÇILAR S., ELDEM M. B.

Türk Oftalmoloji Derneği 41. Ulusal Toplantısı, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007

41. **Female Teachers Suffer From Low Back Pain A Local Example From Ankara Turkey**

ASLAN D., Atilla S., Cengiz K., ÇELEBİ A. R. C., Çitil A., Çizginer S.

IV International Congress in New Delhi 2005, 4 - 19 Eylül 2005

Akademik İdari Deneyim

2019 - Devam Ediyor	Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi
2019 - Devam Ediyor	Uyum Komisyonu Üyesi	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi
2019 - Devam Ediyor	Fakülte Kurulu Üyesi	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi
2019 - Devam Ediyor	Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi
2017 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Optisyenlik Bölümü
2014 - Devam Ediyor	Program Koordinatörü	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü

Verdiği Dersler

Artificial Intelligence Applications in Medicine, Lisans, 2022 - 2023

GÖZ ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

GÖZ HASTALIKLARI, Ön Lisans, 2021 - 2022

Oftalmik Biyoteknolojideki Gelişmeler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

GÖZ HASTALIKLARI, Lisans, 2020 - 2021

GÖRME OPTİĞİ 2, Ön Lisans, 2021 - 2022

GÖRME OPTİĞİ 1, Ön Lisans, 2020 - 2021

KONTAKT LENSLEER, Ön Lisans, 2020 - 2021

GÖZ HASTALIKLARI, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

OPHTHALMIC BIOTECHNOLOGY, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

BMC OPHTHALMOLOGY, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Asia Pacific Tele Ophthalmology Society , Asli Üye, 2021 - Devam Ediyor , Singapur

TOD Oküler Enfeksiyon Birimi, Asli Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

TOD GOG Grubu, Yürütme Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Royal College of Surgeons of Edinburgh, Asli Üye, 2019 - Devam Ediyor , İskoçya

TOD Kornea ve Oküler Yüzey Birimi, Asli Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

American College of Surgeons, Asli Üye, 2017 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

TOD Glokom Birimi, Asli Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

European Board of Ophthalmology, Asli Üye, 2010 - Devam Ediyor , Fransa
International Council of Ophthalmology, Asli Üye, 2010 - Devam Ediyor , İngiltere
International College of Surgeons, Asli Üye, 2007 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Metrikler

Yayın: 110
Atıf (WoS): 374
Atıf (Scopus): 424
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TOD 56. Ulusal Kongresi, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2022
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 55. ULUSAL KONGRESİ, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2021

Araştırma Alanları

Tıp, Cerrahi Tıp Bilimleri, Göz Hastalıkları ve Cerrahisi, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Programlama Dilleri, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyomekanik, Biyoteknoloji, Biyomateryal