

Asst. Prof. ÇAĞATAY KARACA

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 21409

Email: cagataykaraca@erciyes.edu.tr

Web: <https://cagataykaraca.com>

Post Address: Erciyes Üniversitesi Göz Hastalıkları AD Kayseri

Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Ad, Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, hayvan deneyleri, Erciyes Üniversitesi, 2011

Dissertations

Expertise In Medicine, Prematür yenidoğanların görsel sistem gelişimlerinin değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Ad, 2005

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2012 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Retinal vessel diameter obtained by optical coherence tomography is spared in Parkinson's disease**
Sevim D., ÜNLÜ M., Sonmez S., GÜLTEKİN M., KARACA Ç., Oner A. O.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.39, pp.813-819, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Retinal single-layer analysis with optical coherence tomography shows inner retinal layer thinning in Huntington's disease as a potential biomarker**
Sevim D., ÜNLÜ M., GÜLTEKİN M., KARACA Ç.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.39, pp.611-621, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **COMPARISON OF CORNEAL WETTING PROPERTIES OF DIFFERENT DISPERSIVE OPHTHALMIC VISCOSURGICAL DEVICES An Optical Coherence Tomography Study**
Karaca C., Ozkose M., ÜNLÜ M., Sevim D., Mirza E.
RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES, vol.38, pp.2137-2142, 2018 (Journal Indexed

in SCI)

- **Ocular complications of severe corneal abrasions after cosmetic blepharopigmentation**
GÜLMEZ SEVİM D., ÜNLÜ M., KARACA Ç., ERKİLİÇ K.
JOURNAL OF COSMETIC AND LASER THERAPY, vol.0, pp.1-3, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Evaluation of Retinal Changes in Progressive Supranuclear Palsy and Parkinson Disease**
Sevim D., ÜNLÜ M., GÜLTEKİN M., KARACA Ç., MİRZA M., MİRZA G. E.
JOURNAL OF NEURO-OPHTHALMOLOGY, vol.38, pp.151-155, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Beyond Hyperglycemia, Evidence for Retinal Neurodegeneration in Metabolic Syndrome**
Karaca C., Karaca Z. C.
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, vol.59, pp.1360-1367, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Correlations among multifocal electroretinography and optical coherence tomography findings in patients with Parkinson's disease**
ÜNLÜ M., Sevim D., GÜLTEKİN M., KARACA Ç.
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.39, pp.533-541, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of the effect of fluorescein angiography on retinal vessel diameter: an optical coherence tomography study**
ÜNLÜ M., Sevim D. G. , KARACA Ç., Duzgun B., Oner A. O. , MİRZA G. E.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.38, pp.75-82, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Sialidosis type I presenting with a novel mutation and advanced neuroimaging features.**
Gultekin M., Bayramov R., Karaca C., Acer N.
Neurosciences (Riyadh, Saudi Arabia), vol.23, pp.57-61, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Changes in retinal vessel diameters in migraine patients during attack-free period**
ÜNLÜ M., Sevim D., GÜLTEKİN M., BAYDEMİR R., KARACA Ç., ÖNER A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.10, pp.439-444, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **IS THERE A ROLE OF ACTH IN INCREASED CHOROIDAL THICKNESS IN CUSHING SYNDROME?**
KARACA Ç., Karaca Z. C. , Kahraman N., Sirakaya E., ÖNER A., MİRZA G. E.
RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES, vol.37, pp.536-543, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **The Efficacy of Propranolol in Retinopathy of Prematurity and its Correlation with the Platelet Mass Index.**
KORKMAZ L., BAŞTUĞ O., OZDEMİR A., KORKUT S., KARACA C., AKIN M., Gunes T., KURTOĞLU S., ÖZTÜRK M.
Current eye research, vol.42, pp.88-97, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Decreasing the need for mechanical ventilation after surgery for retinopathy of prematurity: sedoanalgesia vs. general anesthesia**
ÜLGEY A., GÜNEŞ İ., BAYRAM A., AKSU R., BİÇER C., UĞUR F., KARACA Ç., BOYACI A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, pp.1292-1299, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Bilateral Effect of Unilateral Bevacizumab Injection in Retinopathy of Prematurity**
Karaca C., Oner A. O. , Mirza E., Polat O. A. , Sahiner M.
JAMA OPHTHALMOLOGY, vol.131, pp.1099-1101, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Correlation between Optical Coherence Tomography and Multifocal Electroretinogram Findings in Patients with Central Serous Chorioretinopathy**
ÜNLÜ M., ÖNER A., HEKMAT H., GÜLMEZ SEVİM D., KARACA Ç., MİRZA G. E.
Retina-Vitreus, no.1, pp.20-25, 2019 (National Refreed University Journal)
- **The Effects of Anti-Vascular Endothelial Growth Factor Drugs on Retinal Pigment Epithelial Cell Culture**
Sahiner M., BAHAR D., ÖNER A., GÖNEN Z. B. , ÜNLÜ M., Sevim D., KARACA Ç., MİRZA G. E.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.48, pp.190-195, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **Hastaların intravitreal aflibercept ve ranibizumab enjeksiyonu sırasındaki ağrı skorlarının değerlendirilmesi.**

ÖNER A., ÜNLÜ M., KARACA Ç., GÜLMEZ SEVİM D., SÖNMEZ S., MİRZA G. E.

Retina Vitreus, pp.151-155, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **Assessment of Pain Scores During Intravitreal Injections of Aflibercept versus Ranibizumab**

ÖNER A., ÜNLÜ M., KARACA Ç., GÜLMEZ SEVİM D., SÖNMEZ S., MİRZA G. E.

Retina-Vitreus, vol.27, pp.151-155, 2018 (National Refreed University Journal)

- **Retinitis Pigmentosalı olgularda makulanın optik kohorens tomografi ile incelenmesi.**

ÖNER A., GÜLMEZ SEVİM D., ÜNLÜ M., Nezir İşleyen M., AĞCA O., KARACA Ç., MİRZA G. E.

Retina Vitreus, vol.27, pp.122-126, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **Evaluation of Macula with Optical Coherence Tomography in Patients with Retinitis Pigmentosa**

ÖNER A., GÜLMEZ SEVİM D., ÜNLÜ M., İşleyen M. N. , AĞCA O., KARACA Ç., MİRZA G. E.

Retina-Vitreus, vol.27, pp.122-125, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **MİYOPİK OLGULARDA SANTRAL MAKULA VE KOROID KALINLIĞININ SPEKTRAL DOMAIN OPTİK KOHORENS TOMOGRAFİ YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ**

SİNİM N., KARACA Ç., Demirel D., POLAT O. A. , ÖNER A.

Retina-Vitreus, pp.189-192, 2013 (Other Refereed National Journals)

- **Miyopik olgularda santral makula ve koroid kalınlığının spektral domain optik kohorens tomografi yöntemiyle değerlendirilmesi**

SİNİM N., KARACA Ç., DEMİREL D., POLAT O. A. , ÖNER A.

Retina Vitreus, vol.21, pp.189-192, 2013 (Other Refereed National Journals)

- **Sigara içenlerde Farnsworth-Munsell 100 Hue testi ile renkli görmenin değerlendirilmesi: İlk sonuçlar**

Ulusal Arda H., Öner A., GÜMÜŞ M. K. , Karaca Ç., Karaküçük S., Mirza E.

Retina-Vitreus, vol.18, pp.139-142, 2010 (National Refreed University Journal)

- **Göz Alet ve Malzemelerinin Temizlik, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Uygulamaları**

Arda H., GÜMÜŞ M. K. , Karaca Ç.

Glokom Katarakt, vol.5, pp.63-66, 2010 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **THE FLOW CYTOMETRIC INVESTIGATION OF CELL SURFACE MARKERS FOR THE FOLLOW UP OF PRETERM RETINOPATHY (ROP)**

KARACA Ç., KÖKER M. Y. , ÖZSOYS.

2nd ESID Focused Meeting, Brussels, Belgium on September 18-21, 2019, Brüksel, Belgium, 18 September - 21 June 2019, vol.1, pp.179

- **Newborn babies have high number of immature monocytes expressed CD116 in peripheral blood than adults.**

KÖKER M. Y. , Özsoy S., Bingöl B., kütük s., KARACA Ç.

5th European Congress of Immunology, Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 September 2018, vol.1, pp.123

- **Lineer interstisyel keratiti olan 2 olgunun ön segment optik koherens tomografi bulguları**

ERKİLİÇ K., ÜNLÜ M., GÜLMEZ SEVİM D., ÇETİNKAYA Z., KARACA Ç.

TOD 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, pp.1

- **Santral Seröz Koryoretinopati Hastalarının Optik Koherens Tomografi ve Multifokal Elektoretinografi Bulgularının Değerlendirilmesi**

ÜNLÜ M., ÖNER A., HEKMATULLAH H., KARACA Ç., GÜLMEZ SEVİM D., MİRZA G. E.

TOD 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017

- **Evaluation of retina with optical coherence tomography in patients with retinitis pigmentosa.**

ÖNER A., ÜNLÜ M., GÜLMEZ SEVİM D., AĞCA O., KARACA Ç., MİRZA G. E.

17 th Euretina Congress, Barselona, 7 - 10 September 2017

- **Kronik Santral Seröz Retinopatili 2 Olguda Fotodinamik Tedavi Öncesi Ve Sonrası Optik Koherens Tomografi Anjiografi (OKTA) Bulgularımız**

ÖNER A., KARAMETE S., KARACA Ç., ÜNLÜ M., MİRZA G. E.

Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kogresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016, pp.999

- **Konjenital Karatarak Cerrahisi Sonrası Nepafenak Kullanımına Bağlı Gelişen Skleral Sarılık**

ARDA H., ÇETİNKAYA Z., MİRZA G. E. , KARACA Ç., ÜNLÜ M., GÜMÜŞ M. K. , ÖNER A.

Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016, pp.166

- **Retinitis Pigmentozalı (RP) Olguların Optik Koherens Tomografi (OKT) Bulgularının Ve GörSEL Bulguların Değerlendirilmesi**

İŞLİYEN M. N. , AĞCA O., KARACA Ç., ÜNLÜ M., MİRZA G. E. , ÖNER A.

Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016, pp.937

- **Migren Hastalarında Ataksız Dönemde Retinal Damar Çapı Değişikliklerinin Değerlendirilmesi**

ÜNLÜ M., GÜLMEZ SEVİM D., GÜLTEKİN M., BAYDEMİR R., KARACA Ç., ÖNER A.

Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016, pp.1-2

- **Decreasing The Need For Mechanical Ventilation After Rethinopathy of Prematurity. : Sedoanalgesia vs General Anesthesia**

ÜLGEYA., GÜNEŞ I., BAYRAM A., AKSU R., BIÇER C., UĞUR F., KARACA Ç., BOYACI A.

III. World Congress Of Ophthalmic Anaesthesia 2012, Ankara, Turkey, 20 - 24 May 2013, vol.7, pp.9

Other Publications

- **Yanlışlıkla intralentikuler enjekte edilen deksametazon yönetimi.**

KARACA Ç., ÖNER A., MİRZA G. E.

Presentation, pp.27, 2018

Supported Projects

ÖNER A., ŞAHİNER M., KARACA Ç., GÖNEN Z. B. , ÖZKUL Y., BAHAR D., Project Supported by Higher Education Institutions, RETİNA PİGMENT EPİTEL HÜCRE KÜLTÜRÜNE ANTI-VEGFLERİN ETKİSİ, 2015 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):54

h-index (WOS):4