

## Assoc. Prof. HATİCE ARDA

### Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 21405

Email: [harda@erciyes.edu.tr](mailto:harda@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/harda/>

### Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Cerrahi Tıp Bilim, Göz Hastalıkları, Turkey 2000 - 2005

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1993 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Eğiticilerin Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2007

### Dissertations

Expertise In Medicine, Nidek MK-2000 model mikrokeratom kullanarak miyop ve miyopik astigmat olgulara yapılan LASIK ameliyatlarında ortalama flep kalınlığı ve buna etki eden faktörlerin değerlendirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilim, Göz Hastalıkları, 2005

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Cerrahi Tıp Bilim, Göz Hastalıkları, 2016 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Parapapillary choroidal microvasculature in retrobulbar optic neuritis: An optical coherence tomography angiography study**  
ARDA H., SÖNMEZ H. K., ŞENER H., BÜYÜKPATIR DENEME E., POLAT O. A., ÜNLÜ M., EVEREKLİOĞLU C., HOROZOĞLU F.  
Multiple Sclerosis and Related Disorders, vol.82, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Efficacy and Safety of Different Types of Intraocular Pressure-Lowering Surgeries in Patients with Primary Angle Closure (PAC) or PAC Glaucoma: Systematic Review and Network Meta-Analysis of Randomized Clinical Trials**  
ŞENER H., GÜLMEZ SEVİM D., EVEREKLİOĞLU C., ULUDAĞ M. T., GÜNAY ŞENER A. B., POLAT O. A., ARDA H., HOROZOĞLU F.  
Seminars in Ophthalmology, vol.39, no.1, pp.17-26, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Adalimumab rapidly controls both anterior and posterior inflammation in patients with ocular Behcet syndrome and non-infectious uveitis refractory to conventional therapy: a prospective, 6-month follow-up investigation**  
EVEREKLİOĞLU C., SÖNMEZ H. K., Sevim D., ARDA H., ŞENER H., POLAT O. A., HOROZOĞLU F.  
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.43, no.12, pp.4461-4472, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comments on: Relapse of acute lymphoblastic leukemia presenting as masquerade uveitis with hypopyon in a child**  
EVEREKLİOĞLU C., ARDA H., ŞENER H., POLAT O. A., HOROZOĞLU F.  
Indian journal of ophthalmology, vol.71, no.5, pp.2314-2315, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of optic disc head vascular density status between crowded and normal discs: An optical coherence tomography angiography study.**  
ARDA H., Sonmez H. K., Sevim D., TEMİZYÜREK Ö., EVEREKLİOĞLU C.  
Photodiagnosis and photodynamic therapy, vol.41, pp.103293, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Automated evaluation of parapapillary choroidal microvasculature in crowded optic discs: a controlled, optical coherence tomography angiography study**  
ARDA H., ŞENER H., TEMİZYÜREK Ö., SÖNMEZ H. K., GÜLMEZ SEVİM D., EVEREKLİOĞLU C., HOROZOĞLU F., Sener A. B. G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.17, no.1, pp.113-118, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Studies on the Effectiveness of Ozone Therapy on the Treatment of Experimentally Induced Keratitis with Candida albicans in Rabbits**  
Varol K., KOÇ A. N., ÇAKIR BAYRAM L., ARDA H., KELEŞ İ., ÜNLÜ M., GÜNEŞ V., EKİNCİ G., KARACA BEKDİK İ., ATALAY M. A.  
Seminars in Ophthalmology, vol.37, no.2, pp.253-264, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of chronic smoking on color vision in young subjects**  
Arda H., MİRZA G. E., POLAT O. A., KARAKUCUK S., ÖNER A., Gumus K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.8, no.1, pp.77-80, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Sağlıklı Türk Bireylerinde Santral Koroidal Kalınlığın Diürnal Varyasyonunun Spektral Domain Optik Kohorens Tomografi ile Değerlendirilmesi.**  
Öner A., Deliktaş G., Arda H., Sinim N., GÜMÜŞ M. K., Mirza E., Karaküçük S.  
Retina-Vitreus, vol.22, no.3, pp.204-208, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Overexpression of vascular endothelial growth factor receptor 2 in pterygia may have a predictive value for a higher postoperative recurrence rate**  
Gumus K., KARAKUCUK S., MİRZA G. E., AKGÜN H., ARDA H., ÖNER A.  
BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.98, no.6, pp.796-800, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Katarakt cerrahisi sırasında ve travmaya bağlı vitreusa disloke olan göz içi lens ve nükleuslarda pars plana vitrektomi**  
ÖNER A., Kılıç R., POLAT O. A., ARDA H., KARAKÜÇÜK M. S., MİRZA G. E.  
e-Cumhuriyet Tıp Dergisi (elektronik), vol.35, pp.345-349, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Obstructive sleep apnoea prevalence in non-arteritic anterior ischaemic optic neuropathy**  
Arda H., Birer S., Aksu M., İSMAİLOĞULLARI S., KARAKUCUK S., Mirza E., Gumus K., ÖNER A.  
BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.97, no.2, pp.206-209, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Changes in Central Corneal Thickness, Intraocular Pressure, and Oxidation/Antioxidation Parameters at High Altitude**  
KARAKUCUK S., Mujdeci M., BAŞKOL G., ARDA H., Gumus K., ÖNER A.  
AVIATION SPACE AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol.83, no.11, pp.1044-1048, 2012 (SCI-Expanded)

- XIV. **Endoftalmili Olgularda Tedavi Yaklaşımımız ve Sonuçlarımız.**  
Kılıç R., Öner A., Arda H., GÜMÜŞ M. K., Karaküçük S., Mirza E.  
Retina-Vitreus, vol.20, no.1, pp.31-34, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Orbital apex syndrome in herpes zoster ophthalmicus.**  
Arda H., MİRZA G. E., Gümüş K., Öner A., Karaküçük S.  
Case Rep Ophthalmol Med, no.36, pp.36-41, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Posterior Ischaemic Optic Neuropathy after Uneventful Cataract Extraction**  
GOKTAS A., Topaktas D., ÖNER A., ARDA H.  
NEURO-OPHTHALMOLOGY, vol.35, no.4, pp.210-213, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **The results of electrophysiological tests in unilateral extensive peripapillary myelinated nerve fibers: report of three cases**  
ARDA H., ÖNER A., Gumus K., KARAKUCUK S., Mirza E.  
DOCUMENTA OPHTHALMOLOGICA, vol.119, no.3, pp.225-228, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of Ocular Surface Damage and Dry Eye Status in Chronic Hepatitis C at Different Stages of Hepatic Fibrosis**  
Gumus K., Yurci A., Mirza E., Arda H., Oner A., Topaktas D., KARAKUCUK S.  
CORNEA, vol.28, no.9, pp.997-1002, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pattern Electroretinographic Recordings in Eyes With Myopia**  
ÖNER A., Gumus K., ARDA H., KARAKUCUK S., Mirza E.  
EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE, vol.35, no.5, pp.238-241, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Pattern electroretinographic results after photodynamic therapy alone and photodynamic therapy in combination with intravitreal bevacizumab for choroidal neovascularization in age-related macular degeneration**  
ÖNER A., Gumus K., ARDA H., Yuce Y., KARAKUCUK S., Mirza E.  
DOCUMENTA OPHTHALMOLOGICA, vol.119, no.1, pp.37-42, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Pattern electroretinographic results after photodynamic therapy with and without intravitreal bevacizumab for choroidal neovascularization in age-related macular degeneration.**  
Öner A., Gümüş K., Arda H., Karaküçük S., MİRZA G. E.  
Doc Ophthalmol, no.119, pp.37-42, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of visual functions in elderly patients with femoral neck fracture**  
Oner M., ÖNER A., GÜNEY A., HALICI M., ARDA H., Bilal O.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.20, no.3, pp.143-148, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Pattern electrographic (PERG) recordings in eyes with myopia.**  
Öner A., Gümüş K., Arda H., Karaküçük S., MİRZA G. E.  
Eye Contact Lens, no.35, pp.238-241, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The role of advanced oxidation protein products and total thiols in diabetic retinopathy**  
BAŞKOL G., Gumus K. Z., ÖNER A., ARDA H., KARAKUCUK S.  
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.18, no.5, pp.792-798, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Invasive squamous cell carcinoma of the conjunctiva first misdiagnosed as a pterygium: A clinicopathologic case report**  
Mirza E., Gumus K., EVEREKLİOĞLU C., ARDA H., ÖNER A., CANÖZ Ö., KARAKUCUK S.  
EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE, vol.34, no.3, pp.188-190, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Ocular blood flow in patients with obstructive sleep Apnea (OSAS).**  
Karaküçük S., Göktaş S., Aksu M., Erdoğan N., Demirci S., Öner A., Arda H., GÜMÜŞ M. K.  
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.246, pp.129-134, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Ocular blood flow in patients with obstructive sleep apnea syndrome (OSAS)**  
KARAKUCUK S., Goktas S., Aksu M., Erdogan N., Demirci S., Oner A., Arda H., Gumus K.  
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.246, no.1, pp.129-134, 2008 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Multifocal electroretinogram for assessing sun damage following the solar eclipse of 29 March 2006 - Multifocal electroretinography in solar maculopathy**  
Arda H., Oner A., MUTLU S., KOSE Z., Gumus K., KARAKUCUK S., Mirza E.  
DOCUMENTA OPHTHALMOLOGICA, vol.114, no.3, pp.159-162, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Assessing Choroidal Thickness in Pediatric Patients With Unilateral Strabismic Amblyopia by Using Spectral Domain-Enhanced Depth Imaging-Optical Coherence Tomography**  
EVEREKLIÖĞLU C., Keskin A. M., SÖNMEZ H. K., ARDA H.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.5, 2024 (ESCI)
- II. **The Frequency of Intraocular Pressure Elevation, Incidence of Secondary Glaucoma, and Surgical Treatment With Postoperative Complications in Pediatric and Adult Patients With Uveitis**  
EVEREKLIÖĞLU C., Ersekerci T. K., SÖNMEZ H. K., ŞENER H., GÜLMEZ SEVİM D., POLAT O. A., ARDA H., HOROZOĞLU F.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.3, 2024 (ESCI)
- III. **Evaluation of Optic Disc Perfusion with Optical Coherence Tomography Angiography in Acute Non-arteritic Anterior Ischemic Optic Neuropathy**  
SÖNMEZ H. K., ARDA H., GÜLMEZ SEVİM D.  
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.52, no.1, pp.30-36, 2022 (ESCI)
- IV. **Hemodynamic Changes in Non-Arteritic Anterior Ischemic Optic Neuropathy**  
ARDA H., ÜNLÜ M., DOĞAN S., BİRER Ş.  
The Journal of GlaucomaCataract, vol.14, pp.17-24, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Endotelial nitric oxide synthase gene polymorphisms and their relationship with primary open angle glaucoma**  
BERHUNİ M., ÖZDEMİR S. Y., KARAKÜÇÜK M. S., ARDA H.  
medical network, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ocular Manifestations of Obstructive Sleep Apnea**  
ARDA H., GÜLMEZ SEVİM D., MİRZA G. E., KARAKÜÇÜK M. S.  
Austin Journal of Sleep Disorders, vol.2, no.2, pp.1-5, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Akut Civa İntoksikasyonu Olan Çocuklarda Elektretinografi Bulgularının Değerlendirilmesi**  
ŞERİFE B., ARDA H., MİRZA G. E., KARAKÜÇÜK M. S., GÖKTAŞ A., ÖNER A., GÜMÜŞ M. K.  
Retina-Vitreus Dergisi, vol.23, pp.43-46, 2015 (Scopus)
- VIII. **Diyabetik Retinopati Olgularında Panretinal Argon Lazer Fotokoagülasyon Sonrası Elektrofizyolojik Değişiklikler**  
ÖNER A., AKARSU C., ARDA H., GÜMÜŞ M. K., KARAKÜÇÜK M. S., MİRZA G. E.  
Retina-Vitreus Dergisi, vol.23, pp.21-35, 2015 (Scopus)
- IX. **The Evaluation of the Parameters Affecting Flap Thickness in LASIK Surgery**  
ARDA H., ERKILIÇ K.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.3, pp.123-127, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Katarakt Cerrahisi Sırasında ve Travmaya Bağlı Vitreosa Disloke Olan Göz İçi Lens ve Nükleuslarda Pars Plana Vitrektomi**  
ÖNER A., KILIÇ R., POLAT O. A., ARDA H., Karaküçük S., MİRZA G. E.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, no.35, pp.345-349, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ocular trauma in paintball game Paintball oyununda göz travması**  
POLAT O. A., Öner A., ARDA H., Sinim N., Gümüş K.  
Retina-Vitreus, vol.20, no.3, pp.225-229, 2012 (Scopus)
- XII. **Paintball oyununda göz travması**  
POLAT O. A., ÖNER A., ARDA H., SİNİM N., GÜMÜŞ M. K.  
Retina Vitreus, vol.20, no.3, pp.225-229, 2012 (Scopus)
- XIII. **Komplikasyonsuz pterijyum cerrahisi sonrasında gelişen akut dakriyosistit.**

- Göktaş A, GÜMÜŞ M. K., Arda H., Topaktaş D., Öner A., Karaküçük S., Mirza E.  
Turkish Journal of Ophthalmology, vol.42, pp.78-80, 2012 (Scopus)
- XIV. **The Evaluation of Serum Paraoxanase Activity and Malondialdehyde Levels in Type 2 Diabetic Patients with Retinopathy**  
Başkol G., Karaküçük S., Başkol M., GÜMÜŞ M. K., Arda H., Mirza E.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.32, no.4, pp.235-240, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Göz Alet ve Malzemelerinin Temizlik, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Uygulamaları**  
Arda H., GÜMÜŞ M. K., Karaca Ç.  
Glokom Katarakt, vol.5, pp.63-66, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **İlerleyici Tip Keratokonus Hastalarında Riboflavin/UV-A ile Çapraz Bağlama Tedavisinin Erken Dönem Sonuçları**  
GÜMÜŞ M. K., Mirza E., Erklıç K., Arda H., Öner A., Dağ S., Karaküçük S.  
TOD Dergisi, vol.40, pp.18-24, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Sigara İçenlerde Farnsworth Munsell 100 Hue Testi ile Renkli Görmenin Değerlendirilmesi İlk Sonuçlar**  
ARDA H., ÖNER A., GÜMÜŞ M. K., KARACA Ç., KARAKÜÇÜK M. S., MİRZA G. E.  
Retina-Vitreus Dergisi, vol.18, pp.139-142, 2010 (Scopus)
- XVIII. **Bilgisayar kullanımının kuru göz parametreleri üzerine olan etkisinin değerlendirilmesi**  
GÜMÜŞ M. K., Arda H., Öztürk Öner A., Karaküçük S., Mirza E.  
Türk Oftalmoloji Gazetesi, vol.39, pp.244-249, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Kliniğimizde takip edilen duane retraksiyon sendromlu olguların klinik değerlendirilmesi**  
Arda H., Gümüş K. Z., Öner A., EVEREKLİOĞLU C., Karaküçük S., Mirza E.  
Türkiye Klinikleri Düftalmoloji Dergisi, vol.18, pp.71-75, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Çocukluk çağı delici göz yaralanmalarının klinik ve demografik özellikleri**  
Gümüş K. Z., Topaktaş D., Arda H., EVEREKLİOĞLU C., Öner A., Mirza E., Karaküçük S.  
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.18, pp.7-12, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Topikal Antiglomatöz Ajanların Gangliyon Hücre Apoptozuna Etkileri**  
ÖNER A., ALAN E., MİRZA G. E., ARDA H., GÜMÜŞ M. K., LİMAN N., KARAKÜÇÜK M. S., MÜJDECİ M., YÜCE Y.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.4, pp.310-317, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Bilgisayar Kullanımının Kuru Göz Parametreleri Üzerine Olan Etkisinin Değerlendirilmesi**  
GÜMÜŞ M. K., ARDA H., ÖNER A., KARAKÜÇÜK M. S., MİRZA G. E.  
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.39, pp.244-249, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Vogt Koyanagi Harada Sendromu İki Olgunun Sunumu**  
MİRZA G. E., ÖNER A., KARAKÜÇÜK M. S., PATIROĞLU T., ARDA H.  
Retina- Vitreus, vol.15, pp.137-140, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Effects of High Altitude on Colour Vision of Climbers During an Expedition to Mt Ağrı**  
MAZICIOĞLU M. M., KARAKÜÇÜK M. S., ÖNER A., ARDA H., MİRZA G. E.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.3, pp.134-137, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **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 Kogresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016, pp.166
- II. **Konjenital Katarakt Cerrahisi Sonrası Nepafenak Kullanımına Bağlı Gelişen Skleral Sarılık**  
ARDA H., ÇETİNKAYA Z., MİRZA G. E., KARACA Ç., ÜNLÜ M., GÜMÜŞ M. K., ÖNER A.  
TOD 50.Ulusal Kongre, Turkey, 09 November 2016
- III. **3-6 yaş arası strabismus ve ambliyopi tespit edilen çocuklarda sosyal, duygusal, davranışsal ve psikiyatrik sorunların araştırılması**

ARDA H., ÖZTOP D. B., kahraman ö., kara a., ÖZDEMİR DEMİRCİ E., bozkurt s., karakaya e.  
23. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları kongresi, Turkey, 15 - 18 May 2013

IV. **Endoftalmitli İki Olgu: Aspergillus Fumigatus Suşları ve Klonal Yakınlıkları**

SAV H., ATALAY M. A., KOÇ A. N., ARDA H., DEMİR G., KIZILKAYA C.

XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.329

## Supported Projects

ARDA H., YADGAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Obstrüktif Uyku Apne Sendromu olan hastalarda optik sinir fonksiyonunun değerlendirilmesi, 2018 - 2020

KELEŞ İ., GÜNEŞ V., ATALAY M. A., KARACA BEKDİK I., EKİNCİ G., ÇAKIR BAYRAM L., KOÇ A. N., VAROL K., ARDA H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda Candida albicans ile deneysel olarak oluşturulan keratitisin tedavisinde ozon tedavisinin etkinliğinin araştırılması, 2016 - 2018

ARDA H., KARAATLI B., AKSU M., İSMAİLOĞULLARI S., MERCAN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Nonarteritik anterior iskemik optik nöropatide obstrüktif uyku apnesi sıklığı, 2011 - 2012

ARDA H., KARAKÜÇÜK M. S., AKGÜN H., MİRZA G. E., GÜMÜŞ K., Project Supported by Higher Education Institutions, VASKÜLER ENDOTELYAL BÜYÜME FAKTÖRÜ (VEGF) VE ENDOTELİN-1 İN PTERJİUM PATOGENEZİNDEKİ YERİ, 2006 - 2008

## Metrics

Publication: 60

Citation (WoS): 192

Citation (Scopus): 167

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

Case Western Reserve University School of Medicine Department of Ophthalmology and Visual Sciences Cleveland/ USA

Gülhane Askeri Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı/Ankara

Kayseri Maya Göz Merkezi

Kayseri Özel İbni Sina Tıp Merkezi