

## Personal Information

Email: AElbay@bezmialem.edu.tr

## Education Information

Expertise In Medicine, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Haydarpaşa Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları, Turkey 2003 - 2008

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi / Tıp, Turkey 1996 - 2002

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Expertise In Medicine, APLANASYON TONOMETRELERİ İLE ELDE EDİLEN GÖZ İÇİ BASINCI DEĞERLERİNİN GÜVENİLİRLİĞİNİN ÖNEMİ, Haydarpaşa Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Cerrahi Bilimler, Göz Hastalıkları Ad, 2008

## Research Areas

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

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

- **Response to commentary "Retinal nerve fiber layer analysis in unaffected first-degree relatives of schizophrenia patients".**  
Kurtulmus A., Elbay A., Ozdemir M. H.  
Schizophrenia research, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Insomnia Might Influence the Thickness of Choroid, Retinal Nerve Fiber and Inner Plexiform Layer.**  
Sahbaz C., Elbay A., Ozcelik M., Ozdemir H.  
Brain sciences, vol.10, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Dry Eye and Dry Nose Caused by the Effect of Allergic Rhinitis on Tear and Nasal Secretion Osmolarity.**  
Yenigun A., Elbay A., Ozdemir A., Bayraktar H., Ozer Ö. F. , Dogan R., Ozturan O.  
Ear, nose, & throat journal, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **An investigation of retinal layer thicknesses in unaffected first-degree relatives of schizophrenia patients.**  
Kurtulmus A., Elbay A., Parlakkaya F., Kilicarslan T., Ozdemir M. H. , Kirpinar I.  
Schizophrenia research, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Regression of Serous Macular Detachment After Intravitreal Dexamethasone Implant in Patients with Diabetic Macular Edema.**  
Ozdemir M. H. , Elbay A., Kirik F., Ekinci C., Koytak A.  
Journal of ocular pharmacology and therapeutics : the official journal of the Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics, vol.35, pp.558-564, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Three new circulating microRNAs may be associated with wet age-related macular degeneration.**  
Elbay A., Ercan Ç., Akbaş F., Bulut H., Ozdemir H.  
Scandinavian journal of clinical and laboratory investigation, vol.79, pp.388-394, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Patterns of Altered Corneal Sensation in Patients With Chronic Migraine.**

Aykut V., Elbay A., Esen F., Kocaman G., Savran E., Oğuz H.

Eye & contact lens, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **Characteristics of pediatric and adult cases with open globe injury and factors affecting visual outcomes: A retrospective analysis of 294 cases from Turkey**  
Karagoz I. K. , Sari E. S. , KUBALOĞLU A., Elbay A., ÇALLI U., Pinero D. P. , ÖZERTÜRK Y., YAZICIOĞLU T. ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.24, pp.31-38, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **A Pilot Study Investigating the Impact of Topical Nasal Steroid Spray in Allergic Rhinitis Patients with Dry Eye.**  
Yenigun A., Elbay A., Dogan R., Ozturan O., Ozdemir M. H.  
International archives of allergy and immunology, vol.176, pp.157-162, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Corneal sensitivity and subjective complaints of ocular pain in patients with fibromyalgia**  
AYKUT V., ELBAY A., Uçar Ç., ESEN F., Durmuş E., KARADAĞ R., OĞUZ H.  
Eye, vol.32, pp.763-767, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Oxidant-Antioxidant Balance in the Aqueous Humor of Patients with Retinal Vein Occlusion.**  
Altınışık M., Koytak A., ELBAY A., TOKLU E., SEZER T., KOCYIGIT A.  
Seminars in ophthalmology, vol.33, pp.675-682, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Comparison of serum thiol-disulphide homeostasis and total antioxidant-oxidant levels between exudative age-related macular degeneration patients and healthy subjects.**  
Elbay A., Ozer O. F. , AKKAN J. C. U. , Celik U., KUTLUTURK I., Koytak A., OZDEMIR H.  
International ophthalmology, vol.37, pp.1095-1101, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Choroidal thickness evaluation in paediatric patients with adenotonsillar hypertrophy.**  
Yenigun A., Elbay A., Hafiz A., Ozturan O.  
The Journal of laryngology and otology, vol.131, pp.768-772, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Are the effects of hemodialysis on ocular parameters similar during and after a hemodialysis session?**  
Elbay A., ALTINISIK M., DINCAYILDIZ A., KUTLUTURK I., CANAN J., AKKAN U., KOYTAK A., OZDEMIR H.  
Arquivos brasileiros de oftalmologia, vol.80, pp.290-295, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Angioid streaks in a case of Camurati-Engelmann disease.**  
Tugcu B., Sezer T., Elbay A., Özdemir H.  
Indian journal of ophthalmology, vol.65, pp.628-630, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Intravitreal Dexamethasone Implant for Treatment of Serous Macular Detachment in Central Retinal Vein Occlusion.**  
Elbay A., Ozdemir H., Koytak A., Melikov A.  
Journal of ocular pharmacology and therapeutics : the official journal of the Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics, vol.33, pp.473-479, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of allergic rhinitis with positive skin prick test on choroidal thickness.**  
Yenigun A., Elbay A., Dogan R., Ozturan O., Ozdemir M. H.  
European archives of oto-rhino-laryngology : official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS) : affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery, vol.274, pp.2477-2481, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **A novel tool reflecting the role of oxidative stress in the cataracts: thiol/disulfide homeostasis**  
Elbay A., Ozer O. F. , ALTINISIK M., ELBAY A. E. , Sezer T., Bayraktar H., OZDEMIR H.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, vol.77, pp.223-227, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Intraocular pressure in infants and its association with hormonal changes with vaginal birth versus cesarean section.**  
Elbay A., CELIK U., CELIK B., OZER O., KILIC G., AKKAN J., BAYRAKTAR B., KAYMAK N.  
International ophthalmology, vol.36, pp.855-860, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Prevalence of allergic rhinitis symptoms and positive skin-prick test results in patients with dry eye.**  
Yenigun A., Dadacı Z., Sahin G., Elbay A.  
American journal of rhinology & allergy, vol.30, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- **Diffuse Retinal Thickening due to Epiretinal Membrane in a Patient with Idiopathic Parafoveal Telangiectasia**  
HAMZAYEV I., ELBAY A., EKİNCİ C., Ozdemir H.  
BEZMALEM SCIENCE, vol.7, pp.77-79, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **Kortikosteroid İçerikli Burun Spreyi Kullanımının Santral Seröz Koryoretinopati Gelişiminde Rolü Var mıdır?**  
Elbay A., Yenigün A., Özdemir M. H. , Çalım Ö. F. , Ekinci C., Çetinkaya R.  
Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi, vol.22, pp.163-168, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Does the use of corticosteroid nasal spray play a role in the development of central serous chorioretinopathy?**  
Elbay A., Yenigün A., Özdemir M. H. , Çalım Ö. F. , Ekinci C., Çetinkaya R.  
Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi, vol.22, pp.163-168, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Can Toxic Anterior Segment Syndrome Cause a Severe Intraocular Pressure Elevation in a Hemodialysis Process?**  
ELBAY A., KUTLUTÜRK KARAGÖZ İ., DİNÇYILDIZ A., KUĞU S., ERGİN A.  
Glokom-Katarakt, vol.11, pp.203-205, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **Evaluation of Serum Homocysteine and Leptin Levels in Patients with Uveitis.**  
Elbay A., TOPALKARA A., Elbay A., ERDOĞAN H., VURAL A., Bahadır Ç.  
Turkish journal of ophthalmology, vol.45, pp.146-151, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Postsurgical Cystoid Macular Edema following Posterior Chamber Toric Phakic Intraocular Lens Implantation Surgery: A Case Report.**  
CANAN J., AKKAN U., TUNCER K., Elbay A.  
Case reports in ophthalmology, vol.6, pp.223-7, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Sigara Katarakt Gelişimi için Bir Etken mi?**  
ELBAY A., ÇEKİÇ O.  
Glokom-Katarakt, vol.10, pp.61-71, 2015 (Other Refereed National Journals)
- **Evaluation of the relationship between corneal biomechanic and HbA1C levels in type 2 diabetes patients.**  
YAZGAN S., CELİK U., KALDIRIM H., AYAR O., Elbay A., AYKUT V., CELİK B., TAŞ M.  
Clinical ophthalmology (Auckland, N.Z.), vol.8, pp.1549-53, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Relationship between angiotensin I-converting enzyme insertion/deletion gene polymorphism and retinal vein occlusion.**  
KUTLUTÜRK İ., KARAGÖZ A., BEZGIN T., ODUNCU V., ELVERAN A., DOĞAN C., Elbay A., KIRMA C., OZERTÜRK Y.  
Thrombosis journal, vol.12, pp.17, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Selektif Lazer Trabeküloplastik'ixye Güncel Bakış**  
ELBAY A., ÇEKİÇ O.  
Glokom-Katarakt, vol.9, pp.150-158, 2014 (Other Refereed National Journals)
- **Proliferatif Vitreoretinopati ile Komplike Retina Dekolmanlarında Densiron-68'in Etkinliği**  
SANİSOĞLU H., ELBAY A., AKTAŞ F. B. , SEVİM S., ULUDAĞ G., DURMUŞ E.  
Retina-Vitreus, vol.22, pp.115-120, 2014 (Other Refereed National Journals)
- **Surgical therapy versus observation for lamellar macular hole: a retrospective comparison study.**  
SANISOĞLU H., Elbay A., SEVİM S., CELİK U., AKTAŞ F., DURMUS E.  
Clinical ophthalmology (Auckland, N.Z.), vol.7, pp.1843-8, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Primer açık açılı glokomlu hastalarda brimonidin tartrat 0,2 ve timolol maleat 0,5 sabit kombinasyonunun etkinliği**  
TUFANER G., ELBAY A., ÖZTÜRK Ç., MANSUROĞLU E., Aktaş F. B. , NOHUTCU A. F. , Elbay A. E.  
MN Oftalmoloji, vol.18, pp.88-94, 2011 (Other Refereed National Journals)
- **Kalibrasyon Hatalı Aplanasyon Tonometresi Kullanımının Klinik Sonuçları**  
ELBAY A., AYKUT V., Sanisoğlu H., ÖZGÜR Ç., Elbay A. E. , NOHUTCU A. F.  
MN Oftalmoloji, vol.17, pp.152-158, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Tedaviye Dirençli Kornea Ülserlerinde Amniyon Zarı Transplantasyonunun Etkinliği**

AYKUT V., ELBAYA., Öner S., Sanisoğlu H., NOHUTCU A. F.  
MN Oftalmoloji, vol.17, pp.80-84, 2010 (Other Refereed National Journals)

• **Strabismus Fiksuslu İki Olguda Cerrahi Yaklaşımımız**

NOHUTCU A. F. , Esen D., ELBAYA.

Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.50, pp.101-103, 2010 (Other Refereed National Journals)

• **Skleral fiksasyonlu sekonder arka kamara göz içi lensi implantasyonu sonuçları**

ELBAYA., ÇEKMECELİ N. S. , ESEN D., ÖZTÜRK Ç., NOHUTCU A. F.

Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.49, pp.215-220, 2009 (Other Refereed National Journals)

## Book & Book Chapters

• **in: Temel Göz Hastalıkları**

NOHUTCU A. F. , ELBAYA.

Retinoskopi, Pınar Aydın O'xxdwyer, Yonca Aydın Akova, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

• **A pilot study investigating the impact of topical nasal steroid spray in allergic rhinitis patients with dry eye**

YENİGÜN A., ELBAYA., DOĞAN R., ÖZTURAN O., ÖZDEMİR M. H.

27th CONGRESS OF THE EUROPEAN RHINOLOGIC SOCIETY, 22 April - 26 May 2018

• **Nadir Görülen Bir Keratit Etkeni Olarak Trichophyton tonsurans-Olgu Sunumu**

ELBAYA., BAYRAKTAR H., ERCAN ÇETİNKAYA R., SÜMBÜL GÜLTEPE B.

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

• **Yasa Bağlı Makula Dejenerasyonu serum mikroRNA'larında potansiyel Biomarkerler - Serum MicroRNAs as Potential Biomarkers of AMD**

ERCAN Ç., AKBAŞ F., ELBAYA.

15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi'ne, Muğla, Turkey, 26 October 2017, pp.1

• **Yaşa bağlı makula dejenerasyonunda potansiyel biyomarker olarak serum mikroRNA'ları**

ELBAYA., ERCAN Ç., AKBAŞ F., ÖZDEMİR M. H.

Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, Turkey, 24 - 29 October 2017

• **The effect of allergic rhinitis on choroidal thickness**

YENİGÜN A., ELBAYA., ŞAHAN B., DOĞAN R., ÖZTURAN O.

ESR 2016, 3 - 07 July 2016

• **Santral Retinal Ven Tıkanıklığında İnflamasyonun Bir Bulgusu Olan Seröz Maküla Dekolmanının Tedavisinde Dekametazon İmplant (Ozurdex) Sonuçlarımız**

ELBAYA., ÖZDEMİR M. H.

IX. Zonguldak Oftalmoloji Kursu, Turkey, 2 - 03 June 2017

• **Lens Ön Kapsülü Herniasyonu**

Melikov A., ELBAYA., ÖZDEMİR M. H.

TOD 50. Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2016

• **Akut lösemili hastada bilateral diffüz nekrotizan CMV retinitisi**

KOYTAĞ İ. A. , Altınışık M., ELBAYA., Umurhan Akkan J. C. , Toklu E., ÖZDEMİR M. H.

TOD 50. Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2016

• **Glokomatöz optik sinir hasarı olan gözlerde lamina cribrosa kalınlığının korneanın biyomekanik parametreleri ile ilişkisi**

Umurhan Akkan J. C. , ELBAYA.

Türk Oftalmoloji derneği 50. Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2016

• **İdiopatik Parafoveal Telenjektazili Bir Olguda Epiretinal Membrana Bağlı Diffüz Retinal Kalınlaşma**

hamzayev İ., ELBAYA., Umurhan Akkan J. C. , ÖZDEMİR M. H.

TOD 50. Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2016

- **Siliyoretinal arter varlığı olan santral retinal arter oklüzyonunda maküla ödemi ve foveal dekolman**  
Hamzayev İ., MELİKOV A., ELBAYA., ÖZDEMİR M. H.  
TOD 49. Ulusal Kongresi, Turkey, 4 - 08 November 2015
- **Hipertansif Koroidopatide Koroid Değişikliklerinin “Enhanced Depth Imaging” Optik Koherens Tomografi ile Değerlendirilmesi**  
ELBAYA., SOYLU U., Sezer T., ÖZDEMİR M. H.  
TOD 49. Ulusal Kongresi, Turkey, 4 - 08 November 2015
- **İleri Derecede Myelinli Sinir Lifi Bulunan Bir Olguda Koroidin Optik Koherens Tomografide Değerlendirilmesi**  
ELBAYA., Melikov A., Sezer T., ÖZDEMİR M. H.  
TOD 49. Ulusal Kongresi, Turkey, 4 - 08 November 2015
- **Hemodiyaliz sırasında göz içi basıncı yükselen hastaların yönetimi**  
ELBAYA., Dinçyıldız A., Yılmaz T.  
TOD 48 Ulusal Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014
- **Retinal ven dal tıkanıklığı (RVDT)’na ikincil makula ödemi olan hastalarda 0.7 mg dexametazon implant tedavisi sonuçları**  
YILMAZ T., YILMAZ A., KARCI A. A. , ARAZ ERŞAN H. B. , ELBAYA., ŞAKALAR Y. B.  
Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014
- **Tip 2 Diyabet hastalarında kornea biyomekanik ve HbA1c düzeyleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**  
YAZGAN S., Celik U., AYKUT V., erdoğan kaldırım h., AYAR O., Celik B., Tas M., ELBAYA.  
TOD 48. Ulusal Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014
- **Lameller Maküla Deliği için Cerrahi Tedavi mi Takip mi? Görsel Sonuçlar ve OKT Bulgularının Karşılaştırılması**  
Sanisoğlu H., ELBAYA., Durmuş E., Aktaş F. B.  
Türk Oftalmoloji Derneği 47. Ulusal Kongre, Turkey, 6 - 10 November 2013
- **Selektif lazer trabeküloplasti sonrası gelişen kornea ödemi**  
ELBAYA., dinçyıldız a., elbay a. e.  
Türk Oftalmoloji Derneği 48. ulusal kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014
- **Komplike retina dekolmanlı hastalarda Densiron-68’in etkinliği**  
Sanisoğlu H., ELBAYA., Aktaş F. B. , Durmuş E.  
Türk Oftalmoloji derneği 47. Ulusal kongre, Turkey, 6 - 10 November 2013
- **Elektrik çarpması sonrası bilateral makula kisti**  
Yaprak L., yanyalı C. a. , ELBAYA., NOHUTCU A. F.  
Türk Oftalmoloji Derneği 41. Ulusal Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2007
- **Familiyal Kataraktlı Bir Ailede Katarakt ve Mental Retardasyon Birlikteliği**  
Yaprak L., ELBAYA., Çekmeceli S. N. , NOHUTCU A. F.  
Türk Oftalmoloji Derneği 40. Ulusal Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2006
- **Sekonder Skleral Fiksasyonlu Arka Kamara Göz İçi Lensi İmlante Edilen Hastalarda Sonuçlar**  
ELBAYA., Çekmeceli S. N. , ÖZGÜR Ç., NOHUTCU A. F.  
Türk Oftalmoloji derneği 40. Ulusal Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2006
- **Psödoeksfolyasyon Sendromu Olan ve Olmayan Gözlerde Fakoemülsifikasyon Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
ÖZGÜR Ç., Çekmeceli N. S. , ELBAYA., NOHUTCU A. F.  
Türk Oftalmoloji Derneği 40. Ulusal Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2006

## Scientific Refereeing

BMC Ophthalmology, SCI Journal, December 2017

Anadolu Kliniği Dergisi, Other Indexed Journal, December 2017

International ophthalmology, SCI Journal, November 2017

## Citations

Total Citations (WOS):37

h-index (WOS):3