

Prof. HASAN ALİ BAYHAN

Personal Information

Email: hasan.bayhan@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/hasan.bayhan>

Education Information

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 2004 - 2010

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1995 - 2002

Research Areas

Medicine, Health Sciences

Courses

Asistan eğitim ve seminer saati, Doctorate, 2013 - 2014

Advising Theses

BAYHAN H. A. , Farklı kontakt lens kullanım protokollerinde oküler yüzeyin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, E.MUHAFİZ(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The alterations of retinal vasculature detected on optical coherence tomography angiography associated with chronic obstructive pulmonary disease**
SONGUR M. S. , İNTEPE Y. S. , ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , ÇİFTÇİ B., Citirik M.
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effect of Deviated Nasal Septum on Choroidal Thickness**
ŞAHİN E., SONGUR M. S. , Kantekin Y., BAYHAN H. A. , HABERAL CAN İ.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.31, no.5, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effects of chronic smoking on the meibomian glands**
Muhafiz E., ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , Guerdal C.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.39, no.12, pp.2905-2911, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Amplitude of Accommodation in Patients with Multiple Sclerosis**
Kucuk B., HAMAMCI M., ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , Inan L. E.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.44, no.11, pp.1271-1277, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Evaluation of the Ocular Surface in Different Contact Lens Replacement Schedules**
Muhafiz E., BAYHAN H. A. , Sahin S., GÖÇMEN A. Y. , ASLAN BAYHAN S., Gurdal C.
CORNEA, vol.38, no.5, pp.587-594, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Evaluation of the Macular Choroidal Thickness Using Spectral Optical Coherence Tomography in**

Pseudoexfoliation Glaucoma In Reply

BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., Can I.

JOURNAL OF GLAUCOMA, vol.26, no.3, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- VII. **Effect of Amblyopia Treatment on Choroidal Thickness in Children with Hyperopic Anisometropic Amblyopia**
ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.42, no.9, pp.1254-1259, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Effects of topical acne treatment on the ocular surface in patients with acne vulgaris**
ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , ÇÖLGEÇEN E., Gurdal C.
CONTACT LENS & ANTERIOR EYE, vol.39, no.6, pp.431-434, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Evaluation of the Macular Choroidal Thickness Using Spectral Optical Coherence Tomography in Pseudoexfoliation Glaucoma**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., Can I.
JOURNAL OF GLAUCOMA, vol.25, no.2, pp.184-187, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Evaluation of the macular choroidal thickness using spectral-domain optical coherence tomography in patients with obstructive sleep apnoea syndrome: response**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., İNTEPE Y. S. , Muhafiz E., Gurdal C.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.44, no.1, pp.74, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Effects of osmoprotective eye drops on tear osmolarity in contact lens wearers**
ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , Muhafiz E., Bekdemir S., Gurdal C.
CANADIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY-JOURNAL CANADIEN D OPHTHALMOLOGIE, vol.50, no.4, pp.283-289, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Evaluation of the macular choroidal thickness using spectral optical coherence tomography in patients with obstructive sleep apnoea syndrome**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., İNTEPE Y. S. , Muhafiz E., Gurdal C.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.43, no.2, pp.139-144, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Evaluation of the chorioretinal thickness changes in Alzheimer's disease using spectral-domain optical coherence tomography**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., Celikbilek A., TANIK N., Gurdal C.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.43, no.2, pp.145-151, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **The Association of Spectral-Domain Optical Coherence Tomography Determined Ganglion Cell Complex Parameters and Disease Severity in Parkinson's Disease**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., TANIK N., Gurdal C.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.39, no.11, pp.1117-1122, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Comparison of central corneal thickness measurements with three new optical devices and a standard ultrasonic pachymeter**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., Can I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.7, no.2, pp.302-308, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Repeatability of aberrometric measurements in normal and keratoconus eyes using a new Scheimpflug-Placido topographer**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., Muhafiz E., Can I.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, vol.40, no.2, pp.269-275, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of corneal endothelial morphology in type 2 diabetes mellitus with specular microscopy**
SONGUR M. S. , AKANSEL M., ASLAN BAYHAN S., YILDIRIM T., BAYHAN H. A.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, 2022 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Multiple Sklerozda Optik Koherens Tomografi İle Retina Sinir Lifi Tabakasının Değerlendirilmesi**
SONGUR M. S. , HAMAMCI M., ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , İNAN L. E.

- BOZOK TIP DERGİSİ, vol.10, no.2, pp.55-59, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **Evaluation of Posterior Ocular Structures in Patients with Schizophrenia**
KÜÇÜK B., KARAASLAN Ö., HACIMUSALAR Y., ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A.
Bozok Tıp Dergisi, vol.9, no.3, pp.108-114, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **özel sayı**
ALTINKURT E., BAYHAN H. A.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.12, no.15, pp.1-4, 2019 (Other Refereed National Journals)
- V. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromu ile İlişkili Göz Hastalıkları**
BAYHAN H. A. , KÜÇÜK B., ASLAN BAYHAN S.
BOZOK TIP DERGİSİ, vol.8, pp.39-45, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VI. **eye diseases associated with obstructive sleep apnea syndrome**
BAYHAN H. A. , KÜÇÜK B., ASLAN BAYHAN S.
BOZOK TIP, vol.8, no.1, pp.39-45, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Evaluation of choroidal thickness changes after phacoemulsification surgery Reply**
ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , Muhafiz E., Kirboga K., Gurdal C.
CLINICAL OPHTHALMOLOGY, vol.10, pp.1615, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Evaluation of choroidal thickness changes after phacoemulsification surgery**
ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , Muhafiz E., Kirboga K., Gurdal C.
CLINICAL OPHTHALMOLOGY, vol.10, pp.961-966, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **Obstrüktif uyku apne sendromlu hastaların ön segment parametrelerinin kornea topografisi ile değerlendirilmesi**
ASLAN BAYHAN S., MUHAFİZ E., BAYHAN H. A. , İNTEPE Y. S. , KIRBOĞA K., GÜRDAL C.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.24, no.4, pp.222-6, 2015 (Other Refereed National Journals)
- X. **Kronik sigara kullanımının koroid kalınlığı üzerine olan etkilerinin spektral optik koherens tomografi ile değerlendirilmesi**
ASLAN BAYHAN S., KIRBOĞA K., BAYHAN H. A. , ADAM M., MUHAFİZ E., GÜRDAL C.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.24, no.4, pp.255-259, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Conjunctival Flora in Diabetic and Nondiabetic Individuals**
Adam M., Balci M., BAYHAN H. A. , İNKAYA A. Ç. , UYAR M., Gurdal C.
TURK OPHTHALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.45, no.5, pp.193-196, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **Diabetes mellituslu hastalarda merkezi kornea kalınlığının spektral optik koherens tomografi ile değerlendirilmesi**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., MUHAFİZ E., CAN İ.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ OPHTHALMOLOJİ DERGİSİ, vol.24, no.3, pp.255-259, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Yüksek miyop hastalarda spektral optik koherens tomografi ile değerlendirilen maküler koroid kalınlığının değerlendirilmesi**
ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , Can İ.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.24, no.2, pp.71-75, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Diyabetik ve diyabetik olmayan bireylerde konjonktiva florası**
ADAM M., Balci M., BAYHAN H. A. , İNKAYA A. Ç. , UYAR M., GÜRDAL C.
Türk Oftalmoloji Dergisi, vol.45, no.5, pp.193-196, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromlu Hastaların Ön Segment Parametrelerinin Kornea Topografisi ile Değerlendirilmesi**
ASLAN BAYHAN S., MUHAFİZ E., BAYHAN H. A. , İNTEPE Y. S. , KIRBOĞA K., GÜRDAL C.
Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology, vol.24, no.4, pp.222-226, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Yeni tanı glokom hastalarında selektif laser trabeküloplastinin uzun dönem sonuçlarının incelenmesi**
NURAY A., BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S.
Glukom Katarakt, vol.10, no.1, pp.15-18, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **İntravitreal triamsinolon enjeksiyonu sonrası pupiller blok glomu**
KIRBOĞA K., ASLAN BAYHAN S., MUHAFİZ E., BAYHAN H. A. , GÜRDAL C.

- Glokom Katarakt Dergisi, vol.10, no.4, pp.302-304, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Tip 2 diabetli hastaların retinalarında erken nöronal hasarın değerlendirilmesi**
ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , MUHAFİZ E., GÜRDAL C.
Retina Vitreus, vol.23, no.1, pp.57-61, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Keratokonus hastalarında retina sinir lifi ve ganglion hücre kalınlıklarının değerlendirilmesi**
ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , GÜRDAL C.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.23, no.4, pp.207-11, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Lipid containing osmoprotective eye drops in contact lens wearers**
ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A.
CLINICAL OPHTHALMOLOGY, vol.8, pp.2091-2093, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **Optik düşük koherens reflektometri ile değerlendirilen retinal biometrinin güvenilirliği karşılaştırmalı çalışma**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., CAN İ.
Medical Network Oftalmoloji Dergisi, vol.21, no.3, pp.190-195, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Bilgisayar kullanıcılarında kuru göz parametreleri ve gözyaşı osmolaritesinin değerlendirilmesi**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., MUHAFİZ E., GÜRDAL C.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.23, no.3, pp.167-71, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Spektral domain optik koherens tomografi ile belirlenen ganglion hücre kompleksi parametrelerinin glokom tanısındaki yeri**
ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , MUHAFİZ E., ADAM M., GÜRDAL C.
Medical Network Oftalmoloji Dergisi, vol.21, no.3, pp.174-78, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Katarakt cerrahisinin oküler biometrik parametreler ve göz içi basıncına etkisi**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., ADAM M., GÜRDAL C.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.4, no.2, pp.85-89, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Lenstar optik biyometrinin farklı katarakt tiplerinde performansının değerlendirilmesi**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., ADAM M., MUHAFİZ E., BEKDEMİR Ş., GÜRDAL C.
Bozok Tıp Dergisi, vol.4, no.2, pp.37-40, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **Önceden yüklenmiş göz içi lens uygulama sisteminin katarakt cerrahi sürelerine etkisi**
CAN İ., BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., MUHAFİZ E., BEKDEMİR Ş.
Glokom-Katarakt Dergisi, vol.9, no.2, pp.107-111, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Keratokonus hastalarının ön segment parametrelerinin Sirius ile değerlendirilmesi**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., GÜRDAL C.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.23, no.2, pp.102-106, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXVIII. **Kuru Göz Hastalarında Suni Gözyaşı Damla Kullanımının Korneanın Yüksek Sıralı Aberasyonlarına Etkisi**
ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , GÜRDAL C.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.44, no.2, pp.119-22, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXIX. **Ön kamara açısının optik koherens tomografi ve Scheimpflug Placido kombine sistemi ile değerlendirilmesi**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., CAN İ.
Glokom Katarakt Dergisi, vol.9, no.1, pp.9-13, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **Gözyaşı menisküs parametrelerinin geleneksek kuru göz testleri ile ilişkisinin incelenmesi**
ASLAN BAYHAN S., BAYHAN H. A. , MUHAFİZ E., CAN İ.
Türk Oftalmoloji Dergisi, vol.43, no.6, pp.446-50, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **Keratokonus tanısında optik koherens tomografi ile pakimetrik haritalama**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., GÜRDAL C., TAKMAZ T., CAN İ.
Türk Oftalmoloji Dergisi, vol.43, no.4, pp.236-40, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXXII. **Optik düşük koherens reflektometri ve kombine scheimpflug placido disk topografisi ile değerlendirilen ön segment parametrelerinin karşılaştırılması**
BAYHAN H. A. , ASLAN BAYHAN S., MUHAFİZ E., CAN İ.

Glokom Katarakt Dergisi, vol.8, no.2, pp.78-82, 2013 (Other Refereed National Journals)

XXXIII. **Fakoemülsifikasyon Cerrahisinde Endoftalmi Profilaksisinde İntrakamaral Sefuroksim ve Moksifloksasin Kullanımının Güvenilirliğinin Karşılaştırılması**

BAYHAN H. A. , TAKMAZ T., ASLAN BAYHAN S., CAN İ.

Glokom Katarakt, vol.7, no.1, pp.13-19, 2012 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. Katarakt Cerrahisinde Güncel Biyometri Ölçüm Teknikleri.

ALTINKURT E., BAYHAN H. A.

in: Multifokal Göz İçi Lensleri, Şencan Sadık, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.12-21, 2019

Supported Projects

BAYHAN H. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Katarakt Cerrahisinde Oküler Biyometrik Parametrelerin Kornea Endotel Kaybına Etkisi, 2018 - 2021

BAYHAN H. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Unilateral Herpes Keratiti Olan Hastaların Bilateral Oküler Yüzey ve Göz Yaşı Osmolaritesinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2021

Citations

Total Citations (WOS):223

h-index (WOS):9