

Asst. Prof. KEMAL BAYRAKÇEKEN

Personal Information

Email: kemal.bayrakceken@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/kemal.bayrakceken>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9550-1358

Yoksis Researcher ID: 204297

Education Information

Associate Degree, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Turkey 2020 - 2022

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 2012 - 2017

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 2005 - 2012

Dissertations

Expertise In Medicine, Vitreoretinal cerrahide farklı görüntüleme sistemlerinin sonuçlarının karşılaştırılması, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2017

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessment of the optic nerve, macular, and retinal vascular effects of COVID-19**
UĞURLU A., Agcayazi S. B., Icel E., BUDAKOĞLU Ö., ÜNVER E., BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., BAYRAKÇEKEN K.
Canadian Journal of Ophthalmology, vol.58, no.6, pp.570-576, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Carvacrol on 5-Fluorouracil-Induced Optic Neuropathy in Rats. Histopathological and Biochemical Analysis**
Çiçek İ., Süleyman Z., Altuner D., Mammadov R., Çoban T. A., Gülaboğlu M., Yazıcı G. N., Bayrakçeken K., Süleyman H.
Latin American Journal of Pharmacy, vol.42, no.11, pp.2223-2230, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of adenosine triphosphate on amiodarone-induced optic neuropathy in rats: biochemical and histopathological evaluation**
BAYRAKÇEKEN K., Ucgul R. K., Coban T. A., Yazıcı G., SÜLEYMAN H.
Cutaneous and Ocular Toxicology, vol.42, no.3, pp.162-167, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of the effects of operating microscopes with light emitting diode and halogen light source on the eye: a rabbit study**
AYDIN B., Ozgur A., ÖZDEMİR H. B., UYAR GÖÇÜN F. P., İNAN M. A., ATALAY H. T., Bayrakceken K., ÖZMEN M. C., Ucgul A. Y.
Cutaneous and Ocular Toxicology, vol.40, no.4, pp.319-325, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Real-life comparison of the viewing angle and the image quality of two commonly used viewing systems for vitreoretinal surgery**

Bayrakçeken K., HONDUR A. M., ATALAY H. T., ARIBAŞ O. K.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.50, no.4, pp.689-696, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Measurement and clinical implications of choroidal thickness in patients with inflammatory bowel disease**

Onal I. K., Yuksel E., Bayrakceken K., Demir M. M., Karaca E. E., İBIŞ M., Alizadeh N., Sargin Z. G., HONDUR A. M., Arhan M.

Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, vol.78, no.5, pp.278-282, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Short-term effect of latanoprostene bunod monotherapy on reducing intraocular pressure and altering macular microvasculature**
BAYRAKÇEKEN K., AKGÖZ H.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.14, no.10, pp.948-951, 2023 (ESCI)
- II. **Biochemical and Histopathological Evaluation of The Effect of Thiamine Pyrophosphate on Favipiravir-Induced Degenerative Corneal and Scleral Damage in Rats**
BAYRAKÇEKEN K., AKGÖZ H., AĞGÜL A. G., ALTINDAĞ F., SÜLEYMAN H.
Acta Medica Ruha - International Journal of Medicine and Health Sciences, vol.1, no.3, pp.228-238, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Short Term Effects of Anti-VEGF Agents on Retinal Vascularity**
BAYRAKÇEKEN K.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.1, pp.187-191, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of the effect of trypan blue on the corneal endothelium in cataract surgery**
BAYRAKÇEKEN K., UTLU B.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.14, no.2, pp.186-189, 2023 (ESCI)
- V. **Pseudomonas aeruginosa Keratitis in Rats: Study of the Effect of Topical 5% Hesperidin Practice on Healing**
Utlu B., Öndaş O., YILDIRIM M., BAYRAKÇEKEN K., YILDIRIM S.
Eurasian Journal of Medicine, vol.55, no.1, pp.64-68, 2023 (ESCI)
- VI. **Intracameral Sulfur Hexafluoride Gas Injection and Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty for Treatment of Descemet Membrane Detachment After Phacoemulsification Surgery**
BAYRAKÇEKEN K., AYDIN B.
Archives of Basic and Clinical Research, vol.5, no.1, pp.218-221, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Comparison of Retinal Microvascular Vascular Density Between Adolescents With and Without Simple Myopia Using Optical Coherence Tomography Angiography**
BAYRAKÇEKEN K.
Eurasian Journal of Medicine, vol.55, no.1, pp.54-58, 2023 (ESCI)
- VIII. **Efficacy of Topical Boric Acid in the Treatment of Experimental Pseudomonas Aeruginosa Keratitis in Rats**
ÖNDAŞ O., UTLU B., BAYRAKÇEKEN K., YILDIRIM S.
Van Tıp Dergisi, vol.30, no.1, pp.60-65, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Flap Amputation and Mitomycin C Application as a Treatment For Corneal LASIK Flap Melting**
BAYRAKÇEKEN K., HONDUR A. M.
Archives of Basic and Clinical Research, vol.4, no.2, pp.86-88, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparison of the clinical effects of two different doses (0.05% and 0.1%) of topical cyclosporine A in dry eyes with meibomian gland dysfunction** *Comparação de efeitos clínicos de duas doses diferentes (0,05% e 0,1%) de ciclosporina A tópica em olhos secos com disfunção da glândula tarsal*
BAYRAKÇEKEN K., UĞURLU A.
Revista Brasileira de Oftalmologia, vol.81, 2022 (Scopus)
- XI. **A Premature Infant with Bilateral Corneal Ulceration due to Vitamin A Deficiency**

BAYRAKÇEKEN K., HONDUR A. M.

GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.1, pp.125-127, 2021 (ESCI)

XII. PARACENTRAL ACUTE MIDDLE MACULOPATHY IN PRIMARY CONGENITAL GLAUCOMA

ARIBAŞ Y. K., AKTAŞ Z., BAYRAKÇEKEN K., ATALAY H. T., ÖZDEK Ş.

RETINAL CASES AND BRIEF REPORTS, vol.14, no.2, pp.163-165, 2020 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Glokom Tedavisinde Nano Ölçekli İmplant Materyallerinin Dizaynı

BAYRAKÇEKEN K.

in: Sağlık & Bilim 2022 Medikal Araştırmalar-IV, Doç. Dr. Onur KARAMAN, Editor, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, pp.149-158, 2022

II. Retinada Kullanılan Güncel Lazer Uygulamaları

BAYRAKÇEKEN K.

in: Göz Hastalıklarında Güncel Çalışmalar II, Fatih ATMACA, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.187-202, 2022

III. Retinal Vasküler Hastalıklarda İntravitreal Enjeksiyon Uygulama Algoritmaları

BAYRAKÇEKEN K.

in: Sağlık & Bilim Güncel Tıp-IV, Doç. Dr. Hakan KAYA, Uzm. Dr. Kader Eliz ŞAHİN, Editor, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, pp.353-364, 2022

IV. Retinada Kök Hücrelerin ve Biyomteryallerin Rejeneratif Amaçlı Kullanımı

BAYRAKÇEKEN K.

in: Sağlık & Bilim: Medikal Araştırmalar-2, Onur Karaman, Editor, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, pp.57-74, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Miyopide Lazer Subepitelyal Keratomileusis Sonrası Korneal Hassasiyet ve Göz Yaşı Sekresyonu
AKGÖZ H., BAYRAKÇEKEN K.

11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 24 - 25 December 2022

II. Evaluation of Anterior Segment Parameters in Eyes with Pseudoexfoliation Syndrome and Senile Cataract

BAYRAKÇEKEN K., AKGÖZ H.

International Congress of Medical and Health Sciences Studies (ICOMESS), 1 - 02 December 2022

III. Effect of Intranasal Steroids on Intraocular Pressure in Glaucoma Patients with Allergic Rhinitis

BAYRAKÇEKEN K.

25th International Rhinocamp Congress, 25 - 29 May 2022

IV. Tek taraflı retinal ven tıkanıklığında etkilenmeyen gözün retinal mikrovasküler yapısının OKT-anjiyografi ile değerlendirilmesi

Uğurlu A., Bayrakçeken K.

TOD Sanal 33. YAZ SEMPOZYUMU, Diyarbakır, Turkey, 25 - 26 September 2021, pp.30

V. Primer Konjenital Glokomlu Bir Olguda Parasentral Akut Orta Makulopati

ARIBAŞ Y. K., AKTAŞ Z., BAYRAKÇEKEN K., ATALAY H. T., ÖZDEK Ş.

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

VI. Sistemik lupus eritematозuslu hastalarda koroid kalınlığı ve hastalık aktivitesi ile ilişkisi

TECER D., BAYRAKÇEKEN K., HONDUR A. M., KÜÇÜK H., VARAN Ö., TUFAN A., ÖZTÜRK M. A., HAZNEDAROĞLU Ş., GÖKER B.

XVIII. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 October 2017

VII. Korneal Lasik Flebi Erimesinin Flep Ampütasyonu ve Mitomisin C Uygulaması İle Tedavisi

BAYRAKÇEKEN K., HONDUR A. M.

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

VIII. **Santral Seröz Koryoretinopatide Eplerenon Tedavisi**

BAYRAKÇEKEN K., HONDUR A. M.

TOD 49.Ulusal Kongre, Turkey, 4 - 08 November 2015

IX. **Torik Multifokal Göz İçi İntraoküler Lens (İOL) Yerleşmesi Sonrası Astigmatizma Yönetimi**

BAYRAKÇEKEN K., YÜKSEL E., HONDUR A. M., ATALAY H. T., HEPŞEN İ. F.

TOD 48. Ulusal Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014

X. **Vitrektomi Sonrası Görülen Subretinal Kabarcıklarının Ayırıcı Tanısında Fundus Otoflöresans**

HONDUR A. M., BAYRAKÇEKEN K., GÜRELİK İ. G.

TOD 48. Ulusal Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014

XI. **Ranibizumab'a ve Bevacizumab'a Dirençli Eksüdatif Senil Makula Dejenerasyonunun Tedavisi**

BAYRAKÇEKEN K., ÖZDEMİR H. B., HONDUR A. M., GÜRELİK İ. G.

TOD 48. Ulusal Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014

Metrics

Publication: 33

Citation (Scopus): 50

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ MENGÜCEK GAZİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
SAĞLIK BAKANLIĞI Gümüşhane Devlet Hastanesi