Prof.Dr. PENPE GÜL FIRAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: penpe.firat@inonu.edu.tr
Web: https://avesis.inonu.edu.tr/penpe.firat

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-9427-3610
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-4951-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 111924

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2002 - 2008

Araştırma Alanları

Göz Hastalıkları ve Cerrahisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Glokom, Ön Lisans, 2013-2014
Glokom, Lisans, 2013-2014

Yönetilen Tezler

FIRAT P. G., Glokomlu hastalarda ve normal popülasyonda demir eksikliği anemisi sıklığının karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, E.ERSİN(Öğrenci), 2014
FIRAT P. G., Keratokonus hastalarında gangliyon hücre ve retina sinir lifi tabakaları kalınlıklarının değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, G.ORMAN(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Correlation between intraocular pressure obtained with water drinking test versus modified diurnal tension curve measurement in pseudoexfoliation glaucoma**
FIRAT P. G., DİKCİ S., Firat I. T., Demirel S., Firat M., Ozturk E., Gok Z. E.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.41, sa.8, ss.2879-2886, 2021 (SCI-Expanded)
II. **Computed Tomography Diagnostic Abilities for Open-Globe Injuries in Pediatric Versus Adult Patients**

DİKCİ S., YILDIRIM İ. O., FIRAT M., FIRAT P. G., DEMİREL S., Yilmaz T., TUNCER FIRAT İ., Genc O.
PEDIATRIC EMERGENCY CARE, cilt.37, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Comparison of Nd:YAG laser (532 nm green) vs diode laser (810 nm) photocoagulation in the treatment of retinopathy of prematurity: an evaluation in terms of complications**
DİKCİ S., DEMİREL S., FIRAT P. G., Yilmaz T., Ceylan O. M., Bag H. G.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, cilt.35, sa.6, ss.1323-1328, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **Canalicular Incisional Approach for Recanalization of Punctum: A Modified Surgical Treatment for Acquired Complete Upper and Lower Punctum Occlusions as an Alternative to Bypass Methods**
DEMİREL S., Ozturk E., DİKCİ S., FIRAT P. G.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.31, sa.1, ss.234-236, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Apart From Surgical Procedures, Another Important Point to Note in Lacrimal Canalicular Lacerations: Traumatic Retinal Tears**
DEMİREL S., DİKCİ S., FIRAT P. G., Genc O., Mutlu K.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.30, sa.7, ss.2115-2118, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **Increased Aqueous Humor Symmetric Dimethylarginine Level in Patients with Primary Open Angle Glaucoma**
FIRAT P. G., Demirel E. E., DEMİREL S., DİKCİ S., TÜRKÖZ Y., Ozyalin F.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.44, sa.6, ss.619-622, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **Bilateral retinal vasculitis in a patient with lichen planus**
DİKCİ S., Genc O., Yilmaz T., FIRAT P. G.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA, cilt.79, sa.6, ss.402-403, 2016 (SCI-Expanded)

VIII. **Results of Diod Laser Photocoagulation in the Treatment of Retinopathy of Prematurity**
DİKCİ S., Genc O., Yilmaz T., FIRAT P. G., DEMİREL S.
OPHTHALMOLOGICA, cilt.232, ss.46-47, 2014 (SCI-Expanded)

IX. **The effect of apricots on the experimental cataract model formed by sodium selenite**
Doganay S., Duz C., FIRAT P. G., Cankaya C., Kutukde D., ÇİĞREMİŞ Y.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.55, ss.371-377, 2013 (SCI-Expanded)

X. **Comparison of ganglion cell and retinal nerve fiber layer thickness in primary open-angle glaucoma and normal tension glaucoma with spectral-domain OCT**
FIRAT P. G., DOGANAY S., DEMIREL E. E., ÇOLAK C.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, cilt.251, sa.3, ss.831-838, 2013 (SCI-Expanded)

XI. **Influence of corneal parameters in keratoconus on IOP readings obtained with different tonometers**
FIRAT P. G., Orman G., Doganay S., DEMİREL S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY, cilt.96, sa.2, ss.233-237, 2013 (SCI-Expanded)

XII. **Evaluation of the effects of resveratrol and bevacizumab on experimental corneal alkali burn**
Doganay S., FIRAT P. G., ÇANKAYA C., Kirimlioglu H.
BURNS, cilt.39, sa.2, ss.326-330, 2013 (SCI-Expanded)

XIII. **Evaluation of peripapillary retinal nerve fiber layer, macula and ganglion cell thickness in amblyopia using spectral optical coherence tomography**
FIRAT P. G., Ozsoy E., DEMİREL S., CUMURCU T., GÜNDÜZ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.6, sa.1, ss.90-94, 2013 (SCI-Expanded)

XIV. **Short-term effect of topical brinzolamide-timolol fixed combination on ocular surface of glaucoma patients**
FIRAT P. G., ŞAMDANCI E., Doganay S., Cavdar M., Sahin N., Gunduz A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.5, sa.6, ss.714-718, 2012 (SCI-Expanded)

XV. **Evaluation of metabolite changes in visual cortex in diabetic retinopathy by MR-Spectroscopy**
Ozsoy E., Doganay S., Dogan M., ALKAN A., Firat P. G.
JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS, cilt.26, sa.3, ss.241-245, 2012 (SCI-Expanded)

XVI. **Evaluation of Pentacam-Scheimpflug imaging of anterior segment parameters in patients with pseudoexfoliation syndrome and pseudoexfoliative glaucoma**

Doganay S., Tasar A., Cankaya C., Firat P. G., YOLOĞLU S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY, cilt.95, sa.2, ss.218-222, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The association of outer retinal tubulation with vitreomacular adhesion and epiretinal membrane in eyes with age-related macular degeneration**
DİKCİ S., ULUCAN P. B., DEMİREL S., FIRAT P. G., YILMAZ T.
Medicine Science, cilt.9, sa.2, ss.423-426, 2020 (Hakemli Dergi)

II. **Pre-, intra- and post-operative management in phacoemulsification surgery for completely monocular Cases**
DİKCİ S., DEMİREL S., FIRAT P. G., ÖZTÜRK E., TÜRKOĞLU E. B., CEYLAN O. M., YILMAZ T., GÜNDÜZ A., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.5, ss.859-863, 2019 (Hakemli Dergi)

III. **Evaluation of Corneal Biomechanical Properties after Uneventful Standard Coaxial Phacoemulsification Surgery**
ÇANKAYA C., ULAŞ F., DOĞANAY D., FIRAT P. G., DOĞANAY S.
Annals of Medical Research (Turgut Özal Tıp Dergisi), cilt.25, sa.2, ss.180-183, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Evaluation of Iron Deficiency Anemia Frequency as a Risk Factor in Glaucoma**
FIRAT P. G., Demirel E. E., DİKCİ S., KUKU İ., Genc O.
ANEMIA, cilt.2018, 2018 (ESCI)

V. **Effects of Ketamine-Propofol Mixture on Intraocular Pressure and Haemodynamics in Elderly Patients: A Randomised Double-Blind Trial.**
AYDOĞAN M. S., DEMIREL S., ERDOĞAN M., FıRAT P. G., Çolak C., DURMUŞ M.
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, cilt.42, ss.12-8, 2014 (ESCI)

VI. **Retina ve Retina Pigment Epitelinin Kombine Hamartomu**
ÇANKAYA C., DOĞANAY S., FIRAT P. G.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, cilt.15, ss.147-149, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Açık Açılı Glokom**
FIRAT P. G., DİKCİ S., KARAHAN E.
Tanıdan Tedaviye Oftalmoloji, Berna Yüce, Sinan Emre, Editör, Palme Yayınevi, 2018

II. **Bölüm 9:Glokom**
DİKCİ S., FIRAT P. G.
Sorularla Oftalmoloji, Gökhan Gürelik, Editör, Dünya Tıp Kitabevi, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Adenoviral Konjonktiviti Olan Bir Olguda Prematüre Retinopatisi.**
DİKCİ S., FIRAT P. G., ÖZDEMİR R.
TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Bileşik Toplantısı, Türkiye, 9 - 13 Aralık 2020

II. **Silikon Yağı Endotamponadı Uygulanan Olguların Değerlendirilmesi.**
DİKCİ S., FIRAT P. G., YILMAZ T.
TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Bileşik Toplantısı, Türkiye, 9 - 13 Aralık 2020

III. **MTHFR C677T ve PAI 4G/5G Gen Polimorfizmi Birlikteliği Olan Bir Olguda Santral Retinal Ven Tıkanıklığı ve Tedavi Süreci**

DİKCİ S., FIRAT P. G., DEMİREL S.
TOD 53. Ulusal Kongre, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2019

IV. **PSX Glokomu/Sendromu İle Serum Vitamin D Düzeylerinin İlişkisi**
DİKCİ S., ÖZTÜRK E., FIRAT P. G., YILMAZ T., TAŞKAPAN M. Ç.
TOD 50. Ulusal Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016

V. **Tek gözlü olgularda katarakt cerrahisi sonuçlarımız**
ÖZTÜRK E., DİKCİ S., CEYLAN O. M., YILMAZ T., FIRAT P. G., GÜNDÜZ A., DEMİREL S.
TOD 50. Ulusal Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016

VI. **Erken Yaşta Fungal Keratit Nedeniyle Tanı Almış Bir Hastaya Yaklaşım**
EKİCİ GÖK Z., GENÇ O., DİKCİ S., FIRAT M., DEMİREL S., FIRAT P. G., MUTLU K., YILMAZ T.
TOD 49. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015

VII. **İlerleyici Keratokonus Tedavisinde Kullanılan Korneal Kollojen Cross Linking Yönteminin Kısa Dönem Sonuçları**
FIRAT P. G., GENÇ O., DİKCİ S., FIRAT M., EKİCİ GÖK Z., DEMİREL S., YILMAZ T.
TOD 49. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015

VIII. **Açık Glob Yaralanmalı Olguların Tanısında Bilgisayarlı Tomografi**
TUNCER İ., DİKCİ S., FIRAT M., GENÇ O., YILMAZ T., FIRAT P. G., DEMİREL S.
TOD 49. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015

IX. **Geç Tanı Konulmuş Bilateral Akantomobea Keratitli Olguya Yaklaşım**
GENÇ O., DİKCİ S., EKİCİ GÖK Z., DEMİREL S., FIRAT P. G., YILMAZ T.
TOD 49. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015

X. **Lakrimal Kanalikül Kesilerinde Retinal Yırtık Görülme Sıklığının Değerlendirilmesi**
DEMİREL S., DİKCİ S., FIRAT P. G., GENÇ O., MUTLU K.
TOD 49. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015

XI. **Fingolimod Kullanan Multiple Sklerozlu Olgularda Maküla Gangliyon Hücre Kompleksi ve Retina Sinir Lifi Tabakası Kalınlıklarının Analizi Ön Rapor**
DİKCİ S., ÖZTÜRK E., DEMİREL S., FIRAT P. G., ÖZCAN A., YILMAZ T.
TOD 49. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015

XII. **Evaluation of Lacrimal Sac In Acquired Nasolacrimal Duct Obstruction Clinical Radiological and Histopathological**
DEMİREL S., DİKCİ S., GENÇ O., FIRAT P. G., MUTLU K.
34th Esoprs Meeting., 10 - 12 Eylül 2015

XIII. **The Corneal Biomechanical Parameters in Type 1 Diabetes Mellitus**
DİKCİ S., GENÇ O., EKMEN R., TAŞ M., FIRAT P. G., DEMİREL S.
EASDec 2015 Meeting, 26 - 28 Haziran 2015, cilt.25, ss.7-30

XIV. **Iron Deficiency Anemia Frequency in Glaucoma Patients and the Normal Population**
FIRAT P. G., DEMİREL E. E., DİKCİ S., GENÇ O., KUKU İ.
6th World Glaucoma Congress, 6 - 09 Haziran 2015

XV. **Results of Diod Laser Photocoagulation in the Treatment of Retinopathy of Prematurity**
DİKCİ S., GENÇ O., YILMAZ T., FIRAT P. G., DEMİREL S.
14th ESASO Retina Academy, 13 - 15 Kasım 2014, cilt.232, ss.1-98

XVI. **Glokomlu ve normal olgularda serum ve ön kamara sıvısında L Arginin Simetrik Dimetilarginin ve Asimetrik Dimetilarginin seviyelerinin karşılaştırılması**
FIRAT P. G., DEMİREL E. E., DEMİREL S., DİKCİ S., TÜRKÖZ Y., ÖZYALIN F.
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014

XVII. **Glokomlu Hastalarda ve Normal Populasyonda Demir Eksikliği Anemisi Sıklığının Karşılaştırılması**
DEMİREL E. E., FIRAT P. G., KUKU İ., DİKCİ S., GENÇ O.
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014

Metrikler

Yayın: 41
Atıf (WoS): 123
Atıf (Scopus): 126
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

malatya devlet hastanesi