

Prof. Dr. NURŞEN YÜKSEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: nursenyuksel@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/nursenyuksel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9555-6508

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-8438-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 154270

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

PİRHAN D., YÜKSEL N., DENEYSEL ALKALİ YANIK MODELİNDE MATRİKS REJENERASYON AJANI VE KORNEAL
CROSSLİNKİNG İŞLEMİNİN İNFLAMASYON, NEOVASKÜLARİZASYON VE ÜLSERASYON MEKANİZMALARINI ÜZERİNE
KLİNİK VE HİSTOPATOLOJİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Tıpta Uzmanlık, E.KESİM(Öğrenci), 2018

YÜKSEL N., Psödoekfoliasyon sendromu olan hastaların aköz hümör örneklerinin karşılaştırılmalı proteom analizi, Tıpta
Uzmanlık, M.TOPRAK(Öğrenci), 2015

YÜKSEL N., Deneysel penetran kornea yaralanması oluşturulan ratlarda yağ doku ve kemik iliği kaynaklı kök hücre
transplantasyonunun stromal yara iyileşmesine etkisinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, B.DEMİRAYAK(Öğrenci), 2014

YÜKSEL N., Tavşanlarda uygulanan glokom filtran cerrahisinde everolimus uygulamasının skar oluşumu üzerine etkisinin
mitomisin-c ile karşılaştırılmalı olarak incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, R.ÇİNİK(Öğrenci), 2014

YÜKSEL N., Deneysel glokomda erken ve geç dönem edaravone uygulamasının nöron koruyucu etkisi: İmmünfloresan ve
biyokimyasal inceleme, Tıpta Uzmanlık, A.TORUK(Öğrenci), 2013

YÜKSEL N., Ratlarda deneysel olarak oluşturulan herpetik stromal keratitin tedavisinde topikal ve intraperitoneal
uygulanan Sirolimus (Rapamisin)'un etkinliğinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, M.ŞEHMUS(Öğrenci), 2012

YÜKSEL N., Deneysel glokomda erken ve geç dönem riluzol ve resveratrol uygulamasının nöron koruyucu etkisi:

İmmunfloresan ve histopatolojik inceleme, Tıpta Uzmanlık, D.PİRHAN(Öğrenci), 2011

YÜKSEL N., Deneysel kornea neovaskularizasyonu oluşturulan sıçan modelinde subkonjonktival uygulanan EGF ve VEGF inhibitörlerinin neovaskularizasyona etkisi, Tıpta Uzmanlık, E.ŞENER(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of transepithelial corneal collagen cross-linking treatment on optical quality of the cornea in keratoconus: 12-month clinical results**
Kaya Ergen S., SUBAŞI S., YILMAZ TUĞAN B., YÜKSEL N., Altıntaş Ö.
International Ophthalmology, cilt.44, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Retinal and Choroidal Vascularity Evaluation in Pediatric Radiologically Isolated Syndrome and Multiple Sclerosis**
YILMAZ TUĞAN B., BÜNÜL S. D., KARA B., Alikılıç D., Karabaş L., EFENDİ H., YÜKSEL N.
Pediatric Neurology, cilt.153, ss.34-43, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Is tear proteome profile a predictor of developing uveitis in ANA-positive patients with oligoarticular juvenile idiopathic arthritis?**
YILMAZ TUĞAN B., SARIHAN M., KASAP M., AKPINAR G., Karabaş L., ŞAHİN N., YÜKSEL N., BAYRAK Y. E., SÖNMEZ H. E.
Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, cilt.262, sa.1, ss.211-221, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Is Corneal Subbasal Nerve Loss Associated With Meibomian Gland Loss in Inactive Mild and Moderate-to-Severe Graves' Ophthalmopathy?**
YILMAZ TUĞAN B., ÖZKAN B., Yüksel R., GÜRAY A. B., YÜKSEL N.
Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery, cilt.39, sa.2, ss.174-181, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **In vivo confocal microscopy of corneal nerve fiber damage in early course of multiple sclerosis**
Toprak M., ALTINTAS O., Bickin H., EFENDİ H., YILMAZ TUĞAN B., YÜKSEL N.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.43, sa.2, ss.503-509, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Subclinical Retinal Capillary Abnormalities in Juvenile Systemic Lupus Erythematosus without Ocular Involvement**
YILMAZ TUĞAN B., SÖNMEZ H. E., YÜKSEL N., Karabas L.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, cilt.31, sa.3, ss.576-584, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Analysis of Meibomian Glands in Juvenile Systemic Lupus Erythematosus Patients without Dry Eye Symptoms and Signs**
YILMAZ TUĞAN B., SÖNMEZ H. E., Sahin N., YÜKSEL N.
JAPANESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.67, sa.1, ss.32-37, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Preclinical ocular microvascular changes in juvenile dermatomyositis: A pilot optical coherence tomography angiography study**
YILMAZ TUĞAN B., SÖNMEZ H. E., GÜNGÖR M., Yueksel N., Karabas L.
MICROVASCULAR RESEARCH, cilt.143, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of long-term results of trabeculectomy and phacotrabeculectomy in patients with pseudoexfoliation glaucoma and primary open-angle glaucoma: a single-center study**
YILMAZ TUĞAN B., YÜKSEL N., Kesim E., SUBAŞI S.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.42, sa.6, ss.1737-1747, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of nintedanib as a new postoperative antiscarring agent in experimental extraocular muscle surgery**
Bicaklioglu G., Pirhan Şahin D., Yazır Y., Duruksu G., Furat Rençber S. H., Yüksel N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.15, sa.6, ss.914-923, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of macular and peripapillary vascular parameter change in healthy subjects after caffeine intake using optical coherence tomography angiography**
Tugan B., SUBAŞI S., Pirhan D., Karabas L., YÜKSEL N., Kucuk K. D.
INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.70, sa.3, ss.879-889, 2022 (SCI-Expanded)

- XII. **Ahmed glaucoma valve implantation for secondary glaucoma post-vitreotomy**
SUBAŞI S., YÜKSEL N., KARABAŞ V. L., YILMAZ TUĞAN B., Basaran E.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.42, sa.3, ss.847-854, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparative Analysis of Matrix-Regenerating Agent and Corneal Cross-Linking in an Experimental Alkali Burn Rabbit Model**
Kesim E., Pirhan D., Yardimoglu Yilmaz M., Yuksel N., Yazir Y., Bicaklioglu G., Furat Rençber S. H.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.47, sa.2, ss.187-195, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Optical coherence tomography measurements in patients with systemic hypertension**
Bursali O., ALTINTAS O., AĞAÇDİKEN AĞIR A., YÜKSEL N., ÖZKAN B.
SCOTTISH MEDICAL JOURNAL, cilt.66, sa.3, ss.115-121, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Protective effects of citicoline-containing eye drops against UVB-Induced corneal oxidative damage in a rat model**
Tokuc E., Yuksel N., Rençber S. H., Ozturk A., Duruksu G., Yazir Y., Ergun R. E.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.208, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of serum and aqueous humor klotho levels in pseudoexfoliation syndrome, pseudoexfoliation and primary open-angle glaucoma**
Tokuc E., YÜKSEL N., MARAL KIR H., ACAR E.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.41, sa.7, ss.2369-2375, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of vessel density in macular and peripapillary regions between primary open-angle glaucoma and pseudoexfoliation glaucoma using OCTA**
SUBAŞI S., YÜKSEL N., Basaran E., PİRHAN D.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.41, sa.1, ss.173-184, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Late in-the-bag spontaneous IOL dislocation: risk factors and surgical outcomes**
SUBAŞI S., YÜKSEL N., KARABAŞ V. L., Tugan B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.12, sa.6, ss.954-960, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Effect of Everolimus on Scar Formation in Glaucoma Filtering Surgery in a Rabbit Model**
Cinik R., YÜKSEL N., PİRHAN D., Aslan M. S., Subasi C., Karaoz E.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.41, sa.11, ss.1438-1446, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of bone marrow and adipose tissue-derived mesenchymal stem cells on the natural course of corneal scarring after penetrating injury**
Demirayak B., Yuksel N., Çelik O. S., Subaşı C., Duruksu G., Unal Z. S., Yildiz D. K., Karaöz E.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.151, ss.227-235, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Continuing Medical Education: Choroidal changes observed with enhanced depth imaging optical coherence tomography in patients with mild Graves orbitopathy**
Ozkan B., Kocer C. A., Altintas O., Karabas L., Acar A. Z., Yuksel N.
EYE, cilt.30, sa.7, ss.917-924, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effectiveness of Intraductal Meibomian Gland Probing for Obstructive Meibomian Gland Dysfunction**
Sarman Z. S., Cucen B., YÜKSEL N., CENGİZ A., Caglar Y.
CORNEA, cilt.35, sa.6, ss.721-724, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of Effect of Topical Tacrolimus Treatment on Herpetic Stromal Keratitis in a Rat Model**
Eriş E., Yuksel N., Pirhan D., Karadenizli A., Aslan M., Gacar G., Erman G., Subaşı C., Uzuner H., Yildiz D. K., et al.
EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE, cilt.42, ss.163-170, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of Corneal Microstructure in Pseudoexfoliation Syndrome and Glaucoma: In Vivo Scanning Laser Confocal Microscopic Study**
YÜKSEL N., Emre E., PİRHAN D.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.41, sa.1, ss.34-40, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Riluzole- and Resveratrol-Induced Delay of Retinal Ganglion Cell Death in an Experimental Model of Glaucoma**
PİRHAN D., YÜKSEL N., Emre E., CENGİZ A., Yildiz D. K.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.41, sa.1, ss.59-69, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Reply re: "Quantitive Assessment of Optic Nerve with Diffusion Tensor Imaging in Patients with**

Thyroid Orbitopathy"

Ozkan B., Anik Y., Katre B., Altintas O., Gencturk M., Yuksel N.

OPHTHALMIC PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, cilt.31, sa.6, ss.486-487, 2015 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Quantitative Assessment of Optic Nerve With Diffusion Tensor Imaging in Patients With Thyroid Orbitopathy**
Ozkan B., ANIK Y., Katre B., Altintas O., Gencturk M., YÜKSEL N.
OPHTHALMIC PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, cilt.31, sa.5, ss.391-395, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Neuroprotective effects of intravitreally transplanted adipose tissue and bone marrow-derived mesenchymal stem cells in an experimental ocular hypertension model**
Emre E., Yüksel N., Duruksu G., Pirhan D., Subaşı C., Erman G., Karaöz E.
CYTOTHERAPY, cilt.17, ss.543-559, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Neuroprotective effect of edaravone in experimental glaucoma model in rats: a immunofluorescence and biochemical analysis**
Aksar A. T., YÜKSEL N., Gok M., Cekmen M., Caglar Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.8, sa.2, ss.239-244, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Comparison of Two Anesthetic Methods for Intravitreal Ozurdex Injection**
KARABAŞ V. L., Ozkan B., Kocer C. A., Altintas O., PİRHAN D., YÜKSEL N.
JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Comparison of the effects of subconjunctival and topical anti-VEGF therapy (bevacizumab) on experimental corneal neovascularization**
Ozdemir O., Altintas O., Altintas L., Ozkan B., Akdag C., YÜKSEL N.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA, cilt.77, sa.4, ss.209-213, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Plasma antiphospholipid antibody levels in age-related macular degeneration**
ÖZKAN B., Karabas L. V., ALTINTAŞ O., Tamer G. S., YÜKSEL N., ÇAĞLAR Y.
CANADIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY-JOURNAL CANADIEN D OPHTALMOLOGIE, cilt.47, sa.3, ss.264-268, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Serum Antiphospholipid Antibody Levels in Pseudoexfoliation**
ALTINTAŞ O., YÜKSEL N., Sonmez G. T., ÖZKAN B., ALTINTAŞ L., ÇALIŞKAN S., ÇAĞLAR Y.
JOURNAL OF GLAUCOMA, cilt.21, sa.5, ss.326-330, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Diurnal Intraocular Pressure Efficacy of the Timolol-Brimonidine Fixed Combination and the Timolol-Dorzolamide Fixed Combination as a First Choice Therapy in Patients with Pseudoexfoliation Glaucoma**
YÜKSEL N., Gok M., Altintas O., Caglar Y.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.36, sa.9, ss.804-808, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Pattern of open eye injuries in northwest Turkey: a retrospective study**
Altintas L., Altintas O., YÜKSEL N., PİRHAN D., Ozkan B., Caglar Y.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.17, sa.4, ss.334-339, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Systemic High-sensitivity C-reactive Protein Level in Pseudoexfoliation Syndrome and Pseudoexfoliation Glaucoma**
YÜKSEL N., PİRHAN D., Altintas O., Caglar Y.
JOURNAL OF GLAUCOMA, cilt.19, sa.6, ss.373-376, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The Effect of Subconjunctival Platelet-Rich Plasma on Corneal Epithelial Wound Healing**
Tanidir S. T., YÜKSEL N., Altintas O., YILDIZ D. K., Sener E., Caglar Y.
CORNEA, cilt.29, sa.6, ss.664-669, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Optical Coherence Tomography Measurement of Retinal Nerve Fibre Layer, Optic Nerve Head and Macula in Normal Subjects**
Kilic A., Altintas O., YÜKSEL N., Altintas L., Celik M., Caglar Y.
NEURO-OPHTHALMOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.36-44, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Discriminating ability of optical coherence tomography data in staging glaucomatous damage**
YÜKSEL N., Altintas O., Ozkan B., Karadag S., Caglar Y.

CANADIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY-JOURNAL CANADIEN D OPHTALMOLOGIE, cilt.44, sa.3, ss.297-302, 2009 (SCI-Expanded)

- XL. **Why do patients with improved visual acuity drop out of RGP contact lens use? Ten-year follow-up results in patients with scarred corneas**
Ozkan B., Elibol O., YÜKSEL N., Altintas O., KARABAŞ V. L., Caglar Y.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.19, sa.3, ss.343-347, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **Foveal thickness after phacoemulsification in patients with pseudoexfoliation syndrome, pseudoexfoliation glaucoma, or primary open-angle glaucoma**
YÜKSEL N., Dogu B., KARABAŞ V. L., Caglar Y.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.34, sa.11, ss.1953-1957, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **The effect of caffeine on retrobulbar hemodynamics**
Oezkan B., YÜKSEL N., ANIK Y., Altintas O., Demirci A., Caglar Y.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.33, sa.9, ss.804-809, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Retinal nerve fiber layer thickness in amblyopic eyes**
Altintas O., YÜKSEL N., Ozkan B., Caglar Y.
AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.143, sa.2, ss.373, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Analysis of retinal nerve fiber layer thickness in patients with Pseudoexfoliation syndrome using optical coherence tomography**
Yüksel N., Altintas O., Celik M., Oezkan B., Caglar Y.
OPHTHALMOLOGICA, cilt.221, sa.5, ss.299-304, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Relationship between cognitive impairment and retinal morphological and visual functional abnormalities in Alzheimer disease**
Iseri P., Altinas O., Tokay T., Yuksel N.
JOURNAL OF NEURO-OPHTHALMOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.18-24, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Diurnal intraocular pressure variation in pseudoexfoliation syndrome**
Altintas O., Yuksel N., Karabas V., Caglar Y.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.14, sa.6, ss.495-500, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Ocular hemodynamics in pseudoexfoliation syndrome and pseudoexfoliation glaucoma**
Yuksel N., Karabas V., Arslan A. S., Demirci A., Caglar Y.
OPHTHALMOLOGY, cilt.108, sa.6, ss.1043-1049, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Short-term effect of apraclonidine on intraocular pressure in glaucoma patients receiving timolol and pilocarpine**
Yuksel N., Elibol O., Caglar Y., Alcelik T.
OPHTHALMOLOGICA, cilt.211, sa.6, ss.354-357, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pseudoexfoliation Glaucoma: Clinical Presentation and Therapeutic Options**
YÜKSEL N., YILMAZ TUĞAN B.
Turkish Journal of Ophthalmology, cilt.53, sa.4, ss.247-256, 2023 (ESCI)
- II. **Comparative Proteomic Analysis of the Aqueous Humor from Patients with Pseudoexfoliation Syndrome**
Toprak M., YÜKSEL N., AKPINAR G., KASAP M., PİRHAN D., YILMAZ TUĞAN B.
Journal of Current Glaucoma Practice, cilt.17, sa.3, ss.118-125, 2023 (Scopus)
- III. **Knowledge, Attitude, and Practice Toward Eye Disorders Among Pediatricians in Turkey**
TUĞAN B. Y., SÖNMEZ H. E., YÜKSEL N.
Glokom Katarakt, cilt.18, sa.2, ss.75-82, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Prevalence of Ocular Surface Disease and Associated Risk Factors in Glaucoma Patients: A Survey Study of Ophthalmologists**
YILDIRIM N., Bozkurt B., YÜKSEL N., Ateş H., Altan-Yaycıoğlu R., OCAKOĞLU Ö., Burcu A., Yalvaç I., Evren Kemer Ö.,

Orhan M.

Turkish Journal of Ophthalmology, cilt.52, sa.5, ss.302-308, 2022 (ESCI)

- V. **A Retrospective Analysis of Safety and Efficacy of XEN 45 Microstent Combined Cataract Surgery in Open-Angle Glaucoma over 24 Months**
SUBAŞI S., YÜKSEL N., ÖZER F., YILMAZ TUĞAN B., PİRHAN D.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.51, sa.3, ss.139-145, 2021 (ESCI)
- VI. **In Vivo Confocal Microscopy Analysis of the Corneal Layers in Adenoviral Epidemic Keratoconjunctivitis**
Subasi S., YÜKSEL N., Toprak M., Tugan B.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.48, sa.6, ss.276-280, 2018 (ESCI)
- VII. **Primer Konjenital Glokomlu Gözlerdeki Korneal Değişimlerin İn Vivo Konfokal Mikroskopisi ile İncelenmesi**
SUBAŞI S., YÜKSEL N., Kesim E.
Glokom Katarakt, cilt.13, sa.2, ss.70-74, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Pediyatrik Keratokonus Vakalarında Transepitelyal Cross-linking Tedavisinin Etkinliği**
SUBAŞI S., YÜKSEL N., BALCI M. F., DEMİRCİ KÜÇÜK K., PİRHAN ŞAHİN D., YILMAZ TUĞAN B.
Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.36-40, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Pediyatrik Keratokonus Vakalarında Transepitelyal Cross-linking Tedavisinin Etkinliği**
SUBAŞI S., YÜKSEL N., BALCI M. F., DEMİRCİ KÜÇÜK K., PİRHAN D., YILMAZ TUĞAN B.
Kocaeli Tıp Dergisi, ss.36-40, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Pediyatrik Keratokonus Vakalarında Transepitelyal Cross-linking Tedavisinin Etkinliği**
SUBAŞI S., YÜKSEL N., BALCI M. F., DEMİRCİ KÜÇÜK K., PİRHAN D., TUGAN B.
Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.36-40, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Prospective, non-interventional, multicenter study of the intraocular pressure-lowering effects of prostaglandin analog/prostamide-containing therapies in previously treated patients with open-angle glaucoma or ocular hypertension**
Tamcelik N., İzgi B., Temel A., YILDIRIM N., Okka M., Özcan A., YÜKSEL N., Elgin U., Altan C., Ozer B.
CLINICAL OPHTHALMOLOGY, cilt.11, ss.723-731, 2017 (ESCI)
- XII. **Glokom Hastalarında Oküler Yüzey Hastalık Prevalansı**
Çinik R., YÜKSEL N., PİRHAN D.
Kocaeli Tıp Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Neuroprotective effects of memantine in the retina of glaucomatous rats: An electron microscopic study**
Celiker H., YÜKSEL N., SOLAKOĞLU S., KARABAŞ V. L., Aktar F., Çağlar Y.
Journal of Ophthalmic and Vision Research, cilt.11, sa.2, ss.174, 2016 (Scopus)
- XIV. **Glokomu Olna Olgularda Trabekülektomi ve Fakotrabekülektomi Sonrası Maküler Kalınlık Değerlerinin Kıyaslanması**
PİRHAN D., YÜKSEL N., ÇINIK R., ÖZKAN B.
Kocaeli Tıp Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. DERİN ÖN KAMARA VE HİPERTONİ

YÜKSEL N.

GLOKOM CERRAHİSİ ATLASI, ILGAZ YALVAÇ, KIVANÇ GÜNGÖR, ATILLA BAYERİ ÜMİT EKŞİOĞLU, Editör,
ANADOLU KİTABEVİ, Ankara, ss.177-182, 2022

II. Primer Açık Açılı Glokom

YÜKSEL N.

Glokom temel kavramlar ve yenilikler, Özcan Ocakoğlu, Atilla Bayer, Ufuk Elgin, Editör, Anadolu Kitabevi, ss.161-171, 2021

III. Express glokom şantı ile Glokom Cerrahisi

ŞEN E., ELGİN K. U., ekşioğlu ü., AKTAŞ Z., sarıcaoğlu s., ÜÇGÜL A. Y., sezenöz a., bayer a., YILMAZ A., başarır b., et al. Glokomda Cerrahi Yenilikler, Samples JR, Ahmed Ike K (Çeviri Editörleri: Zeynep Aktaş, Sinan Sarıcaoğlu), Editör, spinger, Hiper Tıp, ss.199-208, 2017

IV. TERÖPATİK HEDEF OLARAK SCHLEM KANALI VE KOLLEKTÖR KANALLAR

EKŞİOĞLU Ü., AKTAŞ Z., SARICAOĞLU S., ÜÇGÜL A. Y., SEZENÖZ SARIGÜL A., BAYER A., YILMAZ A., BAŞARIR B., YÜCE B., ALTAN A. Ç., et al.

GLOKOMDA CERRAHİ YENİLİKLER, Samples Hohn R, Ahmed Ike K, Çeviri editörleri: Aktaş Zeynep, Sarıcaoğlu Sinan, Editör, SPRINGER , HİPERTİP, Ankara, ss.3-25, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İnaktif Hafif ve Orta-Şiddetli Graves Oftalmopatiye Kornea Subbazal Sinir Kaybı Meibomian Bez Kaybı ile İlişkili midir?**
YILMAZ TUĞAN B., ÖZKAN B., YÜKSEL R., GÜRAY A. B., YÜKSEL N.
TOD 56. Ulusal Kongresi, 2 - 06 Kasım 2022
- II. **Tavşanlarda Uygulanan Deneysel Glokom Filtran Cerrahisi Sonrası Tavşanlarda Sonrası Tirozin Kinaz İnhibitörü Nintedanib Uygulamasının Skar ve Fibrozis Tirozin Fibrozis Oluşumu Üzerine Etkisinin Mitomisin -C ile Karşılaştırılmalı Olarak Oluşumu Olarak İncelenmesi**
Yüksel R., Yüksel N., Öztürk A., Furat Rençber S. H., Yazır Y.
TOD 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2021, ss.1
- III. **Keratokonusta transepitelyal uygulanan korneal kollajen çapraz bağlama tedavisinin görsel kalite üzerine ve keratometrik indekslere olan etkisi**
KAYA Ş., SUBAŞI S., YÜKSEL N., YILMAZ TUĞAN B., PİRHAN D.
TOD 2020 SANAL KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Aralık 2020, ss.1783-1784
- IV. **Progresif keratokonusta transepitelyal uygulanan korneal kollajen çapraz bağlama tedavisinin görsel kalite ve topografik indeksler üzerine olan etkisi**
KAYA Ş., SUBAŞI S., YÜKSEL N., YILMAZ TUĞAN B., PİRHAN D.
TOD 2020 SANAL ULUSAL KONGRESİ VE CANLI CERRAHİ BİLEŞİK TOPLANTISI, Türkiye, 9 - 13 Aralık 2020
- V. **Tavşanlarda Deneysel Ekstraoküler Kas Cerrahisi Sonrası Tirozin Kinaz İnhibitörü Nintedanib Kullanımının Postoperatif İnflamasyon, Fibrozis ve Adezyon Gelişimi Üzerine Etkisinin Histopatolojik Ve İmmünohistokimyasal Olarak Araştırılması**
Bıçaklıoğlu G., Pirhan D., Yazır Y., Duruksu G., Furat Rençber S. H., Yüksel N.
TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Bileşik Cerrahi Toplantısı, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Aralık 2020, ss.1883-1885
- VI. **Optik Koherens Tomografi Anjiyografi ile Kafeinin Makuler ve Peripapiller Bölgelerdeki Vasküler Dansiteler Üzerine Kısa Süreli Etkilerinin Değerlendirilmesi**
DEMİRCİ KÜÇÜK K., YILMAZ TUĞAN B., SUBAŞI S., PİRHAN D., YÜKSEL N., KARABAŞ V. L.
TOD 2020 SANAL ULUSAL KONGRESİ VE CANLI CERRAHİ BİLEŞİK TOPLANTISI, Türkiye, 9 - 13 Aralık 2020
- VII. **Deneysel UVB Işınına Bağlı Korneal Hasar Modelide Citicoline İçeren Damlanın Antioksidan Mekanizmalar Üzerinden Yara İyileşmesine Etkisinin ve Hücre Sağ Kalımındaki Rolünün Klinik ve Histopatolojik Olarak Araştırılması**
ÖNDER TOKUÇ E., YÜKSEL N., YAZIR Y., DURUKSU G., FURAT RENÇBER S. H., ÖZTÜRK A., ERGÜN R. E.
Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019
- VIII. **Long term Outcomes of Ahmed Valve Implantation for Glaucoma after Vitreoretinal surgery**
YÜKSEL N., SUBAŞI S., KARABAŞ V. L., BAŞARAN E.
8. WORLD GLAUCOMA CONGRESS, Melbourne, Avustralya, 27 Mart 2019
- IX. **DENEYSEL ALKALİ YANIK MODELİNDE MATRİKS REJENERASYON AJANI VE KORNEAL CROSSLİNKİNG İŞLEMİNİN İNFLAMASYON, NEOVASKÜLARİZASYON VE ÜLSERASYON MEKANİZMALARI ÜZERİNE KLİNİK VE HİSTOPATOLOJİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI. (SS-KOY-25)**

KESİM E., PİRHAN D., YÜKSEL N., YARDIMOĞLU YILMAZ M., BIÇAKLIOĞLU G., FURAT RENÇBER S. H.
TOD 52. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 18 Kasım 2018

- X. **Neovasküler glokomlu hastalarda uygulanan farklı tedavi yöntemlerinin göz içi basıncı ve görme keskinliği üzerindeki etkisinin araştırılması**
ÖNDER TOKUÇ E., ÖZKAN B., KARABAŞ V. L., KÖSE H., YÜKSEL N.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016
- XI. **Psödoekfoliasyon Sendromu Olan Hastaların Aköz Hümör Örneklerinin Karşılaştırılmalı Proteom Analizi**
TOPRAK M., YÜKSEL N., güzel n., AKPINAR G., PİRHAN D., KASAP M.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal kongresi, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016
- XII. **Diyabetik makula ödeminde subretinal ve kist içi reflektivitenin vitreus sitokin düzeyleri ile ilişkisi**
yenihayat f., ÖZKAN B., KASAP M., güzel n., KARABAŞ V. L., PİRHAN D., YÜKSEL N.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016
- XIII. **Diabetik Maküler Ödemi Tanılı Tek Taraflı İntravitreal Ranibizumab Enjeksiyonu Uygulanan Hastalarda Enjeksiyonun Tedavi Edilmemiş Diğer Göze Etkisi**
KÖSE H., KARABAŞ V. L., ÖZKAN B., ÖNDER TOKUÇ E., YÜKSEL N.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016
- XIV. **A case of endophthalmitis and corneal abcess caused by Bipolaris spp**
GENÇ S., TAŞ I., KEÇELİ S. A., YÜKSEL N.
7th Trends in Medical Mycology, Lisbon, Portekiz, 9 - 12 Ekim 2015
- XV. **In vivo confocal microscopy evaluation of corneal Langerhans cells in Graves orbitopathy**
ALTINTAŞ Ö., ÖZKAN B., Akdağ Ç., YÜKSEL N., Karabaş V. L.
XXXIII Congress of the ESCRS, Barselona, İspanya, 5 - 09 Eylül 2015
- XVI. **Invivo Confocal Microscopic Features of Cornea in Primary Congenital Glaucoma**
YÜKSEL N., Özel S., PİRHAN D., KESİM E.
6th World Glaucoma Congress, 6 - 09 Haziran 2015
- XVII. **Serbest yüzen iris kistinin ön segment OKT ile görüntülenmesi**
PİRHAN ŞAHİN D., KARABAŞ V. L., YÜKSEL N., SUBAŞI S.
48. Türk Oftalmoloji Derneği Ulusal Kongresi, 5-9 Kasım 2014, Antalya/Türkiye, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- XVIII. **Adenoviral keratokonjonktivit sonrası gelişen subepitelyal infiltrat tedavisinde topikal %0.05 siklosporin**
ALTINTAŞ Ö., ÇELİK O. S., SUBAŞI S., YÜKSEL N.
48. Türk Oftalmoloji Derneği Ulusal Kongresi, 5-9 Kasım 2014, Antalya/Türkiye, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- XIX. **Kornea stromal hasar modelinde kemik iliği ve adipoz doku kaynaklı mezenkimal kök hücrenin yara iyileşmesine katkısının incelenmesi**
DEMİRAYAK B., YÜKSEL N., ÇELİK O. S., SUBAŞI C., DURUKSU G., YILDIZ D. K.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- XX. **Deneysel herpetik stromal keratit oluşturulan sıçan modellerinde takrolimus pomadın herpetik stromal keratit üzerindeki etkisini araştırmak**
Aslan M. Ş., ERİŞ E., YÜKSEL N., KARADENİZLİ A., GACAR G., KARAÖZ E., Yıldız D. K.
Türk Oftalmoloji Kongresi 46. Ulusal Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2012
- XXI. **Ratlarda deneysel olarak oluşturulan herpetik stromal keratitin tedavisinde topikal ve intraperitoneal uygulanan Sirolimus (Rapamisin)'xxun etkinliğinin araştırılması**
Aslan M. Ş., ERİŞ E., YÜKSEL N., KARADENİZLİ A., GACAR G., KARAÖZ E., Yıldız D. K., Çağlar Y.
Türk Oftalmoloji Derneği 46. Ulusal Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2012
- XXII. **Deneysel glokomda intravitreal olarak uygulanan kök hücrelerin nöron koruyucu etkisi "İmmünfloresan, immunohistokimyasal ve flow sitometrik inceleme"**
EMRE E., YÜKSEL N., ÇAĞLAR Y., PİRHAN D., SUBAŞI C., DURUKSU G., ERMAN G., KARAÖZ E., YILDIZ K.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011

XXIII. Deneysel glokom modelinde riluzol ve resveratrol uygulamasının nöron koruyucu etkisi

PİRHAN D., YÜKSEL N., EMRE E., ÖZÖVER İ., ÇAĞLAR Y., CENGİZ A., YILDIZ D. K.

TOD 44. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2010

Desteklenen Projeler

YÜKSEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Primer Açık Açılı Glokom Ve Pseudoeksfoliasyon Glokomu Olan Hastalarda Serum Ve Ön Kamara Sıvısında Klotho Protein Düzeyinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

YÜKSEL N., ÖNDER TOKUÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL UVB IŞININA BAĞLI KORNEAL HASAR MODELİNDE CİTİCOLİNE İÇEREN DAMLANIN ANTİOKSİDAN MEKANİZMALAR ÜZERİNDEN YARA İYİLEŞMESİNE ETKİSİNİ VE HÜCRE SAĞ KALIMINDAKİ ROLÜNÜN KLİNİK VE HİSTOPATOLOJİK OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

PİRHAN D., KESİM E., YÜKSEL N., YARDIMOĞLU YILMAZ M., YAZIR Y., ÖNDER TOKUÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL ALKALİ YANIK MODELİNDE MATRİKS REJENERASYON AJANI VE KOLLAJEN CROSSLİNKİNG İŞLEMİNİN İNFLAMASYON, NEOVASKÜLARİZASYON VE ÜLSERASYON MEKANİZMALARINI ÜZERİNE KLİNİK VE HİSTOPATOLOJİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

YÜKSEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pseudoeksfoliasyon sendromu olan kişilerin aköz sıvısındaki proteomiks içeriğinin incelenmesi, 2015 - 2016

YÜKSEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavşanlarda yapılan glokom filtran cerrahisinde everolimus ve Mitomisin-C nin antiproliferatif etkisinin karşılaştırılması, 2012 - 2013

YÜKSEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katarakt Ameliyatı Sonrası Ön Kamara Derinlik Ve Açık Değişimlerinin Ön Segment Optik Koherens Tomografi İle İncelenmesi, 2012 - 2013

YÜKSEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Glokomda Erken ve Geç Dönem Ederavone Uygulmasının Nöron Koruyucu Etkisi : İmmünofloresan ve Biyokimyasal İnceleme, 2012 - 2012

YÜKSEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Herptik Stromal Keratitin Tedavisinde Topikal Takrolimusun Etkinliği, 2011 - 2012

YÜKSEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal Kök Hücrelerin Büllöz Keratopati ve Kornea Stromal Hasarı Üzerine Etkileri, 2010 - 2011

Metrikler

Yayın: 89

Atıf (WoS): 846

Atıf (Scopus): 853

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14

Ödüller

Kesim E., Pirhan D., Yüksel N., Yardımoğlu Yılmaz M., Bıçaklıoğlu G., Furat Rençber S. H., Deneysel alkali yanık modelinde matris rejenerasyon ajanı ve korneal crosslinking işleminin inflamasyon, neovaskülarizasyon ve ülserasyon mekanizmaları üzerine klinik ve histopatolojik etkilerinin araştırılması, Türk Oftalmoloji Derneği, Kasım 2018

Emre E., Yüksel N., Yüksel Ç., Pirhan Şahin D., Subaşı C., Duruksu G., Erman G., Karaöz E., TOD 45.Ulusal Kongresi - En İyi Araştırma İkincilik Ödülü, Türk Oftalmoloji Derneği, Ekim 2011