Prof.Dr. HANDE TAYLAN ŞEKEROĞLU

Kişisel Bilgiler

Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/hande.sekeroglu

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-4783-522X
Yoksis Araştırmacı ID: 131241

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Tıp Fakültesi, Türkiye 2013 - 2020
Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları, Türkiye 2002 - 2007
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1996 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Göz Hastalıkları ve Cerrahisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2015
Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2013
Uzman, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Management of cataracts secondary to intravitreal chemotherapy injections for retinoblastoma seeding**
KOÇ İ., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., KIRATLI H., Lotfisadigh S.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.1766-1771, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Clinical and Radiological Findings in Patients with Newly Diagnosed Graves' Ophthalmopathy**
Cevik Y., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Ozgen B., Turan K. E., Sanac A. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Molecular etiology of isolated congenital cataract using next-generation sequencing: Single center exome sequencing data from Turkey**
Taylan Şekeroğlu H., Karaosmanoğlu B., Taşkıran E. Z., Şimşek Kiper P. Ö., Alikaşifoğlu M., Boduroğlu O. K., Coşkun T., Ütine G. E.

Molecular Syndromology, cilt.11, ss.302-308, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **STRABISMUS IN GERIATRIC PATIENTS: ETIOLOGY AND CLINICAL FEATURES**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, cilt.22, sa.3, ss.346-352, 2019 (SCI-Expanded)

V. **Botulinum toxin augmentation as a sequential procedure for residual esotropia in traumatic sixth nerve palsy**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., ERKAN TURAN K., Sanac A. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.11, sa.12, ss.2027-2028, 2018 (SCI-Expanded)

VI. **Are we overlooking masked bilateral congenital superior oblique palsy in children: is it possible to diagnose before surgery?**
ERKAN TURAN K., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., SANAÇ A. Ş.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.1653-1657, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **Is macular pigment optical density really involved in fixation preference?**
ERKAN TURAN K., ÇANKAYA A. B., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., İNAM O., KARAHAN S.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.28, sa.4, ss.454-458, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Bilateral optic disc pathologies as an accompanying feature of comitant strabismus in children**
ERKAN TURAN K., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., KOÇ İ., SANAÇ A. Ş.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.38, sa.2, ss.425-428, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **Ocular Inflammation and Depression: Ophthalmologists' Perspective**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Sekeroglu M. A.
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.18, sa.16, ss.1402-1407, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Normative values for optical coherence tomography parameters in healthy children and interexaminer agreement for choroidal thickness measurements**
ERKAN TURAN K., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., BAYTAROĞLU A., BEZCİ F., KARAHAN S.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA, cilt.81, sa.1, ss.1-6, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **Why and when to prefer botulinum toxin injection in childhood strabismus?**
ERKAN TURAN K., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., AĞIN A., SANAÇ A. Ş.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.59, sa.6, ss.684-687, 2017 (SCI-Expanded)

XII. **Novel variant syndrome associated with congenital hepatic fibrosis**
BAYRAKTAR Y., Yonem O., VARLI K., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Shorbagi A., SÖKMENSÜER C.
WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES, cilt.3, sa.10, ss.904-910, 2015 (SCI-Expanded)

XIII. **Fundus autofluorescence and optical coherence tomography findings in glutathione synthetase deficiency**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., ÖZTÜRK HİŞMİ B., KADAYIFÇILAR S., COŞKUN T.
JOURNAL OF AAPOS, cilt.19, sa.1, ss.80-82, 2015 (SCI-Expanded)

XIV. **Strabismus Surgery in Congenital Fibrosis of the Extraocular Muscles: A Paradigm**
Sener E. C., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Ural O., Ozturk B. T., SANAÇ A. Ş.
OPHTHALMIC GENETICS, cilt.35, sa.4, ss.208-225, 2014 (SCI-Expanded)

XV. **Ocular surface alterations in blepharospasm patients treated with botulinum toxin A injection**
KOCABEYOĞLU S., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., MOCAN M. C., Muz E., Irkec M., SANAÇ A. Ş.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.24, sa.6, ss.830-834, 2014 (SCI-Expanded)

XVI. **Umbilical cord blood serum therapy for the management of persistent corneal epithelial defects**
ERDEM E., YAĞMUR M., Harbiyeli I., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Ersoz R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.7, sa.5, ss.807-810, 2014 (SCI-Expanded)

XVII. **Bilateral Optic Neuritis-The Only Ocular Finding in a Case of Subacute Sclerosing Panencephalitis**
Ozer P. A., Ozkan M., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., KADAYIFÇILAR S., Yuksel D., Aksoy A.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, cilt.22, sa.1, ss.82-85, 2014 (SCI-Expanded)

XVIII. **Refraction paradox in diabetics: An extreme case of transient hyperopia**
Sekeroglu M. A., TAYLAN ŞEKEROĞLU H.
JOURNAL OF DIABETES, cilt.5, sa.3, ss.325-326, 2013 (SCI-Expanded)

XIX. **Bilateral choroidal detachment following cataract surgery in a 40-day-old infant**

TAYLAN ŞEKEROĞLU H., ERKAN TURAN K., KADAYIFÇILAR S., Sener E. C., SANAÇ A. Ş.
JOURNAL OF AAPOS, cilt.17, sa.4, ss.448-450, 2013 (SCI-Expanded)

XX. **Retinopathy of prematurity: a nationwide survey to evaluate current practices and preferences of ophthalmologists**
Sekeroglu M. A., Hekimoglu E., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Arslan U.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.23, sa.4, ss.546-552, 2013 (SCI-Expanded)

XXI. **Prescription errors in ophthalmology**
Sekeroglu M. A., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Hekimoglu E.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.206-207, 2013 (SCI-Expanded)

XXII. **Topical anesthesia for laser treatment of retinopathy of prematurity**
Sekeroglu M. A., Hekimoglu E., TAYLAN ŞEKEROĞLU H.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.22, sa.12, ss.1224-1225, 2012 (SCI-Expanded)

XXIII. **Accomodative Esotropia: Clinical Features, Treatment Results and Effect of Treatment on Binocularity**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Uzun S., SANAÇ A. Ş.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.32, sa.4, ss.1072-1077, 2012 (SCI-Expanded)

XXIV. **Sequential presentation of bilateral Brown syndrome**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Turkcuoglu P., SANAÇ A. Ş., Sener E. C.
JOURNAL OF AAPOS, cilt.16, sa.2, ss.210-212, 2012 (SCI-Expanded)

XXV. **QUALITY OF LIFE IN THE ELDERLY POPULATION: EFFECTS OF AGE RELATED MACULAR DEGENERATION ON NEI-VFQ 25 SCORES**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., KADAYIFÇILAR S., Eldem B.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, cilt.15, sa.2, ss.134-141, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Is the Pupil Involved in Duane Syndrome? Static and Dynamic Pupillometry Characteristics**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Şekeroğlu M. A., Özgül Yılmazoğlu M., Karakaya J.
Turkish journal of ophthalmology, cilt.53, sa.1, ss.18-22, 2023 (Scopus)

II. **How to Manage a Strabismus Clinic During the COVID-19 Pandemic; What is Really Urgent, What is Not?: A Single-Center Case Series from Turkey**
YABANOĞLU D., TAYLAN ŞEKEROĞLU H.
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.52, sa.2, ss.96-101, 2022 (ESCI)

III. **Is Fixation Preference a Potential Indicator of Macular Function in Children?**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Bilgic A. A., KARAKAYA KARABULUT J.
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.51, sa.3, ss.151-155, 2021 (ESCI)

IV. **Congenital Cataract and Its Genetics: The Era of Next-Generation Sequencing**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., ÜTİNE G. E.
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.51, sa.2, ss.107-113, 2021 (ESCI)

V. **Evaluation of the visual function by flash Visual Evoked Potentials in patients with congenital cataract**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., ERKAN TURAN K., KARAHAN S., SANAÇ A. Ş.
Glokom-Katarakt, cilt.12, ss.180-182, 2017 (Hakemli Dergi)

VI. **Noonan sendromunda göz bulguları: İki olgu ve literatürün gözden geçirilmesi**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., ERKAN TURAN K., ŞİMŞEK KİPER P. Ö., ÇOLAK D., Utine G. E., BODUROĞLU O. K.
Glokom-Katarakt, cilt.12, ss.229-232, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. **A Baseline Algorithm for Molecular Diagnosis of Genetic Eye Diseases: Ophthalmologist's Perspective**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., ÜTİNE G. E., ALİKAŞİFOĞLU M.
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.46, sa.6, ss.299-300, 2016 (ESCI)

VIII. **Effect of Visual Acuity on the Surgical Outcomes of Secondary Sensory Strabismus**
ERKAN TURAN K., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Sener E. C., SANAÇ A. Ş.
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.45, sa.6, ss.254-258, 2015 (ESCI)

IX. **Superior oblique surgery: when and how?**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., SANAÇ A. Ş., Arslan U., Sener E. C.
CLINICAL OPHTHALMOLOGY, cilt.7, ss.1571-1574, 2013 (ESCI)

X. **Crystalline-Like Keratopathy after Intravenous Immunoglobulin Therapy with Incomplete Kawasaki Disease: Case Report and Literature Review**
ERDEM E., KOCABAŞ E., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Ozgur O., YAĞMUR M., ERSÖZ T. R.
CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGICAL MEDICINE, 2013 (ESCI)

XI. **Application of Amniotic Membrane in Ocular Surface Diseases: Clinical Features and Treatment Outcomes**
Cindarik D., YAĞMUR M., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., ERDEM E.
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.42, sa.3, ss.177-182, 2012 (ESCI)

XII. **Phacoemulsification in Cases with Corneal Opacity**
ERDEM E., Yar K., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., YAĞMUR M.
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.41, sa.6, ss.368-371, 2011 (ESCI)

XIII. **Possible Effects of The Extent of Exudative Retinal Detachment on the Regression of Posterior Uveal Melanoma Following Iodine-125 Plaque Brachytherapy**
KIRATLI H., Bilgic S., Gedik S., TAYLAN ŞEKEROĞLU H.
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.258-264, 2005 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Does macular pigment optical density really matter in children**
ERKAN TURAN K., ÇANKAYA A. B., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., İNAM O., KARAHAN S.
European Association for Vision and Eye Research Conference, 5 - 08 Ekim 2016, cilt.94

II. **Normative values for optical coherence tomography parameters in children and interexaminer agreement of choroidal thickness measurements**
ERKAN TURAN K., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., BAYTAROĞLU A., BEZCİ F., KARAHAN S.
European Association for Vision and Eye Research Conference, 5 - 08 Ekim 2016, cilt.94

III. **WAGR Sendromu Aniriden daha fazlası**
PINAR Z. A., AKGÜN DOĞAN Ö., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., ŞİMŞEK KİPER P. Ö., ÜTİNE G. E., BODUROĞLU O. K.
2. Ulusal Çocuk Genetik Sempozyumu, 22-24 Ekim 2015, Samsun, Türkiye, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015

IV. **Horizontal Sekonder Duyusal Şaşılık Klinik özellikleri ve cerrahi sonuçları**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., KOCABEYOĞLU S., MOCAN M. C., MUZ Ö. E., KARAKAYA KARABULUT J., İRKEÇ M. T., SANAÇ A. Ş.
TOD 47. Ulusal Kongresi., Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2013

V. **Şaşılıkta Botulinum Toksini Enjeksiyonu Sonrasında Oküler Yüzey Değişiklikleri**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., KOCABEYOĞLU S., MOCAN M. C., MUZ Ö. E., KARAKAYA KARABULUT J., İRKEÇ M. T., SANAÇ A. Ş.
TOD 47. Ulusal Kongresi., Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2013

VI. **Konsekutif Ardıl Ekzotropya Gelişimi için Risk Faktörleri**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., KOCABEYOĞLU S., MOCAN M. C., MUZ Ö. E., KARAKAYA KARABULUT J., İRKEÇ M. T., SANAÇ A. Ş.
TOD 47. Ulusal Kongresi., Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2013

VII. **Anormal Baş Pozisyonunda Oküler Nedenler**
TAYLAN ŞEKEROĞLU H., KOCABEYOĞLU S., MOCAN M. C., MUZ Ö. E., KARAKAYA KARABULUT J., İRKEÇ M. T., SANAÇ A. Ş.
TOD 47. Ulusal Kongresi., Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2013

Desteklenen Projeler

TAYLAN ŞEKEROĞLU H., COŞKUN T., ÜTİNE G. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilinen metabolik hastalıklar ve sendromlar ile ilişkilendirilemeyen konjenital/gelişimsel kataraktlarda yeni nesil dizileme ile moleküler etiyolojinin araştırılması, 2017 - 2018
ERKAN TURAN K., ORHAN D., TAYLAN ŞEKEROĞLU H., BAYTAROĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şaşılık Hastalarına Ait Aşırı Fonksiyon Gösteren Alt Oblik Kas Biyopsilerinde Klinikopatolojik Korelasyon ve Satellit Hücre Populasyonunun Belirlenmesi, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 46
Atıf (WoS): 71
Atıf (Scopus): 63
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Adana
Sungurlu Devlet Hastanesi, Çorum
Kazan Devlet Hastanesi, Ankara
Kızılcahamam Devlet Hastanesi, Ankara
Hacettepe Üniversitesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı