

Asst. Prof. Nihan AKSU CEYLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 38121

Email: nihan.aksu@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/5108/>

Address: İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı- Pediatrik Oftalmoloji ve Şaşılık Birimi

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3724-7659

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-5429-2020

ScopusID: 57212562244

Yoksis Researcher ID: 199812

Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Göz Hastalıkları, Turkey 2011 - 2015

Postgraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 2004 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Temel İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, Sağlık Bakanlığı-Klinik Araştırmalar Derneği, 2022

Other, Eğitiminin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim ve Araştırma Merkezi, 2020

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Eye Diseases and Surgery

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Lecturer PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Characteristics of pediatric open globe injuries in preschool-aged and school-aged children**
Aksu Ceylan N., Özbilen K. T., Karakiraz A.
CANADIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.58, no.6, pp.559-564, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Relationship between macular intervortex vein anastomosis and optical coherence tomography**

biomarkers in chronic central serous chorioretinopathy

Aksu Ceylan N., Cebeci Z.

Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, vol.42, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **The effect of one- and two-rectus muscle strabismus surgery on anterior chamber flare**
Aksu Ceylan N., ÖZBİLEN K. T.
JOURNAL OF AAPOS, vol.27, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Interferon Alpha-2a for the Treatment of Cystoid Macular Edema Secondary to Acute Retinal Necrosis**
Aksu-Ceylan N., Cebeci Z., Altinkurt E., Kir N., Oray M., Tugal-Tutkun I.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, vol.30, no.7-8, pp.1788-1797, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Detailed Evaluation of Macular Ganglion Cell Complex in Patients with Multiple Sclerosis**
Özbilen K. T., Gündüz T., Kartal S. N. Ç., Aksu Ceylan N., Eraksoy M., Kürtüncü M.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.58, no.3, pp.176-183, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Patterns of cytomegalovirus retinitis at a tertiary referral center in Turkey**
Sadik M. T., Aksu Ceylan N., Cebeci Z., Kir N., Oray M., Tugal-Tutkun I.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.41, pp.2981-2992, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **NK17 and NKreg responses in patients with active Behcet's uveitis**
ESEN F., Kokoglu A., ÇETİN Ç., Turkyilmaz O., AKSU CEYLAN N., ORAY M., Diresekeneli H., Tutkun I. T., GÜL A., DENİZ G., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, pp.315, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Myopic Femtosecond Laser-Assisted LASIK on Anterior Chamber Inflammation (Flare Values) and Corneal Endothelium: A Prospective before and after Study**
Özbilen K. T., Altinkurt E., Ceylan N., Bilgin G. S., Gözüm N.
Journal of Ophthalmology, vol.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Manufacture of custom-made spectacles using three-dimensional printing technology**
Altinkurt E., Ceylan N., Altunoglu U., Turgut G. T.
Clinical and Experimental Optometry, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Incidence, risk factors and severity of retinopathy of prematurity in Turkey (TR-ROP study): a prospective, multicentre study in 69 neonatal intensive care units**
BAŞ A. Y., DEMİREL N., KOÇ E., Isik D. U., HIRFANOĞLU İ. M., Tunc T., Sari F. N., Karatekin G., Koklu E., ALTUNHAN H., et al.
BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.102, no.12, pp.1711-1716, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **The ocular surface side effects of an anti-psychotic drug, clozapine**
Ceylan E., Ozer M. D., Yilmaz Y. C., Kartal B., Ekinci D. Y., Cinici E., Ceylan N.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.35, no.1, pp.62-66, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **ABSENCE OF FOVEAL DEPRESSION AND ITS ASSOCIATION WITH REFRACTIVE STATUS AND STRABISMUS IN CHILDREN WITH HISTORY OF RETINOPATHY OF PREMATURITY**
Aksu Ceylan N., Bahar M., ÖZBİLEN K. T., Cebeci Z., Güner M. E., Kir N.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, vol.86, no.3, pp.204-210, 2023 (ESCI)
- II. **Association Between Prognosis of Acute Retinal Necrosis and Retinal Involvement**
Aksu Ceylan N., Güner M. E., Cebeci Z., Altinkurt E., Kir N., Oray M., Tuğal Tutkun İ.
Turkish Journal of Ophthalmology, vol.52, no.6, pp.405-411, 2022 (ESCI)
- III. **Surgical Repair of Orbital Blow-Out Fractures: Outcomes and Complications**
Öztürker C., Sarı Y., Özbilen K. T., Aksu Ceylan N., Tuncer S.
BEYOGLU EYE JOURNAL, vol.7, no.3, pp.199-206, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Anjioid Streaks**

Aksu Ceylan N., Cebeci Z.

Güncel Retina Dergisi, vol.6, no.3, pp.164-169, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Effects of Upper Eyelid Surgery on the Ocular Surface and Corneal Topography**
Ceylon N., Yeniad B.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.52, no.1, pp.50-56, 2022 (ESCI)
- VI. **Evaluation of Ex-PRESS® Mini Glaucoma Shunt (P 200) Implantation Outcomes In Pseudophakic Eyes**
Özbilen K. T., Altinkurt E., Aksu Ceylan N., Aşıcı A., Yılmazlı M. C.
Journal of Glaucoma-Cataract, vol.15, no.3, pp.155-161, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **SURGICALLY INDUCED ASTIGMATISM AFTER UPPER EYELID SURGERY IN ADULT PATIENTS**
ALTINKURT E., AKSU CEYLAN N.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.83, no.3, pp.193-196, 2020 (ESCI)
- VIII. **Correlation of Spherical Equivalent and Axial Length with Retinal Nerve Fiber Layer Thickness in High Myopics.**
Ceylan E., Özer M. D., Yılmaz Y. C., Tanyıldız B., Aksu N.
Glokom Katarakt, vol.10, no.3, pp.204-208, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effects of Smoking on the Retinal Nerve Fiber Layer and Ganglion Cell Complex Thickness**
Aksu N., Tanyıldız B., Ceylan E., Özer M. D., Uludağ G., Ekinci M.
Glokom Katarakt, vol.4, no.9, pp.259-262, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effect of Functional and Anatomical Success of Intravitreal Ranibizumab Treatment on Age-Related Macular Degeneration.**
Ceylan E., Tanyıldız B., Aksu N., Akarçay K.
Retina-Vitreus, vol.22, no.1, pp.45-49, 2014 (Scopus)
- XI. **Comparison of the Anterior Chamber Depth of Cases with or without Cataract by Using the IOL-Master, Pentacam- Scheimpflug and Keratometry Methods.**
Ceylan E., Tanyıldız B., Yıldız Taş A., Aksu N.
Glokom Katarakt, vol.9, no.1, pp.45-48, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Proliferative Retinopathies**
Aksu Ceylan N., Cebeci Z.
in: Ophthalmology, Ali Osman Saatci, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.575-579, 2022
- II. **Çocukta Göz Semiyolojisi**
Gözüm N., Aksu Ceylan N.
in: Pediatrik Semiyoloji, Oğuz F., Editor, EMA Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.139-145, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Dirençli Kusma ile Gelen CMV Retiniti Olgusu**
Aysal B., Karaman A., Uşaklıoğlu Erol M., Kaçmaz B. B., Dede E., Büyükcama A., Hançerli Törün S., Somer A., Özdemir T., Aksu Ceylan N.
45. Pediatri Günleri 24. Pediatri Hemşireliği Günleri, 1. Pediatri Diyetisyenliği Günleri, İstanbul, Turkey, 25 - 28 April 2023, pp.521-522
- II. **NÖROBLASTOM TANILI HASTADA DİNUTUKSİMAB TEDAVİSİ SIRASINDA GELİŞEN İRİDOPLEJİ:VAKA SUNUMU**
ŞAHİN Ş., TUĞÇU D., KARAMAN S., YILMAZ Y., TANYILDIZ H. G., AVCI R., AKSU CEYLAN N., BİLGİÇ M. B., GÜN SOYSAL F., KURUĞOĞLU S., et al.

XXII. TPOG Ulusal Pediatrik Kanser Kongresi 08-12 Mart 2023, Antalya, Turkey, 08 March 2023

III. KRONİK ÜVEİT TEDAVİSİNDE PEGİTERFERON ALFA-2A

Aksu Ceylan N., Oray M., Tuğal Tutkun İ.

TOD 56. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022, pp.88

IV. Strip Meniskometri Göz Yaşının Aköz Bileşenini Değerlendirmek İçin Schirmer Testinin Basit ve Hızlı Bir Alternatifi Olabilir mi?

Karakiraz A., ÖZBİLEN K. T., AKSU CEYLAN N.

TOD 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 02 November 2022

V. Ambliyopili Hastalarda Maküler Ve Optik Disk Baş Vasküler Yoğunluğun Optik Koherens Tomografi Anjiyografi ile Değerlendirilmesi

Oğurel M. B., Aksu Ceylan N.

TOD 34. Yaz Sempozyumu, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2022, pp.10

VI. CHARACTERISTICS OF PRETERM INFANTS TREATED FOR RECURRENT RETINOPATHY OF PREMATURITY

Aksu Ceylan N., Ekinci D. Y.

22nd EURETINA Congress 2022, Hamburg, Germany, 1 - 04 September 2022, pp.1

VII. Konvansiyonel İmmüsupresif Tedaviye Dirençli Aktif Behçet Üveit Hastalarında NK Hücre Alt Grupları ve Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi

Esen F., Kökoğlu A., Çetin Ç., Türkyılmaz Ö., Aksu Ceylan N., Oray M., Direskeneli R. H., Tuğal Tutkun İ., Gül A., Deniz G., et al.

Cerrahpaşa Behçet Hastalığı Sempozyumu-II, İstanbul, Turkey, 18 - 19 February 2022, pp.4

VIII. Acute Idiopathic Hemorrhagic Retinal Vasculitis: Clinical Course and Treatment

Aksu Ceylan N., Ergül E., Oray M., Tuğal-Tutkun İ.

International Ocular Inflammation Society 2021 Congress, 2 - 05 December 2021, pp.5

IX. İdiyopatik Ampijinöz Koroiditte Adalimumab Tedavi

Bahar M., Oray M., Aksu Ceylan N., Tuğal-Tutkun İ.

TOD 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 03 November 2021, pp.300

X. Covid-19 Aşısı Sonrası Gelişen Optik Nöropati Olgusu

Karadağ B., Aksu Ceylan N., Gündüz T.

TOD 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 03 November 2021, pp.131

XI. Polisitemia Vera Olgusunda Okluziv Vaskülopati

Sarı Y., Soylu C., Aksu Ceylan N.

TOD 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 03 November 2021, pp.768

XII. Penetran keratoplastinin nadir bir komplikasyonu: Akut retinal nekroz

Altınkurt E., Aksu Ceylan N., Cebeci Z., Oray M., Tuğal-Tutkun İ., Kır N.

TOD 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021, pp.317

XIII. Pediatrik retinal donmuş dal anjiti etkeni: Borrelia Burgdorferi

Alaskarlı N., Oray M., Aksu Ceylan N., Tuğal-Tutkun İ.

TOD 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 03 November 2021, pp.373

XIV. Behçet Üveiti Tedavisinde Anjiyografik Remisyona Giden Yol

Aksu Ceylan N., Oray M., Tuğal-Tutkun İ.

TOD 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021, pp.520

XV. Bir Behçet Üveiti Olgusunun Başına Gelenler

Acar İ., Oray M., Aksu Ceylan N., Cebeci Z., Kır N., Tuğal-Tutkun İ.

TOD 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 03 November 2021, pp.424

XVI. İdiyopatik Ampijinöz Koroiditte Adalimumab Tedavisi

BAHAR M., ORAY M., AKSU CEYLAN N., TUTKUN N. İ.

TOD 55. ULUSAL KONGRESİ, 03 November 2021

XVII. Foveal Ektopiye Sekonder Psödostrabismus Olgusu

Özdemir T., Aksu Ceylan N., Özbilen K. T.

55. TOD Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021, pp.501

- XVIII. **Okul öncesi (ambliyojenik yaşlar) ve okul çağı çocuklarında delici göz yaralanmalarının değerlendirilmesi ve sonuçlarının karşılaştırılması**
Karakiraz A., Aksu Ceylan N., Özbilen K. T.
55. TOD Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021, pp.346
- XIX. **The presence of intervortex vein anastomosis and associated OCT findings in central serous chorioretinopathy**
Aksu Ceylan N., Cebeci Z.
Euretin 2021 Virtual, 9 - 12 September 2021, pp.199
- XX. **NK17 and Nkreg responses in patients with active Behçet's uveitis**
Esen F., Kökoğlu A., Çetin Ç., Türkyılmaz Ö., Aksu Ceylan N., Oray M., Direskeneli R. H., Tuğal Tutkun İ., Gül A., Deniz G., et al.
6th European Congress of Immunology (ECI 2021), Belgrade, Serbia, 1 - 04 September 2021, pp.1
- XXI. **Cockayne Sendromu: Olgu Sunumu**
Alaskarlı N., Aksu Ceylan N., Altınkurt E.
TOD 54. Ulusal Kongresi, 9 - 13 December 2020, pp.594-597
- XXII. **Preeklampitik Bir Hastada OKT-A Bulguları**
Çukurova F., Aksu Ceylan N., Cebeci Z., Kır N.
TOD 54. Ulusal Kongresi, 9 - 13 December 2020, pp.1135-1138
- XXIII. **Möbius Sendromunun Klinik Özellikleri ve Tedavi Yaklaşımları**
Aksu Ceylan N., Özbilen K. T.
54. TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 December 2020, pp.1882
- XXIV. **Graves Oftalmopatiye Sekonder Resriktif Vertikal Şaşılıkta Cerrahi Sonuçlarımız**
Özbilen K. T., Aksu Ceylan N.
53. TOD Ulusal Kongresi, Antalya, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019, pp.1173-1176
- XXV. **TERİFLUNOMİD TEDAVİSİNİN MULTİPL SKLEROZ İLE İLİŞKİLİ ÜVEİT ÜZERİNE ETKİSİ**
GÜNDÜZ T., AKSU CEYLAN N., ORAY M., TUTKUN N. İ., KÜRTÜNCÜ M.
NÖRO-OFTALMOLOJİ NÖRO-OTOLOJİ SEMPOZYUMU, Turkey, 22 - 24 March 2019
- XXVI. **Teriflunomid Tedavisinin Multipl Skleroz ile İlişkili Üveit Üzerine Etkisi**
GÜNDÜZ T., AKSU CEYLAN N., ORAY M., TUGAL TUTKUN İ., KÜRTÜNCÜ M.
Nöro-oftalmoloji – Nöro-otoloji sempozyumu 2019, İstanbul, Turkey, 22 - 24 March 2019
- XXVII. **Otoimmün retinopati olgusunda rituksimab tedavisi sonuçları**
AKSU CEYLAN N., ORAY M., TUTKUN N. İ.
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXVIII. **Pitozis ve Dermatoşalazis Cerrahisinin Oküler Yüzeye Etkileri**
Aksu Ceylan N., Yeniad B., Közer Bilgin L.
TOD 48. Ulusal Kongresi , Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXIX. **Characteristics and clinical presentation of retinoblastoma in Istanbul between 1980 and 2013**
Bayraktar Ş., Tuncer S., Çağman S., Aksu Ceylan N., Kebudi R.
AAO Annual Meeting, Illinois, United States Of America, 18 - 21 October 2014, pp.201
- XXX. **Akut Retinal Nekroz: Erken tanı ve tedavinin önemi**
Aksu Ceylan N., Oray M., Altınkurt E., Tutkun N. İ., Kır N.
TOD 47. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXXI. **İmmün sistemi sağlıklı bireylerde ön üveit etkeni: Sitomegalovirüs**
Doğan A., Oray M., Aksu Ceylan N., Tuğal Tutkun İ.
TOD 46. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2012

Supported Projects

Atila H., Gözüm N., Altınkurt E., Aksu Ceylan N., Project Supported by Other Private Institutions, Türkiye'deki Juvenil Katarakt Vakalarında, Serebrotendinöz Ksantomatozis (CTX) Hastalığının Prevalansının Belirlenmesine Yönelik

Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 91

Citation (Scopus): 115

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

TOD 44.Bahar Sempozyumu, Audience, İstanbul, Turkey, 2022

44. Pediatri Günleri 23. Pediatri Hemşireliği Günleri Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022

44. Pediatri Günleri 23. Pediatri Hemşireliği Günleri Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022

İstanbul Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı İstanbul Üniversitesi Çocuk Sağlığı Enstitüsü 2021-2022

Mezuniyet Sonrası Eğitim Programı, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022

Invited Talks

Humira Tedavisi Alan Üveit Hastalarında Anjiyografik Değerlendirme, Seminar, Abbvie , Turkey, June 2021

2. Çocuk İstismarı ve İhmaline Multidisipliner Yaklaşım Sempozyumu, Conference, İstanbul Üniversitesi, Turkey, December 2019

Non Academic Experience

ERZURUM BÖLGE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

kadışehri ilçe hastanesi/yoğat