

Assoc. Prof. ESRA SERDAROĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 6090](tel:+903122026090)

Fax Phone: [+90 312 202 6090](tel:+903122026090)

Email: esras@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/11195>

International Researcher IDs

ScholarID: ZBaK27kAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9925-0859

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-2667-2020

Yoksis Researcher ID: 169676

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2014 - 2017

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2007 - 2013

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji A.B.D., Turkey 2003 - 2009

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Turkey 2001 - 2007

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Expertise In Medicine, Postmortem yaygın alveol hasarı tespit edilen çocuklarda klinik-patolojik korelasyon, Hacettepe University, 2013

Doctorate, Nörofibromatozis tip 1 (NF1) ile ilişkili tümörlerde Amiloid Prekürsör Proteini ve sAPP'nin rolü ve Schwann hücrelerinin bölünme hızına etkisi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2009

Research Areas

Pediatric Neurology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - 2022

Research Assistant PhD, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2017

Research Assistant PhD, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of seizure semiology, genetics, magnetic resonance imaging, and electroencephalogram findings in children with Rett syndrome: A multicenter retrospective study**
Yıldız N., SERDAROĞLU E., Kart P. Ö., Besen S., Kanmaz S., Toprak D. E., KILIÇ B., Ersoy O., Gencpinar P., Dunder N. O., et al.
Epilepsy Research, vol.205, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Response to Carbamazepine in a Case of Kleine-Levin Syndrome**
Ulgen Temel E., SERDAROĞLU E., Koc Ucar H., SERDAROĞLU A., ARHAN E.
Indian Journal of Pediatrics, vol.91, no.7, pp.751, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Dyskinetic crisis in GNAO1-related disorders: clinical perspectives and management strategies.**
Domínguez Carral J., Reinhard C., Ebrahimi-Fakhari D., Dorison N., Galosi S., Garone G., Malenica M., Ravelli C., Serdaroglu E., van de Pol L. A., et al.
Frontiers in neurology, vol.15, pp.1403815, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Broadening the clinical spectrum: molecular mechanisms and new phenotypes of ANO3-dystonia**
Ousingsawat J., Talbi K., Gómez-Martín H., Koy A., Fernández-Jaén A., Tekgül H., SERDAROĞLU E., Schreiber R., Ortigoza-Escobar J. D., Kunzelmann K.
Brain, vol.147, no.6, pp.1982-1995, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Severe Lactic Acidosis, Wernicke's Encephalopathy, and Wet Beriberi Due to Thiamine Deficiency in a Child With Leukemia**
AZAPAĞASI E., Baykal N. K., Kayali S. K., Mirzayeva L. S., Turkcan B. T., UYSAL YAZICI M., SERDAROĞLU E., KAYA Z.
KLINISCHE PADIATRIE, vol.236, no.3, pp.193-196, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **A Multicenter Study of Self-Limited Epilepsy With Centrotemporal Spikes: Effectiveness of Antiseizure Medication With Respect to Spike-Wave Index**
DİLBER B., SERDAROĞLU E., Kanmaz S., KILIÇ B., İpek R., Menderes D. K., YILDIZ N., TOPÇU Y., Arhan E. P., SERDAROĞLU A., et al.
Pediatric Neurology, vol.152, pp.79-86, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Cardiac Manifestation in a Child With Atypical Hemolytic Uremic Syndrome**
KAVGACI A., LEVENTOĞLU E., AZAPAĞASI E., SERDAROĞLU E., Fidan K., KULA S.
Clinical Pediatrics, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Access to Pediatric Neurology training and services worldwide: A survey by the International Child Neurology Association.**
Wilmshurst J. M., Catsman-Berrevoets C., Gilbert D. L., Nagarajan L., Samia P., Serdaroglu E., Triki C., Vidaurre J., Hameed B.
Neurology, vol.101, pp.798-808, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Practices of pediatric emergency physicians on the first febrile and afebrile seizures: a research in European Pediatric Emergency Medicine Survey Study.**
Teksam O., Serdaroglu E., Haliloglu G., Konuskan B., Yalnizoglu D.
European journal of emergency medicine : official journal of the European Society for Emergency Medicine, vol.29, no.6, pp.455-457, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The effectiveness and tolerability of clobazam in the pediatric population: Adjunctive therapy and monotherapy in a large-cohort multicenter study**
Kamaşak T., Serdaroglu E., Yilmaz O., Kilic B. A., Polat B. G., Erdogan I., Sen A. D. Y., Özen N., Durgut B. D., Yıldız N., et al.
EPILEPSY RESEARCH, vol.184, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Trends in the choice of antiseizure medications in juvenile myoclonic epilepsy: A retrospective multi-center study from Turkey between 2010 and 2020**
Kilic B., SERDAROĞLU E., Polat B. G., Ince T., ESENÜLKÜ G., Topcu Y., SERDAROĞLU A., HASPOLAT Ş., TEKGÜL H., OKUYAZ Ç., et al.
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, vol.99, pp.48-53, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **A patient with neurofibromatosis type 1 and myotonic dystrophy type 1**
Esra S., Ceren G., Banu A.

NEUROLOGY ASIA, vol.27, no.2, pp.503-506, 2022 (SCI-Expanded)

- XIII. **Is There a Tendency for Autoimmunity in Neurofibromatosis Type 1? —Case Reports**
Esra S., Ceren G., Erdal S., Hatice B., Fatma E., Banu A.
Indian Journal of Pediatrics, vol.89, no.5, pp.510-512, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Maternal Germline Mosaicism of a de Novo TUBB2B Mutation Leads to Complex Cortical Dysplasia in Two Siblings**
Citlia S., Serdaroglu E.
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, vol.41, no.1, pp.155-165, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Expanding Phenotype of Poirier–Bienvenu Syndrome: New Evidence from an Italian Multicentric Cohort of Patients**
Orsini A., Santangelo A., Bravin F., Bonuccelli A., Peroni D., Battini R., Foadelli T., Bertini V., Valetto A., Iacomino M., et al.
Genes, vol.13, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Systemic vasculopathy and hypertension in a child: Answers**
Leventoğlu E., Fidan H. K., Büyükkaragöz B., Serdaroglu E., Atalay H. T., Yazol M., Söylemezoğlu H. O.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.37, no.1, pp.117-119, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Systemic vasculopathy and hypertension in a child: Questions**
Leventoğlu E., Fidan H. K., Büyükkaragöz B., Serdaroglu E., Atalay H. T., Yazol M., Söylemezoğlu H. O.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.37, no.1, pp.113-115, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Screening traumatic life events in preschool aged children: Cultural adaptation of child and adolescent trauma screen (cats) caregiver-report 3-6 years version**
Akkuş P. Z., SERDAROĞLU E., Kömürlüoğlu A., Asena M., Bahadır E. İ., Özdemir G., KARAHAN S., ÖZMERT E. N.
Turkish Journal of Pediatrics, vol.63, no.1, pp.95-101, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Epilepsy in neurofibromatosis type 1: Diffuse cerebral dysfunction?**
Serdaroglu E., Konuskan B., Oguz K. K., Gurler G., YALNIZOĞLU D., Anlar B.
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.98, pp.6-9, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Expanding the phenotype of phospholipid remodelling disease due to MBOAT7 gene defect**
YALNIZOĞLU D., ÖZGÜL R. K., Oguz K. K., Ozer B., Yucel-Yilmaz D., Gurbuz B., Serdaroglu E., Erol I., Topcu M., DURSUN A.
JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, vol.42, no.2, pp.381-388, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Autoimmune Epilepsy and/or Limbic Encephalitis Can Lead to Changes in Sleep Spindles**
Serdaroglu E., TEZER FİLİK F. İ., SAYGI S.
NOROSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.55, no.4, pp.320-324, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Response to "Is the BCS1L variant c.232A > G truly responsible for a GRACILE-like condition?"**
Fellman V., Takci S., Serdaroglu E., YİĞİT Ş.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.60, no.4, pp.468-469, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Clinical phenotype of hereditary spastic paraplegia due to KIF1C gene mutations across life span**
Yucel-Yilmaz D., YÜCESAN E., YALNIZOĞLU D., Oguz K. K., Sagiroglu M. S., ÖZBEK U., Serdaroglu E., BİLGİÇ B., Erdem S., Iseri S. A. U., et al.
BRAIN & DEVELOPMENT, vol.40, no.6, pp.458-464, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Myelodysplastic Syndrome in a Child With Klinefelter Syndrome**
Serdaroglu E., KUŞKONMAZ B. B., ALANAY Y., Aytac S., Cetin M., ÇETİNKAYA F. D.
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.40, no.1, pp.81-82, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Childhood hereditary ataxias: experience from a tertiary referral university hospital in Turkey**
Arslan E. A., Gocman R., Oguz K. K., Konuskan G. D., Serdaroglu E., Topaloglu H., Topcu M.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.117, no.4, pp.857-865, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A Turkish BCS1L mutation causes GRACILE-like disorder**
Serdaroglu E., Takci S., Kotarsky H., Cil O., Utine E., YİĞİT Ş., Fellman V.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.58, no.6, pp.658-661, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Parental perception and child's nutritional status**

YALÇIN S. S., Serdaroglu E., Ince O. T.

TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.58, no.1, pp.63-68, 2016 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Cobalamin C Disease Missed by Newborn Screening in a Patient with Low Carnitine Level**

Ahrens-Nicklas R. C., Serdaroglu E., Muraresku C., Ficicioglu C.

JIMD REPORTS, VOL 23, vol.23, pp.71-75, 2015 (SCI-Expanded)

XXIX. **Double trouble: Duchenne muscular dystrophy and hemophilia**

Gokce M., Gumruk F., Haliloglu G., Serdaroglu E., Caglayan H.

PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.60, no.3, pp.525, 2013 (SCI-Expanded)

XXX. **Two pathogenic NF1 gene mutations identified in DNA from a child with mild phenotype**

Terzi Y. K., Sirin B., Hosgor G., Serdaroglu E., Anlar B., Aysun S., Ayter S.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.28, no.6, pp.943-946, 2012 (SCI-Expanded)

XXXI. **Absence of exon 17 c.2970-2872delAAT mutation in Turkish NF1 patients with mild phenotype**

Terzi Y. K., Sirin B., Serdaroglu E., Anlar B., Aysun S., Hosgor G., Arslan E. A., ayter S.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.27, no.12, pp.2113-2116, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Trigeminal Neuropathy as an Initial Manifestation in Pediatric-Onset Mixed Connective Tissue Disease.**
Gezgin Yıldırım D., Serdaroglu E., Karaçayır N., Yıldız Ç., Esmeray Şenol P., Sunar Yayla E. N., Tanıdır M., Belder N., Küçükali B., Bakkaloğlu S. A.
Turkish archives of pediatrics, vol.58, no.6, pp.660-663, 2023 (ESCI)
- II. **Evaluation of Occipital Region Headache in Children: Descriptive Research Çocuklarda Oksipital Bölge Baş Ağrısının Değerlendirilmesi: Tanımlayıcı Araştırma**
SERDAROĞLU E.
Türkiye Klinikleri Pediatri, vol.31, no.1, pp.53-58, 2022 (Scopus)
- III. **Diffuse Alveolar Damage Correlation with Clinical Diagnosis of Pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome**
Serdaroglu E., KESİCİ S., BAYRAKCI B., Kale G.
JOURNAL OF PEDIATRIC INTENSIVE CARE, vol.10, no.1, pp.52-57, 2021 (ESCI)
- IV. **COVID-19 and Neurological Manifestations**
Serdaroglu E., Serdaroglu A.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.40, 2020 (Scopus)
- V. **Acute Psychosis and Epileptic Encephalopathy as a Preliminary Symptom Leading to the Diagnosis of Tuberos Sclerosis Complex in an Adolescent**
SERDAROĞLU E., AKARSU A., Aydos B. S., ÇAK ESEN H. T., YALNIZOĞLU D., HALILOĞLU V. G.
Journal of Neurology and Experimental Neuroscience, vol.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A t(5;16) translocation is the likely driver of a syndrome with ambiguous genitalia, facial dysmorphism, intellectual disability, and speech delay**
Ozanturk A., Davis E. E., Sabo A., Weiss M. M., Muzny D., Dugan-Perez S., Stermans E. A., Gibbs R. A., Ozgul K. R., YALNIZOĞLU D., et al.
COLD SPRING HARBOR MOLECULAR CASE STUDIES, vol.2, no.2, 2016 (ESCI)
- VII. **İntrauterin testis torsiyonu: Bir vaka takdimi**
SERDAROĞLU E., TAKCI Ş., USER İ. R., GÜÇER K. Ş., YIĞİT Ş., YURDAKÖK M.
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi, vol.54, pp.223-226, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Hareket bozukluğu olan çocuk**

Serdaroğlu E.

in: Semptom-Tanı-Tedavi Olgu Sunumları ile Çocuk Hastalıkları, Prof. Dr. Salih Kavukçu, Editor, EMA Tıp Kitabevi, İzmir, pp.100-105, 2023

II. Fokal epilepsilerde genetik yaklaşım

Serdaroğlu E., Serdaroğlu A.

in: Çocuk Nörolojisinde Genetik Yaklaşımlar, Sarenur Gökben,Ayşe Semra Hız, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.63-66, 2023

III. Bölüm 42: Nonkonvulsif status epileptikus ve EEG

SERDAROĞLU E., SERDAROĞLU A.

in: Kumandaş & Canpolat Pediatrik Ve Neonatal Eeg Atlası, Kumandaş Sefer, Canpolat Mehmet, Editor, Akademisyen, pp.709-716, 2023

IV. Bölüm 24: Jeneralize epilepsilerde iktal EEG bulguları

SERDAROĞLU E., SERDAROĞLU A.

in: Kumandaş & Canpolat Pediatrik Ve Neonatal Eeg Atlası, Kumandaş Sefer, Canpolat Mehmet, Editor, Akademisyen, pp.371-378, 2023

V. Bölüm 21: Fokal epilepsilerde iktal EEG bulguları

SERDAROĞLU E., SERDAROĞLU A.

in: Kumandaş & Canpolat Pediatrik Ve Neonatal Eeg Atlası, Kumandaş Sefer, Canpolat Mehmet, Editor, Akademisyen, pp.307-314, 2023

VI. Çocukluk Çağında Hareket Bozuklukları ve Rehabilitasyonu

UZUN AKKAYA K., ATALAN EFKERE P., SERDAROĞLU E., ELBASAN B.

in: Pediatrik Fizyoterapi Rehabilitasyon, Elbasan Bülent, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, pp.220-234, 2023

VII. Ataksiler

Cankurt İ., Serdaroğlu E.

in: Temel Pediatrik Nöroloji: Tanı ve Tedavi, Kumandaş Sefer,Canpolat Mehmet, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.1533-1543, 2022

VIII. Otoimmün Bazal Gangliyon Hastalıkları

Çelik E., Serdaroğlu E.

in: Temel Pediatrik Nöroloji Tanı ve Tedavi, Kumandaş Sefer,Canpolat Mehmet, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.3467-3479, 2022

IX. Otoimmün Bazal Gangliyon Hastalıkları Tanı ve Tedavi Algoritması

Çelik E., Serdaroğlu E.

in: Pediatrik Nöroloji: Algoritmalar ve ilaç rehberi, Kumandaş Sefer,Canpolat Mehmet, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.435-437, 2022

X. Ataksi tanı ve tedavi algoritması

CANKURT İ., SERDAROĞLU E.

in: Pediatrik Nöroloji Algoritmalar ve İlaç Rehberi, Kumandaş Sefer, Canpolat Mehmet, Editor, Akademisyen, pp.329-331, 2022

XI. ACUTE MOVEMENT DISORDERS AND DYSTONIC CRISIS

Serdaroğlu E.

in: Handbook of Clinical Acute Pediatric Neurology, Prof Dr Deniz Yüksel, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.90-93, 2020

XII. Sinir Sisteminin Oluşumu ve Malformasyonları

Serdaroğlu E.

in: Merritt Nöroloji, Prof Dr Okan Doğu,Dr Öğr Üy Nevra Öksüz, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.1130-1149, 2020

XIII. Parasomni dışı paroksizmal nokturnal olaylar.

Serdaroğlu E., Serdaroğlu A.

in: Çocuklarda Uyku Sağlığı ve Bozuklukları, Prof Dr Hüseyin Per,Prof Dr Ebru Arhan, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.27-29, 2020

XIV. Çocukluk Yaş Grubunda Sık Görülen Hareket Bozuklukları ve Epilepsi Ayırıcı Tanısında Hareket

Bozukluklarının Yeri

Serdaroğlu E., Arhan E.

in: Çocukluk Çağı Epilepsileri, Prof Dr Sefer Kumandaş,Doç Dr Mehmet Canpolat, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.248-252, 2020

XV. Epilepside Nöromodülasyon

Serdaroğlu E., Serdaroğlu A.

in: Çocukluk Çağı Epilepsileri, Prof Dr Sefer Kumandaş,Doç Dr Mehmet Canpolat, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.198-203, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Applicability of the Diagnostic Criteria of the ILAE 2022 Classification of Childhood Epileptic Syndromes: Retrospective study of 1000 children with epilepsy (OC-10)**
Taş E. N., Çetin H., Öztürk Z., Serdaroğlu E., Hırfanoğlu T., Demir E., Arhan E.
25. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 26 May 2024, pp.27
- II. The effect of new third-generation antiseizure drugs on seizure recurrence after drug discontinuation (OC-11)**
Cebeci D., Arhan E., Demir E., Hırfanoğlu T., Gücüyener K., Serdaroğlu E., Aydın K., Serdaroğlu A.
25. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 26 May 2024, pp.27
- III. A Case Report of Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder with Rituximab-Induced Hypogammaglobulinemia (PP-091)**
Amrahova P., Çetin H., Baskın A. K., Serdaroğlu E., Arhan E., Hırfanoğlu T., Demir E., Öztürk Z.
25. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 26 May 2024, pp.102
- IV. Cerebral Palsy from a Child Neurologist's Perspective (PP-159)**
Taş E. N., Amrahova P., Öztürk Z., Serdaroğlu E., Hırfanoğlu T., Demir E., Arhan E.
25. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 26 May 2024, pp.140
- V. Nervus Vagus Stimulation in Children with Refractory Epilepsy: McHugh Classification and Seizure Control (OC-17)**
Karaca N. B., Akbaş S., Karaaslan B., Kurt G., Serdaroğlu E., Serdaroğlu A., Arhan E., Hırfanoğlu T.
25. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 26 May 2024, pp.31
- VI. A Case of MOGAD Presenting with Leukodystrophy-Like Pattern (PP-082)**
Çetin H., Gürsoy M., Yazol M., Öztürk Z., Serdaroğlu E., Hırfanoğlu T., Aydın K., Demir E., Arhan E.
25. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 26 May 2024, pp.98
- VII. Optic Neuritis: Familial Mediterranean Fever vs Demyelinating Disease? (PP-090)**
Amrahova P., Gezgin Yıldırım D., Serdaroğlu E., Arhan E., Hırfanoğlu T., Bakkaloğlu Ezgü S. A., Demir E., Öztürk Z.
25. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 26 May 2024, pp.102
- VIII. Sleep scoring with video-electroencephalography monitoring in an epilepsy unit: comparison with polysomnography (OC-06)**
Elçi Karaduman A., Amrahova P., Öztürk Z., Serdaroğlu E., Hırfanoğlu T., Demir E., Arhan E.
25. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 26 May 2024, pp.25
- IX. Might Sleep Spindles Act As Biomarkers For Cognitive And Intellectual Proficiencies In Pediatric Populations? (PP-344)**
KILIÇ R. K., ÜLGEN TEMEL E., ÖZBUDAK P., ERÇELEBİ H., ÖZASLAN A., SERDAROĞLU E., HIRFANOĞLU T., ARHAN E.
18th International Child Neurology Congress-ICNC, Cape-Town, South Africa, 6 - 10 May 2024
- X. Investigation of the effect of screen exposure on language development in healthy children aged 18-36 months (OC-038)**
Kılıç R. K., Küçükünal I. S., Çuhacı Çakır B., Duyan Çamurdan A., Serdaroğlu E., Serdaroğlu A., Demir E., Arhan E., Hırfanoğlu T.
67. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Girne, Cyprus (Kkctc), 18 - 22 October 2023, pp.126
- XI. An Investigation of the Relationship Between Dystonia Severity and Functional Independence and**

Quality of Life in Children with Dystonia: A Preliminary Study

UZUN AKKAYA K., ATALAN EFKERE P., SERDAROĞLU E., ELBASAN B.

77. AACPDM Kongresi, 09 September 2023

- XII. **VPS11 associated movement disorder in a pediatric case**
SERDAROĞLU E., SERDAROĞLU A.
2023 Movement Disorder Society International Congress, Kopenhag, Denmark, 27 - 30 August 2023
- XIII. **Hot water epilepsy in childhood**
SERDAROĞLU E.
16th Asian and Oceanian Congress of Child Neurology (AOCCN), Bangkok, Thailand, 4 - 06 August 2023
- XIV. **Approach and Management of Childhood Dystonia**
SERDAROĞLU E.
16th Asian and Oceanian Congress of Child Neurology (AOCCN), Bangkok, Thailand, 4 - 06 August 2023
- XV. **Çocuklarda Uyku İğcikleri Kognisyon ve Zeka Düzeyinin Belirteci Olabilir mi? WISC-R Alt Grup Farklılığı Olan Çocuklardaki Uyku İğciklerinin Özellikleri**
KILIÇ R. K., ÜLGEN TEMEL E., ERÇELEBİ H., ÖZBUDAK P., ÖZASLAN A., SERDAROĞLU E., ARHAN E.
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023
- XVI. **Hareket bozukluklarında nörostimülasyon**
SERDAROĞLU E.
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023
- XVII. **Epilepsili Çocuklarda Ketojenik Diyet Tedavisi Sırasında Kalp Hızı Değişkenliğinin Değerlendirilmesi**
KARACA N. B., KAVGACI A., Aktaş E., SERDAROĞLU E., HIRFANOĞLU T., TOKGÖZ S., ARHAN E.
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Muğla, Turkey, 17 May 2023
- XVIII. **Neuronal Ceroid Lipofuccinosis Type 2 (CLN2): Turkey Data in Patients Followed Under Treatment (OC-032)**
Akbaş S., Yavuz Taze P., Uluğ F., Aktürk A., Güngör O., İnci A., Serdaroğlu E., Hırfanoğlu T., Güler S., Saltık S., et al.
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi , Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.143
- XIX. **Senkop ve Şüpheli Nöbet Nedeniyle Rutin Elektroensefalogramda Elektrokardiyografi Bulgularına Multidisipliner Yaklaşım**
ŞAHAN ŞEREF İ., KAVGACI A., AKBAŞ S., SERDAROĞLU E., HIRFANOĞLU T., ARHAN E.
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023
- XX. **Prone, Side or Supine Position at Seizure Onset Determines Postictal Body Position: 20 Years of Video-EEG Experience (OC-016)**
Özbudak P., Akbaş S., Elçi Karaduman A., Serdaroğlu A., Hırfanoğlu T., Serdaroğlu E., Arhan E.
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi , Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.124
- XXI. **Might Sleep Spindles Act As Biomarkers For Cognitive And Intellectual Proficiencies In Pediatric Populations? Characteristics of Sleep Spindles in Children with WISC-R Subgroup Differences (PP-223)**
Kılıç R. K., Ülgen Temel E., Erçelebi H., Özbudak P., Özasan A., Serdaroğlu E., Hırfanoğlu T., Arhan E.
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi , Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.398
- XXII. **Multidisciplinary Approach to Electrocardiography Findings in Routine Electroencephalogram for Syncope and Suspected Seizure (PP-177)**
Şahan Şeref İ., Kavgacı A., Akbaş S., Serdaroğlu E., Hırfanoğlu T., Arhan E.
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi , Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.349
- XXIII. **ANTİ-NÖBET İLAÇLARIN ALERJİK REAKSİYONLARINA KARŞI ÇOCUK HEKİMLERİNİN FARKINDALIKLARI, BİLGİ DÜZEYLERİ VE TUTUMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
KILIÇ R. K., AKBAŞ S., SERDAROĞLU E., ARHAN E., HIRFANOĞLU T., DEMİR E.
I. Türk Dünyası Erciyes Çocuk Nörolojisi Kongresi, Kayseri, Turkey, 15 - 19 March 2023
- XXIV. **Evaluation of Awareness, Knowledge Levels and Attitudes of Pediatricians Towards Allergic Reactions of Anti-Neutropic Drugs (OC-16)**
Kılıç R. K., Akbaş S., Serdaroğlu E., Arhan E., Hırfanoğlu T., Demir E.
IX. Erciyes Pediatri Akademisi Kongresi ve I. Uluslararası Katılımlı Erciyes Türk Dünyası Çocuk Nörolojisi Kongresi,

Kayseri, Turkey, 15 - 19 March 2023, pp.3

- XXV. **Akut Ataksi ile başvuran hastaya yaklaşım**
SERDAROĞLU E.
IX. Erciyes Pediatri Akademisi Kongresi ve I. Uluslararası Katılımlı Erciyes Türk Dünyası Çocuk Nörolojisi Kongresi,
Kayseri, Turkey, 15 - 19 March 2023
- XXVI. **ÇOCUKLUK ÇAĞI EPILEPSİLERİNDE CLOBAZAM TEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİ**
KAMAŞAK T., SERDAROĞLU E., SERDAROĞLU A., OKUYAZ Ç., GÖNÜLLÜ POLAT B., HIZ A. S., SERİN H. M., TEKGÜL H.,
ÖZEN N., ACAR ARSLAN E., et al.
23. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi (uluslararası katılımlı), İzmir, Turkey, 27 October 2021 - 12 March 2016
- XXVII. **Developmental Epileptic Encephalopathies in A National Cohort Study (Turkish EPISTEP -1): A Step-based Approachment for Etiologic Diagnosis (OC-739).**
Kanmaz S., Ataş Y., Kaylıoğlu H., Olculu C. B., Özkan Kart P., Yıldız N., Kılıç B., Özpınar E., Topçu Y., Coşkun A., et al.
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXVIII. **A significant problem in Rett Syndrome: Autonomic dysfunction**
ÜLGEN TEMEL E., SERDAROĞLU E., TOKGÖZ S., SERDAROĞLU A., ARHAN E.
17th International Child Neurology Congress, 3 - 07 October 2022
- XXIX. **Genetic Landscape of Childhood-Onset Primary Dystonia In Turkey: A Multi-Center Retrospective Study**
KESKİN YILMAZ S., SERDAROĞLU E., KARA B., EROL İ., YIŞ U., KANMAZ S., YÜKSEL D., CANPOLAT M., KÖMÜR M.,
ÇITAK KURT A. N., et al.
17th International Child Neurology Congress, 3 - 07 October 2022
- XXX. **PRIDOSTIGMIN TREATMENT IN X-LINKED MYOTUBULAR MYOPATHY**
Akbaş S., Kılıç R. K., Gücüyener K., Serdaroğlu E., Demir E.
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXXI. **COVID-19 Related ADEM and Longitudinal Extensive Transverse Myelitis with Acute Adenovirus Co-Infection in A Nine-Year-Old Child. (EPO.655)**
Kılıç R. K., Arhan E., Cankurt I., Serdaroğlu E., Akkuzu E., Azapağası E., Uysal Yazıcı M., Demir E., Hırfanoğlu T.
17th International Child Neurology Congress (ICNC), Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXXII. **Neonatal EEG: Importance and Utility in Differential Diagnosis and Prognosis (EPO-283)**
Kılıç R. K., Arhan E., Cankurt I., Serdaroğlu E., Demir E., Hırfanoğlu T.
17th International Child Neurology Congress , Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXXIII. **Pre-Surgery Phase 1 Evaluation Results and Contribution to Surgery in Pediatric Patients with Drug-Resistant Epilepsy (EPO-327)**
Cankurt I., Hırfanoğlu T., Kılıç R. K., Serdaroğlu E., Demir E., Serdaroğlu A., Arhan E.
17th International Child Neurology Congress , Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXXIV. **The Journey of Child Neurology In Turkey**
DANIŞ A., ÖZBUDAK P., SERDAROĞLU E., SERDAROĞLU A., AYDIN K., ARHAN E.
17th International Child Neurology Congress, 03 October 2022
- XXXV. **Future Leaders of ICNA Symposium**
SERDAROĞLU E.
17th International Child Neurology Congress, 03 October 2022
- XXXVI. **Epilepsy prevalence and trends in antiepileptic medication use among children in Turkey between 2015-2020 (EPO-686)**
Şimşek I., Yapar D., Hırfanoğlu T., Serdaroğlu E., Demir E., Arhan E.
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXXVII. **The Relationship Between First Trimester Maternal Serum Papp-A Level And Postnatal Neurological Development Level (EPO-373)**
Kılıç R. K., Hırfanoğlu T., Menderes D., Serdaroğlu E., Terece C., Taner M. Z., Serdaroğlu A., Demir E., Arhan E.
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXXVIII. **Comparison of Corticosteroids Versus Clobazam Treatment of Epileptic Encephalopathy with Electrical Status Epilepticus for Electroclinical Remission (EPO-366)**

- Cankurt I., Hırfanoğlu T., Kılıç R. K., Serdaroğlu E., Demir E., Serdaroğlu A., Arhan E.
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXXIX. **The role of genomics data on the concept of “developmental epileptic encephalopathies” in the “electroclinic syndromes”: A reflection from the national cohort study (Turkish EPISTEP-2) (OC-702)**
Tekgül H., Kanmaz S., Yılmaz S., Serdaroğlu E., Cansu A., Ünay B., Kara B., Hız A. S., Okuyaz Ç., Ünalp A., et al.
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XL. **Neonatal Amplitude Integrated EEG (aEEG): Contribution to Clinical, Etiologic, and Prognosis (EPO-326)**
Cankurt I., Arhan E., Kılıç R. K., Serdaroğlu E., Demir E., Hırfanoğlu T.
17th International Child Neurology Congress , Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XLI. **Neuronal Plasticity in Developing Brain**
SERDAROĞLU E.
17th International Child Neurology Congress, 03 October 2022
- XLII. **Hand Postures and Localization in Pediatric Patients at Video EEG Monitorization (EPO055)**
Menderes D., Serdaroğlu E., Arhan E., Hırfanoğlu T., Serdaroğlu A.
8th Congress of the European Academy of Neurology, Vienna, Austria, Vienna, Austria, 25 - 28 June 2022, vol.29, pp.405
- XLIII. **Neurofibromatosis type 1 and systemic vasculopathies**
Leventoğlu E., Fidan H. K., Büyükkaragöz B., Serdaroğlu E., Atalay H. T., Yazol M., Söylemezoğlu H. O.
54th Annual ESPN Meeting, Ljubliana, Ljubljana, Slovenia, 22 June 2022
- XLIV. **X'E BAĞLI MYOTÜBÜLER MİYOPATİ'DE PRİDOSTİGMİN TEDAVİSİ**
Akbaş S., Kılıç R. K., Gücüyener K., Serdaroğlu E., Demir E.
V. NÖROMUSKULER HASTALIKLAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 24 - 26 September 2021, vol.33, no.1, pp.24
- XLV. **Case presentation with DBS**
Serdaroğlu E.
23. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi (Uluslararası katılımlı), İzmir, Turkey, 27 - 31 October 2021
- XLVI. **ÇOCUKLUK ÇAĞI EPİLEPSİLERİNDE CLOBAZAM TEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİ**
Kamaşak T., Serdaroğlu E., Serdaroğlu A., Okuyaz Ç., Gönüllü Polat B., Hız A. S., Serin H. M., Tekgül H., Özen N., Şahin S., et al.
23. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi (uluslararası katılımlı), İzmir, Turkey, 27 - 31 October 2021, pp.52
- XLVII. **Birinci Trimester Maternal Serum PAPP-A Düzeyi ile Postnatal Nörolojik Gelişim Düzeyi Arasındaki İlişki**
Kılıç R. K., Menderes D., Serdaroğlu E., Taner M. Z., Serdaroğlu A., Arhan E.
23. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi (uluslararası katılımlı), İzmir, Turkey, 27 - 31 October 2021, pp.1
- XLVIII. **Epileptic Hand Postures and Laterization-Localization Values in Patients during Video EEG Monitoring (OC-06)**
Menderes D., Serdaroğlu E., Arhan E., Hırfanoğlu T., Serdaroğlu A.
23. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi , İzmir, Turkey, 27 - 31 October 2021, pp.15
- XLIX. **Sistemik Vaskülopati ve Hipertansiyon**
LEVENTOĞLU E., FİDAN H. K., BÜYÜKKARAGÖZ B., SERDAROĞLU E., ATALAY H. T., YAZOL M., SÖYLEMEZOĞLU H. O.
Ankara Aylık Çocuk Nefroloji Toplantısı-4, Turkey, 16 June 2021
- L. **Riboflavin transporter deficiency**
Serdaroglu E., Konuskan B., Haliloglu G., ALİKAŞİFOĞLU M., Topaloglu H.
22nd International Annual Congress of the World-Muscle-Society (WMS), Saint-Lo, France, 3 - 07 October 2017, vol.27
- LI. **Etiological yield of muscle biopsy in the newborn period**
Serdaroglu E., Haliloglu G., TALİM B., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M., Topaloglu H.
20th International Congress of the World-Muscle-Society, Brighton, United Kingdom, 30 September - 04 October 2015, vol.25
- LII. **EVALUATION OF PATIENTS WITH TUBEROUS SCLEROSIS COMPLEX ADMITTED TO PEDIATRIC VIDEO-**

EEG MONITOING UNIT

Serdaroglu E., Konuskan B., BİLGİNER B., Oguz K. K., Anlar B., TOPÇU M., Turanlı G., YALNIZOĞLU D.
31st International Epilepsy Congress, İstanbul, Turkey, 5 - 09 September 2015, vol.56, pp.244

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Paediatric Neurology Society Young Research Committee, Member of Science Committee, 2020 - Continues, Turkey
International Child Neurology Association Future Leaders, Board Member, 2019 - Continues, Turkey
Türkiye Çocuk Nörolojisi Derneği, Principal Member, 2014 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

DEVELOPMENTAL MEDICINE & CHILD NEUROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2023
NEUROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2023
NEUROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2022
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Istanbul University, Turkey, April 2022
NEUROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, October 2021
NEUROLOGY, SCI Journal, December 2020

Tasks In Event Organizations

Serdaroğlu E., 17th International Child Neurology Congress, Scientific Congress, Turkey, Ekim 2022

Metrics

Publication: 110
Citation (WoS): 94
Citation (Scopus): 105
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

16th Asian Oceanian Congress of Child Neurology, Invited Speaker, Bangkok, Thailand, 2023
GNAO1 European Conference, Working Group, Rome, Italy, 2023
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi , Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2023
STXBP1 1st European Summit & Research Roundtable 2023 , Attendee, Milan, Italy, 2023
IX. Erciyes Pediatri Akademisi Kongresi ve I. Uluslararası Katılımlı Erciyes Türk Dünyası Çocuk Nörolojisi Kongresi, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2023
MDS-ES School on Neuromodulation in Movement Disorders, Attendee, Lisbon, Portugal, 2022
17th International Child Neurology Congress, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

Scholarships

EPNS fellowship, Other International Organizations, 2016 - 2017

Awards

Serdaroğlu E., Yücel Yılmaz D., Özgöl R. K., Topçu M., Yalnızoğlu D., Karlı Oğuz H. K., Sağıroğlu M., Dursun A., Sözel bildiri 3. ödölü, 19. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi 2017 , April 2017

Non Academic Experience

Movement Disorder Society

European Paediatric Neurology Society

International Child Neurology Association

Guy's and St Thomas' Evelina Children's Hospital

Children's Hospital of Philadelphia

University of Helsinki