



## Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 202 6029](tel:+903122026029)

**Email:** [hirfanoglut@gazi.edu.tr](mailto:hirfanoglut@gazi.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/hirfanoglut>

## International Researcher IDs

ScholarID: [iaiDcS0AAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-8375-0063)

ORCID: 0000-0002-8375-0063

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5699-2019

ScopusID: 15044560200

Yoksis Researcher ID: 137999

## Education Information

Post Doctorate of Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2003 - 2007

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Dr.Sami Ulus Kadın Doğum Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 1998 - 2002

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1991 - 1997

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Researcher at Epilepsy, Magnetoencephalography (MEG), Long Term Video EEG, Brain Mapping, Epilepsy Surgery (2016-2020), Cleveland Clinic, Neurological Institute, Epilepsy Center, MEG Department, Cleveland, OHIO, USA, 2016

Health&Medicine, Researcher at Neonatal EEG, Intensive Care Unit EEG, Long Term Video EEG, Invasive EEG, Epilepsy Surgery (2011-2012), Case Medical Center-University Hospitals-Rainbow Babies and Children Hospital, Neurological Institute, Pediatric Epilepsy Center, Cleveland, OHIO, USA, 2011

Health&Medicine, Researcher at Epilepsy, Long Term Video EEG, Invasive EEG, Epilepsy Surgery (2007-2008), Cleveland Clinic, Neurological Institute, Epilepsy Center, Cleveland, OHIO, USA, 2007

## Dissertations

Post Doctorate of Medicine, Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu Olan ve Metilfenidat Tedavisi Alan Çocuklarda Serum Dopamin, Noradrenalin, Serotonin, Leptin, Nöropeptid Y, Ghrelin, Nitrik Oksit Düzeyleri ve İştah Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2007

Expertise In Medicine, Yenidoğan Ünitesinde Görülen Enfeksiyonlar ve Mikroorganizmaların Direnç Kalıpları, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Dr. Sami Ulus Çocuk Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 2002

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Continues  
Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2011 - 2017  
Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2009 - 2011

## Academic and Administrative Experience

Asistan Eğitim Kurulu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Continues  
Ethics Committee Member, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2015 - 2016

## Courses

İletişim Becerileri, Expertise In Medicine, 2023 - 2024  
Nöbeti Olan Çocuğa Yaklaşım, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Febril Nöbet, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Movement Disorders-Ataxia, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Hareket Bozuklukları-Ataksi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Nörolojik Muayene, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Seizures & Epilepsy, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Serebral Palsi (GÜTF Sağlık Bilimleri-Fizyoterapi ve rehabilitasyon bölümü), Undergraduate, 2022 - 2023  
Serebral Palsi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Febrile Seizures, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Neonatal Seizures, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Intellectual Disability, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Entellektüel Yetersizlik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

## Advising Theses

Hırfanoğlu T., Anne ve Babaların Epilepsi Cerrahisi Hakkındaki Bilgi Düzeyleri ve Epilepsi Cerrahisine Yaklaşımları,  
Expertise In Medicine, A.TAŞ(Student), Continues  
HIRFANOĞLU T., Etiology and prognostic factors of newborn convulsions, Expertise In Medicine, G.GÖKDOĞAN(Student),  
2013

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Hacettepe Üniversitesi, December, 2023  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship,  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, October, 2023  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship,  
Hacettepe Üniversitesi, March, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hacettepe Üniversitesi, October, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Balıkesir Üniversitesi, October, 2022  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İstanbul Medipol  
Üniversitesi, September, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, March, 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Clinical significance of ictal magnetoencephalography in patients undergoing epilepsy surgery**  
Katagiri M., Wang Z. I., Hirfanoglu T., Aldosari M. M., Aung T., Wang S., Kobayashi K., Bulacio J., Bingaman W., Najm I. M., et al.  
Clinical Neurophysiology, vol.145, pp.108-118, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Interobserver reliability of a recently proposed semiological classification in psychogenic nonepileptic seizures in children**  
Ercelebi H., Ozbudak P., Hirfanoğlu T., Serdaroglu A., Yilmaz U., Arhan E.  
Epilepsy Research, vol.188, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of 2017 ILAE and Semiological seizure classifications before and after video-EEG monitoring in childhood epilepsy.**  
Ucar H. K., Arhan E., Aydin K., Hirfanoglu T., Serdaroglu A.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.26, no.7, pp.2343-2352, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Electrical status epilepticus during sleep (ESES) in benign childhood epilepsy with Centrottemporal spikes (BCECTS): insights into predictive factors, and clinical and EEG outcomes.**  
Ucar H. K., Arhan E., Aydin K., Hirfanoglu T., Serdaroglu A.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.26, no.6, pp.1885-1896, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The Electroencephalographic Evolution of Electrical Status: Is it Possible to Diagnosis ESES from 180 Seconds of Sleep?**  
Ucar H., Arhan E., Aydin K., Hirfanoğlu T., Serdaroglu A.  
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.39, no.1, pp.21-27, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effective connectivity differs between focal cortical dysplasia types I and II**  
Shahabi H., Taylor K., Hirfanoglu T., Koneru S., Bingaman W., Kobayashi K., Kobayashi M., Joshi A., Leahy R. M., Mosher J. C., et al.  
EPILEPSIA, vol.62, no.11, pp.2753-2765, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Long-term surgical outcomes and predictors of surgical treatment in temporal lobe epilepsy**  
Yildirim İ., Gurses A., Ataoglu E. E., Kurt G., Akdemir Ü. Ö., Öner A. Y., Hirfanoğlu T., Atay L. Ö., Serdaroglu A., Bilir E.  
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.38, no.4, pp.209-218, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Validation of semi-automated anatomically labeled SEEG contacts in a brain atlas for mapping connectivity in focal epilepsy**  
Taylor K. N., Joshi A. A., Hirfanoglu T., Grinenko O., Liu P., Wang X., Gonzalez-Martinez J. A., Leahy R. M., Mosher J. C., Nair D. R.  
EPILEPSIA OPEN, vol.6, no.3, pp.493-503, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Reply to "Impact of drug-resistant epilepsy on sleep in children: How they behave?"**  
Arhan E., Ucar H. K., Aydin K., Hirfanoğlu T., Serdaroglu A.  
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.115, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **How do children with drug-resistant epilepsy sleep? A clinical and video-PSG study**  
Arhan E., Ucar H. K., Aydin K., Hirfanoğlu T., Serdaroglu A.  
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.114, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Ictal pouting ('Chapeau de gendarme') in three pediatric cases with cortical dysplasia**  
Cebeci D., ARHAN E., HIRFANOĞLU T., Karalok Z. S., ERÇELEBİ H., Dedeoglu O., ATAY L. Ö., UÇAR M., SERDAROĞLU A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.26, pp.82-88, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Two different missense mutations of PEX genes in two similar patients with severe Zellweger syndrome: an argument on the genotype-phenotype correlation**  
Havali C., Dorum S., Akbas Y., Gorukmez O., HIRFANOĞLU T.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.33, no.3, pp.437-441, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Aggravation of seizures and status epilepticus after vagal nerve stimulation therapy: the first pediatric case and review of the literature**  
ARHAN E., SERDAROĞLU A., HIRFANOĞLU T., KURT G.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.34, no.9, pp.1799-1801, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Serial changes in the paroxysmal discharges in rolandic epilepsy may predict seizure recurrence: A**

**retrospective 3-year follow-up study**

ARHAN E., SERDAROĞLU A., Ozturk Z., Aydin K., HIRFANOĞLU T.  
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.82, pp.150-154, 2018 (SCI-Expanded)

- XV. **Effects of vagus nerve stimulation on heart rate variability in children with epilepsy**  
HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., Cetin I., KURT G., Capraz İ., EKİCİ F., ARHAN E., Bilir E.  
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.81, pp.33-40, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **What has changed in the utility of pediatric EEG over the last decade?**  
Tekin Orgun L., ARHAN E., Aydin K., Rzayeva T., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.4, pp.786-793, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **The efficacy of orbital ultrasonography and magnetic resonance imaging findings with direct measurement of intracranial pressure in distinguishing papilledema from pseudopapilledema**  
Ozturk Z., ATALAY H. T., ARHAN E., Aydin K., SERDAROĞLU A., HIRFANOĞLU T., Havalı C., Akbas Y., Yalinbas D.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.33, no.9, pp.1501-1507, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Neonatal hypoglycemia: A wide range of electroclinical manifestations and seizure outcomes**  
ARHAN E., Orturk Z., Serdaroglu A., Aydin K., HIRFANOĞLU T., Akbas Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.21, no.5, pp.738-744, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparison of ILAE 2010 and semiological seizure classification in children with epilepsy**  
HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., Capraz İ., Bilir E., ARHAN E., Aydin K.  
EPILEPSY RESEARCH, vol.129, pp.41-50, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Outcomes of resective surgery in children and adolescents with focal lesional epilepsy: The experience of a tertiary epilepsy center**  
Hirfanoglu T., Serdaroglu A., Kurt G., Erdem A., Capraz İ., Bilir E., Vural Ö., Uçar M., Öner A. Y., Onal B., et al.  
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.63, pp.67-72, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Sleep-wake distribution and circadian patterns of epileptic seizures in children**  
Gurkas E., SERDAROĞLU A., HIRFANOĞLU T., Kartal A., Yilmaz U., Bilir E.  
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.20, no.4, pp.549-554, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Long term effect of vagus nerve stimulation in pediatric intractable epilepsy: an extended follow-up**  
SERDAROĞLU A., ARHAN E., KURT G., Erdem A., HIRFANOĞLU T., Aydin K., Bilir E.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.32, no.4, pp.641-646, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **COBALAMIN C DEFICIENCY WITH INFANTILE SPASM AND CUTANEOUS FINDINGS: A UNIQUE CASE**  
Ozturk Z., Arhan E., Aydin K., Hirfanoglu T., Tumer L., Okur İ., Serdaroglu A., Akbas Y., Karaoglu B.  
GENETIC COUNSELING, vol.27, no.3, pp.399-403, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Novel Magnetic Resonance Imaging Findings in Children With Intracranial Hypertension**  
Hirfanoglu T., Aydin K., Serdaroglu A., Havalı C.  
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.53, no.2, pp.151-156, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Surgical outcome in patients with MRI-negative, PET-positive temporal lobe epilepsy**  
Capraz İ., KURT G., Akdemir O., HIRFANOĞLU T., Oner Y., Sengezer T., Kapucu L. Ö., SERDAROĞLU A., Bilir E.  
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, vol.29, pp.63-68, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Epileptic encephalopathy with electrical status epilepticus: An electroclinical study of 59 patients**  
ARHAN E., SERDAROĞLU A., Aydin K., HIRFANOĞLU T., SOYSAL ACAR A. Ş.  
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, vol.26, pp.86-93, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A rare mutation in EIF2B4 gene in an epileptic child with vanishing white matter disease: a case report.**  
Gungor O., Ozkaya A. K., Hirfanoglu T., Dilber C., Aydin K.  
Genetic counseling (Geneva, Switzerland), vol.26, no.1, pp.41-6, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Childhood paroxysmal nonepileptic events**  
Yilmaz U., SERDAROĞLU A., Gurkas E., HIRFANOĞLU T., CANSU A.  
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.27, no.1, pp.124-129, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Effects of Oxcarbazepine and Valproate Therapies on Growth in Children with Epilepsy**  
CANSU A., Yesilkaya E., SERDAROĞLU A., Camurdan O., HIRFANOĞLU T., Karaoglu A., BİDECİ A., CİNAZ P.  
ENDOCRINE RESEARCH, vol.37, no.4, pp.163-174, 2012 (SCI-Expanded)

- XXX. **Analysis of acylcarnitine levels by tandem mass spectrometry in epileptic children receiving valproate and oxcarbazepine**  
CANSU A., SERDAROĞLU A., BİBEROĞLU G., TÜMER L., HIRFANOĞLU T., EZGÜ F. S., Hasanoglu A.  
EPILEPTIC DISORDERS, vol.13, no.4, pp.394-400, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Comparison of FDG-PET, MRI and EEG findings and surgical outcome in operated lesional and non-lesional temporal lobe epilepsy**  
Sucak T., Kapucu L. Ö., Capraz I., Akdemir Ü. Ö., Kurt G., Hirfanoglu T., Kurt N. C., Golen M. K., Mercan M., Oner A. Y., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Serum Insulin, Cortisol, Leptin, Neuropeptide Y, Galanin and Ghrelin Levels in Epileptic Children Receiving Valproate**  
Cansu A., Serdaroglu A., Camurdan O., Hirfanoglu T., Cinaz P.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, no.1, pp.65-71, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Outcome of Prolonged Video-EEG Monitoring in Children with Epilepsy**  
Hirfanoglu T., Serdaroglu A., Cansu A., Bilir E.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.5, pp.1566-1574, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Tuberous Sclerosis Complex With a Single Brain Lesion on MRI Mimicking Focal Cortical Dysplasia**  
Hirfanoglu T., Gupta A.  
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.42, no.5, pp.343-347, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Prophylactic Drugs and Cytokine and Leptin Levels in Children With Migraine**  
HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., GÜLBAHAR Ö., Cansu A.  
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.41, no.4, pp.281-287, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effect of oxcarbazepine and valproate therapy on growth in children with epilepsy**  
Cansu A., Camurdan O., Yesilkaya E., SERDAROĞLU A., HIRFANOĞLU T., CİNAZ P.  
HORMONE RESEARCH, vol.72, pp.105, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Do knowledge of, perception of, and attitudes toward epilepsy affect the quality of life of Turkish children with epilepsy and their parents?**  
Hirfanoglu T., Serdaroglu A., Cansu A., Soysal Acar A. Ş., Derle E., Gücüyener K.  
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.14, no.1, pp.71-77, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Evaluation of Bone Turnover in Epileptic Children Using Oxcarbazepine**  
Cansu A., Yesilkaya E., SERDAROĞLU A., HIRFANOĞLU T., Camurdan O., Gulbahar Ö., Gucuyener K., CİNAZ P.  
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.39, no.4, pp.266-271, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **A study of perceptions, attitudes, and level of knowledge among pediatricians towards attention-deficit/hyperactivity disorder**  
Hirfanoglu T., Soysal Acar A. Ş., Gücüyener K., Cansu A., Serdaroglu A.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.50, no.2, pp.160-166, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **Thyroid function and volume in epileptic children using carbamazepine, oxcarbazepine and valproate**  
Hirfanoglu T., Serdaroglu A., Camurdan O., Cansu A., Bideci A., Cinaz P., Gucuyener K.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.49, no.6, pp.822-826, 2007 (SCI-Expanded)
- XLI. **Prevalence of some risk factors in children with epilepsy compared to their controls**  
Cansu A., Serdaroglu A., Yuksel D., Dogan V., Ozkan S., Hirfanoglu T., Senbil N., Gucuyener K., Soysal S., Camurdan A., et al.  
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, vol.16, no.4, pp.338-344, 2007 (SCI-Expanded)
- XLII. **Semiological seizure classification: Before and after video-EEG monitoring of seizures**  
Hirfanoglu T., Serdaroglu A., Cansu A., Bilir E., Gucuyener K.  
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.36, no.4, pp.231-235, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Hereditary spastic paraplegia with hypoplastic corpus callosum in a Turkish family**  
Gucuyener K., Hirfanoglu T., Ok I., Cansu A., Serdaroglu A.  
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, vol.22, no.2, pp.214-217, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The evaluation of thyroid functions, thyroid antibodies, and thyroid volumes in children with**

**epilepsy during short-term administration of oxcarbazepine and valproate**

Cansu A., Serdaroglu A., Camurdan O., Hirfanoglu T., Bideci A., Gucuyener K.  
EPILEPSIA, vol.47, no.11, pp.1855-1859, 2006 (SCI-Expanded)

**XLV. Determination Of Medical Students' Towards Pediatric Neurology**

Keleş S., Aydın K., Hirfanoglu T., Serdaroglu A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.10, pp.267-269, 2006 (SCI-Expanded)

**XLVI. Bilateral isolated acute optic neuritis in a child after acute rubella infection**

Cansu A., Ayse S., Sengul O., Kivilcim G., Tugba H.  
JAPANESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, no.5, pp.431-433, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Diagnostic Challenges in a Nine-year-old Boy with ADEM and Longitudinal Extensive Transverse Myelitis**  
AKKUZU E., UYSAL YAZICI M., AZAPAĞASI E., HIRFANOĞLU T., Deinkuyu B., TEZER H.  
Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Dergisi, no.11, pp.137-140, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Neonatal Seizures and Future Epilepsy: Predictive Value of Perinatal Risk Factors, Electroencephalography, and Imaging**  
Hirfanoglu T., Öztürk Z., Gökdoğan G. S., Hirfanoglu I., Önal E. E., Türkyılmaz C., Ergenekon N. E., Koç E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC NEUROSCIENCES, vol.15, pp.190-198, 2020 (ESCI)
- III. **The Efficacy of Nonpharmacologic Treatment in Children with Pharmacoresistant Epilepsy**  
Vural Ö., SERDAROĞLU A., Kurt A. N. C., HIRFANOĞLU T., KURT G.  
GUNCEL PEDIATRI-JOURNAL OF CURRENT PEDIATRICS, vol.17, no.2, pp.243-252, 2019 (ESCI)
- IV. **Citrullinemia with an Atypical Presentation: Paroxysmal Hypoventilation Attacks**  
Ozturk Z., HIRFANOĞLU T., İNCİ A., OKUR İ., KOÇ E., TÜMER L., ARHAN E., Aydın K., SERDAROĞLU A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC NEUROSCIENCES, vol.13, no.2, pp.276-278, 2018 (ESCI)
- V. **Two Cases of Levetiracetam Overdose Without Any Serious Side Effects**  
Ozturk Z., Havalı C., Serdaoglu A., HIRFANOĞLU T., Akbas Y., Olgun L. T., ARHAN E., Aydın K.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.2, pp.137-138, 2017 (ESCI)
- VI. **Subacute Sclerosing Panencephalitis in a Child with Recurrent Febrile Seizures**  
Kartal A., Kurt A. N. C., HIRFANOĞLU T., Aydın K., SERDAROĞLU A.  
CASE REPORTS IN PEDIATRICS, 2015 (ESCI)
- VII. **Congenital Bilateral Perisylvian Polymicrogyri Syndrome with Congenital Arthrogyrosis**  
GÜRKAŞ E., ÇITAK KURT A. N., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., KARLI OĞUZ H. K.  
Turkish Journal of Pediatric Disease, vol.7, no.1, pp.37-39, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Intractable Epilepsy in Childhood: Presurgical Evaluation and Treatment**  
Yalınzoğlu D., Hirfanoglu T., Serdaroglu A., Turanlı G., Topçu M.  
Archives of epilepsy (Online), vol.18, no.1, pp.7-14, 2012 (ESCI)
- IX. **Fetal Hidantoin Sendromu.**  
ÇETİN F. H., ARHAN E., kurt N., SOYSAL ACAR A. Ş., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A.  
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, vol.6, no.2, pp.106-110, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Epileptik Psikoz Bir Olgu Sunumu**  
GÜNEY E., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., ŞENER Ş., İŞERİ E.  
Klinik Psikiyatri Dergisi, vol.11, no.2, pp.95-100, 2008 (ESCI)
- XI. **Ateşli Nöbetler ve Genetik**  
Hirfanoglu T., Serdaroglu A., Cansu A.  
Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, vol.16, no.3, pp.178-185, 2007 (Scopus)
- XII. **Bacterial Meningitis and Antibiotic Sensitivity in the Newborn**  
Hirfanoglu T., Zenciroglu A., Tanır G., Baş A. Y., Demirel N., Göl N., Hirfanoglu İ. M.  
COCUK SAGLIGI VE HASTALIKLARI DERGISI, vol.49, pp.193-200, 2006 (Scopus)

- XIII. **Analysis Of Acylcarnitine Profiles In Children With Idiopathic Epilepsy Using Valproic Acid**  
Hırfanoğlu T., Serdaroğlu A., Biberöglü G., Tümer L., Cansu A., Gücüyener K., Hasanoğlu A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.17, no.3, pp.0-159, 2006 (Scopus)
- XIV. **Clinical characteristics, complications and prognosis of seventy-nine measles cases Yetmişdokuz kızamık olgusunda klinik özellikler, komplikasyonlar ve prognoz**  
Hırfanoğlu T., Tanır G., Karacan C., Göl N.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.59, pp.98-103, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Magnetoensefalografi (MEG) ve Fonksiyonel MRI (fMRI)'in Epilepside Kullanımı**  
Hırfanoğlu T.  
in: Pediatrik ve Neonatal EEG Atlası "Magnetoensefalografi (MEG) ve Fonksiyonel MRI (fMRI)'in Epilepside Kullanımı", Sefer Kumandaş, Mehmet Canpolat, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.759-764, 2023
- II. **İnfant ve Çocuklarda Serebral Aktivitenin Ontogenezi**  
Hırfanoğlu T.  
in: Pediatrik ve Neonatal EEG Atlası "İnfant ve Çocuklarda Serebral Aktivitenin Ontogenezi", Sefer Kumandaş, Mehmet Canpolat, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.239-262, 2023
- III. **Neonatal Elektroensefalografi: Tanı, Tedavi ve Prognozdaki Rolü**  
Hırfanoğlu T.  
in: Neonatal Nöroloji: Güncel Yaklaşımlar, Prof. Dr. Kıvılcım Gücüyener, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.22-26, 2022
- IV. **Lafora Hastalığı ve Progressif Miyoklonik Epilepsiler Tanı ve Tedavi Algoritması**  
Hırfanoğlu T., Elçi Karaduman A.  
in: Pediatrik Nöroloji Algoritmalar ve İlaç Rehberi, Sefer Kumandaş, Mehmet Canpolat, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.695-698, 2022
- V. **Status Epileptikus**  
HIRFANOĞLU T., AYDIN K., SERDAROĞLU A., ARHAN E.  
in: Türkiye Milli Pediatri Derneği Türkiye Çocuk Nörolojisi Derneği Ortak Kılavuzu-7, Enver Hasanoğlu, Feyza Darendililer, Aysun Bideci, tezer Kutluk, Sevcan Bakkaloğlu Ezgü, Kürşad Aydın, Şenay Haspolat, Editor, TÜRKİYE ÇOCUK NÖROLOJİSİ DERNEĞİ & TÜRKİYE MİLLİ PEDİATRİ DERNEĞİ, pp.50-65, 2014
- VI. **Resimli Nöroloji Sözlüğü**  
BERİLGİN M. S., CİNBIŞ M., HIRFANOĞLU T., MÜNGEN B., SERDAROĞLU A., YAKINCI M. C.  
Adana Nobel Kitabevi, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **18-36 ay arası sağlıklı çocuklarda ekran maruziyetinin dil gelişimi üzerine etkisinin araştırılması**  
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 (Kkct), 18 - 22 October 2023, pp.61
- II. **FIRST LATE ONSET CEREBRAL FOLATE TRANSPORTER DEFICIENCY WITH A NOVEL MUTATION MIMICKING SSPE AND WILSON'S DISEASE**  
Kılıç R. K., Arhan E., Kayhan G., Demir E., Hırfanoğlu T.  
SSIEM Annual Symposium 2023, Ashdod, Israel, 29 August - 01 September 2023, vol.46, no.1, pp.247
- III. **Epilepsili Çocuklarda Ketojenik Diyet Tedavisi Sırasında Kalp Hızı Değişkenliğinin Değerlendirilmesi (PS-181)**  
Karaca N. B., Kavgacı A., Aktaş E., Hırfanoğlu T., Tokgöz S., Arhan E.  
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi 17-21 Mayıs 2023, Muğla, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.355

- IV. **Nöronal Seroid Lipofuksinoz Tip 2 (CLN2): Tedavi Altında İzlenen Hastalarda Türkiye Verisi (SS-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 17-21 Mayıs 2023, Muğla, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.143
- V. **Neonatal EEG: Ayırıcı Tanı ve Prognozda Önemi Ve Yararı (PS-220)**  
Kılıç R. K., Arhan E., Cankurt İ., Hırfanoğlu İ. M., Hırfanoğlu T.  
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi 17-21 Mayıs 2023, Muğla, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.395
- VI. **Metabolik Hastalıklarda EEG Paternleri: Diagnostik Önemi ve Klinik Yararı (PS-222)**  
Kılıç R. K., Hırfanoğlu T., Kılıç A., Tümer L., Arhan E.  
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi 17-21 Mayıs 2023, Muğla, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.397
- VII. **Pediyatrik Frontal Lob Epilepsileri: Yaşa Göre Etiyoloji, Sınıflandırma ve EEG Bulguları (PS-190)**  
Akbaş S., Arhan E., Karaca N. B., Yıldırım İ., Akyol Gürses A., Uçar M., Hırfanoğlu T.  
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi 17-21 Mayıs 2023, Muğla, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.365
- VIII. **Nöbet Başlangıcında Yüzüstü, Yan Veya Sırtüstü Pozisyon, Postiktal Vücut Pozisyonunu Belirler: 20 Yıllık Video-EEG Deneyimi (SS-016)**  
Özbudak P., Akbaş S., Elçi Karaduman A., Serdaroğlu A., Hırfanoğlu T., Serdaroğlu E., Arhan E.  
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi 17-21 Mayıs 2023, Muğla, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.124
- IX. **Çocuklarda Uyku İğcikleri Kognisyon ve Zeka Düzeyinin Belirteci Olabilir mi? WISC-R Alt Grup Farklılığı Olan Çocuklardaki Uyku İğciklerinin Özellikleri (PS-223)**  
Kılıç R. K., Ülgen Temel E., Erçelebi H., Özbudak P., Özaslan A., Serdaroğlu E., Hırfanoğlu T., Arhan E.  
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi 17-21 Mayıs 2023, Muğla, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.398
- X. **SSPE yi Taklit Eden Geç Çocukluk Döneminde Klinik Bulgular İle Ortaya Çıkan Nadir Tedavi Edilebilen Bir Nörometabolik Hastalık: "Serebral Folat Transportu Eksikliği" (PS-033)**  
Kılıç R. K., Hırfanoğlu T., Kayhan G., Demir E., Arhan E.  
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi 17-21 Mayıs 2023, Muğla, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.187
- XI. **Senkop ve Şüpheli Nöbet Nedeniyle Rutin Elektroensefalogramda Elektrokardiyografi Bulgularına Multidisipliner Yaklaşım (PS-177)**  
Şahan Şeref İ., Kavgacı A., Akbaş S., Serdaroğlu E., Hırfanoğlu T., Arhan E.  
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi 17-21 Mayıs 2023, Muğla, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2023, vol.1, pp.349
- XII. **Anti-Nöbet İlaçların Alerjik Reaksiyonlarına Karşı Çocuk Hekimlerinin Farkındalıkları, Bilgi Düzeyleri ve Tutumlarının Değerlendirilmesi**  
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.1
- XIII. **Developmental Epileptic Encephalopathies in A National Cohort Study (Turkish EPISTEP -1): A Step-based Approachment for Etiologic Diagnosis**  
Kanmaz S., Ataş Y., Kaylıoğlu H., Olçulu C. B., Özkan Kart P., Yıldız N., Kılıç B., Özpınar E., Topçu Y., Coşkun A., et al.  
17th International Child Neurology Congress, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XIV. **The Role of MEG in Epilepsy Surgery: A Pediatric Cohort from a Tertiary Care Epilepsy Center**  
Hırfanoğlu T., Aung T., Katagiri M., Aldosari M., Bingaman W., Alexopoulos A., Burgess R., Gupta A.  
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XV. **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)**  
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, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XVI. **Application of a Recently Proposed Semiological Classification to Psychogenic Nonepileptic Seizures in Children**  
Erçelebi H., Özbudak P., Hırfanoğlu T., Serdaroğlu A., Arhan E.  
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XVII. **Epilepsy Surgery and Prognostic Factors in Children with Epilepsy**  
Karaca N. B., Arhan E., Kurt G., Yıldırım İ., Akyol Gürses A., Uçar M., Akdemir Ü. Ö., Atay L. Ö., Akbaş S., Serdaroğlu E.,



et al.

17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022

- XVIII. **Efficacy and Safety of Cerliponase Alpha Therapy in Neuronal Ceroid Lipofuscinosis Type 2**  
Akbaş S., Hırfanoğlu T., Börcek A. Ö., Atalay T., Endürlük S., Karaca N. B., Cankurt İ., Kılıç R. K., Menderes D., Serdaroğlu A., et al.  
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XIX. **NEONATAL EEG: IMPORTANCE AND UTILITY IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS and PROGNOSIS**  
Kılıç R. K., Arhan E., Cankurt İ., Serdaroğlu E., Demir E., Hırfanoğlu T.  
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XX. **PRE-SURGERY PHASE 1 EVALUATION RESULTS AND CONTRIBUTION TO SURGERY IN PEDIATRIC PATIENTS WITH DRUG-RESISTANT EPILEPSY**  
Cankurt İ., Hırfanoğlu T., Kılıç R. K., Serdaroğlu E., Demir E., Serdaroğlu A., Arhan E.  
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXI. **Neonatal Amplitude Integrated EEG (aEEG): Contribution to Clinical, Etiologic, and Prognosis**  
Cankurt İ., Arhan E., Kılıç R. K., Serdaroğlu E., Demir E., Hırfanoğlu T.  
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXII. **COMPARISON OF CORTICOSTEROIDS VERSUS CLOBAZAM TREATMENT OF EPİLEPTİC ENCEPHALOPATHY WITH ELECTRICAL STATUS EPİLEPTICUS FOR ELECTROCLINICAL REMISSION**  
Cankurt İ., Hırfanoğlu T., Kılıç R. K., Serdaroğlu E., Demir E., Serdaroğlu A., Arhan E.  
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXIII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN FIRST TRİMESTER MATERNAL SERUM PAPP-A LEVEL AND POSTNATAL NEUROLOGICAL DEVELOPMENT LEVEL**  
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
- XXIV. **Childhood Frontal Lobe Epilepsies: Etiology, Classification, and EEG Findings**  
Akbaş S., Arhan E., Yıldırım İ., Akyol Gürses A., Kurt G., Uçar M., Atay L. Ö., Akdemir Ü. Ö., Serdaroğlu E., Demir E., et al.  
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXV. **Epilepsy prevalence and trends in antiepileptic medication use among children in Turkey between 2015-2020**  
Şimşek I., Yapar D., Hırfanoğlu T., Serdaroğlu E., Demir E., Arhan E.  
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXVI. **COVID-19 RELATED ADEM AND LONGITUDINAL EXTENSIVE TRANSVERSE MYELITIS WITH ACUTE ADENOVIRUS CO-INFECTION IN A NINE-YEAR-OLD CHILD**  
Kılıç R. K., Arhan E., Cankurt İ., Serdaroğlu E., Akkuzu E., Azapağası E., Uysal Yazıcı M., Demir E., Hırfanoğlu T.  
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XXVII. **Hand Postures and Localization in Pediatric Patients at Video EEG Monitorization**  
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
- XXVIII. **"Different Features of EEG Monitoring in Rare Genetic Diseases"**  
Hırfanoğlu T.  
Multidisciplinary Approach to Rare Genetic Diseases, Baku, Azerbaijan, 24 - 26 June 2022, pp.1-2
- XXIX. **"Qıcolma ile Gələn Uşaq-Nöbet Geçiren Çocuğa Yaklaşım"**  
Hırfanoğlu T.  
I. Uluslararası Pediatrik, Çocuk Cerrahisi ve Hemşireler Kongresi , Baku, Azerbaijan, 7 - 09 April 2022, pp.1-2
- XXX. **Video EEG Monitorizasyon Yapılan Hastalarda Epileptik El Postürleri ve Laterizasyon-Lokalizasyon Değerleri**  
Menderes D., Serdaroğlu E., Arhan E., Hırfanoğlu T., Serdaroğlu A.  
23. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi 27-31 Ekim 2021, İzmir, İzmir, Turkey, 27 - 31 October 2021
- XXXI. **İLACA DİRENÇLİ EPİLEPSİLİ ÇOCUK HASTALARDA CERRAHİ ÖNCESİ FAZ 1 DEĞERLENDİRME**

## **SONUÇLARIMIZ ve CERRAHİYE KATKISI**

CANKURT İ., KILIÇ R. K., SERDAROĞLU A., HIRFANOĞLU T., ARHAN E.

23. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi 27-31 Ekim 2021, İzmir, Turkey, 27 - 31 October 2021

### **XXXII. Çocuklarda Psikojenik Non Epileptik Nöbet Semiyolojisi**

ARHAN E., ERÇELEBİ H., SERDAROĞLU A., HIRFANOĞLU T., ÖZBUDAK P.

22. Ulusal Çocuk Nöroloji kOngresi, Turkey, 28 October 2020

### **XXXIII. (Abst. 1.199), 2019 NEURAL NETWORK AT MULTIPLE SCALES: USE OF MEG VIR FOR LOCALIZING THE EPILEPTOGENIC ZONE**

BALU K., TOUSSEYN S., WANG S., KATAGIRI M., HIRFANOĞLU T., AUNG T., WANG I. Z., GUIYUN W., GONZALEZ MARTINEZ J. A., NAIR D., et al.

AES (American Epilepsy Society) Annual Meeting 2019 Baltimore Convention Center in Baltimore, MD, USA 6 - 10 December 2019, 6 - 10 December 2019

### **XXXIV. Otizm spektrum bozukluğunda uyku içiği analizi.**

ERÇELEBİ H., ÖZBUDAK P., ÜLGEM TEMEL E., HIRFANOĞLU T., AYDIN K., SERDAROĞLU A., ARHAN E.

21. Uluslararası Katılımlı Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, 01 Mayıs - 05 Mayıs 2019, Muğla Türkiye, Turkey, 1 - 05 May 2019

### **XXXV. Rolandik epilepsili hastalarda ESES gelişimi ve prognozu için ön gördürücü faktörlerin araştırılması.**

KOÇ UÇAR H., ARHAN E., AYDIN K., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A.

21. Uluslararası Katılımlı Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, 01 Mayıs - 05 Mayıs 2019, Muğla Türkiye, Turkey, 1 - 05 May 2019

### **XXXVI. ESES (yavaş dalga uykusu sırasında sürekli diken dalgalar elektriksel status epileptikus) tanısında uykunun ilk 180 saniyesi için SWI (diken dalga indeksi) geleneksel yöntemi ön görür mü?**

KOÇ UÇAR H., ARHAN E., AYDIN K., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A.

21. Uluslararası Katılımlı Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, 01 Mayıs - 05 Mayıs 2019, Muğla Türkiye, Turkey, 1 - 05 May 2019

### **XXXVII. Experience With MEG in a Large Pediatric Cohort From a Tertiary Care Epilepsy Center**

HIRFANOĞLU T., Aldosari M., Katagiri M., Aung T., Mosher J., Alexopoulos A., Burgess R., Gupta A.

72nd American Epilepsy Society's(AES) 2018 Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, USA, 30 November - 04 December 2018

### **XXXVIII. Magnetoencephalography in Refractory Insular/Peri-Insular Cortex Epilepsy**

ALDOSARI M., KATAGIRI M., HIRFANOĞLU T., AUNG T., WANG I. Z., GONZALEZ MARTINEZ J. A., MOSHER J. C., ALEXOPOULOS A., BURGESS R.

72nd American Epilepsy Society's(AES) 2018 Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, USA, 30 November - 04 December 2018

### **XXXIX. Comparing the Localization Results From Ictal Magnetoencephalography and Intracranial Electroencephalography in Epilepsy Surgery Candidates**

KATAGIRI M., ALDOSARI M., HIRFANOĞLU T., AUNG T., GONZALEZ MARTINEZ J. A., ALEXOPOULOS A., BURGESS R.

72nd American Epilepsy Society's(AES) 2018 Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, USA, 30 November - 04 December 2018

### **XL. ÇOCUKLUKÇAĞI EPİLEPSİLERİNDE ILAE 1981-2017 İLE SEMİYOLOJİK NÖBET SINIFLANDIRMASININ VE ETYOLOJİLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**

KOÇ UÇAR H., SERDAROĞLU A., ARHAN E., HIRFANOĞLU T.

20. Ulusal Çocuk Nöroloji KONGresi, Turkey, 05 May 2018

### **XLI. ÇOCUKLUK ÇAĞI DİRENÇLİ EPİLEPSİNİN UYKU ÜZERİNE ETKİLERİ- POLİSOMNOGRAFİK VE KLİNİK ÇALIŞMA**

ARHAN E., SERDAROĞLU A., KOÇ UÇAR H., AYDIN K., HIRFANOĞLU T.

20. Ulusal Çocuk Nöroloji kOngresi, Turkey, 04 May 2018

### **XLII. MEG Utility in Presurgical Evaluation of Epilepsy in Tuberous Sclerosis Complex (TSC)**

HIRFANOĞLU T., Burgess R., Gupta A.

71th American Epilepsy Society Annual Meeting 1-5 December 2017, Washington, D.C, USA., 1 - 05 December 2017

### **XLIII. Serial changes in paroxysmal discharges in rolandic epilepsy may predict seizure recurrence: a**

**retrospective 3 year follow-up study**

ARHAN E., SERDAROĞLU A., Öztürk z., HIRFANOĞLU T., AYDIN K.

32 nd International Epilepsy Congress, 2 - 06 September 2017

- XLIV. **Serial changes in paroxysmal discharges in rolandic epilepsy may predict seizure recurrence : a retrospective study 3 year follow-up**  
ARHAN E., SERDAROĞLU A., Öztürk Z., HIRFANOĞLU T., AYDIN K.  
32 nd International Epilepsy Congress, 2 - 06 September 2017
- XLV. **The new categorising system of interictal EEG in pediatric epilepsy**  
ARHAN E., Öztürk z., SERDAROĞLU A., HIRFANOĞLU T., AYDIN K.  
12 th EPNS congress, 20 - 24 June 2017
- XLVI. **The changes at utility of EEG in childhood**  
TEKİN ORGUN L., ARHAN E., AYDIN K., rzayeva t., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A.  
12 th EPNS congress, 20 - 24 June 2017
- XLVII. **THE NEW CATEGORİZİNG SYSTEM OF INTERICTAL EEG IN PEDIATRIC EPILEPSY**  
ARHAN E., Öztürk Z., SERDAROĞLU A., HIRFANOĞLU T., AYDIN K.  
12 th EPNS CONGRESS, 20 - 24 June 2017
- XLVIII. **Rolandik epilepside uyku ve dikkat problemleri**  
ARHAN E., TEKİN ORGUN L., SOYSAL ACAR A. Ş., ÜNVER E., SERDAROĞLU A., AYDIN K., HIRFANOĞLU T.  
19. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017
- XLIX. **Epilepside Uyku ve Dikkat Problemleri**  
ARHAN E., Orgun Tekin L., SOYSAL ACAR A. Ş., Ünver E., SERDAROĞLU A., AYDIN K., Hirfanoğlu T.  
19. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2017
- L. **A REFRACTORY EPILEPSY CASE WITH ICTAL ASYSTOLE**  
HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., TEKİN ORGUN L., CETİN I., UÇAR M., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., AYDIN K., ARHAN E.  
12th European Congress on Epileptology, 11 - 15 September 2016, vol.57, pp.98
- LI. **Effects of Vagus Nerve Stimulation on Heart Rate Regulation in Children with Epilepsy**  
HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., Cetin I., KURT G., ÇAPRAZ İ., BİLİR E., AYDIN K., ARHAN E.  
70th American Epilepsy Society Annual Meeting, 2 - 06 December 2016, pp.79
- LII. **Subacute Sclerosing Panencephalitis mimicking a Metabolic disorder Clinical Electroencephalographic and imaging features**  
ARHAN E., AKBAŞ Y., AYDIN K., SERDAROĞLU A., Orgun Tekin L., Öztürk Z., Hirfanoğlu T., GÜCÜYENER K.  
14th International Child Neurology Congress, 1 - 05 May 2016
- LIII. **Herpes simplex Encephalitis Presenting with Acute Retinal Necrosis A Rare Case Report**  
ARHAN E., AKBAŞ Y., Koc H., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., AYDIN K.  
14th International Child Neurology Congress 1-5 May 2016 Amsterdam, the Netherlands., 1 - 05 May 2016, pp.131
- LIV. **The Role of Neuro ophthalmological Evaluation in the Diagnosis of Idiopathic Intracranial Hypertension in Childhood**  
OZTURK Z., ARHAN E., ATALAY H. T., SERDAROĞLU A., AYDIN K., HIRFANOĞLU T., AKBAŞ Y.  
14th International Child Neurology Congress 1-5 May 2016 Amsterdam, the Netherlands, 1 - 05 May 2016, pp.170
- LV. **Autonomic seizure experiance in a video EEG unit**  
AKBAŞ Y., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., ÇAPRAZ İ., BİLİR E., KURT G., Ozkan M., AYDIN K., ARHAN E.  
14th International Child Neurology Congress 1-5 May 2016 Amsterdam, the Netherlands, 1 - 05 May 2016, pp.38
- LVI. **Subacute Sclerosing Panencephalitis Mimicking a Metabolic disorder Clinical Electroencephalographic and Imaging Features**  
ARHAN E., AKBAŞ Y., AYDIN K., SERDAROĞLU A., TEKİN ORGUN L., OZTURK Z., HIRFANOĞLU T., GÜCÜYENER K.  
14th International Child Neurology Congress 1-5 May 2016 Amsterdam, the Netherlands, 1 - 05 May 2016, pp.202
- LVII. **A comparison of ILAE 2010 and semiological seizure classification in children with epilepsy**  
HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., AKBAŞ Y., ÇAPRAZ İ., BİLİR E., ARHAN E., AYDIN K.  
14th International Child Neurology Congress 1-5 May 2016 Amsterdam, the Netherlands, 01 May 2016 - 05 May 2015, pp.65-66

- LVIII. The role Of Neuro ophthalmological evaluation in the diagnosis of Idiopathic Intracranial Hypertension in childhood**  
ÖZTÜRK Z., ARHAN E., ATALAY H. T., SERDAROĞLU A., AYDIN K., HİRFANOĞLU T., AKBAŞ Y., YALINBAŞ D.  
14th International Child Neurology Congress, 1 - 05 May 2016
- LIX. Poland Moebius Syndrome A Case Report**  
ARHAN E., OZTURK Z., HAVALI C., SERDAROĞLU A., AYDIN K., HIRFANOĞLU T.  
14th International Child Neurology Congress 1-5 May 2016 Amsterdam, the Netherlands, 1 - 05 May 2016, pp.170
- LX. Recurrent Idiopathic Intracranial Hypertension Due to Extreme Dilation of Virchow Robin Spaces First Case Report**  
ARHAN E., OZTURK Z., SERDAROĞLU A., AYDIN K., HIRFANOĞLU T., DEMİR E., AKBAŞ Y.  
14th International Child Neurology Congress 1-5 May 2016 Amsterdam, the Netherlands, 1 - 05 May 2016, vol.293
- LXI. Citrullinemia with an Atypical Presentation Paroxysmal Hypoventilation Attacks**  
HIRFANOĞLU T., OZTURK Z., TÜMER L., SERDAROĞLU A., ARHAN E., AYDIN K.  
14th International Child Neurology Congress 1-5 May 2016 Amsterdam, the Netherlands., 1 - 05 May 2016, pp.223-224
- LXII. EEG SENSITIVITY IN SUBTLE CORTICAL DYSPLASIA**  
Hirfanoğlu T., SERDAROĞLU A., UÇAR M., Kürşat A., ÇAPRAZ İ., BİLİR E., KURT G., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., ARHAN E.  
31st International Epilepsy Congress, 5 - 09 September 2015
- LXIII. EPILEPSY SURGERY IN CHILDREN WITH EPILEPSY A TERTIARY CENTER EXPERIENCE**  
HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., ÇAPRAZ İ., BİLİR E., KURT G., ERDEM A., UÇAR M., ÖNER A. Y., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
31 ST INTERNATIONAL EPİLEPSY CONGRESS, İstanbul, Turkey, 5 - 09 September 2015, vol.56, pp.142-143
- LXIV. EEG SENSITIVITY INSUBTLE CORTICAL DYSPLASIAON MR**  
HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., UÇAR M., AYDIN K., ÇAPRAZ İ., BİLİR E., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., ARHAN E.  
31 th International Epilepsy Congress, 5 - 09 September 2015
- LXV. COBALAMIN C DEFICIENCY WITH INFANTILE SPASM AND CUTANEOUS FINDINGS A UNIQUE CASE**  
ÖZTÜRK Z., ARHAN E., AYDIN K., OKUR İ., TÜMER L., SERDAROĞLU A., HIRFANOĞLU T., AKBAŞ Y., HAVALI C.  
31st International Epilepsy Congress,İSTANBUL, 5 - 09 September 2015
- LXVI. PHARMACO RESISTANT EPILEPSY IN CHILDREN WITH NEONATAL HYPOGLYCEMIA**  
ÖZTÜRK Z., ARHAN E., SERDAROĞLU A., AYDIN K., HIRFANOĞLU T., AKBAŞ Y.  
31st International Epilepsy Congress,İSTANBUL, 5 - 09 September 2015
- LXVII. CLINICAL AND IMAGING CORRELATES OF EEG PATTERNS IN PEDIATRIC PATIENTS WITH ACUTE ENCEPHALOPATHY**  
ARHAN E., AKBAŞ Y., SERDAROĞLU A., AYDIN K., HIRFANOĞLU T., ÖZTÜRK Z.  
31st International Epilepsy Congress,İSTANBUL, 5 - 09 September 2015
- LXVIII. EPILEPSY SURGERY IN CHILDREN WITH EPILEPSY A TERTIARY CENTER EXPERIENCE**  
HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., ÇAPRAZ İ., BİLİR E., KURT G., ERDEM A., UÇAR M., ÖNER A. Y., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., et al.  
31st International Epilepsy Congress,İSTANBUL, 5 - 09 September 2015
- LXIX. VAGUS NERVE STIMULATION FOR PHARMACORESISTANT EPILEPSY A LONG TERM STUDY OF 59 PATIENTS**  
SERDAROĞLU A., ARHAN E., KURT G., ERDEM A., HIRFANOĞLU T., ÇAPRAZ İ., BİLİR E.  
31st International Epilepsy Congress,İSTANBUL, 5 - 09 September 2015
- LXX. EEG UTILITY IN NEWBORNS**  
AKBAŞ Y., HIRFANOĞLU T., ÖZTÜRK Z., HAVALI C., AYDIN K., SERDAROĞLU A.  
31st International Epilepsy Congressİstanbul, Turkey5th – 9th September 2015, 5 - 09 September 2015
- LXXI. AURA S PREDICTIVE VALUE IN TEMPORAL LOBE EPILEPSY SURGERY PATIENTS**  
ÇAPRAZ İ., RABİA G. P., BİLİR E., KURT G., HIRFANOĞLU T., AKDEMİR Ü. Ö., SERDAROĞLU A.  
31st International Epilepsy Congress,İSTANBUL, 5 - 09 September 2015
- LXXII. PREDICTORS FOR EPILEPSY AFTER NEONATAL SEIZURES**

GÖKDOĞAN G., ÖZTÜRK Z., HIRFANOĞLU T., HIRFANOĞLU İ. M., SEZİN Ü., ÖNAL E. E., KOÇ E., ERGENEKON N. E., ATALAY Y.

31st International Epilepsy Congress Location: Istanbul, TURKEY, 5 - 09 September 2015

**LXXIII. ICTAL POUTING CHAPEAU DE GENDARMA**

KARALÖK Z. S., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., BİLİR E., ÇAPRAZ İ., UÇAR M., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., AYDIN K., ARHAN E., et al.

31st International Epilepsy Congress, ISTANBUL, 5 - 09 September 2015

**LXXIV. İKİ FARKLI NÖROLOJİK HASTALIK, ORTAK BİR VİTAL BULGU**

AKBAŞ Y., HAVALI C., HIRFANOĞLU T., TEKİN ORGUN L., öztürk z., AYDIN K., SERDAROĞLU A.

16. ULUSAL ÇOCUK NÖROLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 22 June 2014

**LXXV. Yenidoğan nöbetlerinde etiyoloji. PS-178.**

GÖKDOĞAN G., HIRFANOĞLU T., HIRFANOĞLU İ. M., ÜNAL S., ÖNAL E. E., TÜRKYILMAZ C., KOÇ E., ERGENEKON N. E., ATALAY Y.

21. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 14 - 17 April 2013, pp.113

**LXXVI. MRI negatif PET pozitif TLE olgularında cerrahi sonuçlar**

ÇAPRAZ İ., KURT G., AKDEMİR Ü. Ö., HIRFANOĞLU T., ÖNER A. Y., ATAY L. Ö., SERDAROĞLU A., BİLİR E.

29.Ulusal klinik nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013

**LXXVII. Comparison of FDG PET MRI and EEG findings and surgical outcomes in operated lesional and non lesional temporal lobe epilepsy**

TÜRKÖZ SUCAZ A. G., ATAY L. Ö., ÇAPRAZ İ., AKDEMİR Ü. Ö., KURT G., HIRFANOĞLU T., ÇITAK KURT A. N., GÖLEN M., MERCAN M., ÖNER A. Y., et al.

European Journal of Nuclaar Medicine & Molecular Imaging 38, 02 November 2011, pp.322-323

**LXXVIII. Non lezyonel Temporal Lob Epilepsi Hastalarının Beyin F18 FDG PET Bulgularının Operasyon Sonuçları ile Karşılaştırılması**

SUCAK T., AKDEMİR Ü. Ö., KURT G., ÇAPRAZ İ., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., BİLİR E., ATAY L. Ö.

23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, İzmir, Turkey, 27 April - 01 May 2011

**LXXIX. Çocukluk Çağı Temporal Lob Epilepsilerinde Nöbet Semiyolojisi**

GÜRKAŞ E., KOLSAL E., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., KURT G., BİLİR E.

12.Ulusal Çocuk Kongresi PEDNORO 2010, Turkey, 26 - 29 May 2010

**LXXX. Epileptik Psikoz Bir Olgu Sunumu**

GÜNEY E., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., ŞENER Ş., İŞERİ E.

17. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, Turkey, 19 - 22 April 2007

**LXXXI. The Co-existence of Satoyoshi Syndrome and Myoadenylate Deaminase Deficiency**

EZGÜ F. S., TÜMER L., SERDAROĞLU A., HASANOĞLU A., CANSU A., HIRFANOĞLU T., DALGIÇ B.

SSIEM 42st Annual Symposium, Paris, France, 6-9 September, 2005, Paris, France, 6 - 09 September 2005, vol.28, pp.253

**LXXXII. Dirençli Nöbetleri Olan Olgularda Beyin Omurilik Sıvısında HVA 5HİAA ve Aminoasit Düzeyleri**

cansu a., SERDAROĞLU A., ŞENBİL N., YILMAZ D., HIRFANOĞLU T., GÜCÜYENER K., GÜRER Y. Y.

7. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Turkey, 11 - 14 May 2005

**LXXXIII. Evaluation of thyroid functions and thyroid volumes in children with epilepsy in long term administration of carbamazepine, oxcarbazepine and valproic acid**

Hirfanoglu T., Serdaroglu A., Camurdan O., Cansu A.

26th International Epilepsy Congress, Paris, France, 28 August - 01 September 2005, vol.46, pp.241

**LXXXIV. Short-term evaluation of thyroid functions and volumes in children with epilepsy treated with oxcarbazepine and valproic acid**

Serdaroglu A., Cansu A., Camurdan O., Hirfanoglu T.

26th International Epilepsy Congress, Paris, France, 28 August - 01 September 2005, vol.46, pp.282

## Supported Projects

Hırfanoğlu T., TUBITAK Project, EXPERINCE OF MEG IN A LARGE POPULATION OF CHILDREN FROM A TERTIARY EPILEPSY CENTER, 2016 - 2017

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ICNA-International Child Neurology Association, Member, 2020 - Continues, England  
Türkiye Çocuk Nörolojisi Derneği, Member, 2003 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Halic University, Turkey, February 2024

## Metrics

Publication: 151  
Citation (WoS): 637  
Citation (Scopus): 721  
H-Index (WoS): 15  
H-Index (Scopus): 16

## Congress and Symposium Activities

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi VNS Canlı Cerrahi & VNS Terapi Toplantısı "Cerrahi ve Cerrahi Olmayan Tedaviler", Ankara, Türkiye, 01 Aralık 2023,, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023  
TÇND 12. İleri EEG Kursu "Jeneralize İktal Anormallikler" 25 Kasım 2023, Ankara, Türkiye, 25 Kasım 2023, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023  
67. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, "Febril ve Febril Olmayan Nöbet Tanı ve Yönetimi", 18-22.10.2023, Girne, KKTC, Invited Speaker, Girne, Cyprus (Kktc), 2023  
Fokal Epilepsilerde Semiyoloji Toplantısı "Temporal Lob Epilepsilerinde Klinik Semiyoloji ve EEG", 14.10.2023, Ankara, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023  
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi: Fokal Epilepsilerde Semiyolojik Yaklaşım ve Lokalizasyon "Temporal Lob Epilepsiler", 17-21 Mayıs 2023, Muğla, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2023  
17th International Child Neurology Congress, ICNC 2022, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2022  
VNS Summit, Audience, Dubai, United Arab Emirates, 2022  
Multidisciplinary Approach to Rare Genetic Diseases "Different Features of EEG Monitoring in Rare Genetic Diseases", Invited Speaker, Baku, Azerbaijan, 2022  
I. Uluslararası Pediatrik, Çocuk Cerrahisi ve Hemşireler Kongresi "Qıcolma ile Gələn Uşaq-Nöbet Geçiren Çocuğa Yaklaşım", Invited Speaker, Baku, Azerbaijan, 2022  
23. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi "Epilepside Belirteçler: Elektrofizyolojik", Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2021  
Cleveland Clinic NITRD 2019, Attendee, Ohio, United States Of America, 2019  
2018 AES Annual Meeting, Attendee, Louisiana, United States Of America, 2018  
31st International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN 2018), Audience, Washington, United States Of America, 2018  
2017 AES Annual Meeting, Attendee, Washington, United States Of America, 2017  
Cleveland Clinic Epilepsy Update and Review Course, Audience, Ohio, United States Of America, 2017  
EEG-EMG Derneği Ankara Şubesi 13. Sürekli Eğitim Seminerleri, 9 Kasım 2014, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2014  
Türkiye Çocuk Nörolojisi Derneği, Temel EEG Kursu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2013

EEG-EMG Derneği Ankara Şubesi 12. Sürekli Eğitim Seminerleri, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2013

## Invited Talks

"Cerrahi ve Cerrahi Olmayan Tedaviler", Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi VNS Canlı Cerrahi & VNS Terapi Toplantısı , Ankara, Conference, Gazi Üniversitesi, Turkey, December 2023

Jeneralize İktal Anormallikler, Türkiye Çocuk Nörolojisi Derneği, 12. İleri EEG Kursu, Ankara, Conference, "Jeneralize İktal Anormallikler", Türkiye Çocuk Nörolojisi Derneği, 12. İleri EEG Kursu, Turkey, November 2023

Febril ve Febril Olmayan Nöbet Tanı ve Yönetimi, 67. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Girne, KKTC, Conference, 67.

Türkiye Milli Pediatri Kongresi, "Febril ve Febril Olmayan Nöbet Tanı ve Yönetimi", Girne, KKTC, Turkey, October 2023

Fokal Epilepsilerde Semiyoloji "Temporal Lob Epilepsilerinde Klinik Semiyoloji ve EEG", Ankara, Conference, Fokal Epilepsilerde Semiyoloji "Temporal Lob Epilepsilerinde Klinik Semiyoloji ve EEG", Ankara, Turkey, October 2023

Fokal Epilepsilerde Semiyolojik Yaklaşım ve Lokalizasyon "Temporal Lob Epilepsiler" 24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Conference, 24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, 17-21 Mayıs 2023, Muğla, Turkey, May 2023

"Different Features of EEG Monitoring in Rare Genetic Diseases" Multidisciplinary Approach to Rare Genetic Diseases Congress, Conference, Multidisciplinary Approach to Rare Genetic Diseases "Different Features of EEG Monitoring in Rare Genetic Diseases", Azerbaijan, June 2022

I. Uluslararası Pediatrik, Çocuk Cerrahisi ve Hemşireler Kongresi "Qıcolma ile Gələn Uşaq-Nöbet Geçiren Çocuğa Yaklaşım", Conference, I. Uluslararası Pediatrik, Çocuk Cerrahisi ve Hemşireler Kongresi "Qıcolma ile Gələn Uşaq-Nöbet Geçiren Çocuğa Yaklaşım", Azerbaijan, April 2022

"Epilepside Belirteçler: Elektrofizyolojik" 23. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi 27-31 Ekim 2021, İzmir, Türkiye, 27 Ekim 2021", Conference, 23. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi 27-31 Ekim 2021, İzmir, Türkiye, 27 Ekim 2021 "Epilepside Belirteçler: Elektrofizyolojik", Turkey, October 2021

"Çocukluk Çağı Benign Fokal Epilepsileri "EEG Bulguları" EEG-EMG Derneği Ankara Şubesi 12. Sürekli Eğitim Seminerleri, Seminar, EEG-EMG Derneği Ankara Şubesi 12. Sürekli Eğitim Seminerleri "Çocukluk Çağı Benign Fokal Epilepsileri "EEG Bulguları" , Turkey, October 2013

"Fokal EEG Anormallikleri" Türkiye Çocuk Nörolojisi Derneği, Temel EEG Kursu, Seminar, Türkiye Çocuk Nörolojisi Derneği, Temel EEG Kursu "Fokal EEG Anormallikleri" , Turkey, October 2013

## Non Academic Experience

Hospital, Cleveland Clinic, Neurological Institute, Epilepsy Center, MEG Department, Cleveland, OHIO, USA

Cleveland Clinic Foundation, Epilepsy Center, Magnetoencephalography (MEG) Section, Cleveland, OHIO, USA

Hospital, Case Medical Center-University Hospitals-Rainbow Babies and Children Hospital, Neurological Institute, Pediatric Epilepsy Center, Cleveland, OHIO, USA

Case Medical Center-University Hospitals-Rainbow Babies and Children Hospital, Neurological Institute, Pediatric Epilepsy Center, Cleveland, OHIO

Hospital, Cleveland Clinic,, Neurological Institute, Epilepsy Center, Cleveland, OHIO, USA

Cleveland Clinic Foundation, Epilepsy Center, Pediatric & Adult Video EEG Monitoring Unit, Cleveland, OHIO, USA