

Prof. KIVILCIM GÜCÜYENER

Personal Information

Email: kivilcim@gazi.edu.tr

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

Education Information

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1973 - 1979

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2000 - Continues

Advising Theses

GÜCÜYENER K., Effects of 18-36 Monthly Children on Improving the Use of Digital Media, Expertise In Medicine, K.Toksoy(Student), 2018

GÜCÜYENER K., Dijital medyanın 18 ay -3 yaş arasındaki çocukların gelişimine etkisi, Expertise In Medicine, K.TOKSOY(Student), 2018

GÜCÜYENER K., The effect of Apo E gene polymorphism on neuro-cognitive functions in children with congenital heart disease, Expertise In Medicine, T.BEDİR(Student), 2013

GÜCÜYENER K., Çocukluk çağı multipl skleroz hastalarında TNF- α , IL-2,-6,-10,-12,-17,-23, MMP-7, MMP-9, TIMP-1 BOS ve serum ile neopterin serum ve idrar düzeyleri ve İnterferon- β tedavisi sonucu değişimleri, Expertise In Medicine, Ü.YILMAZ(Student), 2011

GÜCÜYENER K., TNF- α , IL-2, -6, -10, -12, -17, -23, MMP-7, MMP-9, TIMP-1 and Neopterin Levels in Childhood Multiple Sclerosis Patients and alterations in patients treated with interferon beta, Expertise In Medicine, Ü.Yılmaz(Student), 2011

GÜCÜYENER K., PREMATÜR ÇOCUKLARIN VOLUMETRİK BEYİN MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME VE BİLİŞSEL TESTLERLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, E.ARHAN(Student), 2010

GÜCÜYENER K., ANTİEPİLEPTİK OLARAK VALPROİK ASİT VEYA KARBAMAZEPİN KULLANAN HASTALARDA NEFROTOKSİSİTENİN BELİRLENMESİ ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI, Expertise In Medicine, C.HAVALI(Student), 2010

GÜCÜYENER K., Antiepileptik olarak valproik asit veya karbamazepin kullanan hastalarda nefrotoksisitenin belirlenmesi, Expertise In Medicine, C.HAVALI(Student), 2010

GÜCÜYENER K., Evaluation of premature children by volumetric magnetic resonance imaging findings and cognitive tests, Post Doctorate of Medicine, E.ARHAN(Student), 2010

GÜCÜYENER K., Farklı epilepsi türlerinde ve dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan çocuklarda bilişsel ve davranışsal bulguların karşılaştırılması, Expertise In Medicine, H.SAMSA(Student), 2008

GÜCÜYENER K., FARKLI EPİLEPSİ TÜRLERİNDE VE DİKKAT EKSİKLİĞİ HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU OLAN ÇOCUKLARDA BİLİŞSEL VE DAVRANISSAL BULGULARIN KARSILASTIRILMASI, Expertise In Medicine,

H.SAMSA(Student), 2008

GÜCÜYENER K., Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan çocuklarda uyarıcı tedavinin uyku üzerine etkisinin serum melatonin düzeyleri ile ilişkisi, Expertise In Medicine, S.EMİNOĞLU(Student), 2005

GÜCÜYENER K., Rolandik epilepsili çocuklarda nöropsikolojik ve davranışsal bulgular, Expertise In Medicine, Ç.OKUYAZ(Student), 2003

GÜCÜYENER K., Çocukluk çağı epilepsilerinin yaşam kalitesi üzerindeki etkilerinin incelenmesi, epileptik değişkenler, zeka, kaygı ve depresyon skorları ile yaşam kalitesi arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Expertise In Medicine, A.TÜRK(Student), 2002

GÜCÜYENER K., Yenidoğanın hipoksik iskemik beyin hasarında malondialdehid prostaglandin E2 ve vitamin E düzeyleri, Expertise In Medicine, T.GÜR(Student), 1995

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Teriflunomide in pediatric patients with relapsing multiple sclerosis: Open-label extension of TERIKIDS**
Chitnis T., Banwell B., Kappos L., Arnold D. L., GÜCÜYENER K., Deiva K., Saubadu S., Hu W., Benamor M., Le-Halpere A., et al.
Multiple Sclerosis Journal, vol.30, no.7, pp.833-842, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of neurocognitive and social developments after craniosynostosis surgery**
Aksogan Y., KUZUCU P., SOYSAL ACAR A. Ş., Sahin M. B., Gucuyener K., BÖRCEK A. Ö.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.40, no.5, pp.1489-1499, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of caffeine therapy for apnea of prematurity on sleep and neurodevelopment of preterm infants at 6 months of corrected age**
Atalah Y. E. Y., BARIŞ H. E., Akdere S. K., Sabancı M., ÖZDEMİR H., GÜCÜYENER K., ERDEM ERALP E., ÖZEK E., BORAN P.
Journal of clinical sleep medicine : JCSM : official publication of the American Academy of Sleep Medicine, vol.19, no.12, pp.2075-2085, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Short-term effects of SAFE early intervention approach in infants born preterm: A randomized controlled single-blinded study**
APAYDIN U., YILDIZ R., YILDIZ A., ACAR S., GÜCÜYENER K., ELBASAN B.
Brain and Behavior, vol.13, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of apoprotein E gene polymorphism on neurocognitive functions of children with CHD**
Demirdag T., GÜCÜYENER K., Soysal A. Ş., Ergun S. G., Ozturk Z., Ergun M. A., Tunaoglu S.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.33, pp.1556-1560, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **ALG11-CDG: novel variant and review of the literature**
Erdal A. E., CEYLAN A. C., GÜCÜYENER K., ÖKTEM R. M., Koylue O. K., KASAPKARA Ç. S.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.36, no.4, pp.409-413, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Sleep assessment in preterm infants: Use of actigraphy and aEEG**
Ülgen Ö., BARIŞ H. E., ÖZBÖRÜ AŞKAN Ö., Akdere S. K., İlgin C., ÖZDEMİR H., BEKİROĞLU G. N., GÜCÜYENER K., ÖZEK E., BORAN P.
Sleep Medicine, vol.101, pp.260-268, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Celiac disease and catatonia: more than a coincidence?**
Ozbudak P., ELÇİ KARADUMAN A., MENDERES D., Ozturk H., GÜCÜYENER K.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.65, no.1, pp.144-148, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Ultrasensitive Determination of Glial-Fibrillary-Acidic-Protein (GFAP) in Human Serum-Matrix with a Label-Free Impedimetric Immunosensor**
ÖZÇELİKAY AKYILDIZ G., Mollarasouli F., ÜNAL M. A., GÜCÜYENER K., ÖZKAN S. A.
BIOSENSORS-BASEL, vol.12, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Re-examining the characteristics of pediatric multiple sclerosis in the era of antibody-associated demyelinating syndromes**

Yilmaz U., GÜCÜYENER K., Yavuz M., Oncel I., CANPOLAT M., Saltik S., ÜNVER O., Kurt A. N. C., Tosun A., Yilmaz S., et al.

EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.41, pp.8-18, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **Multisystem inflammatory syndrome in children or invasive bacterial infection?**
Atay Ünal N., Bedir Demirdağ T., İncedere F., Karakaş N. M., Tapısız A., Tezer H., Çağlar K., Gücüyener K.
JOURNAL OF PAEDIATRICS AND CHILD HEALTH, vol.58, no.10, pp.1880-1882, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Assisting dementia diagnosis through the electrochemical immunosensing of glial fibrillary acidic protein**
ÖZÇELİKAY G., Gamella M., ÜNAL M. A., GÜCÜYENER K., Montero-Calle A., Barderas R., Pingarron J. M., Campuzano S., ÖZKAN S. A.
TALANTA, vol.246, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigating myelin oligodendrocyte glycoprotein antibodies in hereditary citrullinemia**
Oncel I., Yousefi M., İNCİ A., ARSLAN GÜLTEN Z., TEKE KISA P., Karaca M., Unal O., Gunduz M., KOR D., Mungan N. O., et al.
MEDICAL HYPOTHESES, vol.160, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cerebral near-infrared spectroscopy monitoring (NIRS) in children and adults: a systematic review with meta-analysis**
Hansen M. L., Hyttel-Sørensen S., Jakobsen J. C., Glud C., Kooi E. M. W., Mintzer J., Fumagalli M., Alarcon A., Alderliesten T., Greisen G., et al.
Pediatric Research, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **The use of neuroimaging, Prechtl's general movement assessment and the Hammersmith infant neurological examination in determining the prognosis in 2-year-old infants with hypoxic ischemic encephalopathy who were treated with hypothermia**
APAYDIN U., Erol E., YILDIZ A., YILDIZ R., Acar Ş. S., GÜCÜYENER K., ELBASAN B.
Early Human Development, vol.163, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Influence of Intensive Care Unit Enlightenment on Premature Infants on Functional Brain Maturation Assessed by Amplitude-Integrated Electroencephalograph**
TANDIRCIÖĞLU Ü. A., Guzoglu N., GÜCÜYENER K., ALİEFENDİOĞLU D.
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.38, no.4, pp.357-362, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Psychosis: a rare onset symptom of pediatric multiple sclerosis**
ÖZBUDAK P., ERÇELEBİ H., GÜCÜYENER K.
Neurocase, vol.27, no.6, pp.474-476, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **An infant with two de novo variants causing recessive and dominant disorders: Diagnostic challenge**
Sezer A., Ogutlu O. B. G., TÜRKYILMAZ Z., GÜCÜYENER K., KAYHAN G., PERÇİN F. E.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.28, pp.895, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of state and trait anxiety levels of parents and children before electroencephalography procedures: A prospective study from a tertiary epilepsy center**
Tekin L. O., Cebeci D., Ünver E., Acar A. Ş., Demir E., Gücüyener K., Uğraş Dikmen A., Serdaroğlu A., Arhan E.
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.112, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Minor neurological dysfunction in preterm children and its association with school readiness**
YILDIZ R., YILDIZ A., GÜCÜYENER K., SOYSAL ACAR A. Ş., ELBASAN B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISABILITY DEVELOPMENT AND EDUCATION, vol.67, no.2, pp.125-134, 2020 (SSCI)
- XXI. **Cognitive functions in pediatric multiple sclerosis: 2-years follow-up**
Ozturk Z., GÜCÜYENER K., Soysal S., Konuskan G. D., Konuskan B., UĞRAŞ DİKMEN A., Anlar B.
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.42, no.2, pp.159-163, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Decrease in Cerebral Oxygen Saturation During the 6-Minute Walk Test in Pediatric Pulmonary Arterial Hypertension**
Orgun L. T., Ozturk Z., Canbeyli F. H., YAPAR D., GÜCÜYENER K., KULA S.
PEDIATRIC CARDIOLOGY, vol.40, no.7, pp.1494-1502, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of the association of glutamic acid decarboxylase antibody and limbic encephalitis in**

children with type 1 diabetes mellitus

Ugurlu A. K., BİDECİ A., ARHAN E., DÖĞER E., SERDAROĞLU A., Orgun L. T., SOYSAL ACAR A. Ş., Camurdan O., CİNAZ P., GÜCÜYENER K.

HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.91, pp.406-407, 2019 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Temporary Seizure in an Infant Who Had Been Exposed to G-Amino Butyric Acid Receptor Antagonist Thiocolchicoside**
Havah C., GÜCÜYENER K., Gurkas E., DEMİR E.
PEDIATRIC EMERGENCY CARE, vol.35, no.5, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of robotic rehabilitation on walking and balance in pediatric patients with hemiparetic cerebral palsy**
Yazici M., LİVANELİOĞLU A., GÜCÜYENER K., Tekin L., Sumer E., Yakut Y.
GAIT & POSTURE, vol.70, pp.397-402, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Cross-Cultural Adaptation of the Developmental Coordination Disorder Questionnaire in Turkish Children**
Yildirim C. K., Altunalan T., ACAR G., ELBASAN B., GÜCÜYENER K.
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, vol.126, no.1, pp.40-49, 2019 (SSCI)
- XXVII. **A child with atypically subtle clinical presentation of acute arterial ischaemic stroke in the middle cerebral artery**
Orgun L. T., Derinkuyu B. E., Havali C., Boyunaga Ö. L., Yenicesu I., DEMİR E., GÜCÜYENER K.
INTERVENTIONAL NEURORADIOLOGY, vol.24, no.6, pp.684-687, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Retrospective analysis of children with myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody-related disorders**
Konuskan B., Yildirim M., GÖÇMEN R., Okur T. D., Polat I., Kilic H., Saltik S., Ozturk Z., GÜCÜYENER K., ALTUNBAŞAK Ş., et al.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.26, pp.1-7, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Multiple Sclerosis with Onset Younger Than 10 Years in Turkey**
Ozturk Z., Yilmaz U., Konuskan B., GÜCÜYENER K., DEMİR E., Anlar B.
NEUROPEDIATRICS, vol.49, no.1, pp.51-58, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Investigation of the Relationship Between Sensory Processing and Motor Development in Preterm Infants**
Celik H. I., ELBASAN B., GÜCÜYENER K., Kayihan H., HURİ M.
AMERICAN JOURNAL OF OCCUPATIONAL THERAPY, vol.72, no.1, 2018 (SSCI)
- XXXI. **Autoimmune Limbic Encephalitis Associated with Type 1 Diabetes Mellitus**
Akin O., Ugurlu A. K., Akbas E. D., DÖĞER E., Akbas Y., BİDECİ A., Yuce O., GÜCÜYENER K., ÇAMURDAN M. O., KARABACAK N., et al.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.9, no.4, pp.387-388, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **"The effects of family-centered physiotherapy on the cognitive and motor performance in premature infants"**
ELBASAN B., Kocyigit M. F., Soysal-Acar A. Ş., Atalay Y., GÜCÜYENER K.
INFANT BEHAVIOR & DEVELOPMENT, vol.49, pp.214-219, 2017 (SSCI)
- XXXIII. **Characteristics of pediatric multiple sclerosis: The Turkish pediatric multiple sclerosis database**
Yilmaz U., Anlar B., GÜCÜYENER K.
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.21, no.6, pp.864-872, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Regional brain volume reduction and cognitive outcomes in preterm children at low risk at 9 years of age**
ARHAN E., GÜCÜYENER K., Soysal S., Salvarli S., Gurses M. A., SERDAROĞLU A., DEMİR E., Ergenekon E., TÜRKYILMAZ C., Onal E. E., et al.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.33, no.8, pp.1317-1326, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Comparative heel stick study showed that newborn infants who had undergone repeated painful procedures showed increased short term pain responses**
Gökulu G., BİLGEN H. S., Özdemir h., SARIÖZ A., MEMİŞOĞLU A., GÜCÜYENER K., ÖZEK E.

Acta Paediatrica, vol.105, no.11, pp.520-525, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Symptomatic capillary telangiectasia of the pons: three pediatric cases diagnosed by susceptibility-weighted imaging**
Orgun L. T., ARHAN E., Aydin K., SERDAROĞLU A., GÜCÜYENER K.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.32, no.11, pp.2261-2264, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Functional brain maturation of prematurely born, growth discordant monozygotic twins assessed by aEEG**
Kazancı E., GÜCÜYENER K., Ergenekon E., AKTAS S.
BRAIN & DEVELOPMENT, vol.38, no.1, pp.100-102, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Safety and Tolerability of Enteral Protein Supplementation for Infants With Brain Injury**
ERGENEKON N. E., SOYSAL ACAR A. Ş., Hirfanoğlu İ., Baş V., GÜCÜYENER K., TURAN Ö., BEKEN S., Kazancı E., TÜRKYILMAZ C., ÖNAL E. E.
Nutrition In Clinical Practice, vol.30, no.4, pp.546-550, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Does Nephrotoxicity Exist in Pediatric Epileptic Patients on Valproate or Carbamazepine Therapy?**
Havali C., GÜCÜYENER K., BUYAN N., Yılmaz U., Gurkas E., GÜLBAHAR Ö., DEMİR E., SERDAROĞLU A.
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, vol.30, no.3, pp.301-306, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Opsoclonus-myoclonus syndrome following rotavirus gastroenteritis**
Gurkas E., GÜCÜYENER K., Yılmaz U., Havali C., DEMİR E.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.56, no.6, 2014 (SCI-Expanded)
- XLI. **The Prediction of Later Neurodevelopmental Status of Preterm Infants at Ages 7 to 10 Years Using the Bayley Infant Neurodevelopmental Screener**
SOYSAL ACAR A. Ş., GÜCÜYENER K., Ergenekon E., Turan O., KOÇ E., TÜRKYILMAZ C., Onal E. E., Atalay Y.
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, vol.29, no.10, pp.1349-1355, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. **The Effect of Topiramate on Body Weight and Ghrelin, Leptin, and Neuropeptide-Y Levels of Prepubertal Children With Epilepsy**
Ozcelik A. A., SERDAROĞLU A., Bided A., ARHAN E., Soysal S., DEMİR E., GÜCÜYENER K.
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.51, no.2, pp.220-224, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Cerebral Hemodynamic Changes and Pain Perception During Venipuncture Is Glucose Really Effective?**
BEKEN S., HIRFANOĞLU İ. M., GÜCÜYENER K., Ergenekon E., Turan O., Unal S., Altuntas N., Kazancı E., Kulali F., TÜRKYILMAZ C., et al.
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, vol.29, no.5, pp.617-622, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Aromatic L-Amino acid decarboxylase deficiency: A new case from Turkey with a novel mutation**
Gucuyener K., Kasapkara C. S., TÜMER L., Verbeek M. M.
ANNALS OF INDIAN ACADEMY OF NEUROLOGY, vol.17, no.2, pp.234-236, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **Short- and long-term effects of individualized enteral protein supplementation in preterm newborns**
Ergenekon E., Soysal S., Hirfanoglu I., Bas V., GÜCÜYENER K., Turan O., BEKEN S., Kazancı E., TÜRKYILMAZ C., Onal E. E., et al.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.55, no.4, pp.365-370, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Matrix Metalloproteinase-7, Matrix Metalloproteinase-9, and Disease Activity in Pediatric Multiple Sclerosis Response**
Yılmaz U., GÜCÜYENER K., Gurkas E., DEMİR E., SERDAROĞLU A., Atak A., Aral A., Oner Y. A.
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.48, no.3, pp.255-256, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Peripheral microcirculation is affected during therapeutic hypothermia in newborns**
Ergenekon E., Hirfanoglu I., BEKEN S., Turan O., Kulali F., KOÇ E., GÜCÜYENER K.
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD-FETAL AND NEONATAL EDITION, vol.98, no.2, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Reduced Retinal Nerve Fiber Layer Thickness and Macular Volume in Pediatric Multiple Sclerosis**
Yılmaz U., GÜCÜYENER K., Erin D. M., Yazar Z., Gurkas E., SERDAROĞLU A., Tepe N., DEMİR E.
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, vol.27, no.12, pp.1517-1523, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Retinal Thickness in Pediatric Multiple Sclerosis**
Yılmaz U., GÜCÜYENER K., Erin D. M., Yazar Z., Gurkas E., SERDAROĞLU A., Tepe N., DEMİR E.

JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, vol.27, no.12, pp.1621-1622, 2012 (SCI-Expanded)

- L. **Use of amplitude-integrated electroencephalography (aEEG) and near infrared spectroscopy findings in neonates with asphyxia during selective head cooling**
GÜCÜYENER K., BEKEN S., Ergenekon E., Soysal S., Hirfanoglu I., Turan O., Unal S., Altuntas N., Kazanci E., Kulali F., et al.
BRAIN & DEVELOPMENT, vol.34, no.4, pp.280-286, 2012 (SCI-Expanded)
- LI. **Language assessment of non-handicapped twins at 5 years of age**
GÜCÜYENER K., ARHAN E., SOYSAL ACAR A. Ş., Ergenekon E., Turan O., Onal E. E., KOÇ E., TÜRKYILMAZ C., Atalay Y.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.53, no.6, pp.944-949, 2011 (SCI-Expanded)
- LII. **Partial exchange transfusion results in increased cerebral oxygenation and faster peripheral microcirculation in newborns with polycythemia**
Ergenekon E., HIRFANOĞLU İ. M., Turan O., BEKEN S., GÜCÜYENER K., Atalay Y.
ACTA PAEDIATRICA, vol.100, no.11, pp.1432-1436, 2011 (SCI-Expanded)
- LIII. **Is oxidative damage in operation in patients with hereditary spastic paraparesis?**
GÜCÜYENER K., PINARLI F. G., Erbas D., Hasanoglu A., SERDAROĞLU A., Topaloglu H.
BRAIN & DEVELOPMENT, vol.32, no.2, pp.130-136, 2010 (SCI-Expanded)
- LIV. **Knowledge of, perception of, and attitudes toward epilepsy of schoolchildren in Ankara and the effect of an educational program**
Bozkaya I. O., ARHAN E., SERDAROĞLU A., SOYSAL ACAR A. Ş., ÖZKAN S., GÜCÜYENER K.
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.17, no.1, pp.56-63, 2010 (SCI-Expanded)
- LV. **An unusual presentation of Muscle-Eye-Brain disease: Severe eye abnormalities with mild muscle and brain involvement**
DEMİR E., GÜCÜYENER K., Akturk A., TALİM B., Konus Ö. L., Del Bo R., Ghezzi S., Comi G. P.
NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol.19, no.10, pp.692-695, 2009 (SCI-Expanded)
- LVI. **Assessment of mothers' knowledge and perceptions of electroencephalography and determination of the short-term effect of an informational leaflet**
ARHAN E., SERDAROĞLU A., Soysal S., Ozcelik A., GÜCÜYENER K., DEMİR E.
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.15, no.4, pp.491-495, 2009 (SCI-Expanded)
- LVII. **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)
- LVIII. **An unexpected finding in a child with neurological problems: mosaic ring chromosome 18**
Koc A., Kan D., Karaer K., ERGÜN M. A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., GÜCÜYENER K., Hinreiner S., Liehr T., PERÇİN F. E.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.167, no.6, pp.655-659, 2008 (SCI-Expanded)
- LIX. **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)
- LX. **Tuberculoma in the suprasellar cistern: Possible CT-misinterpretation as aneurysm**
GÜCÜYENER K., BAYKANER M., Keskil I., HASANOĞLU A., ILGIT E. T., BEYAZOVA U.
Pediatric Radiology, vol.23, no.2, pp.153-154, 1993 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **EVALUATION OF MITOCHONDRIAL DNA MUTATIONS IN SIX FAMILIES BY RESEQUENCING ARRAY MİTOKONDRIYAL DNA MUTASYONLARININ TEKRAR DİZİLEME ARRAY YÖNTEMİ İLE ALTI AİLEDE DEĞERLENDİRİLMESİ**
Kolbaşı Demircioğlu G., Güntekin Ergün S., Gücüyener K., PERÇİN F. E., ERGÜN M. A.
Istanbul Tıp Fakultesi Dergisi, vol.86, no.1, pp.78-87, 2023 (Scopus)

- II. **Turkish Validity and Reliability of the Hammersmith Infant Neurological Examination (HINE) with High-Risk Infant Group: A Preliminary Study**
ADIGÜZEL H., SARIKABADAYI Y. Ü., APAYDIN U., GÜCÜYENER K., KATIRCI KIRMACI Z. İ., GÜNEL KARADENİZ P., ELBASAN B.
Turkish Archives of Pediatrics, vol.57, pp.151-159, 2022 (ESCI)
- III. **One-Year Neurodevelopmental Outcomes of Term and Preterm Infants at Risk: A Retrospective Study**
APAYDIN U., ŞİMŞEK A., YILDIZ R., EROL E., SOYSAL ACAR A. Ş., GÜCÜYENER K., ELBASAN B.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.820-826, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Relation of Epilepsy Type with Depression and Anxiety in Children**
Ozturk Z., Soysal S., GÜCÜYENER K., DEMİR E., ARHAN E., SERDAROĞLU A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, pp.273-275, 2021 (ESCI)
- V. **Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu olan Bir Grup Hastada Gorsel Dikkat Bilesenlerinin Değerlendirilmesi**
TEKİN ORGUN L., SOYSAL ACAR A. Ş., TAŞ TORUN Y., GÜCÜYENER K.
Gazi Medical Journal, vol.31, no.4, pp.603-608, 2020 (ESCI)
- VI. **Evaluation of Visual Attention Components in a Group of Patients with Attention Deficit Hyperactivity Disorder**
Orgun L. T., SOYSAL ACAR A. Ş., TAŞ TORUN Y., GÜCÜYENER K.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.4, pp.603-608, 2020 (ESCI)
- VII. **Two new patients diagnosed with Trichothiodystrophy type 1**
Sezer A., Kayhan G., Gücüyener K., Bideci A., Perçin F. E.
Gazi Medical Journal, vol.31, no.2, 2020 (ESCI)
- VIII. **Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu olan Hastaların Nöropsikolojik Test Performansının Değerlendirilmesi**
GÜCÜYENER K., SOYSAL ACAR A. Ş., ÖZTÜRK Z., DEMİR E., ARHAN E., SERDAROĞLU A.
Gazi Medical Journal, vol.30, no.2, 2019 (Scopus)
- IX. **Evaluation of Neuropsychological Test Performance of Patients with Attention Deficit Hyperactivity Disorder**
SOYSAL ACAR A. Ş., Ozturk Z., GÜCÜYENER K., DEMİR E., ARHAN E., SERDAROĞLU A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.2, pp.114-118, 2019 (ESCI)
- X. **AN INVESTIGATION OF SENSORY PROCESSING SKILL IN PRETERM AND TERM INFANTS**
Celik H. I., ELBASAN B., GÜCÜYENER K., KAYIHAN H., HURİ M.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.29, no.2, pp.31-36, 2018 (ESCI)
- XI. **Preterm ve Term bebeklerde Duyusal işleme becerisinin incelenmesi**
ÇELİK H. İ., ELBASAN B., GÜCÜYENER K., KAYIHAN H., HURİ M.
Fizyoterapi ve Reh. Dergisi, 2018 (Scopus)
- XII. **An investigation of sensory processing skill in preterm and term infants Preterm ve term bebeklerde duysal isleme becerisinin incelenmes**
Celik H. I., ELBASAN B., GÜCÜYENER K., Kayihan H., HURİ M.
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.29, no.2, pp.31-36, 2018 (Scopus)
- XIII. **Diagnosis of the Genomic Imprinting Diseases by the Usage of Conventional and Molecular Analyses**
Kaymak A. O., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., GÜCÜYENER K., PERÇİN F. E.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.3, pp.200-203, 2017 (ESCI)
- XIV. **Hemiplejik serebral palsili çocuklarda robotik yürüme eğitiminin yürüyüş etkilerinin incelenmesi**
YAZICI M., LİVANELİOĞLU A., GÜCÜYENER K., SÜMER E., YAKUT Y.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.1, pp.1-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **PEDİATRİK FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYON ÜNİTESİNE BAŞVURAN HASTALARIN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİ**
EROL E., ELBASAN B., YAZICI G., APAYDIN U., KOÇYİĞİT M. F., GÜCÜYENER K.
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Sepsis-Associated Encephalopathy in a Child with the Torsion of Meckel's Diverticulum**
Gurkas E., Yilmaz U., DEMİR E., GÜCÜYENER K.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.7, pp.158-160, 2016 (ESCI)
- XVII. **Use of Amplitude-integrated Electroencephalography in Neonates with Special Emphasis on Hypoxic-ischemic Encephalopathy and Therapeutic Hypothermia**
GÜCÜYENER K.
JOURNAL OF CLINICAL NEONATOLOGY, vol.5, no.1, pp.18-30, 2016 (ESCI)
- XVIII. **Spastic Paraplegia with SPG11 Gene dele39 in a Turkish Patient**
Ozturk Z., Havali C., DEMİR E., GÜCÜYENER K.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.4, pp.205-206, 2016 (ESCI)
- XIX. **Neonatal Hypoxic Ischemic Encephalopathy: From Bench to Bedside**
Rahman S. U., GÜCÜYENER K., Tagin M.
JOURNAL OF CLINICAL NEONATOLOGY, vol.5, no.1, pp.1-2, 2016 (ESCI)
- XX. **Case: Valproat-Induced Hyperammonemic Encephalopathy**
Aksu A. U., ARHAN E., DEMİR E., Ozcelik A. A., Serdaroglu A., GÜCÜYENER K.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.2, pp.85-86, 2016 (ESCI)
- XXI. **Cerebellopontine angle arachnoid cyst associated with mirror movements**
Gurkas E., Altan B. Y., GÜCÜYENER K., Kolsal E.
JOURNAL OF PEDIATRIC NEUROSCIENCES, vol.10, no.4, pp.371-373, 2015 (ESCI)
- XXII. **Autism Spectrum Disorder Management Practices and Level of Knowledge Among General Pediatricians**
Ozcelik A. A., Soysal S., ARHAN E., DEMİR E., GÜCÜYENER K., SERDAROĞLU A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.4, pp.158-162, 2015 (ESCI)
- XXIII. **Karbonmonoksit Zehirlenmesinde Hiperbarik Oksijen Tedavisi İki Olgu Sunumu**
OKUR İ., SERDAROĞLU A., OKUR A., BUYAN N., DÜNDAR K., ARGAN M., ÖZDEMİR B., GÜCÜYENER K.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ J PEDIATR, vol.14, pp.220-222, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Öğrenme Güçlüğü Olan Bir Grup Hastanın WISC-R Profillerinin İncelenmesi**
Soysal Acar A. Ş., İlden Koçkar Z. A., Erdoğan Bakar E., Şenol S., Gücüyener K.
KLİNİK PSIKIYATRI DERGİSİ, vol.4, pp.225-231, 2001 (ESCI)
- XXV. **Özgül Öğrenme güçlüğü olan bir grup hastanın WISC-R profillerinin incelenmesi. Klinik Psikiyatri Dergisi**
SOYSAL ACAR A. Ş., Koçkar İlden A., ERDOĞAN BAKAR E., Şenol S., GÜCÜYENER K.
KLİNİK PSIKIYATRI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY, no.4, pp.225-231, 2001 (ESCI)
- XXVI. **Occidental type cerebromuscular dystrophy: a report of eleven cases.**
TOPALOĞLU H. A., Yalaz K., Renda Y., Çağlar M., Göğüs S., Kale G., GÜCÜYENER K., Nurlu G.
Journal Of Neurology Neurosurgery And Psychiatry, vol.54, no.3, pp.226-229, 1991 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Respiratuar distres sendromu öyküsü olan preterm çocukların, sağlıklı preterm yaşlılarıyla motor performanslarının incelenmesi**
Eraslan R., Atalan Efker P., Yıldız A., Yıldız R., Erturan S., Burak M., Başaran Z., Uzun Akkaya K., Keleş M. N., Gücüyener K., et al.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 December 2021
- II. **Short term effect of SAFE early intervention approach in infants born preterm in Turkey: a randomised controlled single blinded study**
APAYDIN U., ŞİMŞEK A., YILDIZ R., SOYSAL ACAR A. Ş., GÜCÜYENER K., ELBASAN B.
American Academy for Cerebral Palsy and Developmental Medicine, United States Of America, 06 October 2021
- III. **Preterm çocuklarda küvözde kalış süreleri ile duyu profilleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**
Eraslan R., Atalan Efker P., Elbasan B., Gücüyener K.

8. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 08 May 2021

- IV. **Preterm Doğum Öyküsü ile Birlikte Görülen Risk Faktörlerinin Okul Öncesi Çocuklarda Gelişim Üzerine Etkisi**
Eraslan R., Atalan Efkeri P., Elbasan B., Gücüyener K.
8. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 08 May 2021
- V. **PRETERM VE ÇOK DÜŞÜK DOĞUM AĞIRLIĞIYLA DÜNYAYA GELMİŞ NÖRODAVRANIŞSAL BOZUKLUĞUOLAN ÇOCUKLARIN GELİŞİMİ BİZE NE ÖĞRETİYOR?**
ATALAN P., ERTURAN S., ELBASAN B., GÜCÜYENER K., ERGENEKON N. E., SOYSAL ACAR A. Ş., KOÇ E., TÜRKYILMAZ C., ÖNAL E. E., hıranoğlu i. m., et al.
28. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 11 - 14 December 2020
- VI. **Evaluation of the association of glutamic acid decarboxylase antibody and limbic encephalitis in children with type 1 diabetes mellitus**
UGURLU A. K., BİDECİ A., ARHAN E., DÖĞER E., SERDAROĞLU A., ORGUN L., SOYSAL ACAR A. Ş., ÇAMURDAN O., CİNAZ P., GÜCÜYENER K.
ESPE 2019 - The 58th Annual European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) Meeting, 19 - 21 September 2019
- VII. **WES analizi ile otozomal resesif herediter spastik parapleji tanısı alan altı yeni hasta**
Sezer A., Kayhan G., Gücüyener K., Erçelebi H., Cengiz B., Ergün M. A., Perçin F. E.
3. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.122-123
- VIII. **Herediter Sapastik Parapleji: 6 olgu sunumu**
Menderes D., Erçelebi H., Özbudak P., Sezer A., Perçin F. E., Demir E., Gücüyener K.
3. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.25
- IX. **Otizim Spektrum Bozuklukları**
GÜCÜYENER K.
63. Milli Pediatri Kongresi, Turkey, 30 October - 03 November 2019
- X. **Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu Olan Bir Grup Hastada Görsel dikkat Bileşenlerinin İncelenmesi**
SOYSAL ACAR A. Ş., ORGUN TEKİN L., GÜCÜYENER K.
XVII. Çukurova Pediatri Günleri, Turkey, 21 - 22 February 2019
- XI. **FİDGETY HAREKETLERİ HİPOKSİK İSKEMİK ENSEFALOPATİSİ OLAN BEBEKLERDE MOTOR VE KOGNİTİF GELİŞİMİ TAHMİN EDEBİLİR Mİ? PİLOT BİR ÇALIŞMA**
APAYDIN U., KELEŞ M. N., EROL E., YILDIZ R., ŞİMŞEK A., SOYSAL ACAR A. Ş., GÜCÜYENER K., ELBASAN B.
1.Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018, vol.3
- XII. **BRONKOPULMONER DİSPLAZİ (BPD) VE ÇOK DÜŞÜK DOĞUM AĞIRLIĞI (ÇDDA) OLAN BEBEKLERDE MOTOR VE KOGNİTİF GELİŞİM: İKİ YILLIK TAKİP ÇALIŞMASI**
KELEŞ M. N., YILDIZ R., ŞİMŞEK A., EROL E., APAYDIN U., ELBASAN B., GÜCÜYENER K., SOYSAL ACAR A. Ş.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018, vol.3
- XIII. **RİSKLİ BEBEKLERDE 3. AYDA YAPILAN NÖROLOJİK DEĞERLENDİRME İLE 12. AYDA YAPILAN MOTOR VE ZİHİNSEL GELİŞİM ARASINDA İLİŞKİ VAR MI? PİLOT BİR ÇALIŞMA**
EROL E., APAYDIN U., KELEŞ M. N., ŞİMŞEK A., YILDIZ R., SOYSAL ACAR A. Ş., GÜCÜYENER K., ELBASAN B.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018, vol.3
- XIV. **İNTRAKRANİYAL KANAMASI OLAN PRETERM İNFANTLARIN MOTOR GELİŞİMİ: 1 YILLIK TAKİP (PİLOT ÇALIŞMA)**
ŞİMŞEK A., EROL E., YILDIZ R., APAYDIN U., KELEŞ M. N., GÜCÜYENER K., ELBASAN B.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018, vol.3
- XV. **Elektroensefalografi (EEG) Çekimi Öncesinde Hastaların Durumluk ve Sürekli Kaygı Durumlarının Belirlenmesi**
Tekin Orgun L., Cebeci D., Ünver E., SOYSAL ACAR A. Ş., ARHAN E., DEMİR E., GÜCÜYENER K., SERDAROĞLU A.
20. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 May 2018
- XVI. **Orta-Geç Preterm Bebekler (=32 weeks) ile Çok-ileri Derecede Preterm Bebekler (=32 weeks) Arasında Motor ve Kognitif Gelişimde Farklılık Var Mıdır? İki Yıllık Takip Çalışması**

KELEŞ M. N., KOÇYIĞİT M. F., ELBASAN B., SOYSAL ACAR A. Ş., GÜCÜYENER K.

1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 30 March - 01 April 2018

- XVII. **Evaluation of Teriflunomide in Children and Adolescents With Relapsing MS: TERIKIDS Phase 3 Study Design, Enrollment Update, and Baseline Data**
Chitnis T., Tardieu M., Banwell B., GÜCÜYENER K., Deiva K., Skripchenko N., Anlar B., Robinson M., Deng R., Dupin M., et al.
70th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Los-Angeles, Chile, 21 - 27 April 2018, vol.90
- XVIII. **ROBOTİK YÜRÜME/BİLATERAL MOTOR EĞİTİMİN HEMİPARETİK SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARIN YÜRÜYÜŞ HIZLARI VE DENGELERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
YAZICI M., LİVANELİOĞLU A., GÜCÜYENER K., SÜMER E., YAKUT Y.
Uluslararası Katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 20 - 22 October 2017, vol.4
- XIX. **Robotik yürüme ve bilateral motor eğitimin Hemiparatik serebral palsili çocukların yürüyüş hızları ve dengeleri üzerine etkilerinin araştırılması**
YAZICI M., LİVANELİOĞLU A., GÜCÜYENER K., SÜMER E., YAKUT Y.
Uluslararası katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon KONGresi, 20 - 22 October 2017
- XX. **Evaluation of minor neurological dysfunctions and mental skills in children with rolandicepilepsy**
ÇAM Y., ELBASAN B., GÜCÜYENER K., Tekin Orgun L., SOYSAL ACAR A. Ş.
: 32nd International Epilepsy Congress, 1 - 05 September 2017
- XXI. **Investigation of sensory processing skills in preterm and term infants**
ÇELİK H. İ., ELBASAN B., GÜCÜYENER K., KAYIHAN H., HURİ M.
71. Annual Developmenatl and Child Neurology Congress, 13 - 16 September 2017
- XXII. **RİSKLİ İNFANTLARDA MOTOR VE KOGNİTİF GELİŞİMLERİN 1 YILLIK TAKİBİNİN SONUÇLARI**
APAYDIN U., ÇAM Y., EROL E., YILDIZ R., ŞİMŞEK A., ELBASAN B., SOYSAL ACAR A. Ş., GÜCÜYENER K.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 June - 01 July 2017
- XXIII. **Influence of intensive care unit lighting on premature infants to functional brain maturation assessed by aEEG**
TANDIRCIOĞLU Ü. A., GÜZOĞLU N., GÜCÜYENER K., ALİEFENDİOĞLU D.
Sharing Progress in Neonatology, 26 - 27 May 2017
- XXIV. **Investigation of the Effect of Robotic Walking Training on the Gait of Ambulatory Children with Cerebral Palsy: Detailed Pilot Study.**
YAZICI M., LİVANELİOĞLU A., GÜCÜYENER K., SÜMER E., YAKUT Y.
29 th Annual Meeting of European Academy of Childhood Disability, Amsterdam, Netherlands, 17 - 20 May 2017
- XXV. **PREMATÜRELERDE FARKLI AYDINLATMANIN FONKSİYONEL BEYİN MATÜRASYONU VE UYKU - UYANIKLIK DÖNGÜSÜNE ETKİSİ**
TANDIRCIOĞLU Ü. A., GÜZOĞLU N., GÜCÜYENER K., ALİEFENDİOĞLU D.
UNEKO 25, 12 - 16 April 2017
- XXVI. **The effects of family based early neurodevelopmental teratment approach on mental and motor performance in premature infants**
ELBASAN B., GÜCÜYENER K., SOYSAL ACAR A. Ş., KOÇYIĞİT M. F.
EAPS 2016, Cenova, Switzerland, 21 - 25 October 2016
- XXVII. **İnvestigation of the effects of cooling therapy on motor performnce in infants with hypoxic iscemic encephhalopathy**
ELBASAN B., GÜCÜYENER K., APAYDIN U.
EAPS 2016, 21 October 2106 - 25 October 2016
- XXVIII. **Investigation of the relationship between sensory processing and motor development in preterm infants A pilot study**
ELBASAN B., GÜCÜYENER K., ÇELİK H. İ.
EAPS 2016, 21 - 25 October 2016
- XXIX. **Investigation of the correlation between the oral motor development and motor development in preterm infants**
ELBASAN B., GÜCÜYENER K., EROL E.

EAPS 2016, 21 - 25 October 2016

- XXX. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF COOLING THERAPY ON MOTOR PERFORMANCE IN INFANTS WITH HYPOXIC ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY**
ELBASAN B., GÜCÜYENER K., APAYDIN U.
The 6th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, 21 - 25 October 2016
- XXXI. **Relation between the Bayley Scales of Infant Development II BSID II and Stanford Binet Intelligence Scale SB scores of the children born extreme very preterm with risk factors**
GÜCÜYENER K., SOYSAL ACAR A. Ş., ERGENEKON N. E., KOÇ E., TÜRKYILMAZ C., ÖNAL E. E., ATALAY Y.
14th International Child Neurology Congress, 1 - 05 May 2016
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **The determination of cognitive features in children with multiple Sclerosis**
GÜCÜYENER K., SOYSAL ACAR A. Ş., Konaşkan G., KONAŞKAN B., Yılmaz Ü., ANLAR F. B.
14th International Child Neurology Congress1 - 5 May 2016, 1 - 05 May 2016
- XXXV. **Cognitive impairment in children with multiple sclerosis**
KONAŞKAN B., SOYSAL ACAR A. Ş., Konaşkan G., Öztürk Z., Yılmaz Ü., GÜCÜYENER K.
14th International Child Neurology Congress, 1 - 05 May 2016
- XXXVI. **Characteristics of pediatric multiple sclerosis A report of the Turkish Pediatric Multiple Sclerosis Study Group**
Yılmaz Ü., GÜCÜYENER K., PER H., GÜNGÖR S., HASPOLAT Ş., HIZ A. S., Yüksel D., EROL İ., KESKİN YILMAZ S., AYDIN Ö. F., et al.
14th International Child Neurology Congress, 1 - 05 May 2016
- XXXVII. **Acyclovir treatment of internal ophthalmoplegia caused By Varicella Zoster Infection**
Öztürk Z., GÜCÜYENER K., DEMİR E.
14th International Child Neurology Congress, 01 May 2016
- XXXVIII. **Pediatric multiple sclerosis MS is well studied clinically and radiologically but age related characteristics are not well described in early onset groups**
Öztürk Z., KONAŞKAN B., CANPOLAT M., KUMANDAŞ S., KILIÇ B., DUMAN Ö., YIŞ U., Aksoy A., GÖKBEN S., GÜCÜYENER K., et al.
14th International Child Neurology Congress, 1 - 05 May 2016
- XXXIX. **Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda yönetici işlevlerin ayrıştırılmasında nöropsikolojik testlerin kullanımına ilişkin bir çalışma**
SOYSAL ACAR A. Ş., GÜCÜYENER K.
18. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XL. **SOĞUTMA TEDAVİSİ ALAN VE ALMAYAN HİPOKSİK İSKEMİK ENSEFALOPATİLİ ÇOCUKLARDA MOTOR PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
Apaydın U., ELBASAN B., GÜCÜYENER K.
24. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2016
- XLI. **Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu**
GÜCÜYENER K.
18. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XLII. **Üstün Yetenekli Çocukların WISC R Profillerinin İncelenmesi**
SOYSAL ACAR A. Ş., GÜCÜYENER K.
18. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XLIII. **Prematüre infantlara erken dönemde uygulanan aile temelli nörogelişimsel tedavi yaklaşımının**

aihinsel ve motor performans üzerine etkileri

GÜCÜYENER K., ELBASAN B., SOYSAL ACAR A. Ş., KOÇYIĞIT M. F.

24. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2016

- XLIV. **Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan bir grup hastada görsel dikkat bileşenlerinin incelenmesi**
SOYSAL ACAR A. Ş., GÜCÜYENER K.
18. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XLV. **Prematüre İnfantlara Erken Dönemde Uygulanan Aile Temelli Nörogelişimsel Tedavi Yaklaşımının Zihinsel ve Motor Performans Üzerine Etkileri**
GÜCÜYENER K., ELBASAN B., SOYSAL ACAR A. Ş., KOÇYIĞIT M. F.
24. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNECO-24), Turkey, 17 - 20 April 2016
- XLVI. **Preterm ve erken preterm riskli bebeklerin motor performanslarının değerlendirilmesi ve uygulanan aile temelli fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarının etkisinin karşılaştırılması**
KOÇYIĞIT M. F., ELBASAN B., GÜCÜYENER K., APAYDIN U., EROL E., ÇAM Y., TUNA Z.
3. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 October 2015
- XLVII. **Preterm ve erken preterm riskli bebeklerin motor performanslarının değerlendirilmesi ve y uygulanan aile temelli fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarının etkisinin araştırılması**
KOÇYIĞIT M. F., ELBASAN B., GÜCÜYENER K., APAYDIN U., EROL E., ÇAM Y., TUNA Z.
3. pediatrik rehabilitasyon kongresi, Turkey, 8 - 10 October 2015
- XLVIII. **Riskli bir bebekte near infrared spektroskopy ile birlikte uygulanan nörogelişimsel tedavinin sonuçları vaka raporu**
APAYDIN U., EROL E., KOÇYIĞIT M. F., ELBASAN B., GÜCÜYENER K.
3. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 8 - 10 October 2015
- XLIX. **İkiz pretem riskli bebeklerin motor performanslarının değerlendirilmesi ve karşılaştırılması**
KOÇYIĞIT M. F., ELBASAN B., GÜCÜYENER K., EROL E., APAYDIN U., ÇAM Y.
3. pediatrik rehabilitasyon kongresi, Turkey, 8 - 10 October 2015
- L. **RİSKLİ BİR BEBEKTE NEAR INFRARED SPECTROSCOPY İLE BİRLİKTE UYGULANAN NÖROGELİŞİMSEL TEDAVİNİN SONUÇLARI VAKA RAPORU**
APAYDIN U., KOÇYIĞIT M. F., EROL E., ÇAM Y., ELBASAN B., GÜCÜYENER K.
3. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 October 2015
- LI. **Erken preterm ve preterm riskli bebeklerin motor performansının karşılaştırılması pilot bir çalışma**
KOÇYIĞIT M. F., ELBASAN B., GÜCÜYENER K., EROL E., APAYDIN U.
5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 24 January 2015
- LII. **Türkiye de bir üniversitenin fizyoterapi ve rehabilitasyon bölümü pediatrik rehabilitasyon ünitesine başvuran hastaların demografik özellikleri pilot bir çalışma**
EROL E., ELBASAN B., YAZICI G., APAYDIN U., KOÇYIĞIT M. F., GÜCÜYENER K.
5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 24 May 2015
- LIII. **Arterial iskemik inmeli bir çocuk hastada atipik klinik prezentasyon**
TEKİN ORGUN L., HAVALI C., DERİNKUYU B. E., ÖZTÜRK Z., BOYUNAĞA Ö., DEMİR E., GÜCÜYENER K.
17. ULUSAL ÇOCUK NÖROLOJİSİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 6 - 09 May 2015
- LIV. **Longterm multichannel nirs monitorization is feasible and valuable in multisystem disease of term newborns. PO-0494.**
ERGENEKON N. E., ÜNAL S., AKTAŞ S., GÜCÜYENER K., HIRFANOĞLU İ. M., TÜRKYILMAZ C., ATALAY Y.
The 5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS), BARCELONA, Spain, 17 - 21 October 2014, vol.99, pp.4094-410
- LV. **Late preterms how do they manage their psychomotor development during the first two years? PP-1221.**
SOYSAL ACAR A. Ş., BEKEN S., TURAN Ö., HIRFANOĞLU İ. M., GÜCÜYENER K., ERGENEKON N. E., ÜNAL S., ALTUNTAŞ N., KAZANCI E., KULALI F., et al.
The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS), İstanbul, Turkey, 5 - 09 October 2012, vol.97, pp.349

- LVI. **Effects of glucose and non-nutritive sucking on pain perception. PP-1615.**
BEKEN S., HIRFANOĞLU İ. M., GÜCÜYENER K., ERGENEKON N. E., TURAN Ö., ALTUNTAŞ N., KAZANCI E., ÜNAL S., KULALI F., ÖNAL E. E., et al.
The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS), İstanbul, Turkey, 5 - 09 October 2012, vol.97, pp.457
- LVII. **Predictive value of amplitude integrated EEG (aEEG) in neonatal seizures and neurodevelopmental outcome. PP-1270.**
BEKEN S., GÜCÜYENER K., SOYSAL ACAR A. Ş., HIRFANOĞLU İ. M., TURAN Ö., ERGENEKON N. E., KULALI F., ALTUNTAŞ N., ÜNAL S., KAZANCI E., et al.
The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS), İstanbul, Turkey, 5 - 09 October 2012, vol.97, pp.363
- LVIII. **İntravenöz girişimin neden olduğu ağrının santral sinir sistemine etkisi, sükrözün etkinliği? S-3.**
BEKEN S., GÜCÜYENER K., HIRFANOĞLU İ. M., ERGENEKON N. E., TURAN Ö., KAZANCI E., ALTUNTAŞ N., ÜNAL S., KULALI F., ÖNAL E. E., et al.
19. Ulusal Neonatoloji Kongresi, MARMARİS, Turkey, 17 - 20 April 2011, pp.18
- LIX. **The value of aEEG in neonates with selective head cooling. PP-46.**
GÜCÜYENER K., BEKEN S., ERGENEKON N. E., HIRFANOĞLU İ. M., TURAN Ö., KOLSAL E., ÜNAL S., ALTUNTAŞ N., KAZANCI E., KULALI F., et al.
2nd International Congress of UENPS, Turkey, 15 - 17 November 2010, vol.86, pp.36-37
- LX. **Dopamine does not make cerebral oxygenation any better but slightly improves cerebral electrical activity in newborns with poor circulation. PP-290.**
ERGENEKON N. E., GÜCÜYENER K., HIRFANOĞLU İ. M., TURAN Ö., BEKEN S., ÜNAL S., ÖNAL E. E., TÜRKYILMAZ C., KOÇ E., ATALAY Y.
2nd International Congress of UENPS, 15 - 17 November 2010, vol.86, pp.132
- LXI. **Cerebrospinal Fluid Levels of HVA and 5HIAA in Cases with Intractable Epilepsy**
Cansu A., Serdaroğlu A., Şenbil N., Yılmaz D., Hırfanoğlu T., Gücüyener K., Gürer Y. Y.
7. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 May 2005

Supported Projects

GÜCÜYENER K., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİDOĞAN YOGUN BAKIM ÜNİTESİ VE YENİDOĞAN SERVİSİNDE YATARAK İZLENEN BEBEKLERDE "STRES DETECTOR " İLE AĞRI DUYARLILIGININ ARASTIRILMASI, 2010 - 2017

GÜCÜYENER K., Project Supported by Higher Education Institutions, Konjenital Kalp Hastalığı Olan Çocuklarda APO E Gen Polimorfizminin Nöro-bilişsel İşlevlere Etkisi, 2012 - 2014

GÜCÜYENER K., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk Çağı Multipl Skleroz Tanısı Alan Hastalarda Matris Metalloproteinazlar ve İnhibitörleri ile IL-2, IL-6, IL-10, IL-12, TNF-alfa ve Neopterin Düzeyleri; Retina kalınlığı ve VEP Değerlerinin Tanı ve Prognozu Belirlemedeki Değeri, 2010 - 2011

GÜCÜYENER K., Project Supported by Higher Education Institutions, Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan ve Metilfenidat kullanan çocuklarda Serum Serotonin, Dopamin, Norepinefrin, Leptin, NPY, NO, IGF1, IGFBP, Galanin, Ghrelin düzeylerinin bilissel fonksiyonlar, büyüme ve iştah üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi, 2005 - 2006

GÜCÜYENER K., Project Supported by Higher Education Institutions, Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda (DHEB) Neurofeedback yönteminin tedaviye katkısının araştırılması, 2004 - 2006

GÜCÜYENER K., Project Supported by Higher Education Institutions, Neonatal ensefalopatisi olan yenidoğanlarda 6-12 saatlik serebral fonksiyonlarının serebral fonksiyon monitörü ile değeri. Ve uzun süreli prognozu ile ilişkisinin araş., 2002 - 2005

GÜCÜYENER K., Project Supported by Higher Education Institutions, Uyku bozukluğu olan dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluk çocuklarda melatonin düzeyleri ve melatoninin tedavideki yeri, 2002 - 2004

GÜCÜYENER K., Project Supported by Higher Education Institutions, Prepubertal dönemde antiepileptik alan hastaların serum örneklerinde IGF 1 ve IGFBP 3 düzeyleri ölçümü., 2002 - 2004

GÜCÜYENER K, Project Supported by Higher Education Institutions, Primer ve sekonder mitokondri fonksiyon bozukluklarında kas histokimyasal ve primer biyokimyasal tarama testlerinin değerlendirilmesi, 1995 - 1995

GÜCÜYENER K, Project Supported by Higher Education Institutions, Perinatal hipoksi patogeneğinde NMDA reseptörü ve prostaglandinlerin rolü ve serbest radikallerin rolü, 1993 - 1993

Metrics

Publication: 158

Citation (WoS): 473

Citation (Scopus): 501

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14