

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32580

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32573

Fax Telefonu: [+90 212 533 4393](tel:+902125334393)

E-posta: cgurses@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/1618/>

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Nöroloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Targeted delivery of lacosamide-conjugated gold nanoparticles into the brain in temporal lobe epilepsy in rats**
Yilmaz C. U., EMİK S., Orhan N., Temizyurek A., Atis M., Akcan U., Khodadust R., Arican N., Kucuk M., Gurses C., et al.
LIFE SCIENCES, cilt.257, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Relationship Between Sleep Characteristics and Sudden Unexplained Death Risk in Epilepsy**
Dede H. O., Bebek N., Akarsu E. O., Samanci B., Karbay M., Gurses C., Baykan-Baykal B., Karadeniz D., Gokyigit A.
NEUROLOGIST, cilt.24, sa.6, ss.170-175, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of seizure-related injuries on quality of life**
Cengiz O., Atalar A. C., Tekin B., Bebek N., Baykan B., Gurses C.
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.40, sa.3, ss.577-583, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Disrupted Blood-Brain Barrier in a Rat Model of Preeclampsia**
Kucuk M., Yilmaz C. U., Orhan N., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Gurses C., Kaya M.
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, cilt.27, sa.12, ss.3411-3418, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Status Epilepticus and Multiple Sclerosis: A Case Presentation and Literature Review**
Atmaca M. M., Gurses C.
CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE, cilt.49, sa.5, ss.328-334, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the Video-EEG Findings and Clinical Data in Patients Diagnosed With Epilepsy and Psychosis**
Mehdikhanova L., Yavuz E. N. V., Cikrikcili U., Kulaksizoglu I. B., Bebek N., Gurses C., Gokyigit A., Baykan B.
NEUROLOGIST, cilt.23, sa.5, ss.167-174, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Clinical and electrophysiological findings in patients with phenylketonuria and epilepsy: Reflex features**
Celik S. Y., Bebek N., Gurses C., Baykan B., Gokyigit A.
EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.82, ss.46-51, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Stereotyped high-frequency oscillations discriminate seizure onset zones and critical functional cortex in focal epilepsy**
Liu S., Gurses C., Sha Z., Quach M. M., Sencer A., Bebek N., Curry D. J., Prabhu S., Tummala S., Henry T. R., et al.
BRAIN, cilt.141, ss.713-730, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Genital automatisms: Reappraisal of a remarkable but ignored symptom of focal seizures**

Dede H. O., Bebek N., Gurses C., Baysal-Kirac L., Baykan B., Gokyigit A.

EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.80, ss.84-89, 2018 (SCI-Expanded)

- X. **Characterization of Hand Clenching in Human Sensorimotor Cortex Using High-, and Ultra-High Frequency Band Modulations of Electrocorticogram.**
Jiang T., Liu S., Pellizzer G., Aydoseli A., Karamursel S., Sabanci P. A., Sencer A., Gurses C., Ince N. F.
Frontiers in neuroscience, cilt.12, ss.110, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **How Different Are the Patients With Bilateral Hippocampal Sclerosis From the Unilateral Ones Clinically?**
Vanli-Yavuz E. N., Baykan B., Sencer S., Sencer A., Baral-Kulaksizoglu I., Bebek N., Gurses C., Gokyigit A.
CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE, cilt.48, sa.3, ss.209-216, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Teratogenicity of Antiepileptic Drugs.**
Guveli B. T., Rosti R. O., Guzeltas A., Tuna E. B., Atakli D., Sencer S., Yekeler E., Kayserili H., Dirican A., Bebek N., et al.
Clinical psychopharmacology and neuroscience : the official scientific journal of the Korean College of Neuropsychopharmacology, cilt.15, sa.1, ss.19-27, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Vagus Nerve Stimulation in Adults With Drug-Resistant Epilepsy: Efficacy, Adverse Effects and Outcomes**
Dede H. O., Bebek N., Baykan B., Gokyigit A., Gurses C.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.34, sa.4, ss.283-290, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Attitudes towards epilepsy among a sample of Turkish patients with epilepsy**
Yeni K., Tulek Z., Bebek N., Dede O., Gurses C., Baykan B., Gokyigit A.
EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.62, ss.66-71, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of Cognitive Parameters Between Bilateral and Unilateral Hippocampal Sclerosis**
Vanli Yavuz E. N., Bilgic B., Matur Z., Bebek N., Gurses C., Gokyigit A., Oktem O., Baykan B.
NOROSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.53, sa.3, ss.199-204, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Neuronal autoantibodies in mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis**
Vanli-Yavuz E. N., Erdag E., Tuzun E., Ekizoglu E., Baysal-Kirac L., Ulusoy C. A., Peach S., Gundogdu G., Sencer S., Sencer A., et al.
JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY, cilt.87, sa.7, ss.684-692, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Exploring the time-frequency content of high frequency oscillations for automated identification of seizure onset zone in epilepsy**
Liu S., Sha Z., Sencer A., Aydoseli A., Bebek N., Abosch A., Henry T., Gurses C., Ince N. F.
JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, cilt.13, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Reappraisal of epileptic pain as a rare symptom of seizures**
Pazarci N. K., Bebek N., Baykan B., Gurses C., Gokyigit A.
EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.55, ss.101-107, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Temporary and Permanent Magnetic Resonance Imaging Findings in Status Epilepticus: Case Series**
Atmaca M. M., Cakar A., Dede H. O., Bebek N., Gokyigit A., Gurses C.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.33, sa.3, ss.507-514, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Altered Blood-Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**
Yilmaz C. U., Orhan N., Kucuk M., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Gurses C., Cevik A., Kaya M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.40-41, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **From Clinical Misdiagnosis to Electrophysiological Diagnosis: Two Male Asystole Cases**
Guveli B. T., Gurses C., Ozde C., Caglar I. M., Cabalar M., KOLUKISA M., Yayla V.
CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE, cilt.46, sa.3, ss.230-234, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Mitochondrial DNA profiling via genomic analysis in mesial temporal lobe epilepsy patients with hippocampal sclerosis**
Gurses C., Azakli H., Alptekin A., Cakiris A., Abaci N., Arikan M., Kursun O., Gokyigit A., Ustek D.
GENE, cilt.538, sa.2, ss.323-327, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of neuronal autoantibodies in two different focal epilepsy syndromes**
Ekizoglu E., Tuzun E., Woodhall M., Lang B., Jacobson L., Icoz S., Bebek N., Gurses C., Gokyigit A., Waters P., et al.

- EPILEPSIA, cilt.55, sa.3, ss.414-422, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Clinical events in psychogenic non-epileptic seizures based on semiological seizure classification**
Dikmen P. Y., Acar Z. U., Gurses C.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.35, sa.10, ss.1070-1075, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Eye closure sensitivity in juvenile myoclonic epilepsy and its effect on prognosis**
Guveli B. T., Baykan B., Dortcan N., Bebek N., Gurses C., Gokyigit A.
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, cilt.22, sa.10, ss.867-871, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Expression analysis and clinical correlation of aquaporin 1 and 4 genes in human hippocampal sclerosis**
Bebek N., Özdemir Ö., Sayitoglu M., Hatirnaz O., Baykan B., Gurses C., Sencer A., Karasu A., Tuzun E., UZUN I., et al.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.20, sa.11, ss.1564-1570, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Whole mitochondrial DNA variations in hippocampal surgical specimens and blood samples with high-throughput sequencing: a case of mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis.**
AZAKLI H., Gurses C., ARIKAN M., AYDOSELI A., ARAS Y., SENCER A., GOKYIGIT A. Z., BILGIC B., USTEK D.
Gene, cilt.529, ss.190-4, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Topiramate reduces blood-brain barrier disruption and inhibits seizure activity in hyperthermia-induced seizures in rats with Cortical Dysplasia.**
GÜRSER R. C., ORHAN N., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., ARICAN N., KAYA M.
BRAIN RESEARCH, cilt.1494, ss.91-100, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Using personality disorders to distinguish between patients with psychogenic nonepileptic seizures and those with epileptic seizures**
Direk N., Kulaksizoglu I. B., Alpay K., Gurses C.
EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.23, sa.2, ss.138-141, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Pathophysiological Mechanisms of Dominant and Recessive GLRA1 Mutations in Hyperekplexia**
Chung S., Vanbellinghen J., Mullins J. G. L., Robinson A., Hantke J., Hammond C. L., Gilbert D. F., Freilinger M., Ryan M., Kruer M. C., et al.
JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.30, sa.28, ss.9612-9620, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**
GÜRSER R. C., KAYA M., Kalayci R., ARICAN N., AHISHALI B., Ekizoglu O., ELMAS İ., ORHAN N., KÜÇÜK M., ÜSTEK D., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.16, ss.481, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **CD46 expression is decreased in subacute sclerosing panencephalitis patients**
Yentur S. P., Gurses C., Demirebilek V., Uysal S., Yilmaz G., Yapici Z., Cokar O., Onal E., Kuru U., Adin-Cinar S., et al.
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, cilt.203, sa.2, ss.201, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Epilepsy prevalence in a rural area in Istanbul**
Onal A. E., Tümerdem Y., Öztürk M. K., Gurses C., Baykan B., Gokyigit A. Z., Ozel S.
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, cilt.11, sa.6, ss.397-401, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Perioral myoclonia with absence seizures: a rare epileptic syndrome**
Bilgiç B., Baykan B., Gürses C., Gökyigit A. Z.
EPILEPTIC DISORDERS, cilt.3, sa.1, ss.23-27, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Knowledge and Attitudes Toward Epilepsy Among Students of Health Occupations in a University**
Yeni K., Tulek Z., Bebek N., Cavusoglu A., Guven H., Simsek N., Yurtsven A., Kubas M., Baykan B., Yeni N., et al.
EPILEPSI, cilt.25, sa.1, ss.13-20, 2019 (ESCI)
- II. **Persistent Genital Arousal Disorder Following Right Selective Hippocampectomy**
Ozlem Dede H., Gurses C., Ertekin E., Bebek N., Baykan B., Gokyigit A.
EPILEPSI, cilt.24, sa.1, ss.33-36, 2018 (ESCI)
- III. **Selective vulnerability for transcellular pathway of blood-brain barrier in acute and chronic phase**

of the kainate model of temporal lobe epilepsy in rat

UĞUR YILMAZ C., TAŞKIRAN E., ORHAN N., GÜRSER R. C., AHISHALI B., ELMAS İ., KÜÇÜK M., ARICAN N., Kaya M.
International journal of cerebrovascular disease and stroke, cilt.01, sa.2018, ss.5-10, 2018 (Hakemsiz Dergi)

- IV. **Neurosurgical treatment of nonconvulsive status epilepticus due to focal cortical dysplasia**
Timer E., Charsoeui S., Bebek N., Baykan B., Bilgic B., Sabanci P. A., Aras Y., Izgi N., Gurses C.
EPILEPSY & BEHAVIOR CASE REPORTS, cilt.10, ss.4-7, 2018 (ESCI)
- V. **A Detailed Evaluation of Centers that Use Video-Electroencephalogram Monitorization and Epilepsy Surgery in Turkey**
Gomceli Y. B., DERİCİOĞLU N., Yeni N., Gurses C.
EPILEPSI, cilt.23, sa.3, ss.109-117, 2017 (ESCI)
- VI. **EEG Findings in Patients with Rett Syndrome**
Ayta S., Oge A. E., Gurses C., Yapici Z., Eraksoy M.
EPILEPSI, cilt.23, sa.2, ss.63-71, 2017 (ESCI)
- VII. **The Clinical and Electroencephalography Findings of Children with Pervasive Developmental Disorder**
Ayta S., Gurses C., Bilgen Z. T., Kilincarslan A., Eraksoy M.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.22, sa.4, ss.167-176, 2016 (ESCI)
- VIII. **Following the 10th National Epilepsy Congress**
Gurses C.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.22, sa.3, ss.148, 2016 (ESCI)
- IX. **Investigation of Patients with Hippocampal Sclerosis Associated with Unusual Epileptic Activities**
Yavuz E. N. V., Yener H., Ozemir Z. A., Bebek N., Gurses C., Gokyigit A., Baykan B.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.22, sa.2, ss.67-72, 2016 (ESCI)
- X. **A RARE COMPLICATION AFTER REPAIRING TEMPORAL LOBE HERNIATION INTO MASTOID CAVITY: NON-CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS**
Celik M., Orhan K. S., Orhan E. K., Karabulut B., Gurses C., Aslan I.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.79, sa.2, ss.94-96, 2016 (ESCI)
- XI. **Progressive Myoclonic Epilepsy and NEU1 Mutation: A Different Phenotypic Case**
Yavuz E. N. V., Altiocka G., Matur Z., Muona M., Bebek N., Gurses C., Lehesjoki A. E., Gokyigit A., Baykan B.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.22, sa.2, ss.84-87, 2016 (ESCI)
- XII. **EEG Findings of Children with Attention Deficit and Autism**
Yavul F., Bebek N., Abali O., Gurses C., Baykan B., Gokyigit A.
EPILEPSI, cilt.21, sa.3, ss.133-138, 2015 (ESCI)
- XIII. **Anevrizmal Subaraknoid Kanama Hastalarında Beyin Ölümü Kararının Verilmesinde Elektro Ensefalografinin Önemi**
AKINCI İ., Başer A., SENCER A., ARAS Y., AYDOSELİ A., SENCER N. S., GÜRSER R. C., ORHUN G., ERGİN ÖZCAN P., TELCİ L.
Yoğun Bakım Derneği Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.86-90, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Anevrizmal Subaraknoid Kanama Hastalarında Beyin Ölümü Kararının Verilmesinde Elektroensefalografinin Önemi.**
Akıncı İ. Ö., Başel A., Sencer A., Aras Y., Aydoseli A., Sencer N. S., Gürses R. C., Orhun G., Ergin Özcan P., Telci L.
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, cilt.10, sa.3, ss.86-90, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **Prevalence of Febrile Convulsions in a Group of Children Aged 0 to 9 Years in a Slum in İstanbul**
Öztürk M. K., ÖNAL A. E., Tümerdem Y., GÜRSER R. C., BAYKAL B., GÖKYİĞİT A. Z., ÖZEL YILDIZ S.
Medical Bulletin of Istanbul Medical Faculty, cilt.35, sa.2, ss.79-84, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of lipopolysaccharide on the blood-brain barrier permeability in prolonged nitric oxide**

blockade induced hypertensive rats.

AHISHALI B., KAYA M., Kalayci R., UZUN H., BİLGİÇ M. B., ARICAN N., ELMAS İ., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C.
11. Sinir Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, ss.16

II. IgG Uygulanan Septik Sıçanlarda İntranöronal Kapiller.

KÜÇÜK M., AHISHALI B., ŞENTÜRK E., KAYA M., ORHAN N., GÜRSER R. C.

9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, ss.23

III. Results of Video-EEG Monitorization in the Rats were Treated Kainic Acid in Acute Term

KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., Taşkıran E., KAYA M., Bahceci M. B., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSER R. C.

Journal of the Neurological Sciences, Kanada, ss.720

IV. İyi Klinik Uygulamalar Çerçevesinde Klinik Araştırma Eğitim Değerlendirmesi: İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi ve Klinik Farmakoloji Uygulamaları (INSAC-18-1112)(ISBN: 978-605-69062-0-6)

DEMİR M., DİZDAR M. Y., BEBEK N., AKKAYA V. A., TÜKEK T., GÜRSER R. C., GÜROL A. O., SAİP P. M., ÜRESİN A. Y.

International Science and Academic Congress'18, Konya, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2018, cilt.1, ss.99-103

V. Blood-Brain Barrier Dynamics of Nanotechnological Drug Carriers in Animal Model of Temporal Lobe Epilepsy

UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., AHISHALI B., KÜÇÜK M., ATIŞ M., ARICAN N., GÜRSER R. C.,

KHODADUST R., AKCAN U., et al.

Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2018, ss.25

VI. Nanotaşıyıcı bağlı anti epileptik ilacın temporal lob epilepsi hayvan modelinde gözlenen nöbetler ve kan-beyin bariyeri üzerine etkileri

UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., Atış M., Akcan U., Khodadost R., ARICAN N., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C.,

AHISHALI B., et al.

11.Ulusal Epilepsi Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.16-17

VII. Temporal Lob Epilepsi Hayvan Modelinde İlaç Bağlı Nanopartiküllerin Tedavi Düzeyi ve Kan-Beyin Bariyeri Dinamikleri

UĞUR YILMAZ C., Temizyürek A., ORHAN N., Atış M., Akcan U., Khodadost R., ARICAN N., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C.,

AHISHALI B., et al.

43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.33

VIII. A functional connectivity analysis of patients with temporal lobe epilepsy with different propagation patterns

Sirin İnan N. G., KURT E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Kıçık A., KARAASLAN Z., BAYRAM A., DEMİRALP T., GÜRSER R. C.

16th European Congress of Clinical Neurophysiology ECCN2017, Budapeşte, Macaristan, 30 Ağustos - 02 Eylül 2017, cilt.128, ss.228-229

IX. Functional Connectivity in Temporal Lobe Epilepsy with Usual and Unusual Propagation Patterns

KURT E., Sirin İnan N. G., KARAASLAN Z., BAYRAM A., DEMİRALP T., GÜRSER R. C.

23rd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Vancouver, Kanada, 25 - 29 Haziran 2017, ss.1

X. Knowledge and Attitudes Towards Epilepsy Among Students of Health Professions

BEBEK N., YENİ K., TÜLEK Z., Çavuşoğlu A., Güven H., Şimşek N., ÖNAL A. E., GÜRSER R. C., BAYKAL B., YENİ S. N., et al.

AES Annual Meeting, Huston, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Aralık 2016

XI. Knowldge and attitudes towards epilepsy among studentsof health professions

BEBEK N., YENİ K., TÜLEK Z., ÇAVUŞOĞLU A., GÜVEN H., ŞİMŞEK N., KUBAŞ M., ÖNAL A. E., GÜRSER R. C., BAYKAL B., et al.

AMERICAN EPILEPSY SOCIETY (AES) 2016 ANNUAL MEETING, 2 - 06 Aralık 2016

XII. The effects of lipopolysachharide on the altered blood-brain barrier integriy in experimental preeclampsia in rats

KAYA M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KÜÇÜK M., ARICAN N., AHISHALI B., ELMAS İ., GÜRSER R. C.

11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2016

XIII. Functional Connectivity Networks in Patients with Unilateral and Bilateral Temporal Lobe Epilepsy

- KURT E., Sirin İnan N. G., Ulaşoğlu Yıldız Ç., KARAASLAN Z., Kıçık A., GÜNGÖR DOĞAN İ., Öztürk Işık E., GÜRSES R. C.
22nd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Cenevre, İsviçre, 26 - 30 Haziran 2016, ss.111
- XIV. **Heart Rate Variability Changes and SUDEP in Treatment Resistant Epilepsy**
Kirac L. B., Serbest N. G., Sahin E., Dede H. O., Mehdikanova L., Gurses C., Gokyigit A., Bebek N., Bilge A. K., Baykan B.
68th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Vancouver, Kanada, 15 - 21 Nisan 2016, cilt.86
- XV. **Sleep Characteristics and Prevalence of Sleep Disorders in Epilepsy Patients without Sleep Complaints**
Dede H., Bebek N., Karbay M., Marangozoglu B. S., Gurses C., Baykan B., KARADENİZ D., Gokyigit A.
68th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Vancouver, Kanada, 15 - 21 Nisan 2016, cilt.86
- XVI. **Temporal lob epilepsili hastalarda elektrofizyolojik iktal paternler ve fmrğ'de dinlenme durumu fonksiyonel bağlantısallık ağları**
Sirin İnan N. G., KARAASLAN Z., İ., KURT E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Kıçık A., DEMİRALP T., GÜRSES R. C.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015, ss.1
- XVII. **Bir Üniversite Hastanesinin Epilepsi Polikliniğinde Takip Edilen Hastaların Epilepsiye Yönelik Tutumlarını Etkileyen Faktörler**
YENİ K., TÜLEK Z., BEBEK N., DEDE H. Ö., GÜRSES R. C., BAYKAL B., GÖKYİĞİT A. Z.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 05 Aralık 2015, ss.360-361
- XVIII. **Unilateral ve bilateral temporal lob epilepsili hastalarda fonksiyonel bağlantısallık ağlarının araştırılması**
Sirin İnan N. G., KURT E., KARAASLAN Z., YILDIZ C. U., GÜNGÖR DOĞAN İ., DEMİRALP T., GÜRSES R. C.
19. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015, ss.8
- XIX. **Preeklampsi Sıçan Modelinde Yıkılan Kan-Beyin Bariyeri üzerine Liposakkaridin Etkileri**
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSES R. C., ÇEVİK A., KAYA M.
41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.93-94
- XX. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Altered Blood Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**
KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSES R. C., ÇEVİK A., KAYA M.
11 th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2015
- XXI. **The Effects of Lipopolysachharide on The Altered Blood-Brain Barrier Integriy in Experimental Preeclampsia in Rats**
KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSES R. C., ÇEVİK A., KAYA M.
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2015, cilt.1, ss.101-102
- XXII. **Detection of High Frequency Oscillations in Epilepsy with K-means Clustering Method**
Liu S., Ince N. F., Sabanci A., Aydoseli A., Aras Y., Sencer A., Bebek N., Sha Z., Gurses C.
7th Annual International IEEE EMBS Conference on Neural Engineering (NER), Montpellier, Fransa, 22 - 24 Nisan 2015, ss.934-937
- XXIII. **A15924G mt-tRNAT Gene Mutation is not the Primary Cause of Mitochondrial Myopathies**
ÇAKIRIS A., ABACI N., EMRENCE Z., PAÇAL F., GÜRSES R. C., Kara B., ÜSTEK D.
64th American Society of Human Genetics Annual Meeting in San Diego, California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Ekim 2014, ss.68
- XXIV. **Effects of Beta-Hydroxybutyrate on Brain Vascular Permeability in Rats with Traumatic Brain Injury**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSES R. C.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos 2014, ss.119
- XXV. **Travmatik beyin hasarı oluşturulan sıçanlarda betahidroksibütiratın beyin damar geçirgenliğine etkileri.**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Ekizoglu O., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., GÜRSES R. C.
2. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2014, cilt.77, sa.1, ss.29
- XXVI. **Results of Video-EEG Monitorization in the Rats were Treated Kainic Acid in Acute Term**
GÜRSES R. C., Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Bahceci M. B., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., AHISHALI B.

- American Epilepsy Society Annual Meeting, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Aralık 2013, ss.109
- XXVII. **Temporal Lob Epilepsili Hayvan Modelinde Elektrofizyolojik, İmmünolojik ve Ultrastrüktürel Değişiklikler.**
Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., Bahceci M. B., GÜRSES R. C.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 21 Ekim 2013, ss.101
- XXVIII. **Exogenous beta hydroxybutyrate alters blood-brain barrier integrity in rats.**
KÜÇÜK M., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSES R. C.
Signal Transduction In The Blood-Brain Barriers Conference, Sümeg, Bulgaristan, 12 - 13 Eylül 2013, ss.31
- XXIX. **Akut Kainik Asit verilen sıçanlarda video-EEG monitorizasyon sonuçları.**
Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., Bahceci M. B., GÜRSES R. C.
29.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013, ss.36
- XXX. **Kainik Asit ile Oluşturulan Temporal Lob Epilepsili Hayvan Modelinde Uzun Süreli Video-EEG Monitorizasyon.**
Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., Bahceci M. B., GÜRSES R. C.
29.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013, ss.39
- XXXI. **IFN-g response against measles virus peptides in subacute sclerosing panencephalitis patients**
Yentur S. P., Ayta S., Demirbilek V., Gurses C., Uysal S., Yapici Z., BARIŞ S., Kuru U., Cokar O., Saruhan-Direskeneli G.
11th International Congress of Neuroimmunology (ISNI), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Kasım 2012, cilt.253, ss.139
- XXXII. **IFN-g response against measles virus peptides in subacute sclerosing panencephalitis patients**
DEMİRBİLEK A. V., YENTÜR S. P., Ayta S., GÜRSES R. C., Uysal S., YAPICI Z., Barış S., Kuru Ü., Çokar Ö., SARUHAN DİRESKENELİ G.
11th International Congress of Neuroimmunology, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Kasım 2012, cilt.253, sa.1, ss.139
- XXXIII. **Kortikal Dizplazili İmmatür sıçanlarda tekrarlanan hipertermi ile oluşturulan nöbetlerin kan-beyin bariyeri bütünlüğü ve nöbet eşiği üzerine etkileri**
UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ORHAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSES R. C.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.118
- XXXIV. **Repetitive Hypothermia-induced Seizures in Early Life Alter Blood-Brain Barrier Integrity and Seizure Thresholds in Rats with Cortical Dysplasia**
Kaya M., ORHAN N., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSES R. C.
15 th International Symposium Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Postdam, Almanya, 13 - 16 Eylül 2012, cilt.1, sa.1, ss.78
- XXXV. **Ultrastructural alterations in the blood-brain barrier in a rat model of preeclampsia.**
Gürses R. C., Orhan N., Ahışalı B., Arıcan N., Çevik A., Küçük M., Kalaycı R., Elmas İ., Kaya M.
16 th Conference on Diagnostic Electron Microscopy, Basic Research & Oncology,, Regensburg, Almanya, 6 - 10 Ağustos 2012, ss.169-170
- XXXVI. **Septik Koşullarda pentilentetrazol ile oluşturulan akut epileptik nöbetlerin kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi**
Bahceci M. B., GÜRSES R. C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., KÜÇÜK M., KAYA M.
28. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2012
- XXXVII. **Ultrastructural Alterations of Neurovascular Unit Caused by Vagal Nerve Stimulation in Kindled Rats with Cortical Dysplasia**
Gürses R. C., Karabacak E., Orhan N., Ahışalı B., Arıcan N., Kemikler G., Elmas İ., Çevik A., Küçük M., Kaya M.
American Epilepsy Society 65th Annual Meeting, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Aralık 2011, ss.88
- XXXVIII. **Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarı ve Post-travmatik Epilepside Kan-Beyin Bariyeri**
ARICAN N., ORHAN N., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C., ELMAS İ., KAYA M.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.162-163
- XXXIX. **Kortikal Displazi ve Kindling Oluşturulan Sıçanlarda Vagal Sinir Uyarısının Epileptogenez ve Kan-**

Beyin Bariyeri Geçirgenliği Üzerine Etkileri

GÜRSER R. C., Karabacak E., ORHAN N., ARICAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.164-165

- XL. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia.**
Küçük M., Çevik A., Uğur Yılmaz C., Kemikler G., Elmas İ., Kaya M., Arıcan N., Orhan N., Gürses R. C.
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63
- XLI. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia**
ORHAN N., GÜRSER R. C., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63
- XLII. **The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic rats.**
Avtan S., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSER R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.98
- XLIII. **Effects of Vagal Nerves Stimulation on Epileptogenesis and Blood-Brain Barrier Integrity in Kindled Rats with Cortical Dysplasia.**
GÜRSER R. C., Karabacak E., ORHAN N., ARICAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.
14 th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.60
- XLIV. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia.**
ORHAN N., GÜRSER R. C., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63
- XLV. **The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats**
Avtan S. M., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSER R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.
14 th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.98
- XLVI. **The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats.**
Avtan S. M., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSER R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.
14 th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.98
- XLVII. **Blood-Brain Barrier Integrity in Repeated Traumatic Brain Injury and Post-traumatic Epilepsy in Rats**
ORHAN N., Ekizoglu O., ELMAS İ., KAYA M., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C., ARICAN N.
14th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.99
- XLVIII. **Kortikal Displazili Sıçanlarda VNS'in Etkisi**
GÜRSER R. C., Karabacak E., ORHAN N., ARICAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.
27. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.75
- XLIX. **Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarında Epileptogenez ve Kan-Beyin Bariyeri**
ORHAN N., ARICAN N., Ekizoglu O., ELMAS İ., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C., KAYA M.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.89
- L. **Tekrarlayan kafa travması oluşturulan Sıçanların beyin korteksinde oksidatif Stres/antioksidan profili.**
KÜÇÜK M., ZENGİN B. Y., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., GÜRSER R. C.
9. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2010, ss.145-146
- LI. **Yarı açıklık modeli oluşturulan sıçanlarda frontal kortekste oksidatif stres ve günlük tiamin desteği etkileri.**
Ekizoglu O., ORHAN N., Fincancı Ş., ARICAN N., KAYA M., ELMAS İ., GÜRSER R. C., Ahishali B.
9. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2010, ss.7

- LII. **Preeklampsi sıçan modelinde epileptik nöbetlerinin Kan- beyin bariyer geçirgenliğine etkisi.**
KÜÇÜK M., BİLGİÇ M. B., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSES R. C., Kalayci R.
7. Ulusal Epilepsi Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2010, ss.90
- LIII. **The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic conditions**
KÜÇÜK M., Arslan A., TOKLU A. S., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSES R. C., DOKUDAN E. Y., et al.
36 th Annual Scientific Meeting of European Underwater and Baromedical Society (EUBS 2010) International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine, İstanbul, Türkiye, 14 - 18 Eylül 2010, ss.30
- LIV. **Kortikal Displazik Yavru Sıçanlarda Levatirasetam'ın Hipertermik Nöbet Şiddeti Ve Kan-Beyin Bariyeri Üzerine Etkileri**
AHISHALI B., KAYA M., ORHAN N., ARICAN N., GÜRSES R. C., Ekizoglu O., kalayci R., ELMAS İ., KÜÇÜK M., Üstek D., et al.
7. Epilepsi kongresi., Manisa, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010, cilt.16, ss.51
- LV. **Kortikal displazik yavru sıçanlarda levatirasetam'ın hipertermik nöbet şiddeti ve kan-beyin bariyeri üzerine etkileri.**
AHISHALI B., KAYA M., ORHAN N., ARICAN N., GÜRSES R. C., Ekizoglu O., Kalayci R., ELMAS İ., Kucuk M., Ustek D., et al.
7. Ulusal Epilepsi Kongresi., Nevşehir, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010, ss.8
- LVI. **IgG uygulanan septic sıçanlarda intranöranal kapiler**
KÜÇÜK M., AHISHALI B., ŞENTÜRK E., KAYA M., ORHAN N., Ekizoglu O., GÜRSES R. C.
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2010, ss.1
- LVII. **Is thiamine responsible for extended life span of hunger strikes?**
Ekizoglu O., Fincancı Ş., ARICAN N., ORHAN N., KAYA M., Ahishali B., Bilgic B., ELMAS İ., GÜRSES R. C.
MAFS 2009-4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Ekim 2009, cilt.61, ss.28
- LVIII. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia.**
KAYA M., GÜRSES R. C., Kalayci R., ARICAN N., AHISHALI B., Ekizoglu O., ORHAN N., ELMAS İ., Ustek D., Bilgic B., et al.
13th Congress of the European Federation of Neurological Societies. European Journal of Neurology, Supplement 3, Florence, İtalya, 12 - 15 Eylül 2009, cilt.16, sa.3, ss.3
- LIX. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**
KÜÇÜK M., KAYA M., GÜRSES R. C.
13th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, Floransa, İtalya, 12 - 15 Eylül 2009, ss.481
- LX. **Effects of Levetiracetam on Blood-Brain Barrier Disruption Caused by Hyperthermia-Induced Seizures in Rats with Cortical Dysplasia.**
KÜÇÜK M., AHISHALI B., ÜSTEK D., KEMİKLER G., ELMAS İ., BİLGİÇ M. B., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., et al.
12th International Symposium Signalling at Blood-Brain and Blood Retinal Barriers, Londra, Birleşik Krallık, 9 - 11 Eylül 2009, ss.2
- LXI. **The effects of thiamine supplementation on frontal cerebral cortex in a rat model of semistarvation.**The FEBS Journal, Supplement: 1
ORHAN N., Ekizoglu O., Fincancı Ş., Arican N., KAYA M., GÜRSES R. C., ELMAS İ., AHISHALI B.
The FEBS Journal, 34th FEBS Congress, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Eylül 2009, cilt.276, sa.157, ss.333
- LXII. **Levatirasetam, Kortikal Displazili Sıçanlarda Pentilentetrazol ile oluşturulan Akut Epileptik Nöbetler Sırasındaki Nöbet Aktivitesi ve Kan-Beyin Bariyeri Geçirgenliği.**
Orhan N., Ekizoglu O., Gürses R. C., Ahishali B., Üstek D., Elmas İ., Kalayci R., Arican N., Küçük M., Bilgiç M. B., et al.
3. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Bolu, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2009, cilt.15, sa.1, ss.240-241
- LXIII. **Alterations In Blood-Brain Barrier Integrity In Pentylene-tetrazole-Kindled Rats With Cortical Dysplasia, Innsbruck Colloquium on Status Epilepticus,**
GÜRSES R. C., KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., ORHAN N.
Congres, Innsbruck, Avusturya, 2 - 04 Nisan 2009, ss.97
- LXIV. **Effects of Levetiracetam on seizures activity and blood-brain barrier integrity in pentylene-tetrazole-**

kindled rats with cortical dysplasia

GÜRSER R. C., Kalayci R., Ekizoglu O., ORHAN N., ÜSTEK D., AHISHALI B., ARICAN N., BİLGİÇ M. B., KÜÇÜK M., KEMİKLER G., et al.

11 th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Amsterdam, Hollanda, 18 - 20 Eylül 2008, ss.63

- LXV. **MORPHOLOGICAL ALTERATIONS IN THE BLOOD-BRAIN BARRIER, GLIAL CELLS AND NEURONS IN THE HIPPOCAMPUS OF INTRACTABLE PATIENTS WITH MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
Gurses C., Purcu G., Ahishali B., Kaya M., Karasu A., Sencer A., Bebek N., Baykan B., Canbolat A., Gokyigit A.
62nd Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Aralık 2008, cilt.49, ss.322
- LXVI. **Alterations in blood-brain barrier integrity and brain parenchyma in pentyletetrazole-kindled rats with cortical dysplasia**
KAYA M., GÜRSER R. C., Kalayci R., ARICAN N., AHISHALI B., ELMAS İ., KÜÇÜK M., ORHAN N., Oku B., ÜSTEK D., et al.
Tenth International Symposium on Signal Transduction in The Blood-Brain Barriers., Postdam, Almanya, 13 - 16 Eylül 2007, ss.11
- LXVII. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia, EPILEPSIA**
GÜRSER R. C., Kaya M., Kalayci R., Arican N., Ahishali B., Ekizoglu O., ELMAS İ., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B.
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Aralık 2006, cilt.47, sa.4, ss.215-216
- LXVIII. **Alterations in blood-brain barrier permeability after pentylenetetrazole-kindling in experimental cortical dysplasia, Conference: 60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, EPILEPSIA**
Kaya M., Kalayci R., Arican N., GÜRSER R. C., Ahishali B., Ekizoglu O., ELMAS İ., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B.
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Aralık 2006, cilt.47, sa.4, ss.219-220
- LXIX. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**
Gurses C., Kaya M., Kalayci R., Arican N., Ahishali B., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B., et al.
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Aralık 2006, cilt.47, ss.215-216
- LXX. **Alterations in blood-brain barrier permeability after pentylenetetrazole-kindling in experimental cortical dysplasia**
Kaya M., Kalayci R., Arican N., Gurses C., Ahishali B., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B., et al.
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Aralık 2006, cilt.47, ss.219-220
- LXXI. **Subakut Sklerozan Panensefalit Hastalığı nda IL 12 IL 2 ve IFN g gen polimorfizmleri**
YILMAZ V., DEMİRBİLEK A. V., GÜRSER R. C., Uysal S., TÜTÜNCÜ Y., Yentür S. P., Yılmaz G., Çokar Ö., ÖNAL A. E., YALÇINKAYA C., et al.
18. Ulusal İmmunoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005, ss.260-261
- LXXII. **Effects of Lipopolysaccharide on Blood-Brain Barrier Permeability during Pentylenetetrazole-Induced Epileptic Seizures**
Arican N., KAYA M., Kalayci R., Uzun H., Ahishali B., Bilgic B., ELMAS İ., Kucuk M., GÜRSER R. C., Uzun M.
VIth Conference on Cerebral Vascular Biology together with the 8th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Münster, Almanya, 25 - 29 Haziran 2005, ss.1
- LXXIII. **The effects of lipopolysaccharide on blood-brain barrier permeability during Pentyleenetetrazole-induced seizures.**
ARICAN N., KAYA M., Kalayci R., UZUN H., ELMAS İ., BİLGİÇ M. B., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C.
4 th National Congress of Neuroscience., Mersin, Türkiye, 29 Nisan 2005, cilt.2, sa.4, ss.18-19
- LXXIV. **İstanbul'da Sıcak Su Epilepsisi Tarama Çalışması**
ÖNAL A. E., BEBEK N., GÜRSER R. C., ERBİL S., BABAOĞLU A. B.
IX. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2004, ss.273
- LXXV. **Polyethylene Glicol-catalase and selenium Attenuate Blood -Brain Barrier Breakdown in Pentylenetetrazole-Induced Status Epilepticus in Acute Hyperglycemic Rats. Epilepsia- Supplement**

GÜRSER R. C., Kaya M., Kalayci R., Küçük M., Çimen V., Arican N., ELMAS İ., Baykan B., Gökyiğit A.
Annual Meeting of the American Epilepsy Society, Pennsylvania,, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Kasım - 05 Aralık
2001, cilt.42, sa.7, ss.125

**LXXVI. Polyethylene Glicol-catalase and Vitamin E Attenuate Blood –Brain Barrier Breakdown in
Pentylentetrazol-Induced Status Epilepticus in Acute Hyperglycemic Rats.**

Kaya M., Kalayci R., Küçük M., Çimen V., GÜRSER R. C., ELMAS İ., Arican N.

4. International Conference Cerebral Vascular Biology Blood-Brain Barrier, King's College Cambridge,, London,
Birleşik Krallık, 1 - 05 Nisan 2001, ss.1-10

**LXXVII. Magnesium Sulfate Attenuates Increased Blood-Brain Barrier Permeability During Insulin-Induced
Hypoglycemia and Hypothermia in Rats**

KAYA M., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C., Kozanoğlu O., Tüfekçi M., ÇEVİK A.

Federation of European Neuroscience Societies, Brighton, Birleşik Krallık, 24 - 28 Temmuz 2000

**LXXVIII. Magnesium Sulfate Attenuates Increased Blood-Brain Barrier Permeability During Insulin-Induced
Hypoglycemia and Hypothermia in Rats**

KAYA M., KÜÇÜK M., KALAYCI R., GÜRSER R. C., KOZANOĞLU D., TÜFEKÇİ M., ÇEVİK A.

European Journal Of Neuroscience, Brighton, Birleşik Krallık, 24 - 28 Haziran 2000, cilt.12, ss.357

Desteklenen Projeler

ORHAN N., ARICAN N., KAYA M., ELMAS İ., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KÜÇÜK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli
Proje, Alzheimer modeli sıçanda kainik asit ile oluşturulan temporal lob epilepsisinin nörovasküler yapılar üzerine
etkileri, 2014 - 2017

GÜRSER R. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kainik asit ile oluşturulan temporal lob epilepsili hayvan
modelinde aquaporin-4, c-fos ve hipokampal morfolojik değişiklikler, 2011 - 2015

GÜRSER R. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİRENÇLİ JUVENİL MYOKLONİK EPİLEPSİLERDE YAVAŞ ARDIŞIK
TRANSKRANYAL MANYETİK STİMULASYON KULLANIMININ KLİNİK VE EEG ÜZERİNE ETKİLERİ, 2012 - 2014

GÜRSER R. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dirençli myoklonik epilepsilerde yavaş ardışık transkranyal
manyetik stimülasyon kullanımının klinik ve eeg üzerine etkileri, 2011 - 2014

GÜRSER R. C., KÜÇÜK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarında Aquaporin-4
Dağılımı, 2011 - 2013

GÜRSER R. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezyal Temporal Lob Epilepsili hastalarda klinik ve
elektrofizyolojik paternlerin incelenmesi, 2009 - 2011

GÜRSER R. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preeklampsi/Eklampsi Sıçan Modelinde Mn-Süperoksit
Dismutazın Beyin Damar Geçirgenliğine Etkileri, 2008 - 2011

GÜRSER R. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEIZURE SEMIOLOGY of PSYCHOGENIC NON-EPILEPTIC SEIZURE,
2010 - 2010

GÜRSER R. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dirençli meziyal temporal lob epilepsisi olan hastaların
hippokampuslarındaki kan-beyin bariyeri, glial hücreler ve nöronların morfolojik değişiklikleri, 2008 - 2010

GÜRSER R. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kortikal displazi oluşturulmuş sıçanlarda akut pentilentetrazol ile
kan-beyin bariyeri ve beyin parankimindeki değişiklikler 2, 2007 - 2010

GÜRSER R. C., KÜÇÜK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kortikal displazili sıçanlarda pentilentetrazol-kindling
ile kan beyin bariyeri geçirgenliğine etkisi, 2009 - 2009

GÜRSER R. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prefrontal Yürütücü İşlevlere Duyarlı Iowa Gambling Testi'nin
Sağlıklı Türk Deneklerinde Normatif Verilerinin Toplanması, 2007 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkiye Klinikleri Nöroloji Dergisi, Editör, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Epilepsi İle Savaş Derneği, Başkan, 2014 - Devam Ediyor

International League Against Epilepsy, Üye, 1997 - Devam Ediyor

Türk Nöroloji Derneği, Üye, 1995 - Devam Ediyor

Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG EMG Derneği, Üye, 1992 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Neuromodulation, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Behavioral and Brain Functions, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Clinical EEG neuroscience, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Neural Regeneration Research, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Neurological sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

IBIMA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

European Neurological Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal of neurology asia, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Türkiye Klinikleri Nöroloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2003

Türk Nöroloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2003

Journal of pediatric neurology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2003

Epilepsi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2000

Nöropsikiyatri Arşivi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2000

Journal of Neurological Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2000

Metrikler

Yayın: 127

Atıf (WoS): 536

Atıf (Scopus): 637

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14