



REZZAN GÜLHAN

PROF. DR.

E-posta : raker@marmara.edu.tr

İş Telefonu : +90 216 777 5500 Dahili: 5571

Adres : Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji

Anabilim Dalı M.Ü. Başbüyük Kampüsü Temel Bilimler Binası

Başbüyük, Maltepe, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UtHNB9YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1519-3170

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2995-2010

ScopusID: 6602704843

Yoksis Araştırmacı ID: 25871



Öğrenim Bilgisi

Doktora

1995 - 2000

Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), Türkiye

Lisans

1985 - 1992

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Genetik absabs epilepsi modelinde GABA'nın epileptik deşarj oluşumunda ve hipotalamus aracılı kardiyovasküler düzenlemedeki rolü, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), 2000

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.

2014 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Doç. Dr.
2007 - 2014

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Yrd. Doç. Dr.
2005 - 2007

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Öğretim Görevlisi Dr.
2000 - 2005

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Araştırma Görevlisi
2000 - 2002

University of Colorado, Health Sciences Center, School Of Medicine

Araştırma Görevlisi
1996 - 2000

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Desteklenen Projeler

- Gülhan R., Günel D., Aydın Omay B., Tapşın Güllüoğlu S., Ömercikoğlu Özden H., Güllüoğlu Ş., TÜBİTAK Projesi, Metabolomics-Driven Biomarker Discovery of Alzheimer's Disease, 2024 - 2027
- Özkara Ç., Yeni S. N., Türk B. G., Delil M. Ş., Uslu Beşli R. L., Demir M., Aygün A., Pehlivanoğlu H., Karayel E., Demir Ö., et al, TÜBİTAK Projesi, Medikal tedaviye dirençli epilepsiyi öngörmeye ve epileptojenik nöral ağın belirlenmesinde tanısal yöntemlerin geliştirilmesi, 2023 - 2027
- Ulağ S., Aydın Omay B., Gündüz O., Ekren N., Gülhan R., TÜBİTAK Projesi, Nöron Hasarına Yol Açan Hastalıkların Tanı, Tedavi ve İzlemine Yönelik Biyobelirteç ve İleri Teknolojik Uyarı Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2023 - 2027
- Aydın Omay B., Ulağ S., Gülhan R., Turgan Aşık Z. N., Us Z., Kirazlı Ö., Akakın D., Şehirli Ü. S., Eryiğit Karamahmutoğlu T., Yananlı H. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dirençli epilepsi tedavisinde kontrollü ilaç salımı yapan ilaç yüklü GelgpoliNIPAA hidrojel bazlı mikroigne ve ilaç yüklü ipek fibroin SilkMa bazlı enjekte edilebilir hidrojellerin kullanımı, 2023 - 2026
- Gülhan R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rotenon ile İndüklenmiş Parkinson Hastalığı Deney Modelinde Metilglioksalin Hastalığın Patogenezine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2023
- Şehirli Ü. S., Gülhan R., Kirazlı Ö., Özbeyli D., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Parkinson Sıçan Modelinde Kalbindin ve Kalretinin Düzeyindeki Değişimin İncelenmesi, 2021 - 2022
- Gülçebi İdriz Oğlu M., Gülhan R., Onat F., Yılmaz Göler A. M., Midi İ., Ağan Yıldırım K., Selalmaz Y., TÜBİTAK Projesi, Antiepileptik ilaçların lakozamid konsantrasyonu üzerindeki etkisinin in vitro ve in vivo olarak araştırılması, 2019 - 2022
- Onat F., Gülçebi İdriz Oğlu M., Gülhan R., Şirvancı S., Kirazlı Ö., Şehirli Ü. S., TÜBİTAK Projesi, Nigro-Striatal Dopaminerjik Yolağın Epileptogenezdeki Rolünün Araştırılması, 2019 - 2022
- Gülhan R., Tezcan K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anjiyotensin reseptör blokleri telmisartanın alkol bağımlılığı ve nükleus akübens de dopamin salınması üzerine etkisinin araştırılması, 2010 - 2012
- Onat F., Gülhan R., Gülçebi İdriz Oğlu M., Yananlı H. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yetişkin Sprague-Dawley Sıçanlarda Substantia Nigra ile Antikonvulsan ve Prokonvulsan Bölgeler Arasındaki İletişim Ağının Tanımlanması, 2010 - 2012
- Şirvancı S., Gülhan R., Akakın D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kainik asit uygulanmış genetik absans epilepsili sıçan (GAERS) modelinde hipokampusta veziküler glutamat 1 (VGLUT1) ve GABA (VGAT) taşıyıcıları ile eksitator amino asit taşıyıcı 1(EAAC1)in ince-yapısal düzeyde immün-Altın yöntemiyle incelenmesi., 2007 - 2011
- Ercan F., Şan T., Gülhan R., Şirvancı S., Akakın D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik Absans Epileptik

Şıçanlarda "Kindling" Sürecinde c-Fos Erken Gen Ekspresyonunun İncelenmesi, 2007 - 2010

13. Gülhan R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Talamusun retiküler çekirdeğine GABAA reseptör antagonisti uygulaması ile ortaya çıkan EEG değişiklikleri, 2003 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Favipiravir does not appear to be a major teratogen: Case series from Türkiye.**
Özen B., Us Z., Toplu A., Vizdiklar C., Selalmaz Y., Çulpan Y., Aşık Z. T., Kaşkal M., Açıköz B. N., Gülçebi İdriz Oğlu M., et al.
Journal of gynecology obstetrics and human reproduction, cilt.53, sa.1, ss.102693, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Fabrication of ethosuximide loaded alginate/polyethylene oxide scaffolds for epilepsy research using 3D-printing method**
Karabulut H., Dutta A., Moukbil Y., Cisen Akyol A., ULAĞ S., Aydın B., GÜLHAN R., US Z., Kalaskar D. M., GÜNDÜZ O.
Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, cilt.11, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Duration of Ciprofloxacin Use Is Important in the Development of Abdominal Aortic Aneurysm in a Rat Model**
Çulpan Y., Keçeci İ., Sandıkçı İ., Gökçe Ş., Göker H., ÖZYILMAZ YAY N., ERGELEN R., AKAKIN D., GÜLHAN R.
Anatolian journal of cardiology, cilt.26, sa.11, ss.810-817, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Pharmacokinetic characterization of favipiravir in patients with COVID-19.**
Gülhan R., Eryüksel E., Gülçebi İdriz Oğlu M., Çulpan Y., Toplu A., Kocakaya D., Tigen E., Ertürk Şengel B., Sili U., Olgun Yıldızeli Ş., et al.
British journal of clinical pharmacology, cilt.88, sa.7, ss.3516-3522, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Brief communication: A case of cyclophosphamide exposure in the first trimester of pregnancy**
KAŞKAL M., TURGAN AŞIK Z. N., Kale B. Y., GÜNAL D., İdrisoglu M. G., Akdas S., GÜLHAN R.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.272, ss.262-263, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Effects of Different Exercise Models on Parkinson's Disease Model on Cognitive Function and the Underlying Mechanism**
KOYUNCUOĞLU T., Erol G., Culpan Y., GÜLHAN R., YÜKSEL M., ÖZKAN YENAL N., KASIMAY ÇAKIR Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.38, 2022 (SCI-Expanded)
7. **Effects of Different Exercise Types on Cognitive Function in Pentylene-tetrazole-induced Experimental Epilepsy Model and the Underlying Mechanisms**
Erol G., KOYUNCUOĞLU T., Culpan Y., GÜLHAN R., YÜKSEL M., ÖZKAN YENAL N., KASIMAY ÇAKIR Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.40, 2022 (SCI-Expanded)
8. **In vitro effects of antiseizure drugs on lacosamide concentration at hepatic metabolism level**
Yılmaz Göler A. M., Altinoluk T., Culpan Y., Selalmaz Y., Onat F., Gülhan R., Gülçebi İdriz Oğlu M.
EPILEPSIA, cilt.62, ss.162, 2021 (SCI-Expanded)
9. **Effect of degeneration of nigro-striatal pathway on calretinin immunoreactivity in genetic absence epilepsy and non-epileptic rats**
KİRAZLI Ö., Culpan Y., TURGAN AŞIK Z. N., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Sehirli U., GÜLHAN R., Onat F.
EPILEPSIA, cilt.62, ss.94-95, 2021 (SCI-Expanded)
10. **Comparison of tyrosine hydroxylase and parvalbumin immunoreactivity in striatum and substantia nigra**
TURGAN AŞIK Z. N., Culpan Y., Toplu A., YAVUZ M., KİRAZLI Ö., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Sehirli U., GÜLHAN R., ONAT F.
EPILEPSIA, cilt.62, ss.103, 2021 (SCI-Expanded)
11. **The effect of telmisartan, an angiotensin receptor blocker, on alcohol consumption and alcohol-induced dopamine release in the nucleus accumbens**
Tezcan K., YANANLI H. R., Demirkapı M. J., GÖREN M. Z., Sakalli H. E., Colombo G., GÜLHAN R.
Alcohol, cilt.96, ss.73-81, 2021 (SCI-Expanded)

12. **Comparison of rotational behaviour in Wistar and genetic absence epilepsy rats injected with 6-Hydroxydopamine**
Toplu A., Culpan Y., YAVUZ M., TURGAN AŞIK Z. N., Karamahmutoglu T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., ONAT F.
EPILEPSIA, cilt.62, ss.96, 2021 (SCI-Expanded)
13. **Correlation between weight and apomorphine induced rotation in genetic absence epilepsy rats from strasbourg**
Culpan Y., Karamahmutoglu T., TURGAN AŞIK Z. N., YAVUZ M., Toplu A., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., ONAT F.
EPILEPSIA, cilt.62, ss.85, 2021 (SCI-Expanded)
14. **Striatal degeneration alters absence seizures during epileptogenesis: Is nigro-striatal pathway involved in spike-and-wave discharges?**
YAVUZ M., Toplu A., Culpan Y., TURGAN AŞIK Z. N., KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., ONAT F.
EPILEPSIA, cilt.62, ss.102, 2021 (SCI-Expanded)
15. **Effect of U-92032, T-Type Ca²⁺ Channel Blocker, on Rats with Genetic Absence Epilepsy**
Yananlı H. R., Demirkapu M. J., Sakallı H. E., Gülhan R., Onat F. Y.
Pharmacology, cilt.105, ss.561-567, 2020 (SCI-Expanded)
16. **Neuroprotective effect of regular swimming exercise on calretinin-positive striatal neurons of Parkinsonian rats**
Boracı H., Kirazlı Ö., Gülhan R., Yıldız S., Şehirli Ü. S.
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.95, sa.4, ss.429-439, 2020 (SCI-Expanded)
17. **The patient inadvertently treated goserelin and tamoxifen during pregnancy: A case report**
ÇAĞLAYAN DUMAN N., TEKİN N., ÖZKULA S., ÇULPAN Y., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F., KARAALP A., GÖREN M. Z., GÜLHAN R.
Reproductive Toxicology, cilt.80, ss.150, 2018 (SCI-Expanded)
18. **Increased inhibitory synaptic activity in the hippocampus (CA1) of genetic absence epilepsy rats: Relevance of kindling resistance**
Carcak N., DİLEKÖZ E., GÜLHAN R., Onur R., ONAT F., Sara Y.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.126, ss.70-77, 2016 (SCI-Expanded)
19. **Review of detection frequency and type of synthetic cannabinoids in herbal compounds analyzed by Istanbul Narcotic Department of the Council of Forensic Medicine, Turkey**
Gurdal F., Asirdizer M., Aker R., Korkut S., Gocer Y., Kucukibrahimoglu E. E., Ince C. H.
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, cilt.20, sa.6, ss.667-672, 2013 (SCI-Expanded)
20. **A review of suspected cases of driving under the influence of drugs (DUID) involved in traffic accidents in Istanbul (Turkey)**
Acar F., Asirdizer M., Aker R., Kucukibrahimoglu E. E., Ates I., Erol Y., Sahin A.
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, cilt.20, sa.6, ss.626-631, 2013 (SCI-Expanded)
21. **IL-1 beta is induced in reactive astrocytes in the somatosensory cortex of rats with genetic absence epilepsy at the onset of spike-and-wave discharges, and contributes to their occurrence**
Akin D., Ravizza T., Maroso M., Carcak N., Eryigit T., Vanzulli I., Aker R., Vezzani A., ONAT F.
NEUROBIOLOGY OF DISEASE, cilt.44, sa.3, ss.259-269, 2011 (SCI-Expanded)
22. **Anticonvulsant activity of 3,5-dimethylpyrazole derivatives in animal models**
Kocyigit-Kaymakcioglu B., Aker R., Tezcan K., Sakalli E., Ketenci S., Oruc-Emre E. E., Akin D., Gurbanova A., Terzioglu B., ONAT F., et al.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.20, sa.5, ss.607-614, 2011 (SCI-Expanded)
23. **The relationship between UGT1A4 polymorphism and serum concentration of lamotrigine in patients with epilepsy**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Ozkaynakci A., GÖREN M. Z., Aker R., ÖZKARA Ç., ONAT F.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.95, ss.1-8, 2011 (SCI-Expanded)
24. **Changes in intracellular protein expression in cortex., thalamus and hippocampus in a genetic rat**

model of absence epilepsy

DANIŞ Ö., DEMİR S., GÜNEL A., Aker R., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F., OGAN A.
BRAIN RESEARCH BULLETIN, cilt.84, sa.6, ss.381-388, 2011 (SCI-Expanded)

25. **Ultrastructural GABA immunocytochemistry in the mossy fiber terminals of Wistar and genetic absence epileptic rats receiving amygdaloid kindling stimulations**
AKAKIN D., ŞİRVANCI S., Gurbanova A., Aker R., ONAT F., San T.
BRAIN RESEARCH, cilt.1377, ss.101-108, 2011 (SCI-Expanded)
26. **Chemically Induced Experimental Models of Absence Epilepsy**
GÜLHAN R., Onat F. Y., Kinay D.
CHEMICAL-INDUCED SEIZURES: MECHANISMS, CONSEQUENCES AND TREATMENT, ss.67-79, 2011 (SCI-Expanded)
27. **Hippocampal neuronal damage in rats exposed to a double hit: Irradiation and hyperthermia**
Senturk G. E., Isler C., Kemerdere R., Ulu M. O., Umay C., Ozkaymakci A., Aker G. R., Ercan F., Ozkara C., Onat F., et al.
Turkish Neurosurgery, cilt.21, sa.4, ss.454-460, 2011 (SCI-Expanded)
28. **Perirhinal cortical kindling in rats with genetic absence epilepsy**
Akman O., KARSON A., Aker R., ATEŞ N., ONAT F.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.479, sa.1, ss.74-78, 2010 (SCI-Expanded)
29. **Localized cortical injections of ethosuximide suppress spike-and-wave activity and reduce the resistance to kindling in genetic absence epilepsy rats (GAERS)**
Aker R., Tezcan K., Carcak N., Sakalli E., Akin D., ONAT F.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.89, sa.1, ss.7-16, 2010 (SCI-Expanded)
30. **Effect of stage 2 kindling on local cerebral blood flow rates in rats with genetic absence epilepsy**
Carcak N., Ferrandon A., Koning E., Aker R., Oezdemir O., ONAT F., Nehlig A.
EPILEPSIA, cilt.50, sa.1, ss.33-43, 2009 (SCI-Expanded)
31. **Interactions between Cortico-Thalamo-Cortical and Limbic Seizures**
ONAT F., Eskazan E., GÜLHAN R.
ENCYCLOPEDIA OF BASIC EPILEPSY RESEARCH, VOLS 1-3, ss.825-830, 2009 (SCI-Expanded)
32. **The relationship between age-related development of spike-and-wave discharges and the resistance to amygdaloid kindling in rats with genetic absence epilepsy**
Carcak N., Aker R., Oezdemir O., Demiralp T., ONAT F.
NEUROBIOLOGY OF DISEASE, cilt.32, sa.3, ss.355-363, 2008 (SCI-Expanded)
33. **Hippocampal kindling in rats with absence epilepsy resembles amygdaloid kindling.**
Akman O., Karson A., Aker R., Ates N., Onat F.
Epilepsy research, cilt.81, ss.211-9, 2008 (SCI-Expanded)
34. **Intra-amygdaloid injection of kainic acid in rats with genetic absence epilepsy: The relationship of typical absence epilepsy and temporal lobe epilepsy**
Gurbanova A. A., Aker R., ŞİRVANCI S., Demiralp T., ONAT F.
JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.28, sa.31, ss.7828-7836, 2008 (SCI-Expanded)
35. **The pathways connecting the hippocampal formation, the thalamic reuniens nucleus and the thalamic reticular nucleus in the rat**
Cavdar S., ONAT F., Cakmak Y. O., YANANLI H. R., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Aker R.
JOURNAL OF ANATOMY, cilt.212, sa.3, ss.249-256, 2008 (SCI-Expanded)
36. **Extracellular hypothalamic gamma-aminobutyric acid (GABA) and L-glutamic acid concentrations in response to bicuculline in a genetic absence epilepsy rat model**
Yananli H. R., Terzioğlu B., Goren M., Aker R., Aypak C., Onat F.
JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.106, sa.2, ss.301-309, 2008 (SCI-Expanded)
37. **The effect of generalized absence seizures on the progression of kindling in the rat**
Onat F., Aker R., Gurbanova A. A., Ates N., van Luijtelaaar G.
EPILEPSIA, cilt.48, ss.150-156, 2007 (SCI-Expanded)
38. **GABA(A) receptor mediated transmission in the thalamic reticular nucleus of rats with genetic absence epilepsy shows regional differences: Functional implications**
Aker R., Ozyurt H. B., Yananli H. R., Cakmak Y. O., Ozkaynakci A. E., Sehirli U., Saka E., Cavdar S., Onat F.

- BRAIN RESEARCH, cilt.1111, ss.213-221, 2006 (SCI-Expanded)
39. **Effect of systemic and intracortical administration of phenytoin in two genetic models of absence epilepsy**
Gurbanova A. A., Aker R., Berkman K., Onat F., van Rijn C. M., van Luijtelaar G.
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.148, sa.8, ss.1076-1082, 2006 (SCI-Expanded)
40. **Connections of the zona incerta to the reticular nucleus of the thalamus in the rat**
Cavdar S., Onat F., Cakmak Y. O., Saka E., Yananli H. R., Aker R.
JOURNAL OF ANATOMY, cilt.209, sa.2, ss.251-258, 2006 (SCI-Expanded)
41. **Amygdala kindling in the WAG/Rij rat model of absence epilepsy**
Aker R., Yananli H. R., Gurbanova A., Ozkaynakci A., Ates N., van Luijtelaar G., Onat F.
EPILEPSIA, cilt.47, sa.1, ss.33-40, 2006 (SCI-Expanded)
42. **Extracellular concentrations of catecholamines and amino acids in the dorsomedial hypothalamus of kindled rats - A Microdialysis Study**
Goren M., Aker R., Yananli H. R., Onat F.
PHARMACOLOGY, cilt.68, sa.4, ss.190-197, 2003 (SCI-Expanded)
43. **The influence of dorsomedial hypothalamic nucleus on contralateral paraventricular nucleus in NMDA-mediated cardiovascular responses**
Goren M., Yananli H. R., Berkman K., Onat F., Aker R.
BRAIN RESEARCH, cilt.968, sa.2, ss.219-226, 2003 (SCI-Expanded)
44. **Resistance to propagation of amygdaloid kindling seizures in rats with genetic absence epilepsy**
Eskazan E., Onat F., Aker R., Oner G.
EPILEPSIA, cilt.43, ss.1115-1119, 2002 (SCI-Expanded)
45. **Do primary type-I astrocytes survive after transplantation into striatum of old rats?**
GÜLHAN R., Zhou W., Freed C.
EXPERIMENTAL NEUROLOGY, cilt.175, sa.2, ss.437, 2002 (SCI-Expanded)
46. **Enhancement of spike and wave discharges by microinjection of bicuculline into the reticular nucleus of rats with absence epilepsy**
Aker R., Ozkara C., Derwent A., Onat F.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.322, sa.2, ss.71-74, 2002 (SCI-Expanded)
47. **Embryonic astrocyte transplantation into striatum of aged rats.**
GÜLHAN R., Freed C.
CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, cilt.71, sa.2, 2002 (SCI-Expanded)
48. **Cardiovascular regulation through hypothalamic GABA(A) receptors in a genetic absence epilepsy model in rat**
Aker R., Onat F.
EPILEPSIA, cilt.43, sa.2, ss.107-114, 2002 (SCI-Expanded)
49. **Connections of the dorsomedial hypothalamic nucleus from the forebrain structures in the rat**
Onat F., Aker R., Sehirli U., San T., Cavdar S.
CELLS TISSUES ORGANS, cilt.172, sa.1, ss.48-52, 2002 (SCI-Expanded)
50. **The role of nitric oxide in the reversal of hemorrhagic shock by oxotremorine**
Goren M., Akici A., Karaalp A., Aker R., Oktay S.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.428, sa.2, ss.261-267, 2001 (SCI-Expanded)
51. **GABA and L-glutamic acid release in en bloc resection slices of human hippocampus: an in vitro microdialysis study**
Goren M., Onat F., Ozkara C., Ozyurt E., Eskazan E., Aker R.
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.22, sa.4, ss.297-302, 2001 (SCI-Expanded)
52. **The afferent connections of the posterior hypothalamic nucleus in the rat using horseradish peroxidase**
Cavdar S., Onat F., Aker R., Sehirli Ü. S., San T., Yananli H. R.
JOURNAL OF ANATOMY, cilt.198, ss.463-472, 2001 (SCI-Expanded)
53. **Cerebellar connections to the dorsomedial and posterior nuclei of the hypothalamus in the rat**

- Cavdar S., San T., Aker R., Sehirli Ü. S., Onat F.
JOURNAL OF ANATOMY, cilt.198, ss.37-45, 2001 (SCI-Expanded)
54. **Effect of pirenzepine, a muscarinic M-1 receptor antagonist, on amygdala kindling in rat**
Eskazan E., Aker R., Onat F., Koseoglu S., Goren M., Hasanoglu A.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.37, sa.2, ss.133-140, 1999 (SCI-Expanded)
55. **Cardiovascular effects of intracerebroventricular bicuculline in rats with absence seizures**
Karson A., Aker R., Ates N., Onat F.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.34, ss.231-239, 1999 (SCI-Expanded)
56. **Effect of muscimol on cholinomimetic-induced cardiovascular responses in rats.**
Onat F., Tellioglu T., Aker R., Gören Z., Iskender E., Oktay S.
European journal of pharmacology, cilt.362, ss.173-81, 1998 (SCI-Expanded)
57. **Low dose MK-801 protects against iron-induced oxidative changes in a rat model of focal epilepsy**
Kucukkaya B., Aker R., Yuksel M., Onat F., Yalcin A. S.
BRAIN RESEARCH, cilt.788, ss.133-136, 1998 (SCI-Expanded)
58. **Low Dose MK801 protects against iron induced oxidative changes in a rat model of focal epilepsy**
Küçükaya B., Aker R., Yüksel M., Onat F., Yalçın A. S.
Brain Research, cilt.788, ss.133-136, 1998 (SCI-Expanded)
59. **Effect of brain acetylcholine depletion on bicuculline-induced cardiovascular and locomotor responses**
Tellioglu T., Aker R., Oktay S., Onat F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.89, ss.143-152, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Effect of methylglyoxal on Parkinson's disease pathophysiology in the rotenone model**
Culpan Y., Ozden L., Gozderesi Y., Kocak B., Baltaci Z. H., Denizli A., Karademir Yilmaz B., GÜLHAN R.
Marmara Medical Journal, cilt.37, sa.2, ss.166-177, 2024 (ESCI)
2. **Beta vulgaris L. var. cicla improves memory deficits in intracerebroventricular streptozotocin injected rats: Role on neuroinflammation**
ERTAŞ B., Topal F., GÜLHAN R., Yanardag R., Sacan O., Sener G.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.5, ss.589-599, 2021 (ESCI)
3. **The Effects of Topiramate applied to the Nucleus Accumbens region on Morphine Withdrawal Syndrome**
Özkula S., Dundar O. H., Erol S., Bakar R., Gecit H., Turan N. E., Balık M. F., Yananlı H. R., Gülhan R., Jafarova Demirkapu M.
Namık Kemal Tıp Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.240-248, 2020 (Hakemli Dergi)
4. **Effects of ghrelin on gastrointestinal dysfunction in a Parkinson's disease rat model**
KARAGÖZ A., anıl d., ARABACI TAMER S., ÖZKAN M., gülhan R., YEGEN B., AKAKIN D.
an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
5. **THE EVALUATION OF BLOOD ETHYL ALCOHOL LEVELS OF DRIVERS INVOLVED IN TRAFFIC ACCIDENTS**
Asirdizer M., Yilmaz M., Aker R., Kucukbrahimoglu E. E., Ates I., Ince C. H.
NOBEL MEDICUS, cilt.12, sa.1, ss.5-13, 2016 (ESCI)
6. **Counterfeit products containing medical active ingredients İlaç etkin maddesi İçeren sahte ürünler**
Küçükbrahimoglu E. E., Durmaz Z. A., Berber N., Ersoy C., Ince H., Kaymakçioğlu B., Aşirdizer M., GÜLHAN R.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.4, ss.1158-1165, 2013 (Scopus)
7. **Epilepside deneysel modeller.**
ONAT F., GÜLHAN R.
Türkiye Klinikleri, Nöroloji, cilt.1, sa.2, ss.17-24, 2008 (Hakemli Dergi)
8. **Alterations in the kinetic activity of aromatic-L-amino acid decarboxylase and preliminary 2-DE**

investigation of the brains in a 6-OHDA induced Parkinson's disease rat model

Günel A., OGAN A., ONAT F., GÜLHAN R.

Marmara Medical Journal, cilt.16, sa.3, ss.179-187, 2003 (Scopus)

9. **Alterations in the kinetic activity of aromatic L amino acid decarboxylase and preliminary 2 DE investigation of the brains in the 6 OHDA induced Parkinson s disease model of rat**

GÜNEL A., OGAN A., ONAT F., GÜLHAN R.

Marmara Medical Journal, cilt.16, sa.3, ss.179-187, 2003 (Scopus)

10. **The effects of partial bilateral lesioning of substantia nigra in a genetic absence epilepsy rat model**

GÖREN M. Z., GÜLHAN R., ONAT F., Ergün A.

Marmara Medical Journal, cilt.15, sa.2, ss.79-85, 2002 (Scopus)

11. **Plasma concentration-time profile of a single dose of enteric-coated omeprazole in male and female healthy volunteers**

Iskender E., ASLAN N., GÖREN M. Z., Tellioglu T., Akin S., Erin N., GÜLHAN R., ONAT F., Berkman K., Oktay S.

Marmara Medical Journal, cilt.13, sa.3, ss.127-130, 2000 (Scopus)

12. **Comparative bioavailability of two different tablets of famotidine in twenty four healthy volunteers**

Iskender E., Tuglular S., GÖREN M. Z., Aker R., AKICI A., KARAALP A., ASLAN N., KOÇ M., ONAT F., Akoglu E., et al.

Marmara Medical Journal, cilt.12, sa.2, ss.74-78, 1999 (Scopus)

13. **Comparative bioavailability of two different tablets of famotidine in twenty four healthy volunteers.**

İskender E., TUĞLULAR Z. S., GÖREN M. Z., GÜLHAN R., AKICI A., KARAALP A., Aslan N., KOÇ M., ONAT F., akoğlu E., et al.

Marmara Medical Journal (elektronik), cilt.12, sa.2, ss.74-78, 1999 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Deneyisel Araştırma Modelleri Uygulama El Kitabı**

ÖZBEYLİ D., GÜLHAN R.

Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2021

2. **Stereotaksik Cerrahi**

GÜLHAN R.

Deneyisel Araştırma Modelleri Uygulama El Kitabı, Özbeyli Dilek, Gülhan Rezzan, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.77-80, 2021

3. **Parkinson Hastalığı Modelleri**

GÜLHAN R.

Deneyisel Araştırma Modelleri Uygulama El Kitabı, Özbeyli Dilek, Gülhan Rezzan, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.133-145, 2021

4. **Chemically Induced Experimental Models of Absence Epilepsy**

GÜLHAN AKER R., ONAT F., KINAY D.

Chemical Induced Seizures Mechanism Consequences and Treatment, Tang, Feng R., Editör, Bentham Science Publishers Ltd, ss.67-79, 2011

5. **Interactions between cortico-thalamo-cortical and limbic seizures**

ONAT F., EŞKAZAN E., GÜLHAN AKER R.

Encyclopedia of Basic Epilepsy Research, Schwartzkroin, Philip A., Editör, ELSEVIER, ss.825-830, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Detection of Epileptic Seizures from EEG Data Using CEEMD Algorithm**

BAŞPINAR U., YOL Ş., AYDIN M., GÜLHAN R., US Z.

2024 32nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) |, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024

2. **EPILEPSİ TEDAVİSİNDE KONTROLLÜ VALPROAT SALIMI İÇİN HİDROJEL TABANLI MIKROİĞNELERİN GELİŞTİRİLMESİ**
US Z., Kanlı Z., AYDIN OMA Y B., GÜLHAN R., İlgar S., Guldorum Y., GÜNDÜZ O., ULAĞ S.
2. ULUSLARARASI 27. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ 2 nd INTERNATIONAL AND 27th NATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, Türkiye, 23 Kasım 2023
3. **Genetik Absans Epilepsili ve Epileptik Olmayan Siçanlarda Nigrostriatal Yolak Dejenerasyonunun Kalretinin İmmunoreaktivitesi Üzerine Etkisi**
KİRAZLI Ö., Turgan Aşık Z. N., Çulpan Y., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ŞEHİRLİ Ü. S., GÜLHAN R., ONAT F.
20.Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Ekim 2022
4. **Evaluation of dendrite morphology in Wistar and genetic absence epileptic (GAERS) rats**
YAZI S., ŞEHİRLİ Ü. S., GÜLHAN R., ONAT F., KİRAZLI Ö.
International Federation of Associations of Anatomists 2022, İstanbul, Türkiye, 06 Ağustos 2022
5. **Evaluation of Dendrite Morphology in Wistar and Genetic Absence Epileptic (GAERS) Rats**
Yazı S., Şehirli Ü. S., Gülhan R., Onat F., Kirazlı Ö.
13th FENS Forum of Neuroscience, Paris, Fransa, 9 - 13 Temmuz 2022
6. **SIÇANLARDA PARKİNSON HASTALIĞINA BAĞLI OLUŞAN BELLEK DİSFONKSİYONUNA FARKLI EGZERSİZ UYGULAMALARININ ETKİLERİ**
Koyuncuoğlu T., Erol G., Çulpan Y., Gülhan R., Yüksel M., Özkan Yenel N., Kasımay Çakır Ö.
8. EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.47-48
7. **PENTİLENTETRAZOL İLE OLUŞTURULAN DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE FARKLI EGZERSİZ TİPLERİNİN KOGNİTİF FONKSİYONA ETKİLERİ**
Erol G., Koyuncuoğlu T., Çulpan Y., Gülhan R., Yüksel M., Özkan Yenel N., Kasımay Çakır Ö.
8. EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.46-47
8. **Lakozamid ile birlikte karbamazepin, fenobarbital veya valproik asit kullanımının hepatik metabolizma üzerindeki in vitro etkileri**
YILMAZ GÖLER A. M., ALTINOLUK T., ÇULPAN Y., Selalmaz Y., ONAT F., GÜLHAN R., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M.
26. ULUSAL ve 1. ULUSLARARASI FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 04 Kasım 2021, ss.58
9. **Antinöbet ilaçların lakozamid konsantrasyonu üzerindeki etkilerinin HepaRG hücre hattında araştırılması**
GÜLHAN R., YILMAZ GÖLER A. M., ALTINOK T., ÇULPAN Y., SELALMAZ Y., ONAT F., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M.
26. ULUSAL ve 1. ULUSLARARASI FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 04 Kasım 2021
10. **Striatal degeneration alters absence seizures during epileptogenesis: Is nigro-striatal pathway involved in spike- and- wave discharges?**
YAVUZ M., Toplu A., TURGAN AŞIK Z. N., Culpan Y., ERYİĞİT KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., ONAT F.
34th International Epilepsy Congress, Fransa, 28 Ağustos 2021, cilt.62, ss.3-364
11. **Correlation between weight and apomorphine-induced rotation in genetic absence epilepsy rats from Strasbourg**
Culpan Y., ERYİĞİT KARAMAHMUTOĞLU T., TURGAN AŞIK Z. N., YAVUZ M., Toplu A., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., ONAT F.
34th International Epilepsy Congress, Fransa, 28 Ağustos - 01 Eylül 2021
12. **Parkinson Hastalığı Modelinde Farklı Egzersiz Modellerinin Kognitif Fonksiyon Üzerine Etkileri ve Altta Yatan Mekanizma.**
Koyuncuoğlu T., Erol G., Çulpan Y., Gülhan R., Yüksel M., Özkan Yenel N., Kasımay Çakır Ö.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 8 - 10 Ekim 2021, ss.41
13. **Pentilentetrazol ile Oluşturulan Deneysel Epilepsi Modelinde Farklı Egzersiz Tiplerinin Kognitif Fonksiyona Etkileri ve Altta Yatan Mekanizmalar**
Erol G., Koyuncuoğlu T., Çulpan Y., Gülhan R., Yüksel M., Özkan Yenel N., Kasımay Çakır Ö.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021, ss.43
14. **Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi yüz yüze ve çevrimiçi akılcı ilaç kullanımı eğitimlerinin karşılaştırılması**

YANANLI H. R., TEKİN N., US Z., GÜLHAN R., ONAT F., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KARAALP A.

26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 Kasım - 06 Aralık 2021, cilt.1, ss.428

15. **Evaluation of favipiravir use during pregnancy in women with covid-19 disease admitted to the outpatient clinics of medical pharmacology**

Özen B., US Z., GÜLHAN R., YANANLI H. R., KARAALP A., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F., Çulpan Y., Vızdıklar C.

26. Ulusal 1. Uluslararası Farmakoloji kongresi, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, cilt.1, ss.431

16. **Absans Epilepsinin Epileptogenez Sürecinde Nigro-Striatal Dopaminerjik Yolağın Rolünün Araştırılması**

TOPLU A., YAVUZ M., ÇULPAN Y., TURGAN AŞIK Z. N., YANANLI H. R., GÜLHAN R., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F.

12. Ulusal Epilepsi Kongresi, Türkiye, 27 Mayıs 2021

17. **Vücut Ağırlığı Değişimi Genetik Absans Epilepsili Sıçan Yavrularında 6-Hidroksidopamin Kaynaklı Nörodejenerasyon Derecesini Gösterebilir Mi?**

ÇULPAN Y., KARAMAHMUTOĞLU T., TURGAN AŞIK Z. N., YAVUZ M., TOPLU A., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., ONAT F.

12. Ulusal Epilepsi Kongresi, Türkiye, 27 Mayıs 2021

18. **STABİL KOAH HASTALARINDA SEMPTOM SKORU İLE İLAÇ UYUMU ARASINDAKİ İLİŞKİ**

KOCAKAYA D., OLGUN YILDIZELİ Ş., ARIKAN H., ERBAYAT Y., HİDİROĞLU S., GÜLHAN R., CEYHAN B., ERYÜKSEL S. E.

TÜRK TORAKS DERNEĞİ 20. YILLIK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2020

19. **The effect of a calcium channel blocker, isradipine, on calbindin blood levels and calbindin positive neurons in the striatum of Parkinsonian rats lesioned with 6-OHDA**

Boracı H., Kirazlı Ö., Gülhan R., Verimli U., Şehirli Ü. S.

Federation of European Neuroscience Societies 2020, Glasgow, Birleşik Krallık, 11 - 15 Temmuz 2020, ss.1-2

20. **"6-OHDA İle Oluşturulan Parkinson Sıçan Modelinde Bir Kalsiyum Kanal Blokeri Olan İsradipin Tedavisinin Striatumdaki Nöronlar Ve Kandaki Kalbindin Düzeyi Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi- The Effect Of A Calcium Channel Blocker, İsradipine, On Calbindin Blood Levels And Calbindin Positive Neurons İn The Striatum Of Parkinsonian Rats Lesioned With 6- OHDA"**

Boracı H., Kirazlı Ö., Gülhan R., Verimli U., Şehirli Ü. S.

21.ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, 28 - 29 Kasım 2020, ss.1-2

21. **6-Hidroksidopamin Uygulanan Wistar Ve Genetik Absans Epilepsili Sıçanların Rotasyonlarının Karşılaştırılması**

TOPLU A., YAVUZ M., ÇULPAN Y., TURGAN AŞIK Z. N., GÜLHAN R., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F.

18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 06 Kasım 2020

22. **HİDROKSİDOPAMİN ENJEKSİYONU İLE OLUŞTURULAN PARKİNSON HASTALIĞI MODELİNDE MOTOR TESTLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**

ÇULPAN Y., TOPLU A., YAVUZ M., TURGAN AŞIK Z. N., GÜLHAN R., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F.

Online Epilepsi Sempozyumu, Türkiye, 16 Ekim 2020, ss.21

23. **İmidazolil-tiyasetil-pirazolinon türevlerinin antienflamatuvar özelliklerinin incelenmesi**

ÖZRENK B. C., BİLTEKİN S. N., BERK B., GÜLHAN R.

25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019

24. **UYARICI VE UYUŞTURUCU MADDELER İÇERİSİNDE SAPTANAN PESTİSİDLER**

YANANLI H. R., GÜLHAN R.

20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019

25. **COLCHICINE USE DURING PREGNANCY: CASE REPORTS**

Duman N. C., Karabacak M., Oglu M. G. I., Inanc N., Asik Z. N. T., Atagunduz P., Özkula S., Gülhan R., Goren Z., Onat F., et al.

Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.2082-2083

26. **Toxic Levels Of Tacrolimus And Genetic Polymorphism Of The Metabolizing Enzymes In A Pulmonary Transplantation Patient.**

Gül F., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., KARAALP A., GÖREN M. Z., ONAT F., CİNEL İ. H.

1st International Transplant Network Congress, 17 - 21 Ekim 2018

27. **Toxic Levels Of Tacrolimus And Genetic Polymorphism Of The Metabolizing Enzymes In A Pulmonary Transplantation Patient**
GÜL F., Gulcebi M., Gülhan R., Karaalp A., GÖREN M. Z., Onat F., CİNEL İ. H.
1.International Transplant Network Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2018
28. **Evaluation of medication orders of intensive care unit patients for the co-administration of CNS depressing drugs**
Zehra Nur T. A., Yekta Ç., Nurdan T., Çağlayan Duman N., ÖZKULA S., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KARAALP A., GÖREN M. Z., GÜLHAN R., ONAT F.
3rd Regional TIAFT Meeting, 18 - 21 Ekim 2018
29. **Analysis of Potential Drug-Drug Interactions Leading to QT Interval Prolongation in the Intensive Care Unit Patients of a University Hospital.**
Duman Çağlayan N., Turgan Aşık Z., ÖZKULA S., Tekin N., Çulpan Y., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., GÖREN M. Z., ONAT F., KARAALP A.
3rd Regional TIAFT Meeting in Turkey., 18 - 20 Ekim 2018
30. **Clinically Significant Drug-Drug Interactions That Enhance Anticoagulant or Antiplatelet Effects in the Elderly Inpatients.**
ÖZKULA S., Duman Çağlayan N., Turgan Aşık Z., Tekin N., Çulpan Y., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z.
3rd Regional TIAFT Meeting in Turkey., 18 - 20 Ekim 2018
31. **The Effects of Growth Hormone on Motor Findings and Neuronal Morphology in Parkinson Model Rats**
KİRAZLI Ö., ARMAN A., ÖZKAN M., GÜLHAN R., ŞEHİRLİ Ü. S.
1 International Mediterrean Anatomy Congress, Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018
32. **The analysis of plasma acitretin and etretinate levels in patients treated with acitretin**
GÖREN M. Z., Tekin N., GÜLHAN R., TERZİOĞLU BEBİTOĞLU B.
46th Conference of the European Teratology Society, 4 - 08 Eylül 2018, cilt.80, ss.147
33. **The patient inadvertently treated goserelin and tamoxifen during pregnancy: A case report**
Çağlayan Duman N., Nurdan T., ÖZKULA S., Yekta Ç., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F., KARAALP A., GÖREN M. Z., GÜLHAN R.
3rd International Joint Meeting of the European Network of Teratology Information Services (ENTIS) and Organization of Teratology Information Specialists (OTIS), 6 - 08 Eylül 2018
34. **Gebelikte Anti-TNF Kullanımının Teratojenik Etki Açısından Retrospektif Olarak İncelenmesi.**
Tekin N., Çulpan Y., Duman Çağlayan N., Alibaz Öner F., Şahinkaya Y., Ertürk Z., GAZEL Ü., Kaymaz Tahra S., AKSOY A., KARABACAK M., et al.
ULUSAL ROMATOLOJİ DERGİSİ 10 (2018) S82-83. XIX. Ulusal Romatoloji Kongresi 2018, Bodrum, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2018, cilt.10, ss.82-83
35. **Maternal ya da Paternal Metotreksat Maruziyeti Olan Gebeliklerin Değerlendirilmesi.**
ÖZKULA S., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Duman Çağlayan N., Tekin N., Turgan Aşık Z., Çulpan Y., Alibaz Öner F., Şahinkaya Y., Ertürk Z., GAZEL Ü., et al.
ULUSAL ROMATOLOJİ DERGİSİ 10 (2018) S83. XIX. Ulusal Romatoloji Kongresi 2018, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2018, cilt.10, ss.83
36. **Gebelik ve Emzirme Döneminde Kolşisin Kullanımının Değerlendirilmesi.**
Duman Çağlayan N., Tekin N., Alibaz Öner F., Şahinkaya Y., Ertürk Z., GAZEL Ü., Kaymaz Tahra S., AKSOY A., KARABACAK M., ÖZKULA S., et al.
ULUSAL ROMATOLOJİ DERGİSİ 10 (2018) S78. XIX. Ulusal Romatoloji Kongresi 2018, Bodrum, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2018, cilt.10, ss.78
37. **The effects of growth hormone on motor findings and neuronal morphology in Parkinson model rats**
KİRAZLI Ö., ARMAN A., ÖZKAN M., GÜLHAN R., ŞEHİRLİ Ü. S.
16.Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018, cilt.12
38. **Effects of ghrelin on gastrointestinal dysfunction in a Parkinson's disease rat model**

- Karagöz A., Anıl D., ARABACI TAMER S., ÖZKAN M., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
16.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
39. **Parkinson hastalığı sıçan modelinde ghrelinin gastrointestinal fonksiyon bozukluğu üzerine etkileri**
KARAGÖZ KÖROĞLU A., ANIL D., ARABACI TAMER S., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK), Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
40. **Effects of nesfatin-1 on rat model of Parkinson's disease induced by 6-hydroxydopamine**
Anıl D., Karagöz A., KOYUNCUOĞLU T., ÖZKAN M., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
7th International Conference on Brain Injury and Neurological Disorders, Amsterdam, Hollanda, 10 - 12 Nisan 2018
41. **The effects of topiramate administration into nucleus accumbens of morphine addicted rats in naloxone precipitated morphine withdrawal**
DÜNDAR H., EROL S., BAKAR R., GEÇİT M., TURAN N., BALIK M., ÖZKULA S., YANANLI H. R., GÜLHAN R.
19th ISAM Annual Conference Addiction Medicine, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 26 - 29 Kasım 2017, cilt.1, ss.49
42. **Effects of Nesfatin-1 on Rat Model of Parkinson's Disease Induced By 6-Hydroxydopamine**
ANIL D., KARAGÖZ A., KOYUNCUOĞLU T., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
"International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
43. **Biochemical, Behavioural and Morphological Investigation Of The Effects Of Ghrelin on Neuronal Damage and Gastric Motility in A Parkinson'xxs Disease Model Of Rats**
KARAGÖZ A., ANIL D., ARABACI TAMER S., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
44. **Effects of nesfatin-1 on rat model of Parkinson'xxs Disease induced by 6-Hydroxydopamine**
ANIL D., KARAGÖZ A., KOYUNCUOĞLU T., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
IMER-HS, 3 - 05 Kasım 2017
45. **Deneysel Parkinson Modelleri**
GÜLHAN R.
18. Ulusal Anatomi Kongresi, Abant, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017
46. **A case report with acute myeloid leukemia and cytarabine, idarubicin therapy**
GÖREN M. Z., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., KARAALP A., ONAT F.
45th Annual Meeting of European Teratology Society, 4 - 07 Eylül 2017, cilt.72, ss.210
47. **The relationship between symptom scores and medication adherence in stable COPD patients**
Kocakaya D., OLGUN YILDIZELİ Ş., Arıkan H., Erbayat Y., HİDİROĞLU S., GÜLHAN R., CEYHAN B., ERYÜKSEL S. E.
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Milan, İtalya, 9 - 13 Eylül 2017, cilt.50
48. **Parkinson modeli oluşturulan sıçanlarda düzenli uygulanacak bie yüzme programının striatumdaki dopaminerjik nöronlar üzerindeki etkisi**
BORACI H., KİRAZLI Ö., GÜLHAN R., YILDIZ S. D., ŞEHİRLİ Ü. S.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 Mayıs - 10 Temmuz 2017
49. **Bir Üniversite Hastanesi genel dahiliye Polikliniğine Başvuran 65 ve üzeri yaştaki hastalarda polifarmasi ve ilaç uyumu.**
TEPE P., HİDİROĞLU S., GÜLHAN R., BAŞAR F., ÇAKAN Y., ÇEBİ M., MORGÜL Ç., SARCAN Y., KARAVUŞ M., DOĞAN E.
3.ULUSLARARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
50. **Stabil KOAH hastalarında Semptom Skoru ve İlaç Uyumu Arasındaki İlişki**
kocakaya d., OLGUN YILDIZELİ Ş., ARIKAN H., Erbayat Y., GÜLHAN R., CEYHAN B., ERYÜKSEL S. E.
Türk Toraks Derneği Yıllık 20. Yıllık Kongresi, Türkiye, 5 Nisan - 07 Temmuz 2017
51. **The consequence of acetaminophen overdose in early pregnancy: A case report**
Goren M. Z., Oglu M. G. I., Karaalp A., Gulhan R., Onat F., Goren M. Z.
83rd Annual Meeting of the German-Society-for-Experimental-and-Clinical-Pharmacology-and-Toxicology (DGPT) / 19th Annual Meeting of the Association-of-the-Clinical-Pharmacology-Germany (VKliPha), Heidelberg, Almanya, 6 - 09 Mart 2017, cilt.390
52. **EVALUATION OF INAPPROPRIATE DRUG USE ACCORDING TO BEERS CRITERIA IN THE ELDERLY PATIENTS ADMITTED TO THE INTENSIVE CARE UNIT OF A UNIVERSITY HOSPITAL**

- GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ÖZKULA S., duman n., turgan z., tekin n., GÜLHAN R., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z.
2nd Regional Tiaft Meeting in Turkey, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2016
53. **The neuroprotective effect of regular swimming exercise programme on the dopaminergic neurons localized in the striatum of Parkinson rat model**
BORACI H., KİRAZLI Ö., YILDIZ S. D., GÜLHAN R., ŞEHİRLİ Ü. S.
. 17.Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
54. **The neuroprotective effect of regular swimming exercise programme on the dopaminergic neurons localized in the striatum of Parkinsonian rat models**
BORACI H., KİRAZLI Ö., GÜLHAN R., YILDIZ S. D., ŞEHİRLİ Ü. S.
17.Ulusal Anatomi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Eskişehir, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
55. **Follow up results of maternal and paternal exposure to isotretinoin**
Turgan Aşık Z. N., ÖZKULA S., Ayhan B. G., Duman N., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z., GÜLHAN R.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 Haziran 2016
56. **PREKLİNİK TIP ÖĞRENCİLERİ VE MARMARA ÜNİVERSİTESİ HUKUK ÖĞRENCİLERİNİN ÖZ-İLAÇ UYGULAMA (SELF-MEDICATION PRACTICE AMONG PRECLINICAL MEDICAL STUDENTS AND LAW STUDENTS OF MARMARA UNIVERSITY**
KÖSE A., TÜRKKAN A., AYDIN M. Ü., ALHAN Ö., YILDIZ Y., ÖZDEMİR M., HİDİROĞLU S., GÜLHAN R.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 Haziran 2016
57. **P213 Exposure to SSRI and SNRI antidepressants during pregnancy risk of fetus or newborn**
ayhan g., duman n., ÖZKULA S., aşık z., GÜLHAN R., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 Haziran 2016
58. **P204 Assessment of drugs that may prolong QT and or cause torsades de pointes in the intensive care unit patients of a university hospital**
duman n., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ayhan B. G., ÖZKULA S., Zehra A., GÜLHAN R., ONAT F., GÖREN M. Z., KARAALP A.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 Haziran 2016
59. **P214 Immunosuppressive drug counseling for pregnancy in patients with solid organ transplant and fetal outcome**
ÖZKULA S., aşık z., duman n., ayhan g., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KARAALP A., GÖREN M. Z., GÜLHAN R.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 Haziran 2016
60. **c108 Potentially inappropriate drug use in elderly patients admitted to the intensive care unit of a university hospital**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ÖZKULA S., duman n., ayhan g., turgan z., GÜLHAN R., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z.
7th Congress of European Congress of Pharmacology, 26 - 30 Haziran 2016
61. **Exposure to SSRI and SNRI antidepressants during pregnancy Risk of fetus or newborn**
ayhan g., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., duman n., ÖZKULA S., turgan z., GÜLHAN R., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z.
7th European Congress of Pharmacology EPHAR 2016, 26 - 30 Haziran 2016
62. **Evaluation of enoxaparin acetylsalicylic acid interactions used in patients in intensive care units**
ÖZKULA S., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., turgan z., duman n., ayhan g., KARAALP A., ONAT F., GÜLHAN R.
7th European Congress of Pharmacology EPHAR 2016, 26 - 30 Haziran 2016
63. **Follow up results of maternal and paternal exposure to isotretinoin**
turgan z., ÖZKULA S., ayhan g., duman n., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., KARAALP A., ONAT F.
7th European Congress of Pharmacology EPHAR 2016, 26 - 30 Haziran 2016
64. **Potentially inappropriate drug use in elderly patients admitted to the intensive care unit of a university hospital**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ÖZKULA S., Duman n., ayhan g., turgan z., GÜLHAN R., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z.
7th European Congress of Pharmacology EPHAR 2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016
65. **Self Medication practice among preclinical medical students and law students of Marmara University**
KÖSE A., TÜRKKAN A., AYDIN M., ALHAN Ö., YILDIZ Y., HİDİROĞLU S., GÜLHAN R.
7th European Congress of Pharmacology, EPHAR 2016, 26 - 30 Haziran 2016

66. **Assessment of drugs that may prolong QT and or cause torsades de pointes in the intensive care unit patients of a university hospital**
duman n., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Ayhan G., ÖZKULA S., turgan z., GÜLHAN R., ONAT F., GÖREN M. Z., KARAALP A.
7th European Congress of Pharmacology EPHAR 2016, 26 - 30 Haziran 2016
67. **Immunosuppressive drug counseling for pregnancy in patients with solid organ transplant and fetal outcome**
ÖZKULA S., turgan z., duman n., ayhan g., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z., GÜLHAN R.
7th European Congress of Pharmacology EPHAR 2016, 26 - 30 Haziran 2016
68. **Assessment of colchicine use during pregnancy and breastfeeding in a University Hospital**
Duman Çağlayan N., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., KARAALP A., GÖREN M. Z., ONAT F., Ayhan B. G.
ENTIS Annual Meeting, Reproductive Toxicology, 2 - 05 Haziran 2016
69. **WILSON S DISEASE IN PREGNANCY A CASE SERIES OF THE PREGNANCY OUTCOMES IN A UNIVERSITY HOSPITAL IN ISTANBUL**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ÖZKULA S., duman n., ayhan g., turgan z., GÜLHAN R., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z.
The European Network of Teratology Information Services (ENTIS) 2016, 2 - 05 Haziran 2016
70. **Epilepsili gebe hastalarda antiepileptik ilaç kullanımının değerlendirilmesi Teratoloji Konsültasyonu rapor sonuçlarımız**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., KARAALP A., GÖREN M. Z., ONAT F.
10. Ulusal Epilepsi Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2016
71. **Synthetic Cannabinoid Use in Forensic Cases Admitted to An Emergency Department**
PINAR T., BAYRAM T., GÜLHAN R., HİDİROĞLU S., AYYILDIZ İ. H., AYDIN A., GÜN S., GÜVEN F. E., UÇ R. D., KURBAN A. E.
İVEK 2, Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2015
72. **Yoğun bakım ünitesindeki hastalarda ilaç ilaç etkileşimi X kategori olan kombinasyonların değerlendirilmesi**
DUMAN N., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Ayhan G., GÜLHAN R., ONAT F., GÖREN M. Z., KARAALP A.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
73. **Kontrasepsiyon nedeni ile östrojen ve progesteron preparatları kullanımı olan gebelerin değerlendirilmesi**
AYHAN G., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Duman N., GÜLHAN R., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
74. **Hormone Treatment for Parkinson Disease The Effect of Growth Hormone Treatment on the 6 OHDA Model of Parkinson s Disease**
Sarıöz Ö., ARMAN A., GÜLHAN R., ÖZKAN M., ŞEHİRLİ Ü. S.
XXIV international Symposium and on Morphological Sciences, 2 - 06 Eylül 2015
75. **DRUG INTERACTIONS WITH ANTIEPILEPTICS IN THE INTENSIVE CARE UNIT PATIENTS OF A UNIVERSITY HOSPITAL 31st**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., ONAT F., KARAALP A., GÖREN M. Z.
International Epilepsy Congress Istanbul, 06 Eylül 2015
76. **The Effect Of Growth Hormone on the 6 Ohda Model of Parkinson s Disease**
KİRAZLI Ö., ARMAN A., GÜLHAN R., ÖZKAN M., ŞEHİRLİ Ü. S.
International Symposium on Morphological Sciences, 2 - 06 Eylül 2015
77. **KONTRASEPSİYON NEDENİ İLE ÖSTROJEN VE PROGESTERON PREPARATLARI KULLANIMI OLAN GEBELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Ayhan G., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Duman N., GÜLHAN R., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
78. **TRANSPLANT HASTALARINDA KULLANILAN İMMÜNOSÜPRESİV İLAÇLAR VE FETUSA ETKİLERİ**
GÜLHAN R., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Duman N., Ayhan G., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
79. **YOGUN BAKIM ÜNİTESİNDEKİ HASTALARDA İLAÇ İLAÇ ETKİLEŞİMİ X KATEGORİ OLAN KOMBİNASYONLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**

- ÇağlayanDuman N., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Ayhan G., GÜLHAN AKER R., ONAT F., GÖREN M. Z., KARAALP A.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
80. **Absans epilepsi nöbetlerinde kannabidiolün etkisinin incelenmesi**
Kaya B., Aloğlu İ., Çağlayan Duman N., KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F., GÜLHAN R.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
81. **Morfin yoksunluk sendromunda kannabidiolün etkisinin incelenmesi**
Tarı I. B., Gültekin Ü. Ö., Çağlayan Duman N., GÜLHAN R., YANANLI H. R.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
82. **LAKTASYON DÖNEMİNDE İLAÇ KULLANIMINDEDENİYLE TIBBİ FARMAKOLOJİ TERATOLOJİ POLIKLINİGİNE KONSÜLTE EDİLEN HASTALARINDEGERLENDİRİLMESİ**
ÖZKULA S., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Duman N., Ayhan G., KARAALP A., ONAT F., GÖREN M. Z., GÜLHAN R.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
83. **CERRAHI YOGUN BAKIM ÜNİTESİNDE TEDAVİ GÖRMEKTE OLAN YASLI HASTALARDA POTANSİYEL OLARAK UYGUN OLMAYAN İLAÇLARIN DEGERLENDİRİLMESİ**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Duman N., Ayhan G., GÜLHAN R., KARAALP A., GÖREN M. Z., ONAT F.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
84. **POTENTIAL DRUG INTERACTIONS WITH ANTIEPILEPTICS IN THE INTENSIVE CARE UNIT PATIENTS OF A UNIVERSITY HOSPITAL**
Gulcebi M. I., Duman N. C., Gulhan R., Karaalp A., Goren Z., Onat F.
31st International Epilepsy Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.56, ss.59
85. **p353 Evaluation of antiepileptic drug use in the pregnant patients with epilepsy in a university hospital in Istanbul**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Küçükibrahimoğlu E., JAFAROVA DEMİRKAPU M., GÜLHAN R., KARAALP A., GÖREN M. Z., ONAT F.
11th European Congress on Epileptology, Stockholm, İsveç, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014, cilt.55
86. **EVALUATION OF ANTIEPILEPTIC DRUG USE IN THE PREGNANT PATIENTS WITH EPILEPSY IN A UNIVERSITY HOSPITAL IN ISTANBUL**
Gulcebi I. O. M., Kucukibrahimoglu E., Demirkapi M., Gulhan R., Karaalp A., Goren Z., Onat F.
11th European Congress on Epileptology, Stockholm, İsveç, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014, cilt.55, ss.116-117
87. **p41 Life threatening drug-drug interactions in patients in medical intensive care unit of a university hospital**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KARAALP A., Küçükibrahimoğlu E., JAFAROVA DEMİRKAPU M., GÜLHAN R., ONAT F., GÖREN M. Z.
1st Regional TIAFT Meeting in Turkey, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.38
88. **Case reports involved in teratogenic effects of environmental factors**
GÖREN M. Z., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KÜÇÜKİBRAHİMOĞLU E., DEMİRKAPU M., GÜLHAN R., KARAALP A., ONAT F.
First Regional TIAFT Meeting in Turkey, 8 - 10 Mayıs 2014
89. **A suicide attempt in pregnancy with mood disorder agents**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KARAALP A., KÜÇÜKİBRAHİMOĞLU E., DEMİRKAPU M., GÜLHAN R., ONAT F., GÖREN M. Z.
First Regional TIAFT Meeting in Turkey, 08 Mayıs 2014
90. **Life threatening drug drug interactions in patients in medical intensive care unit of a university hospital**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KARAALP A., KÜÇÜKİBRAHİMOĞLU E., DEMİRKAPU M., GÜLHAN R., ONAT F., GÖREN M. Z.
First Regional TIAFT Meeting in Turkey, 8 - 10 Mayıs 2014
91. **Trafik kazası geçirmiş sürücülerde kan alkol ve psikoaktif madde analizlerinin değerlendirilmesi**
ACAR F., ATEŞ İ., EROL Y., KÜÇÜKİBRAHİMOĞLU E. E., AŞIRDİZER M., GÜLHAN R.
21.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Kongre Kitabı, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.417
92. **Evaluation of alcohol and psychoactive substances in blood samples of drivers involved in traffic accidents**
ACAR F., ATEŞ İ., EROL Y., KÜÇÜKİBRAHİMOĞLU E. E., ŞAHİN A., GÜLHAN R., AŞIRDİZER M.
2011 Joint SOFT-TIAFT International Conference Exposition on Forensic Analytical Toxicology, 2011 SOFT-TIAFT

Program Abstracts Book, San-Francisco, Kostarika, 25 - 30 Eylül 2011, ss.301

93. **Frequency and type of synthetic cannabinoids analyzed in the Council of Forensic Medicine Istanbul Narcotic Department Turkey**
GÜRDAL F., KORKUT Ş., GÖÇER Y., KÜÇÜKİBRAHİMOĞLU E. E., GÜLHAN R., AŞIRDİZER M.
2011 Joint SOFT-TIAFT International Conference Exposition on Forensic Analytical Toxicology, 2011 SOFT-TIAFT Program Abstracts Book, San-Francisco, Kostarika, 25 - 30 Eylül 2011, ss.191
94. **THE EFFECT OF IL 1B AND SPECIFIC ICE CASPASE 1 BLOKER ON SPIKE AND WAVE DISCHARGES**
AKIN D., ravizza t, morosso m., ÇARÇAK YILMAZ N., KARAMAHMUTOĞLU T., vanzulli i, GÜLHAN R., vezzani a., ONAT F.
29th International Epilepsy Congress, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011
95. **The effect of IL 1B and specific ICE CASPASE 1 blocker on spike and wave discharges**
AKIN D., ravizza t, maroso m., ÇARÇAK N., KARAMAHMUTOĞLU T., vanzulli i, GÜLHAN R., vezzani a., ONAT F.
29th International Epilepsy Congress, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011
96. **THE EFFECT OF IL-1B AND SPECIFIC ICE/CASPASE-1 BLOKER ON SPIKE-AND-WAVE DISCHARGES**
Akin D., Ravizza T., Morosso M., Carcak N., Eryigit T., Vanzulli I., Aker G. R., Vezzani A., Yilmaz O. F.
29th International Epilepsy Congress, Rome, İtalya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, cilt.52, ss.61
97. **Plasma lamotrigine levels of patients with polymorphic UGT1A4 enzymes**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ÖZKAYNAKÇI A., GÖREN M. Z., ÖZKARA Ç., GÜLHAN R., ONAT F.
9th European Congress of Epileptology, 27 Haziran - 01 Temmuz 2010, cilt.51
98. **Identification of Differentiated Proteins In Gaers By Proteomics Approach**
GÜNEL A., DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A., GÜLHAN R., ONAT F., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M.
2009 Annual Meeting of the American Epilepsy Society, BOSTON, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Aralık 2009, cilt.50, ss.1-158
99. **Genetik absans epilepsili sıçanlarda kortikal odağa etosüksimid uygulamasının kindling üzerine etkisi**
ÇARÇAK YILMAZ N., GÜLHAN R., ONAT F.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.313
100. **ADLİ TIP KURUMU 5. İHTİSAS KURULUNA GELEN DOSYALARDA İLAÇ, UYUŞTURUCU VE KİMYASAL MADDE TOKSİSİTESİ İLE İLİŞKİLİ ÖLÜMLERİN İRDELENMESİ**
Küçükibrahimoğlu E., YANANLI H. R., GÜLHAN R., Aşçıoğlu F.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009
101. **Identification of differentiated proteins in GAERS by proteomics approach**
GÜNEL A., DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A., REZZAN A., ONAT F., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M.
28th International Epilepsy Congress Budapest, 28 Haziran - 01 Temmuz 2009
102. **IN VIVO STUDY OF THE IMPACT OF AMYGDALA KINDLING ON THE FIRING PATTERN OF THALAMIC RETICULAR NUCLEUS NEURONS IN GAERS**
Carcak N., ONAT F., Pinault D., French C., GÜLHAN R., O'Brien T.
28th International Epilepsy Congress, Budapest, Macaristan, 01 Ocak 2009, cilt.50, ss.80
103. **Proteomiks yaklaşımı kullanılarak GAERS lerde farklılaşan proteinlerin kodlanması**
GÜNEL A., DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A., GÜLHAN R., ONAT F., GÜLÇEBİ M.
8. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2009
104. **Absans epilepside sitokinlerin rolü**
AKIN D., RAVİZA T., GÜLHAN R., GÜLÇEBİ M., KETENCİ S., VEZZANI A., ONAT F.
8. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2009
105. **Genetik Absans Epilepsili Sıçanlarda U-92032'nin Diken Dalga Deflarjlar Üzerindeki Etkisi**
SAKALLI H. E., YANANLI H. R., ONAT F., GÜLHAN R.
8. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Bolu, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2009
106. **EFFECT OF U-92032 ON GENETIC ABSENCE EPILEPSYRATS FROM STRASBOURG**
YANANLI H. R., ONAT F., GÜLHAN R., AKIN D.
8th European Congress on Epileptology, Berlin, Germany, Berlin, Almanya, 21 - 25 Eylül 2008
107. **Epilepsili hastalarda lamotrijin kullanımı ilacın plazma düzeyleri ve genetik polimorfizm ilişkisi**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ÖZKAYNAKÇI A., GÜLHAN R., ÖZKARA Ç., ONAT F.

VI. Ulusal Epilepsi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2008, cilt.14

108. **Substantia nigra pars reticulata anterior un epilepsi nöbeti üzerindeki antikonvuüsan etkisi mediodorsal talamus projeksiyonu ile ilişkili olabilir mi**
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., VELİSKOVA J., MOSHE S., ÇAVDAR S., LİNKE R., ONAT F.
VI. Ulusal Epilepsi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2008, cilt.14
109. **Genetik absans epilepsili sıçanlarda hipokampal inhibitör aktivite artışı Kindling'xe direnç oluşmasına katkıda bulunabilir**
SARA M. Y., ONUR E. R., ÇARÇAK YILMAZ N., GÜLHAN R., ONAT F.
6. Ulusal Epilepsi Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2008, ss.64
110. **GAERS ve Wistar sıçanlarda bazolateral amigdalya kainik asit enjeksiyonunun retiküler talamik çekirdekteki nörodejeneratif etkisi**
KETENCİ S., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., ONAT F.
VI. Ulusal Epilepsi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2008, cilt.14
111. **Determination and Identification of Epilepsy Related Proteins in GAERS Epilepsy Model by Proteome Analysis**
DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A., REZZAN A., ONAT F., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M.
HUPO 6th Annual World Congress, 6 - 10 Ekim 2007
112. **The Profile of the Hippocampus Cortex and Thalamus Proteomes in the Genetic Absence Epilepsy GAERS**
DEMİR S., DANIŞ Ö., GÜLHAN R., GÜNEL A., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., OGAN A., ONAT F.
Experimental Model. Idiopathic Generalized Epilepsies (IGE): Developmental Aspects; Bridging Basic Science and Clinical Research, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2007
113. **The network identification of the anticonvulsant and proconvulsant regions placed in substantia nigra in adult Sprague Dawley rats**
GÜLÇEBİ M., YANANLI H. R., GÜLHAN R., ÇAVDAR S., ONAT F.
VI. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2007, cilt.6
114. **Genetik absans epilepsi sıçan modelinde intraserebroventriküler NMDA uygulamasının kardiyovasküler sistem üzerindeki etkileri**
GÜLÇEBİ M., ALŞEN GÜNEY S., GÜLHAN R., ONAT F.
V. Sinirbilimleri Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2006, cilt.5
115. **Amygdala kindling in 20-and 30-day old rats with genetic absence epilepsy**
Onat F., Carcak N., Aker R., Ozdemir O.
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Aralık 2006, cilt.47, ss.229
116. **30 ve 60 günlük yavru Wistar sıçanlarda kindling**
ÇARÇAK YILMAZ N., Gurbanova A., GÜLHAN R., ÖZDEMİR O., ONAT F.
18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005, ss.199
117. **Epilepsili çocuk hastalarda lamotrijin tayini Terapötik düzeyi izlem tecrübemiz**
GÜLÇEBİ M., KÜÇÜKİBRAHİMOĞLU E., ALŞEN GÜNEY S., GÜLHAN R., GÖREN M. Z., ONAT F.
XVIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005
118. **Therapeutic Drug Monitoring Of Lamotrigine In A University Hospital In Istanbul**
GÜLÇEBİ M., KARAALP A., KÜÇÜKİBRAHİMOĞLU E., TERZİOĞLU B., GÖREN M. Z., GÜLHAN R., ONAT F.
7th Eilat conference on new antiepileptic drugs, 18 - 25 Eylül 2005
119. **Determination of alterations in protein profiles of brain tissue of experimental epilepsy models by proteome analysis**
DANIŞ Ö., DEMİR S., GÜLHAN R., GÜNEL A., ONAT F., OGAN A.
31st FEBS Congress. Molecules in Health & Disease, İstanbul, Türkiye, 23 - 29 Haziran 2005, cilt.273, ss.77-367
120. **Alterations in the kinetic activity of aromatic L amino acid decarboxylase and preliminary 2 DE investigation of the brains in the 6 OHDA induced Parkinson s disease model of rat**
GÜNEL A., OGAN A., ONAT F., GÜLHAN R.
ENP 2005 Endo.neuro.psyco meeting, Arnhem, Hollanda, 30 Mayıs - 03 Haziran 2005

121. **Experimental absence versus amygdaloid kindling**
Onat F., Ekazan E., Aker R.
6th International Conference on Kindling, Victoria, Kanada, 4 - 06 Haziran 2004, cilt.55, ss.37-47
122. **The Effect of D isomers of aspartic acid and glutamic acid on blood pressure and nociception**
Berkman M. K., Onat F., Aker R., Yananlı H. R., Gören M. Z., Apaydın Kaya M. Ç., Oktay Ş.
6th International Congress on Amino Acids Bonn, Federal Republic of Germany, Bonn, Almanya, 3 - 07 Ağustos 1999, cilt.17, ss.96-97

Akademik İdari Deneyim

2022 - Devam Ediyor	Klinik Araştırmalar Etik Kurulu	Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2019 - Devam Ediyor	Program Koordinatörü	Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2016 - Devam Ediyor	Deney Hayvanları Etik Kurulu Üyesi	Marmara Üniversitesi, Rektörlük
2016 - Devam Ediyor	Farabi Programı Kurum Koordinatörü	Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi
2020 - 2023	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Yönetilen Tezler

- Gülhan R., ROTENON İLE İNDÜKLENMİŞ PARKİNSON HASTALIĞI DENEY MODELİNDE METİLGLİOKSALİN HASTALIĞIN PATOGENEZİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Tıpta Uzmanlık, Y.ÇULPAN(Öğrenci), 2022
- Gülhan R., İmidazolil-tiyoasetil-pirazolinon türevlerinin antiinflamatuvar özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.CEVİRİYE(Öğrenci), 2019
- GÜLHAN R., Anjiyotensin reseptör blokleri olan telmisartanın alkol bağımlılığı ve nükleus akümbens'de dopamin salınması üzerine etkisinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, K.TEZCAN(Öğrenci), 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, Editör, 2021 - Devam Ediyor

Metrikler

- Yayın: 201
Atıf (WoS): 956
Atıf (Scopus): 953
H-İndeks (WoS): 18
H-İndeks (Scopus): 16

Araştırma Alanları

Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji, Nörobiyoloji

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI

Bakanlık, İSTANBUL ERENKÖY RUH VE SİNİR HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, Klinik Araştırmalar
Etik Kurulu

İSTANBUL OKMEYDANI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

İÇİŞLERİ BAKANLIĞI

ADALET BAKANLIĞI

ADALET BAKANLIĞI

İSTANBUL DR.SİYAMİ ERSEK GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Colorado Üniversitesi Tıp Fakültesi Klinik Farmakoloji ve Toksikoloji Bilimdalı

Sağlık Bakanlığı, İstanbul Ümraniye Merkez Sağlık Ocağı Tabipliği

Sağlık Bakanlığı, Nevşehir Ürgüp Merkez Sağlık Ocağı Tabipliği

SAĞLIK BAKANLIĞI