

# **Dr.Öğr.Üyesi TUĞBA ERYİĞİT**

## **KARAMAHMUTOĞLU**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** tugba.eryigit@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/tugba.eryigit>

**Posta Adresi:** tugba.eryigit@marmara.edu.tr

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0002-0124-159X

**Yoksis Araştırmacı ID:** 172357

### **Eğitim Bilgileri**

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Epilepsi ve parkinson hastalığı birlikteğine deneysel yaklaşım, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Wistar sincanlarda gama butiro-laktan uygulanması ile deneysel absans epilepsi modeli oluşturulması ve bu modelde beyinde oluşan morfolojik değişimlerin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, 2012

### **Araştırma Alanları**

Tıp

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Prolongation of absence seizures and changes in serotonergic and dopaminergic neurotransmission by nigrostriatal pathway degeneration in genetic absence epilepsy rats**  
Tugba E. K., Medine G. I. O., Ozlem A., Deniz K., ONAT F.  
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.213, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Ultrastructural GABA immunogold labeling in the substantia nigra pars reticulata of kindled genetic absence epilepsy rats**  
ŞİRVANCI S., AKAKIN D., Idrizoglu M., KAYA Ö. T., KARAMAHMUTOĞLU T., Asik Z. N. T., ONAT F.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.44, sa.4-6, ss.379-386, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Suppressive effect of Rho-kinase inhibitors Y-27632 and fasudil on spike-and-wave discharges in genetic absence epilepsy rats from Strasbourg (GAERS)**  
Carcak N., Yavuz M., KARAMAHMUTOĞLU T., KURT A. H., Kucuk M. U., ONAT F., BÜYÜKAFŞAR K.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.391, sa.11, ss.1275-1283, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **The role of the substantia nigra pars reticulata in kindling resistance in rats with genetic absence epilepsy**  
Akman O., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Carcak N., Ozatman S. K., Eryigit T., Moshe S. L., Galanopoulou A. S., ONAT F.  
EPILEPSIA, cilt.56, sa.11, ss.1793-1802, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Electroencephalographic and behavioral effects of intracerebroventricular or intraperitoneal injections of toxic honey extract in adult Wistar rats and GAERS**  
Kuru P., Torun M., Halac H. M., Temiz G., Iskender E., KARAMAHMUTOĞLU T., Idrizoglu M., ONAT F.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.35, sa.12, ss.1903-1908, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **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)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electron microscopic GABA evaluation in hippocampal mossy terminals of genetic absence epilepsy rats receiving kindling stimulations**  
İmdat N. N., KAYA Ö. T., TURGAN AŞIK Z. N., ERYİĞİT KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKAKIN D., ONAT F., ŞİRVANCI S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.12, sa.4, ss.981-987, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Role of Rho/Rho-Kinase Pathway in the Pathophysiology of Absence Epilepsy**  
Carcak N., Yavuz M., Eryigit T., KURT A. H., Urhan Kucuk M., ONAT F., BÜYÜKAFŞAR K.  
EPILEPSI, cilt.25, sa.1, ss.1-7, 2019 (ESCI)
- III. **Effects of Probiotic Consumption on Absence Seizures**  
Akkol S., Dogan M. C., Esenkar D., Dogan H., KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F.  
EPILEPSI, cilt.23, sa.2, ss.51-56, 2017 (ESCI)
- IV. **Evaluation of GAD67 immunoreactivity in the region of substantia nigra pars reticulata in resistance to development of convulsive seizure in genetic absence epilepsy rats**  
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Akman O., Carcak N., Karamahmutoglu T., ONAT F.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.3, sa.3, ss.161-167, 2016 (ESCI)

- V. **The Gamma-Butyrolactone Model of Absence Epilepsy: Acute and Chronic Effects in Wistar Rats**  
KARAMAHMUTOĞLU T., Carcak N., ŞAHİNER A. M., Akman O., Snead O. C., Eskazan E., ONAT F.  
EPILEPSY, cilt.19, sa.2, ss.48-52, 2013 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **Structured Light Sheet Microscopy for High Contrast 3D Imaging of Whole Mouse Brain.**  
Frantz D., ERYİĞİT KARAMAHMUTOĞLU T., kirik d., Berrocal E.  
Conference: Novel Techniques in Microscopy., 12 Nisan 2021
- V. **The role of alpha-2c adrenoceptors in ketamine-induced schizophrenia rat model**  
Tekin N., KARAMAHMUTOĞLU T., AKAKIN D., GÖREN M. Z.  
Meeting of the British-Pharmacological-Society, Edinburgh, Saint Helena, 15 - 17 Aralık 2019, cilt.177, ss.2637
- VI. **Effects of Early-Life Kindling Stimulations on Parvalbumin Immunoreactivity in Cortex and Thalamus of Gaers Rats**  
AKMAN Ö., KARAMAHMUTOĞLU T., ÇARÇAK YILMAZ N., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F.  
13th European Congress on Epileptology, Vienna, Avusturya, 26 - 30 Ağustos 2018, cilt.59, ss.323
- VII. **Does a Lesion of Nigrostriatal Pathway Affect Spike-and-Wave Discharges of Genetic Absence Epilepsy Rats?**  
Onat F., Karamahmutoglu T., Idrizoglu M. G., Kirik D.  
13th European Congress on Epileptology, Vienna, Avusturya, 26 - 30 Ağustos 2018, cilt.59
- VIII. **An animal model for interaction between epilepsy and Parkinson'xxs disease.**  
KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKMAN Ö., kirik d., ONAT F.  
13th European Congress on Epileptology, Vienna, 2018, 26 - 30 Ağustos 2018
- IX. **An Animal Model for Interaction between Epilepsy and Parkinson's Disease**  
Karamahmutoglu T., Idrizoglu G. M., Akman O., Kirik D., Onat F.  
13th European Congress on Epileptology, Vienna, Avusturya, 26 - 30 Ağustos 2018, cilt.59
- X. **Does a Lesion of Nigrostriatal Pathway Affect Spike-and-Wave Discharges of Genetic Absence Epilepsy Rats?**  
ONAT F., KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., kirik d.  
13th European Congress on Epileptology, Vienna, 2018, 26 - 30 Ağustos 2018
- XI. **Effects of Early-Life Kindling Stimulations on Parvalbumin Immunoreactivity in Cortex and Thalamus of Gaers Rats**  
Akman O., Karamahmutoglu T., Carcak N., Idrizoglu M., Onat F.  
13th European Congress on Epileptology, Vienna, Avusturya, 26 - 30 Ağustos 2018, cilt.59
- XII. **Klinikteki klinik valproat kullanımıyla ortaya çıkan Parkinsonizmin Wistar sıçanlarda modellenmesi.**

- deniz ç., işil ç., ergin d., karabakal i., ONAT F., KARAMAHMUTOĞLU T., yavuz m.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- XIII. **Epilepsi ile Parkinson hastalığı arasındaki etkileşim için deneysel bir model**  
KARAMAHMUTOĞLU T., AKMAN Ö., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., kirk d., ONAT F.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- XIV. **Effect of rho-kinase inhibitor Y-27632 on absence seizures in genetic absence epilepsy rats from Strasbourg**  
ÇARÇAK YILMAZ N., Yavuz M., KARAMAHMUTOĞLU T., BÜYÜKAŞAR K., ONAT F.  
32nd International Epilepsy Congress, 2 - 06 Eylül 2017
- XV. **DOES EARLY-LIFE KINDLING AFFECT THE CHARACTERISTICS OF SWDS IN ADULTHOOD IN RATS WITH GENETIC ABSENCE EPILEPSY?**  
Akman O., Ince S., Carcak N., Karamahmutoglu T., Idrizoglu M. G., Cokar O., Onat F.  
32nd International Epilepsy Congress, Barcelona, İspanya, 2 - 06 Eylül 2017, cilt.58
- XVI. **DOES EARLY-LIFE KINDLING AFFECT THE CHARACTERISTICS OF SWDS IN ADULTHOOD IN RATS WITH GENETIC ABSENCE EPILEPSY?**  
AKMAN Ö., İnce S., ÇARÇAK YILMAZ N., KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ÇOKAR A. Ö., ONAT F.  
32nd International Epilepsy Congress, 2 - 06 Eylül 2017, cilt.58, ss.151
- XVII. **GABA immunogold labeling in the substantia nigra pars reticulata of kindled genetic absence epilepsy rats**  
Turgan Z. N., KAYA Ö. T., KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Kandemir C., AKAKIN D., ŞİRVANCI S., ONAT F.  
13th Multinational Microscopy Congress, 24 - 29 Eylül 2017
- XVIII. **Ultrastructural GABA immunocytochemistry in the hippocampal mossy terminals of GAERS receiving kindling stimulations**  
DAĞBAŞI N. N., KAYA Ö. T., TURGAN Z. N., KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKAKIN D., ONAT F., ŞİRVANCI S.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- XIX. **GABA Immunocytochemistry and Evaluation of Synaptic Length in the Somatosensory Cortex of Absence Epileptic Rats Receiving Kindling Stimulations**  
BÖLKBAŞI F., KAYA Ö. T., KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F., ŞİRVANCI S.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XX. **Determination of GABA density in the substantia nigra of absence epileptic rats receiving kindling stimulations**  
TURGAN Z. N., KAYA Ö. T., KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKAKIN D., ŞİRVANCI S., ONAT F.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXI. **Comparison of glutamic acid decarboxylase immunoreactivity in substantia nigra pars reticulata between genetic absence epileptic rats and nonepileptic control rats**  
GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ÇARÇAK YILMAZ N., AKMAN Ö., ONAT F., KARAMAHMUTOĞLU T.  
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 Haziran 2016
- XXII. **Genetik absans epilepsili sıçanlar ile kontrol grubu sıçanların substantia nigra bölgesinde glutamik asit dekarboksilaz immunoreaktivitesinin karşılaştırılması**  
KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKMAN Ö., ÇARÇAK YILMAZ N., ONAT F.  
10. Ulusal Epilepsi Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2016
- XXIII. **GAERS lerde gebeliğin diken ve dalga deşarjlar üzerine etkisi**  
KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ÇARÇAK YILMAZ N., ONAT F.  
10. Ulusal Epilepsi Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2016
- XXIV. **Genetik Absans Epilepsili Sıçanlar ile Kontrol Grubu Sıçanların Substantia Nigra Bölgesinde Glutamik Asit Dekarboksilaz İmmunoreaktivitesinin Karşılaştırılması**  
KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKMAN Ö., ÇARÇAK YILMAZ N., ONAT F.  
10. Ulusal Epilepsi Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2016
- XXV. **K NDL NG UYGULANAN GENET K ABSANS EP LEPS L SİÇANLARIN KORTEKS DOKUSUNDA GABA**

**MMÜNS TOK MYASI**

BÖLÜKBAŞI F., KARAMAHMUTOĞLU T., ÇİLİNİR Ö. T., ŞİRVANCI S., ONAT F.

51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015

- XXVI. **Kindling uygulanan genetik absans epilepsili sıçanların korteks dokusunda GABA immünsitokimyası**  
BÖLÜKBAŞI F., ÇİLİNİR Ö. T., KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F., ŞİRVANCI S.

51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015

- XXVII. **KİNDLİNG UYGULANAN GENETİK ABSANS EPİLEPSİLİ SİÇANLARIN KORTEKS DOKUSUNDA GABA İMMÜNSİTOKİMYASI**

BÖLÜKBAŞI F., ÇİLİNİR Ö. T., KARAMAHMUTOĞLU T., ŞİRVANCI S., ONAT F.

51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Belek/Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015, cilt.1, ss.92

- XXVIII. **ABSANS EPİLEPSİ NÖBETLERİNDE KANNABİDOLÜN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

kaya b., aloğlu i., duman n., KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLHAN R., ONAT F.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

- XXIX. **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

- XXX. **The effect of dexamethasone on absence seizures of rats with genetic absence epilepsy**

KARAMAHMUTOĞLU T., ravizza t., vezzani a., ONAT F.

11th European Congress on Epileptology, Stockholm, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014

- XXXI. **Effects of kindling stimulations on parvalbumin immunoreactivity in substantia nigra pars reticulata of gaers and wistar rats**

AKMAN Ö., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F.

11th European Congress on Epileptology, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014

- XXXII. **EFFECTS OF PROBIOTIC CONSUMPTION ON ABSENCE SEIZURES**

Akkol S., Dogan M. C., Esenkar D., Dogan H., KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F.

31st International Epilepsy Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.56, ss.39

- XXXIII. **Gama butirolakton ile oluşturulan absans epilepsi modelinde kindling gelişimine direnç**

KARAMAHMUTOĞLU T., ÇARÇAK N., ŞAHİNER A. M., AKMAN Ö., snead o., eşkazan e., ONAT F.

22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2014

- XXXIV. **EFFECTS OF KINDLING STIMULATIONS ON PARVALBUMIN IMMUNOREACTIVITY IN SUBSTANTIA NIGRA PARS RETICULATA OF GAERS AND WISTAR RATS**

AKMAN Ö., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F.

11th European Congress on Epileptology, 29 Haziran - 02 Temmuz 2014

- XXXV. **Effects of kindling stimulations on tyrosine hydroxylase immunoreactivity in substantia nigra pars reticulata of GAERS and Wistar rats**

GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKMAN Ö., ÇARÇAK YILMAZ N., KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F.

30th International Epilepsy Congress, 23 - 27 Temmuz 2013, cilt.54

- XXXVI. **EFFECTS OF KINDLING STIMULATIONS ON TYROSINE HYDROXYLASE IMMUNOREACTIVITY IN SUBSTANTIA NIGRA PARS RETICULATA OF GAERS AND WISTAR RATS**

GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKMAN Ö., ÇARÇAK YILMAZ N., KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F.

30th International Epilepsy Congress, 23 - 27 Haziran 2013

- XXXVII. **Effects of kindling stimulations on tyrosine hydroxylase immunoreactivity in substantia nigra pars reticulata of GAERS and Wistar rats**

GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKMAN Ö., ÇARÇAK N., KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F.

30th International Epilepsy Congress, 23 - 27 Haziran 2013

- XXXVIII. **Does feeding behaviour of Genetic Absence Epilepsy Rats different from control Wistar rats**

GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KETENCİ S., KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F.

10th European Congress on Epileptology, 30 Eylül - 04 Ekim 2012

- XXXIX. **Does Feeding Behaviour of Genetic Absence Epilepsy Rats Differ from Control Wistar Rats**

GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., KETENCİ S., KARAMAHMUTOĞLU T., AKIN D., ONAT F.

10th European Congress on Epileptology, 30 Eylül - 04 Ekim 2012, cilt.53

- XL. DOES FEEDING BEHAVIOUR OF GENETIC ABSENCE EPILEPSY RATS DIFFER FROM CONTROL WISTAR RATS?**  
Oglu M. G. I., Ketenci S., Karamahmutoglu T., Akin D., Onat F.  
10th European Congress on Epileptology, London, Kanada, 30 Eylül - 04 Ekim 2012, cilt.53, ss.171
- XLI. Electroencephalographic and behavioral effect of intracerebroventricular injection of grayanotoxin in adult Wistar rats**  
halaç h., temiz g., kuru p., torun m., iskender e., KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F.  
29th International Epilepsy Congress, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011
- XLII. 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
- XLIII. 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
- XLIV. Electroencephalographic and behavioral effects of intracerebroventricular injection of grayanotoxin in adult Wistar rats**  
HALAÇ H. M., TEMİZ G., KURU P., TORUN M., İSKENDER E., KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F.  
29th International Epilepsy Congress, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, cilt.52
- XLV. ELECTROENCEPHALOGRAPHIC AND BEHAVIORAL EFFECTS OF INTRACEREBROVENTRICULAR INJECTION OF GRAYANOTOXIN IN ADULT WISTAR RATS**  
Halac H. M., Temiz G., Kuru P., Torun M., Iskender E., Karamahmutoglu T., Idrizoglu G. M., Onat F.  
29th International Epilepsy Congress, Rome, İtalya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, cilt.52, ss.53
- XLVI. LONG TIME EFFECT OF CHRONIC GAMMA-BUTYROLACTONE ADMINISTRATION IN WISTAR RATS**  
Karamahmutoglu T., Carcak N., Onat F.  
29th International Epilepsy Congress, Rome, İtalya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, cilt.52, ss.59
- XLVII. Wistar sincanlarda kronik gama butirolakton uygulanmasının uzun süreli etkisi**  
KARAMAHMUTOĞLU T., ÇARÇAK N., ONAT F.  
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011
- XLVIII. Yetişkin wistar sincanlara intraserebroventriküler yoldan verilen grayanotoksinin EEG ve davranış üzerine etkisi**  
kuru p., torun m., halaç h. m., temiz g., iskender e., KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F.  
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 9 - 12 Nisan 2011
- XLIX. Yetişkin Wistar sincanlara intraserebroventriküler yoldan verilen grayanotoksinin EEG ve davranış üzerine etkisi**  
KURU P., TEMİZ G., TORUN M., HALAÇ H. M., İSKENDER E., KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F.  
10. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011

## Metrikler

Yayın: 65  
Atıf (WoS): 108  
Atıf (Scopus): 106  
H-İndeks (WoS): 4  
H-İndeks (Scopus): 4

## **Burslar**

Postdoc, Üniversite, 2019 - 2021

2214-A, TÜBİTAK, 2017 - 2017

## **Akademi Dışı Deneyim**

İstinye Üniversitesi

Lund Üniversitesi

Lund Üniversitesi