

Res. Asst. PhD TUĞBA KARAMAHMUTOĞLU

Personal Information

Email: tugba.eryigit@marmara.edu.tr

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

Address: tugba.eryigit@marmara.edu.tr

Education Information

Doctorate, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, Turkey 2012 - Continues

Postgraduate, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, Turkey 2009 - 2012

Research Areas

Medicine

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 2009 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Ultrastructural GABA immunogold labeling in the substantia nigra pars reticulata of kindled genetic absence epilepsy rats**
ŞİRVANCI S., AKAKIN D., Idrizoglu M. G. , KAYA Ö. T. , KARAMAHMUTOĞLU T., Asik Z. N. T. , ONAT F.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.391, no.11, pp.1275-1283, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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. G. , ONAT F.
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.35, no.12, pp.1903-1908, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Probiotic Consumption on Absence Seizures**
Akkol S., Dogan M. C. , Esenkar D., Dogan H., KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F.
EPILEPSI, vol.23, no.2, pp.51-56, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **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.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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 December 2019, vol.177, pp.2637
- II. **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, Austria, 26 - 30 August 2018, vol.59, pp.323
- III. **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, Austria, 26 - 30 August 2018, vol.59
- IV. **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 August 2018
- V. **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 August 2018
- VI. **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, Austria, 26 - 30 August 2018, vol.59
- VII. **Effects of Early-Life Kindling Stimulations on Parvalbumin Immunoreactivity in Cortex and Thalamus of Gaers Rats**
Akman O., Karamahmutoglu T., Carcak N., Idrizoglu M. G. , Onat F.
13th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria, 26 - 30 August 2018, vol.59
- VIII. **Klinikteki klinik valproat kullanımıyla ortaya çıkan Parkinsonizmin Wistar sıçanlarda modellenmesi.**
deniz ç., ışıl ç., ergin d., karabakal ı., ONAT F., KARAMAHMUTOĞLU T., yavuz m.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 2018
- IX. **Epilepsi ile Parkinson hastalığı arasındaki etkileşim için deneysel bir model**
KARAMAHMUTOĞLU T., AKMAN Ö., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., kirik d., ONAT F.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 2018
- X. **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, Spain, 2 - 06 September 2017, vol.58
- XI. **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 September 2017, vol.58, pp.151
- XII. **Effect of rho-kinase inhibitor Y-27632 on absence seizures in genetic absence epilepsy rats from Strasbourg**
ÇARÇAK YILMAZ N., Yavuz M., KARAMAHMUTOĞLU T., BÜYÜKAFŞAR K., ONAT F.
32nd International Epilepsy Congress, 2 - 06 September 2017
- XIII. **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 September 2017

- XIV. **Determination of GABA density in the substantia nigra of absence epileptic rats receiving kindling stimulations**
TURGAN Z. N. , KAYA Ö. T. , KARMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKAKIN D., ŞİRVANCI S., ONAT F.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XV. **GABA Immunocytochemistry and Evaluation of Synaptic Length in the Somatosensory Cortex of Absence Epileptic Rats Receiving Kindling Stimulations**
BÖLÜKBAŞI F., KAYA Ö. T. , KARMAHMUTOĞLU T., ONAT F., ŞİRVANCI S.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XVI. **Ultrastructural GABA immunocytochemistry in the hippocampal mossy terminals of GAERS receiving kindling stimulations**
DAĞBAŞI N. N. , KAYA Ö. T. , TURGAN Z. N. , KARMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKAKIN D., ONAT F., ŞİRVANCI S.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XVII. **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., KARMAHMUTOĞLU T.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 June 2016
- XVIII. **Genetik absans epilepsili sıçanlar ile kontrol grubu sıçanların substantia nigra bölgesinde glutamik asit dekarboksilaz immunoreaktivitesinin karşılaştırılması**
KARMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKMAN Ö., ÇARÇAK YILMAZ N., ONAT F.
10. Ulusal Epilepsi Kongresi, Turkey, 12 - 15 May 2016
- XIX. **GAERS lerde gebeliğin diken ve dalga deşarjlar üzerine etkisi**
KARMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ÇARÇAK YILMAZ N., ONAT F.
10. Ulusal Epilepsi Kongresi, Turkey, 12 - 15 May 2016
- XX. **Genetik Absans Epilepsili Sıçanlar ile Kontrol Grubu Sıçanların Substantia Nigra Bölgesinde Glutamik Asit Dekarboksilaz İmmunoreaktivitesinin Karşılaştırılması**
KARMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKMAN Ö., ÇARÇAK YILMAZ N., ONAT F.
10. Ulusal Epilepsi Kongresi, Turkey, 12 - 15 May 2016
- XXI. **Kindling uygulanan genetik absans epilepsili sıçanların korteks dokusunda GABA immünohistokimyası**
BÖLÜKBAŞI F., ÇİLİNGİR Ö. T. , KARMAHMUTOĞLU T., ONAT F., ŞİRVANCI S.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXII. **KİNDLİNG UYGULANAN GENETİK ABSANS EPİLEPSİLİ SİÇANLARIN KORTEKS DOKUSUNDA GABA İMMÜNSİTOKİMYASI**
BÖLÜKBAŞI F., ÇİLİNGİR Ö. T. , KARMAHMUTOĞLU T., ŞİRVANCI S., ONAT F.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Belek/Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015, vol.1, pp.92
- XXIII. **KİNDLİNG UYGULANAN GENETİK ABSANS EPİLEPSİLİ SİÇANLARIN KORTEKS DOKUSUNDA GABA İMMÜNSİTOKİMYASI**
BÖLÜKBAŞI F., KARMAHMUTOĞLU T., ÇİLİNGİR Ö. T. , ŞİRVANCI S., ONAT F.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXIV. **ABSANS EPİLEPSİ NÖBETLERİNDE KANNABİDİOLÜN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
kaya b., aloğlu i., duman n., KARMAHMUTOĞLU T., GÜLHAN R., ONAT F.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXV. **Absans epilepsi nöbetlerinde kannabidiolün etkisinin incelenmesi**
Kaya B., Aloğlu İ., Çağlayan Duman N., KARMAHMUTOĞLU T., ONAT F., GÜLHAN R.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXVI. **EFFECTS OF PROBIOTIC CONSUMPTION ON ABSENCE SEIZURES**
Akkol S., Dogan M. C. , Esenkar D., Dogan H., KARMAHMUTOĞLU T., ONAT F.
31st International Epilepsy Congress, İstanbul, Turkey, 5 - 09 September 2015, vol.56, pp.39
- XXVII. **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, Turkey, 4 - 07 November 2014

- XXVIII. **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 July 2013, vol.54
- XXIX. **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 September - 04 October 2012
- XXX. **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, Canada, 30 September - 04 October 2012, vol.53, pp.171
- XXXI. **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 August - 01 September 2011
- XXXII. **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 August - 01 September 2011
- XXXIII. **LONG TIME EFFECT OF CHRONIC GAMMA-BUTYROLACTONE ADMINISTRATION IN WISTAR RATS**
Karamahmutoglu T., Carcak N., Onat F.
29th International Epilepsy Congress, Rome, Italy, 28 August - 01 September 2011, vol.52, pp.59
- XXXIV. **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, Italy, 28 August - 01 September 2011, vol.52, pp.53
- XXXV. **Yetişkin wistar sıcanlara intraserebroventrikuler 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 April 2011
- XXXVI. **Wistar sıcanlarda kronik gama butirolakton uygulanmasının uzun sureli etkisi**
KARAMAHMUTOĞLU T., ÇARÇAK N., ONAT F.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 9 - 12 April 2011
- XXXVII. **Yetişkin Wistar sıcanlara intraserebroventrikuler 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, Turkey, 9 - 12 April 2011

Citations

Total Citations (WOS):7

h-index (WOS):2