

Res. Asst. PhD Canan UĞUR YILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33374

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33375

Email: canan.ugur@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/canan.ugur/>

Address: Farmbio, Husargatan 3, 75124 Uppsala Isvec

Education Information

Post Doctorate, Uppsala Universitet (Uppsala University), Biomedical Centrum, Department Of Pharmaceutical Biosciences, Sweden 2018 - Continues

Doctorate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Fizyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Fizyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Balıkesir University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Laboratory Safety Course, Uppsala University, 2018

Health&Medicine, Laboratory Animal Science-CPD Education, Uppsala University, 2018

Health&Medicine, Radiation Protection Course, Uppsala University, 2018

Health&Medicine, FELASA-Federation for Laboratory Animal Science Associations-Deney Hayvani Kullanım Sertifikası, Uppsala University, 2018

Health&Medicine, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, İ.Ü. HADYEK, 2011

Dissertations

Doctorate, Temporal lob epilepsi hayvan modelinde ilaç bağlı nanopartiküllerin tedavi düzeyi ve kan-beyin bariyeri dinamikleri, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Fizyoloji Anabilim Dalı, 2017

Postgraduate, Kainik asitle oluşturulan temporal lob epilepsi hayvan modelinde kan-beyin bariyeri, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Fizyoloji Anabilim Dalı, 2013

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

Academic Titles / Tasks

Other, Uppsala Universitet (Uppsala University), Biomedical Centrum, Department Of Pharmaceutical Biosciences, 2018 - Continues
Research Assistant, Istanbul University, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Deney Hayvanları Biyolojisi Ve Biyomedikal Uygulama Teknikleri Anabilim Dalı, 2011 - Continues

Advising Theses

UĞUR YILMAZ C., THE INTERACTION IN BETWEEN CAVEOLIN-1 AND TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA RECEPTOR I ON BLOOD-BRAIN BARRIER INTEGRITY IN HYPERTENSIVE ANIMAL MODEL, Doctorate, M.Atis(Student), 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.257, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of methyl-beta-cyclodextrin on blood-brain barrier permeability in angiotensin II-induced hypertensive rats.**
ATİŞ M., AKCAN U., Uğur Y., Orhan N., DÜZGÜN P., Deniz C., ARİCAN N., KARAHÜSEYİNOĞLU S., Nur Ş., AHİSHALİ B., et al.
Brain research, vol.1715, pp.148-155, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Changes in electroencephalographic characteristics and blood-brain barrier permeability in WAG/Rij rats with cortical dysplasia.**
SAHİN D., Yilmaz C., Orhan N., Arican N., KAYA M., Gürses C., ATES N., Ahishali B.
Epilepsy & behavior : E&B, vol.67, pp.70-76, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of intravenous immunoglobulin therapy on behavior deficits and functions in cecal ligation-puncture induced sepsis model in rats: a randomized, controlled, experimental study**
ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., ESEN F., ORHUN G., ARİCAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., KAYA M.
ANNALS OF INTENSIVE CARE, vol.5, no.1, pp.62, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Vagus nerve stimulation inhibits seizure activity and protects blood-brain barrier integrity in kindled rats with cortical dysplasia**
Kaya M., Orhan N., Karabacak E., Bahceci M. B., Arican N., Ahishali B., Kemikler G., Uslu A., Cevik A., Yilmaz C. U., et al.
LIFE SCIENCES, vol.92, pp.289-297, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Changes in the Expression of c-fos and AQP4 in the Hippocampus and Amygdala Regions of Rats with Kainic Acid-Induced Temporal Lobe Epilepsy and Their Role in the Pathogenesis of Disease**
Taskiran E., Yilmaz C. U., Orhan N., Kaya M., Arican N., Bahceci M. B., Ahishali B., Gurses C.
ARCHIVES OF EPILEPSY, vol.28, no.2, pp.59-64, 2022 (ESCI)
- II. **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., GÜRSES R. C., AHİSHALİ B., ELMAS İ., KÜÇÜK M., ARİCAN N., Kaya M.
International journal of cerebrovascular disease and stroke, vol.01, no.2018, pp.5-10, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Epilepsi Hayvan Modelleri.**
UĞUR YILMAZ C., Kaya M.

Books & Book Chapters

- I. **Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Hormonal Kontrolü ve Kemik Fizyolojisi**
Kaya M., UĞUR YILMAZ C.
in: Ganong's Medical Physiology Examination & Board Review (Türkçe), Prof. Dr. Erdal AĞAR ve Prof. Dr. İnci ALİCAN, Editor, Güneş Tıp Kitap Yayınevi, İstanbul, pp.270-281, 2018
- II. **EPI-LEPSİ-DE KAN-BEYİ-N BARI-YERİ- VE O-NEMI-**
Kaya M., UĞUR YILMAZ C.
in: Epilepsi, Prof. Dr. S. Naz Yeni , Prof. Dr. İbrahim Hakkı Bora , Prof. Dr. Candan Gürses, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.43-52, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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., GÜRSES R. C.
Journal of the Neurological Sciences, Canada, pp.720
- II. **Development of immunotherapy for drug resistant epilepsy with novel BBB transporters**
UĞUR YILMAZ C., Rofo F., Rosbanbin S., Kaya M., Hultqvist G.
22nd International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, Würzburg, Germany, 11 - 13 September 2019, vol.1, no.1, pp.82
- III. **The roles of transforming growth factor beta receptor I and dynamin on the blood brain barrier integrity in hypertensive mice**
Atış M., Akcan U., UĞUR YILMAZ C., Sarıkaya D., Temizyurek A., AHISHALI B., Kaya M.
22nd International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, Würzburg, Germany, 11 - 13 September 2019, pp.42
- IV. **Over the BBB and into cell-pursuing intracellular targets for immunotherapy of Parkinson's disease**
Stenler S., Roshahbin S., UĞUR YILMAZ C., Rostami J., Aguilar X., Erlandsson A., Sehlén D., Syvänen S., Hultqvist G.
15th Annual PEGS, Boston, United States Of America, 8 April - 12 September 2019, pp.25
- 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., ATİŞ M., ARICAN N., GÜRSES R. C., KHODADUST R., AKCAN U., et al.
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2018, pp.25
- VI. **I-stanbul U'niversitesi'nden Uppsala U'niversitesi'ne, nanotasıyıcılardan antikorlara epilepsi tedavisi**
UĞUR YILMAZ C., Hultqvist G., Kaya M.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2018, pp.61
- VII. **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., GÜRSES R. C., AHISHALI B., et al.
11.Ulusal Epilepsi Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 May 2018, pp.16-17
- VIII. **Nörodejeneratif Hastalıkların Tedavisinde Biyoteknolojik Yaklaşımlar**
UĞUR YILMAZ C.
IEEE EMB 2018, Tekirdağ, Turkey, 25 April 2018, pp.1
- IX. **Deneyisel Travma Modelinde Kontralateral Hemisferde Biyobelirteç Olarak Aquaporin-4**

ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Malkoç M. A., ELMAS İ., AHISHALI B., Kaya M., ARICAN N.

15. Adli Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.251

- X. **Blood-brain barrier dynamics of nanotechnological drug carriers in animal model of temporal lobe epilepsy.**

UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., Atış M., Akcan U., ARICAN N., KÜÇÜK M., Gurses C., AHISHALI B., EMİK S., et al.

20th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, Krakow, Poland, 13 - 15 September 2017, pp.21-22

- XI. **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, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.33

- XII. **Travmatik Beyin Hasarı Modelinde Biyobelirteç Olarak GFAP ve AQP-4**

ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Ekizoglu O., Kaya M., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ARICAN N.

14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.363

- XIII. **Sıçan hipokampusuna uygulanan amiloid beta 1-42'ye nörovasküler ünite hücrelerinin yanıtı**

ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Atış M., ARICAN N., KÜÇÜK M., ELMAS İ., Gurses C., AHISHALI B., KAYA M.

15. Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.88

- XIV. **The therapeutic effects of catalase-PEG on the disrupted blood-brain barrier integrity by hyperosmolar mannitol infusion in rats.**

Aytürk N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Arican N., KAYA M., ELMAS İ.

19th International Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, Copenhagen, Denmark, 14 - 16 September 2016, pp.1

- XV. **Sıçanlarda hiperosmolar mannitol infüzyonuyla bozulan kan-beyin bariyeri bütünlüğü üzerine katalaz-polietilenglikolün tedavi edici etkileri.**

Aytürk N., ORHAN N., Yılmaz C. U., Arican N., Kaya M., ELMAS İ., UĞUR YILMAZ C.

42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 September - 08 October 2016

- XVI. **The effects of lipopolysaccharide on the altered blood-brain barrier integrity 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, France, 6 - 09 July 2016

- XVII. **Brain protective effects of intravenous immunoglobulin through inhibition of complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis.**

ESEN F., ORHUN G., ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., ARICAN N., KAYA M.

36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brüksel, Belgium, 15 - 18 March 2016, pp.20

- XVIII. **Preeklampsia Sıçan Modelinde Yıkılan Kan-Beyin Bariyeri üzerine Liposakkaridin Etkileri**

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

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.1, no.1, pp.93-94

- XIX. **Gold nanoparticles: Localisation and mobility of glucose-coated gold nanoparticles in the brain**

UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N.

Cerebrovascular Meeting 2015, Paris, France, 7 - 09 July 2015, pp.1

- 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., GÜRSER R. C., ÇEVİK A., KAYA M.

11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, France, 6 - 09 July 2015, vol.1, pp.101-102

- XXI. **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., GÜRSER R. C., ÇEVİK A., KAYA M.

11 th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, France, 6 - 09 July 2015

- XXII. **Blood-brain barrier leakage is mediated by transcellular transport in an animal model of temporal lobe epilepsy**
UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., ORHAN N.
7th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barrier and Blood-Retina Barrier, Dublin, Ireland, 11 September 2014, pp.1
- XXIII. **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., GÜRSER R. C.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August 2014, pp.119
- XXIV. **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., GÜRSER R. C.
2. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2014, vol.77, no.1, pp.29
- XXV. **Results of Video-EEG Monitorization in the Rats were Treated Kainic Acid in Acute Term**
GÜRSER 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, United States Of America, 6 - 10 December 2013, pp.109
- XXVI. **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., GÜRSER R. C.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 October 2013, pp.101
- XXVII. **İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü'nün Ülkemizdeki Laboratuvar Hayvanları Bilimi'ne Katkısı**
KÜÇÜK M., ÇEVİK A., KALAYCI R., TEKELİ F., BAKIRER ÖZTÜRK G., UĞUR YILMAZ C.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, vol.1, no.1, pp.64-65
- 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., GÜRSER R. C.
Signal Transduction In The Blood-Brain Barriers Conference, Sümeg, Bulgaria, 12 - 13 September 2013, pp.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., GÜRSER R. C.
29.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013, pp.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., GÜRSER R. C.
29.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013, pp.39
- XXXI. **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., GÜRSER R. C.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.118
- XXXII. **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., GÜRSER R. C.
15 th International Symposium Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Postdam, Germany, 13 - 16 September 2012, vol.1, no.1, pp.78
- XXXIII. **The effects of hyperbaric oxygen and hyperbaric air on the blood-brain barrier permeability in rats; an experimental study.**
Çevik N. G., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KÜÇÜK M., KAYA M., TOKLU A. S.
45th Annual Scientific Meeting, Arizona, United States Of America, 21 - 23 June 2012, pp.40
- XXXIV. **Sepsisin Sıçan Ovaryumunda Folikülogenez Üzerine Etkileri**
Ateşkan M., EKİZ YILMAZ T., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., KAYA M., AHISHALI B.
XI. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.215-216

- XXXV. **Magnezyum Sülfatın Sıçanlarda Siklofosfamide Bağlı Ovaryum Hasarı Üzerindeki Etkileri**
EKİZ YILMAZ T., ateşkan m., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., KAYA M., AHISHALI B.
XI. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.188-189
- XXXVI. **Ultrastructural Alterations in The Blood-Brain in a Rat Model of Preeclampsia**
Gurses C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KALAYCI R., UĞUR YILMAZ C., ELMAS İ., KAYA M.
28. Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2012, pp.68
- XXXVII. **Septik Koşullarda pentilentetrazol ile oluşturulan akut epileptik nöbetlerin kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi**
Bahceci M. B., GÜRSER R. C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., KÜÇÜK M., KAYA M.
28. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2012
- XXXVIII. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rast 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, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.63
- XXXIX. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rast 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, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.63
- XL. **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, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.63
- XLI. **THE EFFECTS OF HYPERBARIC OXYGEN APPLIED FOR ONE AND FIVE DAYS ON BLOOD BRAIN BARRIER PERMEABILITY IN RATS**
Tatar S., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KAYA M., TOKLU A. S.
Undesea & Hyperbaric Medical Society, 2014 Annual Scientific Meeting, St.Louis, United States Of America, 19 July 2011 - 21 July 2014, pp.26

Supported Projects

UĞUR YILMAZ C., TUBITAK Project, Temporal lob epilepsi tedavisi için kan beyin bariyeri taşıyıcısı barındıran ilaç tasarımı, 2019 - Continues

UĞUR YILMAZ C., Other International Funding Programs, Development of immunotherapy for epilepsy with novel BBB transporters, 2018 - Continues

EMİK S., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRDAĞ G., ÇAYLI G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Temporal lob epilepsi hayvan modelinde ilaç bağlı nanopartiküllerin tedavi düzeyi ve kan-beyin bariyeri dinamikleri, 2016 - 2017

ELMAS İ., GÖKTEPE M. C., ARICAN N., KAYA M., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., KÜÇÜK M., AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipertansiyon ve Warfarin Kullanımının Travmatik Kafa İçi Kanamalara Etkisi, 2016 - 2017

ORHAN N., ARICAN N., KAYA M., ELMAS İ., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KÜÇÜK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer modeli sıçanda kainik asit ile oluşturulan temporal lob epilepsisinin nörovasküler yapılar üzerine etkileri, 2014 - 2017

ORHAN N., EKİZOĞLU O., KAYA M., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., ELMAS İ., AHISHALI B., KÜÇÜK M., TOKLU A. S., Project

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

The International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism (ISCBFM), Member, 2017 - Continues

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Member, 2014 - Continues

Beyin Araştırmaları Derneği, Member, 2013 - Continues

Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 45

Citation (Scopus): 47

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

22nd International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, Attendee, Würzburg, Germany, 2019

European Congress on Epileptology, Attendee, Vienna, Austria, 2018

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Düzce, Turkey, 2016

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

Bir gün ve beş gün süre ile uygulanan hiperbarik oksijenin kan-beyin bariyeri geçirgenliğine etkisi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Effects of Beta-Hydroxybutyrate on brain vascular permeability in rats with traumatic brain injury., Attendee, Dublin, Ireland, 2014

Blood-brain barrier leakage is mediated by transcellular transport in an animal model of temporal lobe epilepsy., Attendee, Dublin, Ireland, 2014

Kainik asitle oluşturulan temporal lob epilepsi hayvan modelinde kan-beyin bariyeri değişiklikleri, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Temporal lob epilepsi hayvan modelinde kan-beyin bariyeri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

Kainik asitle oluşturulan temporal lob epilepsi hayvan modelinde kan-beyin bariyeri değişiklikleri, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

Laboratuar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Attendee, Turkey, 2013

Signal Transduction In The Blood-Brain Barriers Conference, Attendee, Hungary, 2013

49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2013

Results of video-EEG monitorization in the rats were treated kainic acid in acute term, Attendee, Italy, 2013

30th International Epilepsy Congress Montreal Canada, Attendee, Canada, 2013

29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Attendee, Turkey, 2013

Signal Transduction In The Blood-Brain Barriers Conference, Attendee, Germany, 2012

TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2012

10th European conference on epileptology, Attendee, United Kingdom, 2012

11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Pamukkale, Turkey, 2012

14th international symposium on signal transduction in the Blood-Brain Barriers, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

Scholarships

Research, Official Institutions of Foreign Countries, 2019 - Continues

Awards

UĞUR YILMAZ C., Temel Bilimler Makale Ödülü, Türk Epilepsi ile Savaş Derneği, May 2018

UĞUR YILMAZ C., Sözel bildiri birincilik ödülü, Türk Epilepsi ile Savaş Derneği, May 2018