

Öğr.Gör.Dr. BUKET NEBİYE DEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2130](tel:+903123052130)

Fax Telefonu: [+90 312 311 3973](tel:+903123113973)

E-posta: buket.demir@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi Binası, Asma Kat, Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü, Sıhhiye

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri Enstitüsü, Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- KCl-induced cortical spreading depression waves more heterogeneously propagate than optogenetically-induced waves in lissencephalic brain: an analysis with optical flow tools**
Donmez-Demir B., ERDENER Ş. E. , KARATAŞ KURŞUN H., Kaya Z., ULUSOY İ., DALKARA T.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.10, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Squalenoyl adenosine nanoparticles provide neuroprotection after stroke and spinal cord injury**
Gaudin A., Yemisci M., EROĞLU H., Lepetre-Mouelhi S., Turkoglu O. F. , Donmez-Demir B., Caban S., SARGON M. F. , Garcia-Argote S., Pieters G., et al.
NATURE NANOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.12, ss.1054-1062, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Migren Araştırmaları için yeni bir kortikal yayılan depresyona yatkınlık modeli: Na-K ATPaz A-2 RNA İnterferansı**
TAŞKIRAN SAĞ A., Yılmaz Özcan S., KARATAŞ KURŞUN H., DEMİR B. N. , Hanalioğlu Ş., EREN KOÇAK E., DALKARA T.

53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Kasım 2017

II. In vivo alpha-smooth muscle actin down regulation by small interfering RNA reduces pericyte contraction in the brain and retina.

YILMAZ ÖZCAN S., Alarcon Martinez L., DEMİR B. N. , DALKARA T., YEMİŞCİ ÖZKAN M.

World Congress of Neurology, 16 - 21 Eylül 2017

III. Supraphysiological whisker stimulation initiates an inflammatory response in the mouse barrel cortex in vivo

KARATAŞ KURŞUN H., DEMİR B. N. , DALKARA T.

9. World Congress of Neuroscience, 7 - 11 Temmuz 2015

Desteklenen Projeler

YEMİŞCİ ÖZKAN M., DEMİR B. N. , KARATAŞ KURŞUN H., EREN KOÇAK E., YILMAZ ÖZCAN S., DALKARA T., ŞENEL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyin Kökenli Nörotrofik Faktörün (BDNF) Erken Dönem Nöroinflamasyona Etkileri, 2018 - 2020

KARATAŞ KURŞUN H., DALKARA T., Dehghani Mohammadi A., DEMİR B. N. , YILMAZ ÖZCAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kortikal yayılan depresyon familyal hemiplejik migren tip 1 transgenik farede artmış inflammasom aktivasyonuna neden olur, 2018 - 2020

DEMİR B. N. , DALKARA T., YEMİŞCİ ÖZKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fare beyninde tekrarlayan KYDlerin ve anestezinin doku histolojisi üzerine olası sonuçlarının incelenmesi, 2018 - 2019

DEMİR B. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kortikal Yayılan Depresyon Hemodinamik Mini-inmelere Neden Olur: Migrendeki Beyaz Cevher Lezyonlarının Olası Bir Nedeni, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):140

h-indeksi (WOS):1