

# ÜLKAN KILIÇ

Prof. Dr.

ulkan.kilic@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2005 - 2009	Universitat Bern / Veteriner Hekimliği  Tez Adı : Neuroprotective and neurorestorative effect of erythropoietin after brain injury (2009) Tez Danışmanı : (Anne-Catherine Andress)
Doktora 1996 - 2000	Ludwing Maximilians Universität München / Veteriner  Tez Adı : Die Ribotyping von Clostridium perfringens aus industriell hergestelltem Hackfleisch im Hinblick auf betriebsgebundene Kontaminationsstudien (2000) Tez Danışmanı : (Andreas Stolle)
Lisans 1989 - 1994	ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ/ VETERİNER PR.

## Görevler

PROFESÖR 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TİBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
PROFESÖR 2015 - 2017	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TİBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI (Anabilim Dalı Başkanı)
DOÇENT 2014 - 2015	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TİBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI (Anabilim Dalı Başkanı)
DOÇENT 2010 - 2014	BEZM-i ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TİBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI (Anabilim Dalı Başkanı)
DOÇENT 2008 - 2010	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TİBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI (Öğretim Üyesi)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2007 - 2008	Universitaet Zürich (University of Zürich) / TIP FAKÜLTESİ / Fizyoloji Enstitüsü
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2002 - 2007	Universitaet Zürich (University of Zürich) / TIP FAKÜLTESİ / Nöroloji AD, Beyin Araştırmaları Laboratuvarı
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2000 - 2002	Universität Tübingen / TIP FAKÜLTESİ / Nöroloji AD, Beyin Araştırmaları Laboratuvarı

## Yönetilen Tezler

## **Yüksek Lisans**

2024

- 
- 1 . YÜREKLİ NAZLICAN,(2024). *İn vitro Spinal Muscular Atrophy (SMA) modelinde sodyum bütirat etken maddesinin moleküler mekanizmasının araştırılması*, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

2021

- 
- 2 . ALBAY NURCAN,(2021). *Long-evans cinsi sincanlarda motor koordinasyon, anksiyete ve öğrenme-bellek gibi davranışsal fonksiyonların yaşa bağlı değişimlerinin incelenmesi*, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı
  - 3 . ÖZTUNCU NURŞAH,(2021). *İnsan mezenkimal kök hücrelerinin fonksiyonel nöronlara farklılaştırılması*, İstanbul Medipol Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

2019

- 
- 4 . KİREN MUSTAFA CAN,(2019). *Lentiviral MYDGF üretimi, çoğaltılması ve iletimi*, İstanbul Medipol Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Fizyoloji Ana Bilim Dalı

2018

- 
- 5 . KALKAN RABİA,(2018). *İn vitro amiloid-beta toksisite modeli kullanılarak sirt1 protein inhibisyonunun eksozomal protein içeriğine etkilerinin araştırılması*, İstanbul Medipol Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı
  - 6 . SARİKAMIŞ BAHAR,(2018). *İn vitro amiloid-beta toksisite modeli kullanılarak sirt1 protein aktivasyonunun eksozomal protein içeriğine etkilerinin araştırılması*, İstanbul Medipol Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı
  - 7 . ALTINTAŞ MEHMET ÖZGEN,(2018). *İn vitro amiloid-beta toksisite modelinde boraks ve borik asidin eksozomal protein içeriğine etkilerinin araştırılması*, İstanbul Medipol Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

2013

- 
- 8 . ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,(2013). *The role of PI-3 kinases/AKT pathway on the neuroprotective effect of melatonin after cerebral ischemia*, Yeditepe Üniversitesi -> Fen Bilimleri Enstitüsü -> Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı

## **Doktora**

2024

- 
- 9 . KALKAN ÇAKMAK RABİA,(2024). *Deneysel Alzheimer modelinde insensol asetatin insülin sinyal yoluğu üzerine etkilerinin araştırılması*, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı
  - 10 . SARİKAMIŞ JOHNSON BAHAR,(2024). *İndüklenebilir endoplazmik retikulum stresinde skualen'in katlanmamış protein yanıt yoluğu ve eksozom salınımı üzerine etkilerinin araştırılması*, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

2023

- 
- 11 . BEŞLİ NAIL,(2023). *Docking tabanlı ters sanal tarama ve moleküler dinamik simülasyon ile karvakrol'un potansiyel anti-diabetik özelliğinin insan hedef proteinlerine etkisinin araştırılması*, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı
  - 12 . ERÇİN NİLÜFER,(2023). *Deneysel alzheimer modelinde acacetin'in otofajı yoluğu ve eksozom salınımı üzerine etkilerinin araştırılması*, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı
  - 13 . ÇETİN KENAN,(2023). *HER2-pozitif meme kanserinde PD-l1 ekspresyonu ve CD8-pozitif T hücre infiltrasyon oranının neoadjuvan tedavi sonrası patolojik tam yanıtla ilişkisi*, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Moleküler Onkoloji Ana Bilim Dalı
  - 14 . GÜNEY NECMEDDİN,(2023). *Alzheimer benzeri fare modelinde eksozom-mikroglia interaksiyonunun araştırılması*, İstanbul Medipol Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Sinir Bilimi Ana Bilim Dalı

2022

- 
- 15 . ELGÜN TUĞBA,(2022). *CFFDNA kullanılarak erken dönemde fetal RHD tipinin saptanması*, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

2018

- 
- 16 . ÖZDATLI KURTULUS ŞÜKRAN,(2018). *Toxicological evaluation of combined exposure to bisphenol A and diethyl hexyl phthalate and investigation of possible protective effect of carnosic acid*, Yeditepe Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı

## **Projelerde Yaptığı Görevler**

- 1 . İndüklenmiş Endoplazmik Retikulum Stresinde Skualen'in Katlanmamış Protein Yanıtı Yolağı ve Eksozom Salınımı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 06/04/2021 - , (ULUSAL)
- 2 . In Vitro Amiloid Beta Toksisite Modelinde İnsensol Asetat ve Eksozomlara Yüklenmiş İnsensol Asetatin İnsülin Sinyal Yolağı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 06/04/2021 - , (ULUSAL)
- 3 . In Vitro Alzheimer Hastalığı Modelinde Acacetin'in Otofaji Yolağı ve Eksozom Salınımı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 06/04/2021 - , (ULUSAL)
- 4 . Fosfodiesteraz 10A İnhibisyonunun Beyin Felci Sonrası Nöronal Hasar, Beyin Mikrodolaşımı ve Plastisiteye Etkisinin Araştırılması, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 01/09/2019 - 05/01/2022, (ULUSAL)
- 5 . Hücre Kültürü Tekniklerinin Kullanılması İle Farklı Hastalık Hastalık Modellerinin Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 16/02/2018 - 30/12/2019, (ULUSAL)
- 6 . In vitro Alzheimer Modelinde (Amiloid-Beta Toksisite Hücre Kültürü Modeli) SIRT1 Protein İnhibisyonunun ve Aktivasyonunun Eksozomal Protein İçeriğine Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 27/12/2017 - 13/09/2019, (ULUSAL)
- 7 . Fare omurilik hasarında tedavi amaçlı Aksolotl Ksenograft Uygulanması 2140598, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 15/04/2015 - 15/10/2017, (ULUSAL)
- 8 . CDNF ve MANF Nörotrofik Faktörlerinin İskemi Sonrası Beyin Plastisitesi ve Onarımı Üzerine Olan Etkileri, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 15/11/2014 - 15/07/2017, (ULUSAL)
- 9 . Melatoninin İskemi Sonrası Beyin Plastisitesi ve Onarımı Üzerine Olan Etkileri, -Tübitak 1001, Yürütücü, 15/11/2014 - 15/09/2017, (ULUSAL)

## **İdari Görevler**

Anabilim Dalı Başkanı 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Başkanı 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Stratejik Planlama Ekibi 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Deney Hayvanları Etik Kurul Üyeliği 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Dekan Yardımcısı 2019 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2018 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi Akreditasyon Kurulu Başkanı 2016 - 2017	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2014 - 2017	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
Deney Hayvanları Etik Kurul Üyeliği 2015 - 2016	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
Deney Hayvanları Araştırma Merkezi Sorumlu Yönetici 2015 - 2016	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

Deney Hayvanları Etik Kurul Başkanı 2012 - 2014	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Arş. Uyg. Merkezi Müdürü 2012 - 2014	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Deney Hayvanları Etik Kurul Üyeliği 2011 - 2014	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Bilimsel Araştırma Projeleri BAP Komisyonu Üyeliği 2011 - 2014	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Mezuniyet Öncesi Eğitim Komisyonu Tıp Fakültesi Baş Koordinatör Yardımcısı 2010 - 2014	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Mezuniyet Öncesi Eğitim Komisyonu Tıp Fakültesi 1 Sınıf Koordinatörü 2010 - 2014	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2010 - 2014	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Bologna Eğitim Komisyonu Üyeliği 2011 - 2013	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Üniversite Tanıtım Komisyonu Üyeliği 2011 - 2013	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Akademik Değerlendirme ve Eğitim Komisyonu Üyeliği 2011 - 2012	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Arş. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı 2011 - 2012	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ

### **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler**

- 1 . İstanbul Veteriner Hekimler Odası, Üye, 2014
- 2 . Tıbbi Genetik Derneği, Üye, 2010
- 3 . Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2009
- 4 . Turkish Neuroendocrinology Society, Üye, 2008
- 5 . Society for Neuroscience, Üye, 2006
- 6 . Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und UmweltChemie, Üye, 2004

### **Ödüller**

- 1 . Prof. Dr. Altan Günalp Araştırma Birincilik Ödülü , Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği 15 Ulusal Kongre Prof. Dr. Altan Günalp Araştırma Birincilik Ödülü , 2017
- 2 . Sözlü Bildiri Ödülü , Downing College/Annual BSN Conference , İNGİLTERE , 2011
- 3 . Sözlü Sunum Ödülü , Federation of European Physiological Societies , 2011
- 4 . Poster Ödülü , Federation of European Physiological Societies , 2011
- 5 . Poster Mansiyon Ödülü , Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği , 2010

- 6 . Poster Birincilik Ödülü , Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği , 2010  
 7 . Poster and oral presentation price , Clinical Research, University Hospital Zurich , İSVİÇRE , 2005

Dersler *	Öğrenim Dili	Ders Saati
<b>2019-2020</b>		
Doktora		
Hücreler Arası Bağlantılar Ve İletişim Mekanizmaları	Türkçe	2
Hücre Döngüsü ve Apoptoz	Türkçe	2
Hücreler Arası Sinyal İletim Mekanizmaları	Türkçe	3
Hücre Ölüm Mekanizmaları	Türkçe	3
Medikal Terminoloji II	Türkçe	2
Veziküler Transport	Türkçe	3
Biyomembran Transportunun Moleküler Mekanizmaları	Türkçe	3
Nümerik Biyoloji	Türkçe	3
Ökaryotik Gen Organizasyonu	Türkçe	3
Bilimsel Yayın Etiği	Türkçe	2
Tıbbi Biyoloji II	Türkçe	3
Tıbbi Biyoloji I	Türkçe	3
Hücre Membranı ve Sinyal İletim Mekanizmaları	Türkçe	3
Translasyonel Tıp	Türkçe	1
Lisans		
Diş Hekimliği Fakültesi: Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	1
Tıp Fakültesi: Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	3
Tıp Fakültesi: Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	1
Yüksek Lisans		
Medikal Terminoloji I	Türkçe	2
Hücre Biyolojisi	Türkçe	3
Hücresel ve Moleküler Nörobiyoloji	Türkçe	2
Hücresel ve Moleküler Nörobiyoloji	Türkçe	2
<b>2018-2019</b>		
Doktora		
Hücre Döngüsü ve Apoptoz	Türkçe	2
Hücreler Arası Sinyal İletim Mekanizmaları	Türkçe	3
Hücre Ölüm Mekanizmaları	Türkçe	3
Medikal Terminoloji II	Türkçe	2
Veziküler Transport	Türkçe	3
Bilimsel Yayın Etiği	Türkçe	2
Tıbbi Biyoloji II	Türkçe	3
Tıbbi Biyoloji I	Türkçe	3
Hücre Membranı ve Sinyal İletim Mekanizmaları	Türkçe	3
Biyobelirteçler	Türkçe	2
Translasyonel Tıp	Türkçe	1

## Lisans

Diş Hekimliği Fakültesi: Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	1
Tıp Fakültesi: Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	1
Yüksek Lisans		
Medikal Terminoloji I	Türkçe	2
Hücre Biyolojisi	Türkçe	3

## 2017-2018

### Doktora

Hücre Ölüm Mekanizmaları	Türkçe	3
Moleküler Genetik	Türkçe	3
Hücresel ve Moleküler Biyoloji	Türkçe	2
Moleküler Hücre Fizyolojisi	Türkçe	2
Biyobelirteçler	Türkçe	2

### Lisans

Tıp Fakültesi: Tıbbi Biyoloji	Türkçe	3
Diş Hekimliği Fakültesi: Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Tıbbi Biyoloji	Türkçe	3

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- BEŞLİ NAİL, SARİKAMIŞ BAHAR, KALKAN ÇAKMAK RABİA, KILIÇ ÜLKAN (2023). Exosomal Circular Ribonucleic Acid–Microribonucleic Acid Expression Profile from Plasma in Alzheimer’s Disease Patients by Bioinformatics and Integrative Analysis. The Eurasian Journal of Medicine, 55(), Doi: 10.5152/eurasianjmed.2023.23029 (Yayın No : 86)
- ELGÜN TUĞBA, MÜŞTERİ OLTULU YASEMİN, GÖK YURTTAŞ ASİYE, AGYZU UMUT, OZKAL MOLLA FULYA, KILIÇ ÜLKAN (2023). Determination of Rh type and gender using circulating cell-free fetal DNA in early pregnancy of Rh negative women in turkey. Transfusion Clinique et Biologique, 30(), Doi: 10.1016/j.traci.2023.04.004 (Yayın No : 8686508)
- METE FATİH, EYUBOGLU SİGNEM, VITRINEL AYCA, KILIÇ ÜLKAN, ERDOGAN CIHAN SULEYMAN, KILIC ERTUGRUL, YILMAZ BAYRAM (2023). Hyperthermia alters neurobehavior by affecting cell proliferation and neuronal survival in young male rats. International Journal of Developmental Neuroscience, 83(), Doi: 10.1002/jdn.10258 (Yayın No : 8686313)
- ZENGİN AHMET, KALKAN RABİA, YILDIZ AYDIN KÜBRA, OLgun YILDIZELİ ŞEHNAZ, MUTLU BÜLENT, KARAKOÇ AYŞE ZEHRA, TAŞ SERPİL, SUNAR HASAN, KILIÇ ÜLKAN, YANARTAŞ MEHMED, YILDIZELİ BEDRETTİN (2023). Extracellular matrix collagen biomarker levels in patients who underwent pulmonary endarterectomy. European Journal of Cardio-Thoracic Surgery, 63(), Doi: 10.1093/ejcts/ezad106 (Yayın No : 8686280)
- BEKER MERVE, Günay Necmeddin, Sarıkamış Bahar, KALKAN ÇAKMAK RABİA, Erçin Nilüfer, ALTINTAŞ MEHMET ÖZGEN, ALTUNAY SERDAR, BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR, SARI AK DUYGU, KILIÇ ÜLKAN (2022). Dual action of exosomes derived from *in vitro* Aβ toxicity model: The role of age for pathological response. Elsevier BV, 106(), Doi: 10.1016/j.archger.2022.104874 (Yayın No : 8056060)
- BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR, PENCE MAHMUT E., YAĞMUR SÜMEYYA, ÇAĞLAYAN BERRAK, ÇAĞLAYAN AYSUN, KILIÇ ÜLKAN, YELKENCI HAYRIYE E., ALTINTAŞ MEHMET ÖZGEN, ÇAĞLAYAN AHMET BURAK, DOEPNER THORSTEN R., HERMANN DIRK M, KILIÇ ERTUĞRUL (2022). Phosphodiesterase 10A deactivation induces long-term neurological recovery, Peri-infarct remodeling and pyramidal tract plasticity after transient focal cerebral ischemia in mice. Experimental Neurology Doi: 10.1016/j.expneurol.2022.114221 (Yayın No : 7819942)
- YOLDAŞ İLKTAÇ HAVVANUR, KIZILTAN GÜL, Lanpir Aslı Devrim, OZANSOY MEHMET, GÜNAL MEHMET YALÇIN, ÖZMEN TOĞAY SİNE, KESKİN İLKNU, ÖZDEMİR Ekrem Musa, KILIÇ ÜLKAN (2022). Corrigendum to: Combined Therapy with Probiotic VSL#3 and Omega-3 Fatty Acids Attenuates Colonic Injury and Inflammation in Chronic DNBS-induced Colitis in Mice. Folia Biologica (Kraków), 69(3), Doi: 10.3409/fb\_69-3.15 (Yayın No : 7398190)

## **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 8 . ÇAĞLAYAN AHMET BURAK, BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR, SERTEL EVREN ELİF, ÇAĞLAYAN BERRAK, KILIÇ ÜLKAN, ATEŞ NİLAY, ÇAĞLAYAN AYSUN, DASDELEN MUHAMMED FURKAN, DOEPNER THORSTEN ROLAND, SAARMA MART, HERMAN DIRK MATTHIAS, KILIÇ ERTUĞRUL (2022). The Unconventional Growth Factors Cerebral Dopamine Neurotrophic Factor and Mesencephalic Astrocyte-Derived Neurotrophic Factor Promote Post-ischemic Neurological Recovery, Perilesional Brain Remodeling, and Lesion-Remote Axonal Plasticity. *Translational Stroke Research*1-15. , (Yayın No : 7743833)
- 9 . BAYRAKTAR SÜLEYMAN, BAYRAKTAR BİLGE TANYERİ, KILIÇ ÜLKAN (2022). Increased Colostral Concentration of Macrophage Migration Inhibitory Factor in Mothers with Premature Rupture of Membranes. *Breastfeeding Medicine*, 17 (2), 189-193. , (Yayın No : 7743809)
- 10 . BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR, BEKER MERVE, ÇAĞLAYAN AHMET BURAK, BOLAT BUSENUR, KILIÇ ÜLKAN, KÖSE GAMZE, KILIÇ ERTUĞRUL (2022). Striatal dopaminergic neurons as a potential target for GDNF based ischemic stroke therapy. *TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES* Doi: 10.3906/sag-2108-268. (Yayın No : 7417439)
- 11 . KILIÇ ÜLKAN, ELİBOL BİRSEN, ÇAĞLAYAN AHMET BURAK, BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR, BEKER MERVE, TASA Burcugül Altuğ, UYSAL ÖMER, YILMAZ BAYRAM, KILIÇ ERTUĞRUL (2022). Delayed Therapeutic Administration of Melatonin Enhances Neuronal Survival Through AKT and MAPK Signaling Pathways Following Focal Brain Ischemia in Mice. *Journal of Molecular Neuroscience*, 72(5), 994-1007. , (Yayın No : 7743822)
- 12 . KILIÇ ÜLKAN, ELİBOL BİRSEN, BEKER MERVE, Altug-Tasa Burcugul, ÇAĞLAYAN AHMET BURAK, BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR, YILMAZ BAYRAM, KILIÇ ERTUĞRUL (2021). Inflammatory Cytokines are in Action: Brain Plasticity and Recovery after Brain Ischemia Due to Delayed Melatonin Administration. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, 30(12), Doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2021.106105 (Yayın No : 7413010)
- 13 . BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR, ÇAĞLAYAN AHMET BURAK, ALTUNAY SERDAR, ÖZBAY ELİF, ATEŞ NİLAY, KELEŞTEMUR TAHA, ÇAĞLAYAN BERRAK, KILIÇ ÜLKAN, DOEPPNER THORSTEN R, Hermann Dirk M, KILIÇ ERTUĞRUL (2021). Phosphodiesterase 10A Is a Critical Target for Neuroprotection in a Mouse Model of Ischemic Stroke. *Molecular Neurobiology* Doi: 10.1007/s12035-021-02621-5. (Yayın No : 7417108)
- 14 . YILDIZ KEMALETİN, Mirapoglu Semih Lütfi, KILIÇ ÜLKAN, GÜNEREN ETHEM, KOÇYİĞİT ABDÜRRAHİM, KİRAZOĞLU AHMET, SAĞIR HACI ÖMER, YEŞİLOĞLU NEBİL, CANTER HALİL İBRAHİM, ÇAY ALİ (2021). Effectiveness of Different Surgical Flap Delay Methods and Their Systemic Toxicities. *JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY*, 32(5), Doi: 10.1097/SCS.0000000000007444. (Yayın No : 7412834)
- 15 . KARAKAŞ NİHAL, KILIÇ ÜLKAN (2021). Integrin α5β1 Mediated Cellular Reorganization in Human Mesenchymal Stem Cells During Neuronal Differentiation. *In Vivo*, 35(), 2127-2134. , Doi: 10.21873/invivo.12482 (Yayın No : 7121998)
- 16 . BAYRAKTAR SÜLEYMAN,BAYRAKTAR BİLGE,KILIÇ ÜLKAN (2021). Umbilical cord levels of macrophage migration inhibitory factor in neonatal respiratory distress syndrome. *Turkish Journal Of Medical Sciences* Doi: 10.3906/sag-2008-113 (Yayın No : 6767236)
- 17 . YOLDAŞ İLKTAÇ HAVVANUR, KIZILTAN GÜL, OZANSOY MEHMET, KILIÇ ÜLKAN, ÖZMEN TOĞAY SİNÉ, KESKİN İLKNU'R, ÖZDEMİR Ekrem Musa, GÜNAL MEHMET YALÇIN (2021). The Effect of Probiotic and Omega-3 Supplements on Total Oxidant and Total Antioxidant Levels in Experimental Colitis. *Clinical and Experimental Health Sciences*, 11(), 362-366. , Doi: 10.33808/clinexphealthsci.865058 (Yayın No : 7417237)
- 18 . ELİBOL BİRSEN,BEKER MERVE,TERZİOĞLU UŞAK ŞULE,DALLI TUĞÇE,KILIÇ ÜLKAN (2020). Thymoquinone administration ameliorates Alzheimer'xxs disease-like phenotype by promoting cell survival in the hippocampus of amyloid beta1-42 infused rat model. *Phytomedicine*, 79(), 1-10. , Doi: 10.1016/j.phymed.2020.153324. (Yayın No : 6767626)
- 19 . ELİBOL BİRSEN,BEKER MERVE,Jakubowska Doğru Ewa,KILIÇ ÜLKAN (2020). Effects of fetal alcohol and maternal intubation stress on the expression of proteins controlling postnatal development of male rat hippocampus. *AMERICAN JOURNAL OF DRUG AND ALCOHOL ABUSE*, 46(6), 718-730. , Doi: 10.1080/00952990.2020.1780601. (Yayın No : 6767764)
- 20 . OZANSOY MEHMET,ALTINTAŞ MEHMET ÖZGEN,OZANSOY MUZAFFER BEYZA,GÜNAY NECMEDDİN,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN (2020). Two boron-containing compounds affect the cellular viability of SH-SY5Y cells in an in vitro amyloid-beta toxicity model. *TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY*, 44(4), 208-214. , Doi: 10.3906/biy-2001-22 (Yayın No : 6768816)
- 21 . OZANSOY MEHMET,OZANSOY MUZAFFER BEYZA,YULUĞ BURAK,ÇANKAYA ŞEYDA,KILIÇ ERTUĞRUL,GÖKTEKİN ŞULE,KILIÇ ÜLKAN (2020). Melatonin affects the release of exosomes and tau-content in in vitro amyloid-beta toxicity model. *JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE*, 73(), 237-244. , Doi: 10.1016/j.jocn.2019.11.046 (Yayın No : 6768749)
- 22 . ŞAHİN KAZIM,ORHAN CEMAL,ÖZERCAN İBRAHİM HANIFI,TUZCU MEHMET,ELİBOL BİRSEN,ŞAHİN TAHA KORAY,KILIÇ ÜLKAN,QAZİ SANJİVE,UÇKUN FATİH MEHMET (2020). Chemopreventive efficacy of stampidine in a murine breast cancer model. *Expert Opinion on Therapeutic Targets*, 24(2), 155-162. , Doi: 10.1080/14728222.2020.1724961 (Yayın No : 6768589)

## **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 23 . ELİBOL BİRSEN,SAHBAZ CIGDEM,EYUBOGLU SIGNEM,BURCU CEVRELI,KILIÇ ÜLKAN,KILIÇ ERTUĞRUL (2020). Effects of melatonin and memantine administration on the learning and memory performances of hypoxic juvenile rat pups. *Psychiatry and Behavioral Sciences*, 10(3), 125-133. , Doi: 10.5455/PBS.20200604064021 (Yayın No : 6449888)
- 24 . KALKAN RABİA,SARİKAMİS BAHAR,ELİBOL BİRSEN,GÜNAY NECMEDDİN,KILIÇ ÜLKAN (2019). Both Activation and Inhibition of SIRT1 May Act via Exosomal GSK3a/b in the in-vitroAmyloid-beta Toxicity Model. *Advances in Clinical Toxicology*, 4(4), 1-14. , Doi: 10.23880/act-16000175 (Yayın No : 5698949)
- 25 . GÜNAL MEHMET YALÇIN,AYLA ŞULE,BEDİR NEJDA,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,ASLAN İSMAİL,ÖZDEMİR EKREM MUSA,YEŞİLADA ERDEM,KILIÇ ÜLKAN (2019). The effects of topical liposomal resveratrol on incisional and excisional wound healing process. *Türkderm-Deri Hastalıkları ve Frengi Arşivi*, 53(4), 128-134. , Doi: 10.4274/turkderm.galenos.2019.82612 (Yayın No : 5741745)
- 26 . BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ÇAĞLAYAN BERRAK,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,KELEŞTEMUR TAHA,YALÇIN ESRA,ÇAĞLAYAN AYSUN,KILIÇ ÜLKAN,BAYKAL AHMET TARIK,REITER RUSSEL,KILIÇ ERTUĞRUL (2019). Interaction of melatonin and Bmal1 in the regulation of PI3K/AKT pathway components and cellular survival. *Scientific Reports*, 9 (1), 1-17. , Doi: 10.1038/s41598-019-55663-0 (Yayın No : 5698693)
- 27 . GÜNAL MEHMET YALÇIN,YULUĞ BURAK,ÇAĞLAYAN BERRAK,OZANSOY MEHMET,KILIÇ ÜLKAN,KESKİN İLKNU'R,KILIÇ ERTUĞRUL (2019). A different view on the platelet aggregation inhibitor clopidogrel – a well-suitable anti-oedema agent in a preclinical model of brain injury?. *CESKA A SLOVENSKA NEUROLOGIE A NEUROCHIRURGIE*, 82115(5), 526 -532. , Doi: 10.14735/amcsnn2019526 (Yayın No : 5438845)
- 28 . YALÇIN ESRA,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,TÜRKSEVEN Şeyma,ÇAĞLAYAN BERRAK,gürel büşra,KILIÇ ÜLKAN,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,KALKAN RABİA,BAYKAL AHMET TARIK,KELEŞTEMUR TAHA,KILIÇ ERTUĞRUL (2019). Evidence that melatonin downregulates Nedd4-1 E3 ligase and its role in cellular survival. *TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY*, 379(), 1-10. , Doi: 10.1016/j.taap.2019.114686 (Yayın No : 5176804)
- 29 . ŞAKUL AYŞE ARZU,OZANSOY MEHMET,ELİBOL BİRSEN,AYLA ŞULE,GÜNAL MEHMET YALÇIN,YOZGAT YASEMİN,BAŞAĞA SELMA HÜVEYDA,ŞAHİN KAZIM,KAZANCIOĞLU RÜMEYZA,KILIÇ ÜLKAN (2019). Squalene attenuates the oxidative stress and activates AKT/mTOR pathway against cisplatin-induced kidney damage in mice. *TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY*, 43(3), 179-188. , Doi: 10.3906/biy-1902-77 (Yayın No : 5176903)
- 30 . YULUĞ BURAK,SAATÇİ ÖZLEM,IŞIKLAR AYSUN,Hanoglu Lütfü,KILIÇ ÜLKAN,OZANSOY MEHMET,ÇANKAYA ŞEYDA,ÇANKAYA BARIŞ,KILIÇ ERTUĞRUL (2019). The Association Between HbA1c Levels, Olfactory Memory and Cognition in Normal, Pre-Diabetic and Diabetic Persons. *Endocrine Metabolic Immune Disorders-Drug Targets*, 19(), 1 -14. , Doi: 10.2174/1871530319666190614121738 (Yayın No : 5177112)
- 31 . YAMAÇ AYLİN HATİCE,UYDAL ÖMER,İsmailoğlu Ziya,ERTÜRK MEHMET,ÇELİKten MERT,BACAKSIZ AHMET,KILIÇ ÜLKAN (2019). Premature Myocardial Infarction: Genetic Variations in SIRT1 Affect Disease Susceptibility. *Cardiology Research and Practice*, 2019(), 1-10. , Doi: 10.1155/2019/8921806 (Yayın No : 5177161)
- 32 . ELİBOL BİRSEN,BEKER MERVE,ŞAHBAZ ÇİĞDEM DİLEK,KILIÇ ÜLKAN,Jakubowska Doğru Ewa (2019). Prenatal ethanol intoxication and maternal intubation stress alter cell survival and apoptosis in the postnatal development of rat hippocampus. *ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS*, 79(2), 133-147. , Doi: 10.21307/ane-2019-012 (Yayın No : 5176811)
- 33 . YULUĞ BURAK,OZANSOY MEHMET,ALÖKTEN MERVE,ÇETİN OZANSOY MUZAFFER BEYZA,ÇANKAYA ŞEYDA,Hanoglu Lütfü,KILIÇ ÜLKAN,KILIÇ ERTUĞRUL (2019). Minocycline Increases in-vitro Cortical Neuronal Cell Survival after Laser Induced Axotomy. *CURRENT CLINICAL PHARMACOLOGY*, 14(), 1-5. , Doi: 10.2174/15744884714666190226093119 (Yayın No : 5177283)
- 34 . Ayer Ariane H,Wojta Kevin,Ramos Eliana Marisa,Dokuru Deepika,Chen Jason A,Karydas Anna M,Papatriantafyllou John D,Agiomyrgiannakis Dimitrios,Kamtsadeli Vasiliki,Tsinia Niki,Sali Dimitra,Gyls Karen H,Agosta Federica,Filippi Massimo,Small Gary W,Bennett David A,Gearing Marla,Juncos Jorge L,Kramer Joel,Lee Suzee E,Yokoyama Jennifer S,Mendez Mario F,Chui Helena,Zarow Chris,Ringman John M,KILIÇ ÜLKAN,Babacan-Yıldız Gülsen,Levey Allan,DeCarli Charles S,Cotman Carl W,Boxer Adam L,Miller Bruce L,Coppola Giovanni (2019). Frequency of the TREM2 R47H Variant in Various Neurodegenerative Disorders. *ALZHEIMER DISEASE ASSOCIATED DISORDERS*, 33(4), 327-330. , Doi: 10.1097/WAD.0000000000000339 (Yayın No : 5439176)
- 35 . KILIÇ ÜLKAN,ELİBOL BİRSEN,UYDAL ÖMER,KILIÇ ERTUĞRUL,YULUĞ BURAK,ŞAKUL AYŞE ARZU,YILDIZ GÜLSEN (2018). Specific alterations in the circulating levels of the SIRT1, TLR4, and IL7 proteins in patients with dementia. *Experimental Gerontology*, 111(), 203-209. , Doi: 10.1016/j.exger.2018.07.018 (Yayın No : 4564997)
- 36 . CEYLAN BAHADIR,OZANSOY MEHMET,KILIÇ ÜLKAN,YOZGAT YASEMİN,ERCAN ÇİLEM,YILDIZ PELİN (2018). N-acetylcysteine suppresses colistimethate sodium-induced nephrotoxicity via activation of SOD2, eNOS, and MMP3 protein expressions. *Renal Failure*, 40(1), 423-434. , Doi: 10.1080/0886022X.2018.1489286 (Yayın No : 4515830)
- 37 . GÜNAL MEHMET YALÇIN,OZANSOY MEHMET,KILIÇ ÜLKAN,KESKİN İLKNU'R,özdemir ekrem musa,aslan ismail,EREN ZEHRA,ERSAVAŞ CENK,KILIÇ ERTUĞRUL (2018). Role of Erythropoietin and its receptor in the development of endometriosis in rats. *turkish-German Gynecological association* Doi: 10.4227/jtgg (Yayın No : 4693314)

## **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 38 . GÜNAL MEHMET YALÇIN,OZANSOY MEHMET,KILIÇ ÜLKAN,KESKİN İLKNUR,ÖZDEMİR EKREM MUSA,ASLAN İSMAİL,EREN ZEHRA,ERSAVAŞ CENK,KILIÇ ERTUĞRUL (2018). Role of erythropoietin and its receptor in the development of endometriosis in rats. Journal of the Turkish-German Gynecological Association Doi: 10.4274/jtgga.2018.0039 (Yayın No : 4522302)
- 39 . BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ÇAĞLAYAN BERRAK,YALÇIN ESRA,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,türkseven şeyma,gürel büşra,KELEŞTEMUR TAHA,şahin z,KUTLU SELİM,KILIÇ ÜLKAN,BAYKAL AHMET TARIK,KILIÇ ERTUĞRUL (2018). Time-of-Day Dependent Neuronal Injury After Ischemic Stroke: Implication of Circadian Clock Transcriptional Factor Bmal1 and Survival Kinase AKT. Molecular Neurobiology, 55(3), 2565-2576. , Doi: 10.1007/s12035-017-0524-4 (Yayın No : 4565776)
- 40 . YAMAÇ AYLİN HATİCE,KILIÇ ÜLKAN (2018). Effects of statins on sirtuin 1 and endothelial nitric oxid stnthane expression in young patients with a history of premature myocardial infarction. Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 46(3), 205-215. , Doi: 10.5543/tkda.2018.32724 (Yayın No : 4693081)
- 41 . YÜCE ERKAN,SEVİM KAMURAN ZEYNEP,KIYAK MEDENİ VOLCAN,YILDIZ KEMALETİNN,DAĞDELEN DAĞHAN,IRMAK FATİH,KARŞIDAĞ SEMRA,KILIÇ ÜLKAN (2018). Neutrophil Elastase Inhibitor Increases Flap Survival in Experimental Degloving Injuries. SiSli Etfal Hastanesi Tip Bulteni / The Medical Bulletin of Sisli Hospital Doi: 10.14744/SEMB.2018.45077 (Yayın No : 4521942)
- 42 . YAMAÇ AYLİN HATİCE,HUYUT MUSTAFA AHMET,YILMAZ EMRE,ÇELİKKALE İLKE,BACAKSIZ AHMET,DEMİR YUSUF,DEMİR ALİ RIZA,ERTÜRK MEHMET,BAKHSHALİYEV NİJAD,ÖZDEMİR RAMAZAN,KILIÇ ÜLKAN (2018). MicroRNA 199a Is Downregulated in Patients After Coronary Artery Bypass Graft Surgery and Is Associated with Increased Levels of Sirtuin 1 (SIRT 1) Protein and Major Adverse Cardiovascular Events at 3-Year Follow-Up. Medical Science Monitor, 24(), 6245-6254. , Doi: 10.12659/MSM.912065 (Yayın No : 4512827)
- 43 . ÇAĞLAYAN BERRAK, ÇAĞLAYAN AHMET BURAK, BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR, YALÇIN ESRA, BEKER MERVE, KELEŞTEMUR TAHA, Sertel Elif, ÖZTÜRK GÜRKAN, KILIÇ ÜLKAN, ŞAHİN FİKRETTİN, KILIÇ ERTUĞRUL (2017). Evidence that activation of P2X7R does not exacerbate neuronal death after optic nerve transection and focal cerebral ischemia in mice. Experimental Neurology, 296(), 23-31. , Doi: 10.1016/j.expneurol.2017.06.024 (Yayın No : 4571176)
- 44 . KILIÇ ÜLKAN,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,GÜNAL MEHMET YALÇIN,ÇAĞLAYAN BERRAK,YALÇIN ESRA,KELEŞTEMUR TAHA,GÜNDÖĞDU REYHAN ZEYNEP,YULUĞ BURAK,YILMAZ BAYRAM,KERMAN BİLAL ERSEN,KILIÇ ERTUĞRUL (2017). Particular phosphorylation of PI3K/Akt on Thr308 via PDK-1 and PTEN mediates melatonin'xxs neuroprotective activity after focal cerebral ischemia in mice. Redox Biology, 12(), 657-665. , Doi: 10.1016/j.redox.2017.04.006 (Yayın No : 4571272)
- 45 . KESKİN İLKNUR,GÜNAL MEHMET YALÇIN,AYLA ŞULE,KOLBAŞI BİRCAN,ŞAKUL AYŞE ARZU,KILIÇ ÜLKAN,GÖK ÖZLEM,KÖROĞLU K,ÖZBEK HANEFİ (2017). Effects of Foeniculum vulgare essential oil compounds, fenchone and limonene, on experimental wound healing. Biotechnic Histochemistry, 92(4), 274-282. , Doi: 10.1080/10520295.2017.1306882 (Yayın No : 4587714)
- 46 . KESKİN İLKNUR,GÜNAL MEHMET YALÇIN,AYTÜRK NİLÜFER,KILIÇ ÜLKAN,OZANSOY MEHMET,KILIÇ ERTUĞRUL (2017). Dose-dependent neuroprotective effect of enoxaparin on cold-induced traumatic brain injury. Neural Regeneration Research, 12(5), 761-. , Doi: 10.4103/1673-5374.206646 (Yayın No : 4571483)
- 47 . BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,ÇAĞLAYAN BERRAK,YALÇIN ESRA,KELEŞTEMUR TAHA,Yuluğ Burak,KILIÇ ÜLKAN,Hermann Dirk,KILIÇ ERTUĞRUL (2016). Effects of normobaric oxygen and melatonin on reperfusion injury role of cerebral microcirculation. Oncotarget (Yayın No : 2597925)
- 48 . AYSAN ERHAN,KILIÇ ÜLKAN,GÖK ÖZLEM,ALTUĞ BURCUGÜL,ERCAN ÇİLEM,KESGIN TOKA CEMİLE,İDİZ UFUK OĞUZ,MÜSLÜMANOĞLU MAHMUT (2016). Parathyroid Allotransplant for Persistent Hypocalcaemia: A New Technique Involving Short-Term Culture. Experimental and Clinical Transplantation, 14(2), Doi: 10.6002/ect.2014.0110 (Yayın No : 4518955)
- 49 . GÖKNAR NİLÜFER,ÖKTEM FARUK,DEMİR FADLİ,GÖK ÖZLEM,TORUN EMEL,KILIÇ ÜLKAN (2016). The role of vitamin D receptor gene polymorphisms in Turkish infants with urolithiasis. Ren Fail. (Yayın No : 2597769)
- 50 . YAMAÇ AYLİN HATİCE,KÜÇÜKBUZCU SITKI,OZANSOY MEHMET,GÖK ÖZLEM,Oz Kursat,Erturk Mehmet,Yılmaz Emre,Ersoy Burak,ZEYBEK RAHMİ,GÖKTEKİN ÖMER,KILIÇ ÜLKAN (2016). Altered expression of micro RNA 199a and increased levels of cardiac SIRT1 protein are associated with the occurrence of atrial fibrillation after coronary artery bypass graft surgery. Cardiovasc Pathol. (Yayın No : 2597725)
- 51 . KELEŞTEMUR TAHA,Yuluğ Burak,Gündoğdu Reyhan,ÇAĞLAYAN BERRAK,KILIÇ ÜLKAN,YALÇIN ESRA,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,KILIÇ ERTUĞRUL (2016). Targeting different pathophysiological events after traumatic brain injury in mice Role of melatonin and memantine. Neurosci Lett. 2016 Jan 26;612:92-7. (Yayın No : 2597896)
- 52 . ÇEBER MEHMET,Ümit Sener,MİHMANLI AHMET,KILIÇ ÜLKAN,TOPÇU BİROL,KARAKAŞ MERVE (2015). The relationship between changes in the expression of growth associated protein 43 and functional recovery of the injured inferior alveolar nerve following transection without repair in adult rats. J Craniomaxillofac Surg (Yayın No : 2597910)

## **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 53 . GÖK ÖZLEM,Karaali Zeynep,Acar Leyla,KILIÇ ÜLKAN,ERGEN HAYRİYE ARZU (2015). ABCG5 and ABCG8 gene polymorphisms in type 2 diabetes mellitus in the Turkish population. *Can J Diabetes* (Yayın No : 2597939)
- 54 . Venkat Gangarapu,BAYSAL BİRROL,UYSAL ÖMER,İNCE ALİ TÜZÜN,KILIÇ ÜLKAN,KAYAR YUSUF,ŞENTÜRK HAKAN (2015). Efficacy of rifaximin on circulating endotoxins and cytokines in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* (Yayın No : 2597964)
- 55 . KILIÇ ÜLKAN,GÖK ÖZLEM,ELİBOL BİRSEN,UYSAL ÖMER,BACAKSIZ AHMET (2015). Efficacy of statins on sirtuin 1 and endothelial nitric oxide synthase expression: the role of sirtuin 1 gene variants in human coronary atherosclerosis. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*, 42(4), 321-330. , Doi: 10.1111/1440-1681.12362 (Yayın No : 4519026)
- 56 . KILIÇ ÜLKAN,GÖK ÖZLEM,ELİBOL BİRSEN,ÖZGEN İLKER TOLGA,ERENBERK UFUK,UYSAL ÖMER,DÜNDARÖZ MEHMET RUŞEN (2015). SIRT1 gene variants are related to risk of childhood obesity. *European Journal of Pediatrics*, 174(4), 473-479. , Doi: 10.1007/s00431-014-2424-1 (Yayın No : 4519053)
- 57 . KILIÇ ÜLKAN,GÖK ÖZLEM,ERENBERK UFUK,DÜNDARÖZ MEHMET RUŞEN,TORUN EMEL,KÜÇÜKARDALI YAŞAR,ELİBOL BİRSEN,UYSAL ÖMER,DÜNDAR TOLGA (2015). A Remarkable Age-Related Increase in SIRT1 Protein Expression against Oxidative Stress in Elderly: SIRT1 Gene Variants and Longevity in Human. *PLOS ONE*, 10(3), 117954-. , Doi: 10.1371/journal.pone.0117954 (Yayın No : 4518979)
- 58 . AYSAN ERHAN,KILIÇ ÜLKAN,GÖK ÖZLEM,ALTUĞ BURCUGÜL,ERCAN ÇİLEM,İDİZ UFUK OĞUZ,KESGİN CEMİL,MÜSLÜMANOĞLU MAHMUT (2015). A novel non-surgical, minimally invasive technique for parathyroid autotransplantation: A case report. *Pediatric Transplantation*, 19(2), 37-40. , Doi: 10.1111/petr.12410 (Yayın No : 4519311)
- 59 . İZMİRLİ MÜZEYYEN,GÖKTEKİN ÖMER,BACAKSIZ AHMET,UYSAL ÖMER,KILIÇ ÜLKAN (2015). The effect of the SIRT1 2827 AG polymorphism, resveratrol, exercise, age and occupation in Turkish population with cardiovascular disease. *Anadolu Kardiyoloji Dergisi/The Anatolian Journal of Cardiology*, 15(2), 103-106. , Doi: 10.5152/akd.2014.5214 (Yayın No : 4519293)
- 60 . ERKOÇ REHA,ÇIKRIKCIOĞLU MEHMET ALİ,AINTAB EMRE,EREK TOPRAK AYBALA,KILIÇ ÜLKAN,GÖK ÖZLEM,YASİN ÇETİN AYŞE İREM,ZORLU MEHMET,KISKAÇ MUHARREM,ÇAKIRCA MUHARREM,ERKAL SENA NUR,İSEN HAYATİ CAN,KARATOPRAK CUMALİ (2015). GAS6 intron 8 c.834 7G A gene polymorphism in diabetic nephropathy. *Renal Failure*, 37(5), 866-870. , Doi: 10.3109/0886022X.2015.1034606 (Yayın No : 4519349)
- 61 . KILIÇ ÜLKAN,ŞAHİN KAZIM,TUZCU MEHMET,BAŞAK NAZLI,ELİBOL BİRSEN,KILIÇ ERTUĞRUL,KÜÇÜK ÖMER (2015). Enhancement of Cisplatin Sensitivity in Human Cervical Cancer: Epigallocatechin-3-Gallate. *Frontiers in Nutrition*, 1(), 28-. , Doi: 10.3389/fnut.2014.00028 (Yayın No : 4519265)
- 62 . KILIÇ ERTUĞRUL,RALUCA REITMEIR,KILIÇ ÜLKAN,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,KELEŞTEMUR TAHA,ETHEMOĞLU MUHSİNE SİNEM,ÖZTÜRK GÜRKAN,HERMANN Dirk M (2014). HMG-CoA Reductase Inhibition Promotes Neurological Recovery, Peri-Lesional Tissue Remodeling, and Contralesional Pyramidal Tract Plasticity after Focal Cerebral Ischemia. *Frontiers in Cellular Neuroscience*, 8(), 422-. , Doi: 10.3389/fncel.2014.00422 (Yayın No : 4519571)
- 63 . TORUN EMEL,GEDİK AHMET HAKAN,ÇAKIR ERKAN,UMUTOĞLU TARIK,GÖK ÖZLEM,KILIÇ ÜLKAN (2014). Serum Paraoxonase 1 Activity and Oxidative Stress in Pediatric Patients with Pulmonary Tuberculosis. *Medical Principles and Practice*, 23(5), 426-431. , Doi: 10.1159/000363700 (Yayın No : 4519548)
- 64 . İZMİRLİ MÜZEYYEN,BACAKSIZ AHMET,ALPTEKİN DAVUT,UYSAL ÖMER,KILIÇ ÜLKAN (2014). Statin and MTHFR C677T Polymorphism in Patients with Cardiovascular Diseases. *Bezmialem Science*, 2(1), 38-41. , Doi: 10.14235/bs.2014.311 (Yayın No : 4519614)
- 65 . Erenberk U, Dundaroz R, Gok O, Uysal O, Agus S, Yuksel A, Yilmaz B, Kilic U. (2014). Melatonin attenuates phenytoin sodium induced DNA damage. *Drug Chem Toxicol.*, 37(2), 233-239. , (Yayın No : 727585)
- 66 . Ulkan Kilic, Ozlem Gok, Ahmet Bacaksiz, Muzeyyen Izmirli, Birsen Elibol-Can, Omer Uysal (2014). SIRT1 Gene Polymorphisms Affect the Protein Expression in Cardiovascular Diseases. *PLOS ONE* (Yayın No : 756372)
- 67 . Kilic U, Yilmaz B, Reiter RJ, Yuksel A, Kilic E. (2013). Effects of memantine and melatonin on signal transduction pathways vascular leakage and brain injury after focal cerebral ischemia in mice. *Neuroscience* 268-276. , (Yayın No : 727879)
- 68 . Kilic U, Kilic E, Tuzcu Z, Tuzcu M, Ozercan IH, Yilmaz O, Sahin F, Sahin K. (2013). Melatonin suppresses cisplatin induced nephrotoxicity via activation of Nrf 2 HO 1 pathway. *Nutr Metab*, 10(1), (Yayın No : 728025)
- 69 . Sahin K, Tuzcu M, Basak N, Caglayan B, Kilic U, Sahin F, Kucuk O. (2012). Sensitization of Cervical Cancer Cells to Cisplatin by Genistein The Role of NF B and Akt mTOR Signaling Pathways. *J Oncol*. (Yayın No : 728145)
- 70 . KILIÇ ÜLKAN,YILMAZ BAYRAM,UĞUR MİLAS,REITER RUSSEL J,HERMANN DİRK M,KILIÇ ERTUĞRUL (2012). Evidence that membrane-bound G protein-coupled melatonin receptors MT1 and MT2 are not involved in the neuroprotective effects of melatonin in focal cerebral ischemia. *Journal of Pineal Research*, 52(2), 228-235. , Doi: 10.1111/j.1600-079X.2011.00932.x (Yayın No : 4522316)

## **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 71 . HERZ JOSEPHINE,REITMER RALUCA,HAGEN SABINE I,REINBOTH BARBARA S,GUO ZEYUN,DOEPPNER THORSTEN R,Bacigaluppi Marco,Pluchino Stefano,KILIÇ ÜLKAN,KILIÇ ERTUĞRUL,HERMANN DİRK M (2012). Intracerebroventricularly delivered VEGF promotes contralesional corticorubral plasticity after focal cerebral ischemia via mechanisms involving anti-inflammatory actions. *Neurobiology of Disease*, 45(3), 1077-1085. , Doi: 10.1016/j.nbd.2011.12.026 (Yayın No : 4519688)
- 72 . Reitmeir R, Kilic E, Reinboth BS, Guo Z, ElAli A, Zechariah A, Kilic U, Hermann DM. (2012). Vascular endothelial growth factor induces contralesional corticobulbar plasticity and functional neurological recovery in the ischemic brain. *Acta Neuropathol*. (Yayın No : 728275)
- 73 . REITMEIR RALUCA,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,BACIGALUPPI MARCO,ELALİ AYMAN,Salani Giuliana,Pluchino Stefano,Gassmann Max,Hermann Dirk M (2011). Post-acute delivery of erythropoietin induces stroke recovery by promoting perilesional tissue remodelling and contralesional pyramidal tract plasticity. *Brain*, 134(1), 84-99. , Doi: 10.1093/brain/awq344 (Yayın No : 4520263)
- 74 . TUĞ NİYAZİ,KILIÇ ÜLKAN,Karateke Ates,YILMAZ BAYRAM,UĞUR MİLAS,KILIÇ ERTUĞRUL (2010). Erythropoietin receptor-like immunostaining on human spermatozoa. *Reproductive BioMedicine Online*, 21(5), 718-720. , Doi: 10.1016/j.rbmo.2010.05.022 (Yayın No : 4520337)
- 75 . TUĞ NİYAZİ,ALTUNKAYNAK MUHAMMED EYÜP,AKTAŞ RANAN GÜLHAN,KILIÇ ÜLKAN,YILMAZ BAYRAM,CAM ÇETİN,KARATEKE ATEŞ (2010). Does erythropoietin affect motility of spermatozoa?. *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 281(5), 933-938. , Doi: 10.1007/s00404-009-1289-4 (Yayın No : 4520374)
- 76 . KILIÇ ERTUĞRUL,ElAli Ayman,KILIÇ ÜLKAN,Guo Zeyun,MİLAS UĞUR,Uslu Unal,Bassetti Claudio L,Schwab Martin E,Hermann Dirk M (2010). Role of Nogo-A in Neuronal Survival in the Reperfused Ischemic Brain. *Journal of Cerebral Blood Flow Metabolism*, 30(5), 969-984. , Doi: 10.1038/jcbfm.2009.268 (Yayın No : 4520308)
- 77 . Bacigaluppi M, Pluchino S, Peruzzotti-Jametti L, Kilic E, Kilic U, Salani G, Brambilla E, West MJ, Comi G, Martino G, Hermann DM. (2009). Delayed post ischaemic neuroprotection following systemic neural stem cell transplantation involves multiple mechanisms. *Brain* (Yayın No : 729420)
- 78 . Osto E, Matter CM, Kouroedov A, Malinski T, Bachschmid M, Camici GG, Kilic U, Stallmach T, Boren J, Iliceto S, Lüscher TF, Cosentino F. (2008). c Jun N terminal kinase 2 deficiency protects against hypercholesterolemia induced endothelial dysfunction and oxidative stress. *Circulation*. (Yayın No : 729465)
- 79 . Kilic E, Kilic U, Bacigaluppi M, Guo Z, Abdallah NB, Wolfer DP, Reiter RJ, Hermann DM, Bassetti CL. (2008). Delayed melatonin administration promotes neuronal survival neurogenesis and motor recovery and attenuates hyperactivity and anxiety after mild focal cerebral ischemia in mice. *J Pineal Res*. (Yayın No : 729687)
- 80 . Kilic E, Spudich A, Kilic U, Rentsch KM, Vig R, Matter CM, Wunderli-Allenspach H, Fritschy JM, Bassetti CL, Hermann DM. (2008). ABCC1 a gateway for pharmacological compounds to the ischaemic brain. *Brain* (Yayın No : 729565)
- 81 . Kilic U, Kilic E, Matter CM, Bassetti CL, Hermann DM (2008). TLR 4 deficiency protects against focal cerebral ischemia and axotomy induced neurodegeneration. *Neurobiol Dis*. (Yayın No : 729625)
- 82 . Hédon GF, Koshiba K, Farinelli M, Kilic E, Gee CE, Kilic U, Baumgärtel K, Hermann DM, Mansuy IM. (2008). Protein phosphatase 1 dependent bidirectional synaptic plasticity controls ischemic recovery in the adult brain. *J Neurosci*. (Yayın No : 729734)
- 83 . U Kilic, E Kilic, Z Guo, CL Bassetti, ME Schwab, DM Hermann (2008). NogoA deficiency aggravates brain injury after transient focal cerebral ischemia in mice. *Clinical Neurophysiology* (Yayın No : 960224)
- 84 . Kilic E, Wippel A, Kilic U, Vogel P, Kim M, van der Putten H, Wiessner C, Rovelli G, Böttiger BW, Hermann DM. (2007). Poxvirus derived cytokine response modifier A CrmA does not protect against focal cerebral ischemia in mice. *Brain Res*. (Yayın No : 729868)
- 85 . Kilic U, Kilic E, Järve A, Guo Z, Spudich A, Bieber K, Barzena U, Bassetti CL, Marti HH, Hermann DM. (2006). Human vascular endothelial growth factor protects axotomized retinal ganglion cells in vivo by activating ERK 1 2 and Akt pathways. *J Neurosci*. (Yayın No : 729919)
- 86 . Matter CM, Ma L, von Lukowicz T, Meier P, Lohmann C, Zhang D, Kilic U, Hofmann E, Ha SW, Hersberger M, Hermann DM, Lüscher TF. (2006). Increased balloon induced inflammation proliferation and neointima formation in apolipoprotein E ApoE knockout mice. *Stroke* (Yayın No : 730040)
- 87 . Kilic E, Kilic U, Wang Y, Bassetti CL, Marti HH, Hermann DM. (2006). The phosphatidylinositol 3 kinase Akt pathway mediates VEGF s neuroprotective activity and induces blood brain barrier permeability after focal cerebral ischemia. *FASEB J*. (Yayın No : 730303)
- 88 . Ertugrul Kilic, Ulkan Kilic, Dirk M Hermann (2006). TAT fusion proteins against ischemic stroke current status and future perspectives. *Front Biosci*. (Yayın No : 730744)
- 89 . Spudich A, Kilic E, Xing H, Kilic U, Rentsch KM, Wunderli-Allenspach H, Bassetti CL, Hermann DM. (2006). Inhibition of multidrug resistance transporter 1 facilitates neuroprotective therapies after focal cerebral ischemia. *Nat Neurosci*. (Yayın No : 730636)

## **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 90 . Kilic E, Kilic U, Soliz J, Bassetti CL, Gassmann M, Hermann DM. (2005). Brain derived erythropoietin protects from focal cerebral ischemia by dual activation of ERK 1 2 and Akt pathways. FASEB J. (Yayın No : 730788)
- 91 . Spudich A, Frigg R, Kilic E, Kilic U, Oesch B, Raeber A, Bassetti CL, Hermann DM. (2005). Aggravation of ischemic brain injury by prion protein deficiency role of ERK 1 2 and STAT 1. Neurobiol Dis. (Yayın No : 731016)
- 92 . Kilic E, Kilic U, Reiter RJ, Bassetti CL, Hermann DM. (2005). Tissue plasminogen activator induced ischemic brain injury is reversed by melatonin role of iNOS and Akt. J Pineal Res. (Yayın No : 730956)
- 93 . Grimm C, Hermann DM, Bogdanova A, Hotop S, Kilic U, Wenzel A, Kilic E, Gassmann M. (2005). Neuroprotection by hypoxic preconditioning HIF 1 and erythropoietin protect from retinal degeneration. Semin Cell Dev Biol. (Yayın No : 730896)
- 94 . Kilic U, Bassetti CL, Kilic E, Xing H, Wang Z, Hermann DM. (2005). Post ischemic delivery of the 3 hydroxy 3 methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitor rosuvastatin protects against focal cerebral ischemia in mice via inhibition of extracellular regulated kinase 1 2. Neuroscience. (Yayın No : 730984)
- 95 . Reiter RJ, Tan DX, Leon J, Kilic U, Kilic E. (2005). When melatonin gets on your nerves its beneficial actions in experimental models of stroke. Exp Biol Med (Yayın No : 731065)
- 96 . Kilic U, Kilic E, Soliz J, Bassetti CI, Gassmann M, Hermann DM. (2005). Erythropoietin protects from axotomy induced degeneration of retinal ganglion cells by activating ERK 1 2. FASEB J. (Yayın No : 731159)
- 97 . Kilic E, Kilic U, Matter CM, Lüscher TF, Bassetti CL, Hermann DM. (2005). Aggravation of focal cerebral ischemia by tissue plasminogen activator is reversed by 3 hydroxy 3 methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitor but does not depend on endothelial NO synthase. Stroke. (Yayın No : 731098)
- 98 . Kilic E, Kilic U, Bahr M, Hermann DM. (2005). Tissue plasminogen activator induced ischemic injury is reversed by NMDA antagonist MK 801 in vivo. Neurodegener Dis. (Yayın No : 730150)
- 99 . Wang Y, Kilic E, Kilic U, Weber B, Bassetti CL, Marti HH, Hermann DM (2005). VEGF overexpression induces post ischaemic neuroprotection but facilitates haemodynamic steal phenomena. Brain (Yayın No : 731199)
- 100 . Kilic U, Kilic E, Reiter RJ, Bassetti CL, Hermann DM. (2005). Signal transduction pathways involved in melatonin induced neuroprotection after focal cerebral ischemia in mice. J Pineal Res. (Yayın No : 731127)
- 101 . Kilic E, Kilic U, Hermann DM (2005). TAT GDNF in neurodegeneration and ischemic stroke. CNS Drug Rev. (Yayın No : 730476)
- 102 . Kilic E, Kilic U, Reiter RJ, Bassetti CL, Hermann DM. (2004). Prophylactic use of melatonin protects against focal cerebral ischemia in mice role of endothelin converting enzyme 1. J Pineal Res. (Yayın No : 731220)
- 103 . Kilic U, Kilic E, Lingor P, Yulug B, Bähr M. (2004). Rifampicin inhibits neurodegeneration in the optic nerve transection model in vivo and after 1 methyl 4 phenylpyridinium intoxication in vitro. Acta Neuropathol. (Yayın No : 731354)
- 104 . Kilic E, Kilic U, Yulug B, Hermann DM, Reiter RJ (2004). Melatonin reduces disseminate neuronal death after mild focal ischemia in mice via inhibition of caspase 3 and is suitable as an add on treatment to tissue plasminogen activator. J Pineal Res. (Yayın No : 731417)
- 105 . Kilic E, Kilic U, Bassetti CL, Hermann DM. (2004). Intravenously administered recombinant tissue plasminogen activator attenuates neuronal injury after mild focal cerebral ischemia in mice. Neuroreport. (Yayın No : 731384)
- 106 . Kilic E, Weishaupt JH, Kilic U, Rohde G, Yulug B, Peters K, Hermann DM, Bähr M. (2004). The superoxide dismutase1 SOD1 G93A mutation does not promote neuronal injury after focal brain ischemia and optic nerve transection in mice. Neuroscience (Yayın No : 731252)
- 107 . Yulug B, Kilic U, Kilic E, Bähr M. (2004). Rifampicin attenuates brain damage in focal ischemia. Brain Res. (Yayın No : 731599)
- 108 . Kilic U, Kilic E, Dietz GP, Bähr M. (2004). The TAT protein transduction domain enhances the neuroprotective effect of glial cell line derived neurotrophic factor after optic nerve transection. Neurodegener Dis. (Yayın No : 730226)
- 109 . Kilic U, Kilic E, Dietz GP, Bähr M. (2003). Intravenous TAT GDNF is protective after focal cerebral ischemia in mice. Stroke (Yayın No : 731634)
- 110 . KILIÇ ERTUĞRUL,Hermann Dirk M,Kügler Sebastian,KILIÇ ÜLKAN,Holzmüller Harry,Schmeer Christian,Bähr Mathias (2002). Adenovirus-Mediated Bcl-XL Expression Using a Neuron-Specific Synapsin-1 Promoter Protects against Disseminated Neuronal Injury and Brain Infarction Following Focal Cerebral Ischemia in Mice. Neurobiology of Disease, 11(2), 275-284. , Doi: 10.1006/nbdi.2002.0552 (Yayın No : 5439315)
- 111 . Kilic U, Schalch B, Stolle A. (2002). Ribotyping of Clostridium perfringens from industrially produced ground meat. Lett Appl Microbiol. (Yayın No : 731704)
- 112 . Kilic U, Schalch B, Stolle A. (2001). Zur Feintypisierung von Clostridium perfringens aus rohem Fleisch. Archiv für Lebensmittelhygiene (Yayın No : 731945)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . BEKER MERVE,ELİBOL BİRSEN,TERZİOĞLU UŞAK ŞULE,DALLI TUĞÇE,KILIÇ ÜLKAN (2019). Oral TQ administration recovers A $\beta$  induced memory loss by promoting cell survival and mitigating pathophysiological burden in the hippocampus of a sporadic model of AD rats.. VII. International Molecular Medicine Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5233179)
- 2 . KALKAN RABİA,SARIKAMIŞ BAHAR,Altıntaş Mehmet Özgen,OZANSOY MEHMET,KILIÇ ÜLKAN (2018). IN-VITRO AMİLOİD BETA TOKSİTİTE MODELİNDE SIRT1 İNHİBİSYONUNUN AKT/mTOR/GSK3 AKSİSİNE ETKİLERİ. II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU , 183-196, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4670634)
- 3 . ÖZDATLI ŞÜKRAN,KALKAN RABİA,HAMİTOĞLU MUHAMMED,KILIÇ ÜLKAN,AYDIN AHMET (2018). Investigation of Possible Effect of Carnosic Acid (CA) on Combined Exposure to Bisphenol A (BPA) And Diethyl Hexyl Phthalate (DEHP). 54th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2018), (Özet bildiri) (Yayın No:4393014)
- 4 . OZANSOY MEHMET,Altıntaş Mehmet Özgen,KILIÇ ÜLKAN (2018). Effects of Two Boron Containing Compounds and Melatonin in A(1-42) Toxicity. NEUROENDOCRINOLOGY , 1-40, (Özet bildiri) (Yayın No:4667599)
- 5 . KILIÇ ÜLKAN (2018). Neuroprotective and Restorative Effects of Melatonin: In Molecular Aspect. NEUROENDOCRINOLOGY , 1-40, (Özet bildiri) (Yayın No:4667651)
- 6 . KILIÇ ÜLKAN,ŞAKUL AYŞE ARZU,ELİBOL BİRSEN (2018). The Interaction of SIRT1, TLR4 and IL7 in Human Dementia. NEUROENDOCRINOLOGY , 34-34, (Özet bildiri) (Yayın No:4668857)
- 7 . KILIÇ ÜLKAN,ŞAKUL AYŞE ARZU,ELİBOL BİRSEN (2018). The Interaction of SIRT1, TLR4 and IL7 in Human Dementia. NEUROENDOCRINOLOGY , 34-34, (Özet bildiri) (Yayın No:4668867)
- 8 . OZANSOY MEHMET,KILIÇ ÜLKAN (2018). Effects of two boron containing compounds and melatonin in AB1-42 toxicity. International Cogress of Turkish Neuroendocrinology Society, () (Yayın No:4476108)
- 9 . YOLDAŞ ERTAN HAVVANUR,KIZILTAN GÜL,ÖZMEN TOĞAY SİNE,KESKİN İLKNUR,OZANSOY MEHMET,KILIÇ ÜLKAN,YİĞİT PAKİZE,GÜNAL MEHMET YALÇIN (2017). EFFECTS OF PROBIOTICS AND OMEGA-3FATTY ACIDS ON INFLAMMATORY RESPONSE IN EXPERIMENTAL COLITIS MODEL. INTERNATIONAL NUTRITION AND DIAGNOSTIC CONFERENCE, (Özet bildiri) (Yayın No:3865451)
- 10 . YOLDAŞ ERTAN HAVVANUR,KIZILTAN GÜL,ÖZMEN TOĞAY SİNE,KESKİN İLKNUR,OZANSOY MEHMET,KILIÇ ÜLKAN,YİĞİT PAKİZE,Ozdemir Ekrem Musa,GÜNAL MEHMET YALÇIN (2017). Effects of probiotics and omega 3 fatty acids on inflammatory response in experimental colitis model. 17th International Nutrition and Diagnostics Conference , 13, (Özet bildiri) (Yayın No:3924301)
- 11 . YOLDAŞ İLKTAÇ HAVVANUR,KIZILTAN GÜL,ÖZMEN TOĞAY SİNE,KESKİN İLKNUR,OZANSOY MEHMET,KILIÇ ÜLKAN,YİĞİT PAKİZE,Ozdemir Ekrem Musa,GÜNAL MEHMET YALÇIN (2017). Effects of probiotics and omega 3 fatty acids on inflammatory response in experimental colitis model. 17th International Nutrition and Diagnostics Conference , 13-13, (Özet bildiri) (Yayın No:4202186)
- 12 . ELİBOL BİRSEN,AYDOGAN TUĞÇE,BEKER MERVE,TERZİOĞLU UŞAK ŞULE,KILIÇ ÜLKAN (2017). Therapeutic effect of thymoquinon on amyloid beta-induced neurotoxicity in rats. 13th Multinational congress on microscopy, (Özet bildiri) (Yayın No:3865477)
- 13 . KILIÇ ÜLKAN,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ELİBOL BİRSEN,BEKER MERVE (2016). Melatonin Promotes Stroke Recovery By Stimulating Axonal Projections and Neurogenesis. 7th EMBO Meeting, () (Yayın No:5177579)
- 14 . BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,YALÇIN ESRA,KILIÇ ÜLKAN,BAYKAL AHMET TARIK,gürel büşra,KILIÇ ERTUĞRUL (2016). Proteomic Approach To Circadian Rhythm After Brain Injury. 7th EMBO Meeting, () (Yayın No:5177585)
- 15 . ÇAĞLAYAN BERRAK,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,KILIÇ ÜLKAN,YALÇIN ESRA,ALTUNAY SERDAR,KELEŞTEMUR TAHA,GÜNAL MEHMET YALÇIN,Hanoglu Lütfü,YULUĞ BURAK,KILIÇ ERTUĞRUL (2016). Repetitive transcranial magnetic stimulation promotes neuronal survival in the acute phase and stroke- recovery in the sub-acute phase of focal cerebral ischemia. 7th EMBO Meeting, () (Yayın No:5177613)
- 16 . ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ÇAĞLAYAN BERRAK,ALTUNAY SERDAR,DALAY ARMAN,DİLDEN AYSUN,SERTEL ELİF,KELEŞTEMUR TAHA,YALÇIN ESRA,KILIÇ ÜLKAN,SAARMA MART,KILIÇ ERTUĞRUL (2016). The role of cerebral dopamine neurotrophic factor (CDNF) in the development of brain plasticity and repair: Role of axonal outgrowth inhibitors and cell signaling. 7th EMBO Meeting, () (Yayın No:5181917)
- 17 . YALÇIN ESRA,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,gürel büşra,KELEŞTEMUR TAHA,ÇAĞLAYAN BERRAK,DALAY ARMAN,DİLDEN AYSUN,ALTUNAY SERDAR,SERTEL ELİF,YULUĞ BURAK,KILIÇ ÜLKAN,KILIÇ ERTUĞRUL (2016). Oatp1a5 transporter is a gateway for pharmacological compounds to the ischemic brain. 7th EMBO Meeting, () (Yayın No:5181930)

- 18 . KILIÇ ÜLKAN,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,ELİBOL BİRSEN,KARAKAŞ MERVE,ALTUĞ BURCUGÜL,GÖK ÖZLEM,KELEŞTEMUR TAHA,KILIÇ ERTUĞRUL (2015). Melatonin promotes neurological recovery, peri-lesional tissue remodeling, and contralesional pyramidal tract plasticity after focal cerebral ischemia. Society for Neuroscience, () (Yayın No:5177626)
- 19 . KELEŞTEMUR TAHA,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,KILIÇ ÜLKAN,ALTUNAY SERDAR,ÇAĞLAYAN BERRAK,YALÇIN ESRA,GÜNDÖĞDU REYHAN ZEYNEP,KILIÇ ERTUĞRUL (2015). Effects of normobaric oxygen treatment on brain injury after hypoxia-ischemia in newborn mice. Society for Neuroscience, () (Yayın No:5177632)
- 20 . ÖZGEN İLKER TOLGA,ERENBERK UFUK,GÖK ÖZLEM,KILIÇ ÜLKAN,BAYRAKTAR TANYERİ BİLGE,TORUN EMEL,AKSU MEHMET Ş,CESUR YAŞAR (2015). The Effect of ABCA1 Gene C69T Single Nucleotide Polymorphism on Dyslipidemia and Insulin Resistance in Obese Children. European Society for Paediatric Endocrinology, () (Yayın No:5177827)
- 21 . ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,KILIÇ ÜLKAN,ÇAĞLAYAN BERRAK,KELEŞTEMUR TAHA,ÖZTÜRK GÜRKAN,KILIÇ ERTUĞRUL (2014). The role of neuronal expression of P2X7 receptors in the processes of brain injury in mice. Washington, DC: Society for Neuroscience, () (Yayın No:5177740)
- 22 . KILIÇ ÜLKAN,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,KILIÇ ERTUĞRUL (2013). The phosphatidylinositol-3 kinase/Akt pathway mediates melatonin's neuroprotective activity after focal cerebral ischemia. The 5th EMBO Meeting, () (Yayın No:5177777)
- 23 . ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,KILIÇ ÜLKAN,ÇAĞLAYAN BERRAK,KELEŞTEMUR TAHA,GÜNDÖĞDU REYHAN ZEYNEP,KILIÇ ERTUĞRUL (2013). Roles of P2X7 receptors in neuronal injury after optic nerve transaction and focal cerebral ischemia. The 5th EMBO Meeting, () (Yayın No:5177799)
- 24 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,REITMEIER RALUCA,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,ETHEMOĞLU MUHSİNE SİNEM,DIRK HERMANN (2013). Post-acute delivery of the 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitor rosuvastatin promotes perilesional tissue remodelling and behavioural outcome after middle cerebral artery occlusion. 5th EMBO 2013, () (Yayın No:5178017)
- 25 . ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,KILIÇ ÜLKAN,ÇAĞLAYAN BERRAK,KELEŞTEMUR TAHA,GÜNDÖĞDU REYHAN ZEYNEP,KILIÇ ERTUĞRUL (2013). Roles of P2X7 receptors in neuronal injury after optic nerve transaction and focal cerebral ischemia in mice. 5th EMBO 2013, () (Yayın No:5178148)
- 26 . KILIÇ ÜLKAN,YÜKSEL ADNAN,YILMAZ BAYRAM,EYÜBOĞLU SİĞNEM,KILIÇ ERTUĞRUL (2011). Are membrane-bound G-protein-coupled Receptors MT1 and MT2 really necessary for the neuroprotective effect of melatonin in focal cerebral ischemia?. Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, () (Yayın No:5178674)
- 27 . EYÜBOĞLU SİĞNEM,KELEŞTEMUR TAHA,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,YILMAZ BAYRAM (2011). Endocrine modulatory effects of bisphenol A and oestradiol on the brain kisspeptin/GPR54 system immature rat uterotrophic assay model. Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, () (Yayın No:5178693)
- 28 . METE FATİH,KILIÇ ERTUĞRUL,EYÜBOĞLU SİĞNEM,VİTRİNEL AYÇA,KILIÇ ÜLKAN,YILMAZ BAYRAM (2011). Effects of Hyperthermia on neurogenesis and neurobehavior in the young male rat. The Physiological Society Annual Meet, () (Yayın No:5179134)
- 29 . EYÜBOĞLU SİĞNEM,KILIÇ ÜLKAN,UĞUR MİLAS,ŞEKER BURCU,ELİBOL BİRSEN,FINDIK SELCAN,YILMAZ BAYRAM,KILIÇ ERTUĞRUL (2011). Effects of melatonin and memantine on brain injury and intracellular signaling: roles of AKT p38 p21 and ERK1/2 phosphorylation. Annual BSN Conference, () (Yayın No:5178723)
- 30 . KILIÇ ERTUĞRUL,YILMAZ BAYRAM,UĞUR MİLAS,YULUĞ BURAK,EYÜBOĞLU SİĞNEM,ÇEVRELİ BURCU,KILIÇ ÜLKAN (2011). The roles of melatonin receptor 1 and 2 in the treatment of stroke. XXVth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function and the Xth International Conference on Quantification of Brain Function with PET, () (Yayın No:5178624)
- 31 . KILIÇ ÜLKAN,UĞUR MİLAS,EYÜBOĞLU SİĞNEM,ÇEVRELİ BURCU,CUMBUL ALEV,ŞEKER BURCU,YILMAZ BAYRAM,KILIÇ ERTUĞRUL (2011). Neuroprotective effect of melatonin combined with memantine in ischemic-brain injury. XXVth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function and the Xth International Conference on Quantification of Brain Function with PET, () (Yayın No:5178655)
- 32 . KILIÇ ÜLKAN (2011). Molecular Biology Techniques in Post Genomic Era: Blotting Analysis. 1st Inter University Certificate Program of Predictive Personalized Medicine in Daily Modern Medical and Pharmacy Practice, () (Yayın No:5179153)
- 33 . REITMEIR RALUCA,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,BACIGALUPPI MARCO,PLUCHINO STEFANO,SALANI Giulian,GASSMANN MAX,Schwab Martin E,HERMANN DİRK M (2010). Promotion of post-ischaemic neurological recovery by erythropoietin involves an early anti-inflammatory effect followed by coordinated changes of brain plasticity ipsi- and contralateral to the stroke. 20th Meeting of the European-Neurological-Society Location, () (Yayın No:5180341)
- 34 . KILIÇ ERTUĞRUL,SPUDICH ANNET,KILIÇ ÜLKAN (2009). ABCC1: a gateway for drugs to the ischemic brain. 13th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, () (Yayın No:5180349)

- 35 . VIG RALUCA,KILIÇ ÜLKAN,KILIÇ ERTUĞRUL (2009). Delayed erythropoietin administration promotes neuronal survival and axonal sprouting with an increase in the motor recovery after mild focal cerebral ischemia in mice. 13th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, () (Yayın No:5180350)
- 36 . JAMETTİ LUCA, PERUZZOTTI, BACIGALLUPI MARCO, PLUCHINO STEFANO, KILIÇ ERTUĞRUL, KILIÇ ÜLKAN, SALANI Giulian, BRAMBILLA ELENA, COMI GIANCARLO, MARTINO GIANVITO, HERMANN DIRK M (2009). Post-ischemic delayed neural stem/precursor cells (npcs) transplantation improves functional outcome throughout multiple neuro-glia interactions. 9th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease, () (Yayın No:5180377)
- 37 . KILIÇ ERTUĞRUL, KILIÇ ÜLKAN, SCHWAB MARTIN E, BASSETTI CLAUDIO L, HERMANN DIRK M (2008). Pre-ischemic, but not post-ischemic Nogo-A deactivation aggravates neuronal injury after middle cerebral artery occlusion in mice. FENS Forum, () (Yayın No:5180660)
- 38 . KILIÇ ERTUĞRUL, KILIÇ ÜLKAN, HERMANN DIRK M, BASSETTI CLAUDIO L (2008). Delayed melatonin administration promotes neuronal survival, neurogenesis and motor recovery, and attenuates hyperactivity and anxiety after mild focal cerebral ischemia in mice. XVII. European Stroke Conference, () (Yayın No:5180673)
- 39 . KILIÇ ÜLKAN, KILIÇ ERTUĞRUL, BASSETTI CLAUDIO L, HERMANN DIRK M (2007). TLR-4 deficiency protects against focal cerebral ischemia and delayed neuronal degeneration. ZNZ Symposium 2007 - Neuroscience Center, () (Yayın No:5180777)
- 40 . KILIÇ ERTUĞRUL, KILIÇ ÜLKAN, BACIGALLUPI MARCO, GUO ZEYUN, BİN ABDALLAH NADA, WOLFER DAVID P, BASSETTI CLAUDIO L, HERMANN DIRK M (2007). Delayed melatonin promotes neuronal survival, neurogenesis and motor recovery, and attenuates hyperactivity and anxiety after mild focal cerebral ischemia in mice. ZNZ Symposium, () (Yayın No:5180785)
- 41 . KILIÇ ÜLKAN, KILIÇ ERTUĞRUL, SOLIZ JORGE, BASSETTI CLAUDIO L, GASSMANN MAX, HERMANN DIRK M (2007). Transgenic erythropoietin (Epo) protects from focal cerebral ischemia by a dual pathway involving both ERK-1/-2 and Akt. Palazzo dei Congressi, () (Yayın No:5180790)
- 42 . KILIÇ ÜLKAN, KILIÇ ERTUĞRUL, SPUDICH ANNET, BASSETTI CLAUDIO L, MARTI HUGO H, HERMANN DIRK M (2007). Human Vascular Endothelial Growth Factor Protects Axotomized Retinal Ganglion Cells In Vivo by Activating ERK-1/2 and Akt Pathways. Palazzo dei Congressi, () (Yayın No:5180794)
- 43 . KILIÇ ÜLKAN, KILIÇ ERTUĞRUL, GUO ZEYUN, BASSETTI CLAUDIO L, SCHWAB MARTIN E, HERMANN DIRK M (2007). NogoA deficiency aggravates brain injury after transient focal cerebral ischemia in mice. Palazzo dei Congressi, () (Yayın No:5180798)
- 44 . KILIÇ ERTUĞRUL, KILIÇ ÜLKAN, HERMANN DIRK M, BASSETTI CLAUDIO L (2007). Restorative effects of melatonin in experimental stroke model. 59th American Academy of Neurology (AAN) Meeting, () (Yayın No:5180770)
- 45 . KILIÇ ÜLKAN, KILIÇ ERTUĞRUL, GUO ZEYUN, BASSETTI CLAUDIO L, SCHWAB MARTIN E, HERMANN DIRK M (2007). NogoA deficiency aggravates brain injury after transient focal cerebral ischemia. Swiss Society for Neuroscience, NCCR "Neural Plasticity and Repair" Swiss Multiple Sclerosis Society, () (Yayın No:5180758)
- 46 . KILIÇ ÜLKAN, KILIÇ ERTUĞRUL, SOLIZ JORGE, BASSETTI CLAUDIO L, GASSMANN MAX, HERMANN DIRK M (2007). Transgenic erythropoietin protects from focal cerebral ischemia by a dual pathway involving both erk-1/-2 and akt. Swiss Society for Neuroscience, NCCR "Neural Plasticity and Repair" Swiss Multiple Sclerosis Society, () (Yayın No:5180765)
- 47 . KILIÇ ÜLKAN, KILIÇ ERTUĞRUL, SOLIZ JORGE, BASSETTI CLAUDIO L, GASSMANN MAX (2007). Transgenic erythropoietin protects from focal cerebral ischemia by a dual pathway involving both erk-1/-2 and akt. 6th Day of Clinical Research, () (Yayın No:5180806)
- 48 . KILIÇ ERTUĞRUL, KILIÇ ÜLKAN, WOLFER DAVID P, BASSETTI CLAUDIO L, HERMANN DIRK M (2006). Restorative effects of melatonin after focal cerebral ischemia. ZNZ Symposium, () (Yayın No:5180841)
- 49 . KILIÇ ÜLKAN, KILIÇ ERTUĞRUL, BASSETTI CLAUDIO L, MARTI HUGO H, HERMANN DIRK M (2006). Human VEGF protects axotomized retinal ganglion cells in vivo by activating ERK-1/-2 and Akt pathways. Society for Neuroscience, 30 th Annual Meeting, () (Yayın No:5180816)
- 50 . KILIÇ ERTUĞRUL, KILIÇ ÜLKAN, WANG YAOMING, BASSETTI CLAUDIO L, MARTI HUGO H, HERMANN DIRK M (2006). The phosphatidylinositol-3 kinase/ Akt pathway mediates VEGF activity and induces BBB permeability after focal ischemia. Neurowoche 2006 Arbeitsgemeinschaft Klinische Neurowissenschaften, () (Yayın No:5181039)
- 51 . SPUDICH ANNET, KILIÇ ERTUĞRUL, KILIÇ ÜLKAN, RENTSCH KATHARINA M, WUNDERLI ALLENSPACH HEIDI, BASSETTI CLAUDIO L, HERMANN DIRK M (2006). Inhibition of Multidrug resistance-associated protein-1: facilitates neuroprotective therapies after focal cerebral ischemia. Neurowoche 2006 Arbeitsgemeinschaft Klinische Neurowissenschaften, () (Yayın No:5181046)
- 52 . KILIÇ ERTUĞRUL, HERMANN DIRK M, SPUDICH ANNET, BACIGALLUPI MARCO, KILIÇ ÜLKAN, BASSETTI CLAUDIO L (2006). Systemic administration of melatonin stimulates endogenous neurogenesis and improves neuronal survival after focal cerebral ischemia. Swiss Society for Neuroscience, Swiss Society for Neuroradiology, () (Yayın No:5180892)

- 53 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,MARTİ HUGO H,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2006). Human VEGF protects RGCs in vivo by activating ERK-1/2 and Akt pathways. Swiss Society for Neuroscience, Swiss Society for Neuroradiology, () (Yayın No:5181035)
- 54 . KILIÇ ÜLKAN,KILIÇ ERTUĞRUL,WANG YAOMING,BASSETTI CLAUDIO L,MARTİ HUGO H,HERMANN DIRK M (2005). The phosphatidylinositol-3 kinase/ Akt pathway mediates VEGF'xxs neuroprotective activity and induces blood brain barrier permeability after focal cerebral ischemia. ZNZ Symposium 2005, () (Yayın No:5181178)
- 55 . SPUDICH ANNET,XSING HONGYI,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,WUNDERLI ALLENSPACH HEIDI,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2005). Inhibition of multiple drug resistance (Mdr) transporter-1 potentiates neuroprotective drug action after focal cerebral ischemia in mice. ZNZ Symposium 2005, () (Yayın No:5181185)
- 56 . SPUDICH ANNET,FRIGG RICO,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,OESCH BRUNO,RAEBER ALEX,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2005). Aggravation of ischemic brain injury by prion protein deficiency: Role of Erk-1/2 and STAT-1. ZNZ Symposium 2005, () (Yayın No:5181187)
- 57 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,SOLIZ JORGE,BASSETTI CLAUDIO L,GASSMANN MAX,HERMANN DIRK M (2005). Transgenic erythropoietin protects from focal cerebral ischemia by a dual pathway involving both ERK-1/-2 and Akt. ZNZ Symposium 2005, () (Yayın No:5181194)
- 58 . SPUDICH ANNET,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,WUNDERLI ALLENSPACH HEIDI,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2005). Inhibition of multiple drug resistance (Mdr) transporter-1 potentiates neuroprotective drug action after focal cerebral ischemia in mice. 9th EFNS Congress, () (Yayın No:5181153)
- 59 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2005). Melatonin reverses tissue-plasminogen activator (t-PA)-induced brain injury after intraluminal middle cerebral artery occlusion:Role of inducible NO synthase and phosphatidyl inositol-3 kinase/ Akt. 9th EFNS Congress, () (Yayın No:5181155)
- 60 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,SOLIZ JORGE,BASSETTI CLAUDIO L,GASSMANN MAX,HERMANN DIRK M (2005). Transgenic erythropoietin protects from focal cerebral ischemia By a dual pathway involving both ERK-1/-2 and Akt. 9th EFNS Congress, () (Yayın No:5181157)
- 61 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2005). Melatonin reverses tissue-plasminogen activator (t-PA)-induced brain injury after focal cerebral ischaemia in mice: role of inducible NO synthase and phosphatidyl inositol-3 kinase/ Akt. 15th Meeting of the European Neurological Society, () (Yayın No:5181048)
- 62 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,SOLIZ JORGE,BASSETTI CLAUDIO L,GASSMANN MAX,HERMANN DIRK M (2005). Erythropoietin protects from focal cerebral ischaemia by a dual pathway involving both ERK-1/-2 and Akt.. 15th Meeting of the European Neurological Society, () (Yayın No:5181052)
- 63 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2005). Melatonin reverses tissue-plasminogen activator (t-PA)-induced brain injury after intraluminal middle cerebral artery occlusion: Role of inducible NO synthase and phosphatidyl inositol-3 kinase/ Akt. Brain 05, Amsterdam, () (Yayın No:5181092)
- 64 . KILIÇ ÜLKAN,KILIÇ ERTUĞRUL,SOLIZ JORGE,BASSETTI CLAUDIO L,GASSMANN MAX,HERMANN DIRK M (2005). Transgenic erythropoietin protects from focal cerebral ischemia by a dual pathway involving both ERK-1/-2 and Akt. BRAIN 05, () (Yayın No:5181093)
- 65 . MARTİ HUGO H,WANG YAOMING,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2005). Transgenic VEGF induces post-ischemic neuroprotection, but facilitates hemodynamic steal phenomena. Brain 05, () (Yayın No:5181094)
- 66 . SPUDICH ANNET,FRIGG RICO,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,OESCH BRUNO,RAEBER ALEX,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2005). Aggravation of ischemic brain injury by prion protein deficiency, but lack of neuroprotection by elevated prion protein levels: Role of tyrosine kinases. Brain 05, () (Yayın No:5181095)
- 67 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,SOLIZ JORGE,BASSETTI CLAUDIO L,GASSMANN MAX,HERMANN DIRK M (2005). Transgenic erythropoietin (epo) protects from focal cerebral ischemia by dual pathway involving botr ERK-1/2 and Akt. 4th Day Clinical Research, () (Yayın No:5181160)
- 68 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2005). Melatonin reverses t-PA induced brain injury after intraluminal MCAo: Role of iNOS and PI-3/Akt. 4th Day Clinical Research, () (Yayın No:5181163)
- 69 . SPUDICH ANNET,FRIGG RICO,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,OESCH BRUNO,RAEBER ALEX,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2005). Aggravation of ischemic brain injury by prion protein deficiency: Role of tyrosine kinases. 4th Day Clinical Research, () (Yayın No:5181165)
- 70 . SPUDICH ANNET,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,WUNDERLI ALLENSPACH HEIDI,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2005). Inhibition of multiple drug resistance (Mdr) transporter-1 potentiates neuroprotective drug action after focal cerebral ischemia in mice. 4th Day Clinical Research Zurich, () (Yayın No:5181169)
- 71 . WANG YAOMING,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,BASSETTI CLAUDIO L,MARTİ HUGO H,HERMANN DIRK M (2005). Transgenic VEGF induces post-ischemic neuroprotection, but facilitates haemodynamic steal phenomena. 4th Day Clinical Research, () (Yayın No:5181175)

- 72 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,SOLIZ JORGE,GASSMANN MAX,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2003). Injury reduction after transient focal ischemia in transgenic mice overexpressing erythropoietin (epo) in the brain. Society for Neuroscience, () (Yayın No:5181626)
- 73 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,SOLIZ JORGE,GASSMANN MAX,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2003). Reduction after transient focal ischemia in tg21 mice overexpressing Epo in the brain. ZNZ Symposium 2003, () (Yayın No:5181646)
- 74 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2003). TAT-Bcl-XL is protective after focal brain ischemia in mice. Vortrag am 2. Tag der Klinischen Forschung am UniversitätsSpital, () (Yayın No:5181620)
- 75 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,BASSETTI CLAUDIO L,HERMANN DIRK M (2003). Neuroprotection strategies in acute ischemic stroke: TAT-fusion proteins as innovative treatment options. Vortrag / Poster an der Frühjahrstagung der Schweizerischen Neurologischen Gesellschaft, () (Yayın No:5181641)
- 76 . KILIÇ ÜLKAN,SCHALCH BARBARA,EISGRUBER HARTMUT (1998). Ribotyping von Clostridium perfringens Isolaten aus Hackfleisch. 39. Arbeitstagung des Ar–beitsgebietes Lebensmittelhygiene, -Dreiländertagung-Garmisch-Partenkirchen, () (Yayın No:5181680)
- 77 . KILIÇ ÜLKAN,SCHALCH BARBARA,EISGRUBER HARTMUT,STOLLE ANDREAS (1998). Ribotyping of Clostridium perfringens isolated from minced meat. 44th International Congress of Meat Science and Technology (ICOMST), () (Yayın No:5181667)

## **C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler**

### **C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler**

- 1 . Tibbi Biyoloji ve Genetik, Bölüm adı: (Hücreler Arası Sinyal İletim Mekanizmaları) (2023). ,KILIÇ ÜLKAN, Nobel Akademik Yayıncılık, Editör: Ramazan Güneşakan, Serkan Yılmaz, Hüseyin Aksoy, Mustafa Çelik, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-397-349-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8859325)
- 2 . İnsan Sağlığında Koruyucu Yaklaşımlar, Bölüm adı: (Laboratuvar Güvenliği ve Deney Hayvanları ile Yapılan Laboratuvar Çalışmalarında Korunma) (2022). ,KILIÇ ÜLKAN, Akademisyen Kitabevi, Editör: Hülya Yücel, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8430-51-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7947754)

## **E. Ulusal bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler**

- 1 . ELİBOL BİRSEN,Dalli Tugce,KARAKAŞ MERVE,terzioglu usak sule,KILIÇ ÜLKAN,AKBAŞ FAHRİ (2017). Timokinon'un STZ ile oluşturulan hipokampal hasara karşı etkisi. 15. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5196315)
- 2 . Dalli Tuğçe,beker merve,TERZİOĞLU UŞAK ŞULE,AKBAŞ FAHRİ,KILIÇ ÜLKAN,ELİBOL BİRSEN (2017). Timokinon Amyloid beta toksitesini önlemek için töropatik amaçla kullanılabilir mi?. 15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3865497)
- 3 . KILIÇ ÜLKAN,ELİBOL BİRSEN,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,TASA Burcugül Altuğ (2016). Plasticity-Promoting Effect of Melatonin After Experimental Cerebral Ischemia. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, () (Yayın No:5182100)
- 4 . ŞAKUL AYŞE ARZU,OZANSOY MEHMET,AYLA ŞULE,GÜNAL MEHMET YALÇIN,YOZGAT YASEMİN,KAZANCIOĞLU RÜMEYZA,ŞAHİN KAZIM,KILIÇ ÜLKAN (2016). The Molecular Mechanism of Squalen on Cisplatin-induced Nephrotoxicity. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, () (Yayın No:5182116)
- 5 . GÜNAL MEHMET YALÇIN,OZANSOY MEHMET,YULUĞ BURAK,KILIÇ ÜLKAN,GÖK ÖZLEM,KESKİN İLKUR,ÇETİN OZANSOY MUZAFFER BEYZA,ŞAKUL AYŞE ARZU,KILIÇ ERTUĞRUL (2016). Clopidogrel Exerts Neuroprotective Effect in Experimental Traumatic Brain Injury. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, () (Yayın No:5182157)
- 6 . ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ÇAĞLAYAN BERRAK,ALTUNAY SERDAR,DALAY ARMAN,DİLDEŃ AYSUN,SERTEL ELİF,KELEŞTEMUR TAHA,YALÇIN ESRA,KILIÇ ÜLKAN,SAARMA MART,KILIÇ ERTUĞRUL (2016). Effects of Neurotrophic Factors CDNF and MANF on Brain Plasticity and Repair After Brain Ischemia. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, () (Yayın No:5182172)
- 7 . OZANSOY MEHMET,OZANSOY MUZAFFER BEYZA,ŞAHİN FİKRETTİN,KILIÇ ÜLKAN (2016). *In vitro* amiloid-beta toksite modelinde melatoninin eksozom serbestlenmesi ve içeriğine etkisi. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, () (Yayın No:5553058)
- 8 . KILIÇ ÜLKAN (2014). İskemi sonrası fonksiyonel iyileşmeyi sağlayan plastisiteye bağlı moleküler Mekanizmalarda melatoninin etkinliğinin araştırılması. 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, () (Yayın No:5182176)
- 9 . KILIÇ ÜLKAN,GÖK ÖZLEM,ELİBOL BİRSEN,ERCAN ÇİLEM,UYDAL ÖMER,BACAKSIZ AHMET (2014). Statinlerin SIRT1 ve eNOS ekspresyonları üzerindeki etkinliği: İnsanlardaki SIRT1 gen varyantları ve koroner ateroskleroz. 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, () (Yayın No:5182384)
- 10 . KILIÇ ÜLKAN (2013). 3-hiroksi-3-metilglutaryl koenzim A redüktaz inhibitörü rosuvastatin'ın beyin felci sonrası beyin plastisitesi üzerine olan etkileri. XIII. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, () (Yayın No:5182533)

- 11 . KILIÇ ÜLKAN,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,KILIÇ ERTUĞRUL (2013). Fosfatidil inozitol-3 kinaz/AKT sinyal yolağının melatoninin iskemi sonrası nöroprotektif etkisindeki rolü. XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, () (Yayın No:5182544)
- 12 . ELİBOL BİRSEN,KILIÇ ÜLKAN,KILIÇ ERTUĞRUL,EYÜBOĞLU DİNÇ SİNEM,Jakubowska Doğru Ewa (2013). Fötal dönemde alkole maruz kalmış ve kontrol sıçanlarında doğumdan sonraki hipokampus gelişimi sırasında sinaptik proteinlerde, sinaptofizin ve PSD-95, ve dendritik diken yoğunluğundaki değişimler. XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, () (Yayın No:5182559)
- 13 . GÖK ÖZLEM,KARAKAŞ MERVE,ERCAN ÇİLEM,UYDAL ÖMER,KILIÇ ÜLKAN (2013). Melatonin'in phenytoin sodium'un oluşturduğu DNA hasarı üzerine etkisi. XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, () (Yayın No:5182589)
- 14 . KILIÇ ÜLKAN,UĞUR MİLAS,CUMBUL ALEV,YILMAZ BAYRAM,KILIÇ ERTUĞRUL (2010). Role of NogoA in neuronal survival in the reperfused ischemic brain. 9th National Neuroscience Kongres, () (Yayın No:5182595)
- 15 . KILIÇ ÜLKAN (2009). Neuroprotective and neurorestorative effects of erythropoietin after brain injury. XI. National Medical Biology and Genetic Congres, () (Yayın No:5182618)
- 16 . KILIÇ ÜLKAN,UĞUR MİLAS,GASSMANN MAX,KILIÇ ERTUĞRUL (2009). Beyin Felci Sonrası Subakut Eritropoetin Uygulamasının Hücre Yaşamı Aksonal Plastisite Ve Fonksiyonel İyileşmeye Olan Etkileri. 35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, () (Yayın No:5182639)
- 17 . KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN,UĞUR MİLAS,YILMAZ BAYRAM,HERMANN DIRK M (2009). Nogo-A İnhibisyonunun Beyin Hasarı Sonrası Hücre Yaşamına Olan Etki Ve Mekanizmaları. 35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, () (Yayın No:5182632)
- 18 . YULUĞ BURAK,KILIÇ ÜLKAN,KILIÇ ERTUĞRUL,BAHR MATHIAS (). Rifampisinin serebral iskemideki nöroprotektif etkisi. 39. National Neurology Congress, () (Yayın No:5182731)

### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Derleme Makale, ÇANKAYA ŞEYDA,ÇANKAYA BARIŞ,KILIÇ ÜLKAN,KILIÇ ERTUĞRUL,YULUĞ BURAK (2019). The therapeutic role of minocycline in Parkinson's disease. Drugs in Context (Uluslararası), 8, 1-14. , Doi: 10.7573/dic.212553 (Yayın No : 5909166)
- 2 . Derleme Makale, YULUĞ BURAK,Hanoglu Lütfü,OZANSOY MEHMET,IŞIK DOĞAN,KILIÇ ÜLKAN,KILIÇ ERTUĞRUL,Schabitz Wolf Rüdiger (2018). Therapeutic role of rifampicin in Alzheimer's disease.. PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCES (Uluslararası) (Yayın No : 4695828)
- 3 . Derleme Makale, ELİBOL BİRSEN,KILIÇ ÜLKAN (2018). High Levels of SIRT1 Expression as a Protective Mechanism Against Disease-Related Conditions. Frontiers in Endocrinology (Uluslararası), 9, 1-7. , Doi: 10.3389/fendo.2018.00614 (Yayın No : 4512649)
- 4 . Derleme Makale, REITER RUSSEL,TAN DUN XIAN,GITTO ELOISA,SAINZ ROSA,MAYO JUAN,LEON JOSEFA,MANCHESTER LUCIEN,KILIÇ ERTUĞRUL,KILIÇ ÜLKAN (2004). PHARMACOLOGICAL UTILITY OF MELATONIN IN REDUCING OXIDATIVE CELLULAR AND MOLECULAR DAMAGE. Polish Journal of Pharmacology (Uluslararası) (56) , 159-170. (Yayın No : 5439609)

### **Editörlük**

- 1 . Frontiers in Cellular Neuroscience (SCI-Expanded), Dergi, , Frontiers
- 2 . Frontiers in Clinical Nutrition (SCI-Expanded), Dergi, , Frontiers
- 3 . Frontiers in Cellular Neuroscience (SCI-Expanded), Dergi, , Frontiers
- 4 . BEZMIALEM SCIENCE (ESCI), Dergi, , Bezmialem
- 5 . Frontiers in Clinical Nutrition (SCI-Expanded), Dergi, , Frontiers

### **Kongre Düzenleme**

- 
- 1 . Medipol Medical Biology Annual Research Symposium 2015, Medicine at its Cutting Edge: Translating Scientific Discoveries into Clinical Practice II, İstanbul Medipol Üniversitesi, Kongre Düzenleme, 27/10/2015-28/10/2015, (Uluslararası)
  - 2 . Bezmialem Medical Biology Annual Research Symposium 2013, Medicine at its Cutting Edge: Translating Scientific Discoveries into Clinical Practice I, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kongre Düzenleme, 04/05/2013-15/05/2013, (Uluslararası)
-

## Kurs

- 
- 3 . 19.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., İstanbul Medipol Üniversitesi, Kurs, 17/08/2020-28/08/2020, (Ulusal)
  - 4 . 22.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 09/03/2020-18/03/2020, (Ulusal)
  - 5 . 21.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 18/11/2019-27/11/2019, (Ulusal)
  - 6 . 17.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., İstanbul Medipol Üniversitesi, Kurs, 07/10/2019-17/10/2019, (Ulusal)
  - 7 . 20.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 22/07/2019-31/07/2019, (Ulusal)
  - 8 . 16.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., İstanbul Medipol Üniversitesi, Kurs, 01/07/2019-11/07/2019, (Ulusal)
  - 9 . 19.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 11/03/2019-20/03/2019, (Ulusal)
  - 10 . 15.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., İstanbul Medipol Üniversitesi, Kurs, 04/02/2019-13/02/2019, (Ulusal)
  - 11 . 18.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 19/11/2018-28/11/2018, (Ulusal)
  - 12 . 14.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., İstanbul Medipol Üniversitesi, Kurs, 08/10/2018-17/10/2018, (Ulusal)
  - 13 . 17.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 16/07/2018-25/07/2018, (Ulusal)
  - 14 . 13.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu,Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., İstanbul Medipol Üniversitesi, Kurs, 02/07/2018-11/07/2018, (Ulusal)
  - 15 . 16.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 05/03/2018-14/03/2018, (Ulusal)
  - 16 . Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği , İstanbul Medipol Üniversitesi, Kurs, 04/12/2017-13/12/2017, (Ulusal)
  - 17 . 15.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 13/11/2017-22/11/2017, (Ulusal)
  - 18 . 14.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 03/07/2017-12/07/2017, (Ulusal)
  - 19 . 13.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 27/02/2017-08/03/2017, (Ulusal)
-

- 
- 20 . 12.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 04/11/2016-15/11/2016, (Ulusal)
- 21 . 11.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 22/08/2016-31/08/2016, (Ulusal)
- 22 . 10.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 25/01/2016-03/02/2016, (Ulusal)
- 23 . 9.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 25/05/2015-03/06/2015, (Ulusal)
- 24 . 8.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 07/02/2015-16/02/2015, (Ulusal)
- 25 . 7.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 01/03/2014-10/03/2014, (Ulusal)
- 26 . 6.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 07/09/2013-16/09/2013, (Ulusal)
- 27 . 5.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 13/04/2013-22/04/2013, (Ulusal)
- 28 . 4.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 19/01/2013-28/01/2013, (Ulusal)
- 29 . 3.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 25/06/2012-02/07/2012, (Ulusal)
- 30 . 2.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 05/03/2012-12/03/2012, (Ulusal)
- 31 . 1.Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 12/12/2011-19/12/2011, (Ulusal)
- 
- 32 . Instructor in Animal Use in Experimental Research, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Eğitmen olarak 6 saat Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği dersi verdim., Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 11/10/2010-21/10/2010, (Ulusal)
- 33 . Instructor in Animal Use in Experimental Research, Animal Research Ethics Committee tarafından düzenlenen kursta Temel Laboratuvar güvenliği dersi verdim., Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 09/11/2009-19/11/2009, (Ulusal)
- 34 . Advances in Predictive and Personalized Medicine, 2nd Symposium, Advances in Predictive and Personalized Medicine, 2nd Symposium, Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 10/09/2009-12/09/2009, (Ulusal)
- 35 . Neuroendocrinology symposium and Workshop, "Experimental Models for studying Neuroendocrine Disorders", Neuroendocrinology Society, Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 23/04/2009-25/04/2009, (Ulusal)
- 
- 36 . 13th Cardiovascular Biology and Clinical Implications Meeting, Continued Education for Specialized Personnel in Animal Experimentation, Swiss Ordinance on the Education and Training of Persons Conducting Animal Experiments, Centre Löwenberg, Muntelier, Kurs, 12/10/2008-12/10/2008, (Uluslararası)

## Seminer

---

- 37 . Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi, Bilimsel projelerin hazırlamasındaki aşamaların, karşılaşabilecek güçlüklerin anlatılması, İstanbul Medipol Üniversitesi, Seminer, 06/03/2015-08/03/2015, (Ulusal)

## Sertifika

---

- 38 . Eğitici Gelişim Programı Modül 2: Eğitim Becerilerini Geliştirme, Eğitim Becerilerini Geliştirme, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sertifika, 22/03/2021-26/03/2021, (Ulusal)
- 39 . Eğitici Gelişimi Programı Modül 1: Küçük Grup Eğitimlerinde Yönlendiricilik, Küçük Grup Eğitimlerinde Yönlendiricilik, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sertifika, 05/10/2020-09/10/2020, (Ulusal)