



Ahmet Hacımüftüoğlu

Prof. Dr. · Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: Morfoloji Binası A Blok · Posta adresi: Atatürk Üniv. Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji AbD

ORCID: 0000-0002-9658-3313 · Scopus Yazar ID: 6602395368 · Publons / ResearcherID: U-9109-2018 · Google Scholar ID:

JLh9QWMAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 32387

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ahmeth>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Pharmacology & Pharmacy · Behavioral Sciences · Neurosciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Drug Guides · Human-Computer Interaction · Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous) · Behavioral Neuroscience · General Neuroscience

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2002 – 2022)

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Tıpta Uzmanlık** (1999 – 2003)

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (1993 – 1999)

İstanbul Üniversitesi · Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Optogenetik Kursu** (2015)

Sağlık ve Tıp · İstanbul Medipol Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **PAKLİTAKSELİN OLUŞTURDUĞU KRONİK AĞRIDA GLUTAMAT TAŞIYICILARININ EKSPRESYON DEĞİŞİMLERİNİN TEDAVİYE CEVAPLA İLİŞKİSİ** (2022)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Abdülgani Tatar · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Yenidoğan sıçan beyin kültürlerinde farmakolojik histamin reseptör alttıplemesi ve histaminin olası nörotoksik etkilerinde H1, H2, H3 blokerlerinin rolü (2003)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Yaptığı Tez · Tıpta Uzmanlık · Danışman: Ali Akçahan Gepdiremen · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Prof. Dr.** (2013 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı
- Prof. Dr.** (1999 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Doç. Dr.** (2007 – 2013)
Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı
- Yrd. Doç. Dr.** (2003 – 2007)
Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı
- Araştırma Görevlisi** (1999 – 2003)
Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Akademik İdari Deneyim · ÜAK Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Akademik İdari Deneyim · Rektör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2019)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2017)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Akademik İdari Deneyim · Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2022)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2006 – 2009)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Akademik İdari Deneyim · Yıl Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **TÜSEB Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü, Farmasötik ve Biyofarmasötik Bilim Kurulu Üyesi** (2022 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Akademi Dışı Deneyim · SAĞLIK BAKANLIĞI

2. **SBAG** (2021 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Akademi Dışı Deneyim · TÜBİTAK

3. **Yönetim Kurulu Üyesi (Özel Sektör)** (2015 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Akademi Dışı Deneyim · Avrupa Sinir Bilim Federasyonu

4. **Üye** (2014 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Akademi Dışı Deneyim · Danışman · Sağlık Bakanlığı · Türkiye

5. **Post-doc** (2005 – 2006)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Akademi Dışı Deneyim · Ohio State Uni

Klinik/Saha Eğitimi

1. **Klinik/Saha Eğitimi** (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Teorik Ders Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Klinik/Saha Eğitimi** (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Klinik/Saha Eğitimi · Tıpta Uzmanlık Eğitim Faaliyetleri · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Klinik/Saha Eğitimi** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Uygulama Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Klinik/Saha Eğitimi (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Klinik/Saha Eğitimi · Tıpta Uzmanlık Eğitim Faaliyetleri · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. Farklı yükseltelerde gerçekleştirilen egzersizlerin atletik performans hematolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkilerinin incelenmesi (2024 – Devam ediyor)

Mehmet Ertuğrul Öztürk, **Ahmet Hacımüftüoğlu**

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: YASİN SEPİL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Araşidonik Asit Türevlerinin Hücre Kültürü ve Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Alzheimer Modellerinde Etkilerinin Araştırılması ve Moleküler Modelleme (2023 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: FATMA YEŞİLYURT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Sıçanlarda Oluşturulan Alzheimer Hastalığı Modelinde Gentisik Asit ve Erusik Asit'in Tedavi Edici Etkilerinin İncelenmesi (2023 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: İBRAHİM GECİLİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Ratlarda paklitakselle oluşturulan nöropatik ağrı modelinde, antipsikotiklerin etkilerinin araştırılması. (2022 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: AYŞENUR BUDAK SAVAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Anti-oksidan Etkili Olan Diacerein, Silazapril ve Benazepril'in İn Vitro Anti-parkinson Etkilerinin Araştırılması (2022 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÖZNUR ALTUNLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Deneysel alzheimer modeli oluşturulmuş serbest hareket edebilen sıçanlarda ampicilin ve memantin tedavilerinin nörotransmitter değişimleri üzerindeki etkileri (2022 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Deneysel Alzheimer Modeli Oluşturulan ve Serbest Hareket Edebilen Sıçanlarda Glutamat Geri Alınım Sürelerinin İn Vivo Voltametri Tekniği ile Değerlendirilmesi (2022 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: CEMİL BAYRAM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Ratlarda oluşturulan kronik depresyon modelinde tedavi amacıyla kullanılan seftriakson, valproik asit, JNJ 7777120 ve sertralin ilaçlarının astrositik JWA gen ekspresyonu ile glutamat taşıyıcı ekspresyon seviyeleri üzerine olan etkilerinin araştırılması (2022 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu, Zeynep Çakır

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: YEŞİM YENİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. Melatonin agonistleri ile kombine quantum dot sentezi, karakterizasyonu ve çeşitli kanser hücre hatları üzerindeki etkilerinin araştırılması (2021 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ÖZGE BALPINAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Ekzosom tabanlı ilaç taşıma sisteminin glioblastoma tedavisinde kullanım potansiyelinin in vitro ve in vivo deneysel modellerde araştırılması** (2021 – Devam ediyor)
Zeynep Çakır, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: SIDIKA GENÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Sıçanlarda oluşturulan depresyon modelinde ve tedavisinde elektro-kimyasal indüksiyonla farklı beyin bölgelerinde oluşturulan glutamat düzey değişiminin hastalık parametrelerine etkileri** (2020 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Kemal Alp NALCI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Deneysel parkinson hastalığı modeli oluşturulmuş ratlarda glutamat geri alım parametrelerinin ölçülmesi ve yeni tedavi önerileri** (2020 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: İsmail Çağrı AYDIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Ratlarda oluşturulan nöropatik ağrı modelinde H1,H2 ve H3 reseptör antagonist ilaçların etkilerinin araştırılması** (2019 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MARYAM MOHAMMADZADEH · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **EKZOSOM TABANLI İLAÇ TAŞIMA SİSTEMİNİN GLİOBLASTOMA TEDAVİSİNDE KULLANIM POTANSİYELİNİN İN VİTRO VE İN VİVO DENEYSEL MODELLERDE ARAŞTIRILMASI** (2019 – Devam ediyor)
Zeynep Çakır, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: SIDIKA GENÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Sıçanlarda antipsikotiklerin kilo aldırıcı etkileri üzerine metforminin etkisi** (2018 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SELÇUK BÜTÜNER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Sıçanlarda Pentilentetrazolle Oluşturulan Deneysel Tutuşma Modelinde Glutamat Taşıyıcılarının Rolü** (2017 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Numan TAŞPINAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Deneysel alzheimer modeli oluşturulmuş sıçanlarda glutamat geri alım parametre değişimi ve yeni tedavi önerileri** (2017 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: UFUK OKKAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Ratlarda Deneysel Akut Karaciğer Yetmezliği Modelinde Serebral Glutamat Düzeylerinin in-vivo Voltametrik Metotla İncelenmesi ve Minosiklin'in Bu Düzeyler Üzerine Etkisi** (2016 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Fatih SARUHAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Seftriaksonun eksitator aminoasit taşıyıcı 1 (eaat1), eaat2, eaat3 blokerleriyle birlikte kullanımının sıçan glioblastoma multiforme hücre hattı üzerindeki etkilerinin incelenmesi** (2016 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Alp Kemal NALCI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **Antikanser İlaçların Nöron ve Glioblastoma Multiforme Kanser Kültüründe Glutamat Taşıyıcıları ve Reseptörleri Üzerindeki Etkileri** (2016 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Ali Taghizadehgalecgui · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Myokardiyal iskemik ardkoşullanmanın nekroz üzerindeki koruyuculuğunda melatoninin fizyolojik ve farmakolojik etkileri ve mitokondriyal uncoupling proteinleri 2 ve 3'ün rolü** (2016 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: GÜLNUR ASLAN · Fırat Üniversitesi · Türkiye
22. **Sıçanlarda paklitakselle oluşturulan nöropatik ağrı modelinde metformin'in etkisi** (2015 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Maryam Muhammedzadeh · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Metformin hcl/irinotekan yüklü plga nanopartiküllerinin glioblastoma multiforme üzerindeki etkilerinin in vivo ve in vitro olarak değerlendirilmesi** (2015 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Ali Taghizadehgalechughi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Depresyon oluşturulmuş sıçanlarda glutamat nörotransmitter aktivite değişimlerinin tespiti ve beta laktam antibiyotiklerinin depresyon tedavisindeki muhtemel etkileri** (2014 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Damla ÇETİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Paklitaksel ve sisplatin nörotoksitesinin sıçan nöron kültüründe antioksidan parametrelerle ilişkisi** (2011 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Damla ÇETİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Antikanser ilaçların oluşturduğu nöropatik ağrı ve glutamat taşıyıcı aktivite değiştiricilerinin bu ağrının tedavisindeki rolleri** (2010 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Fatih SARUHAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **2.3 dihidro-7H-cycloheptan [1, 4]-dioxin'in sıçanlarda antiinflammatuar aktivitesi** (2009 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Nesime Öner BULUT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Borik asitin yeni doğan sıçan beyin hücre kültürlerinde glutamatla oluşturulan nörotoksositeye etkisi** (2009 – Devam ediyor)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Abdullah Caner Güven · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Araştırma Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

- Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi** (2015 – Devam ediyor)
Hikmet Koçak, Sebahattin Tüzemen, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Hamit Akbulut, Orhan Erdoğan, Şükrü Beydemir, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdulkadir Çiltaş, Şakir Aydoğan, Mesut Bünyami Halıcı, Murat Kurt
Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Takım Üyesi · Erzurum · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

- Tıp Fakültesi Futbol Takımı** (2014 – 2020)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

- Yeşil Propolis Ana Bileşeni Artepillin Cnin ve Yeni Tasarlanan Artepillin C Türevlerinin Etkilerinin in vitro ve in vivo Rat Alzheimer Hastalığı Modelinde Araştırılması** (2025)
Irmak Ferah Okay, Fatih Burak YILDIZ, UNDURTI N. DAS, NERMİN ŞİMŞEK KUŞ, MUSTAFA ÖZKARACA, SELMA SEZEN, FATMA YEŞİLYURT, MAHMUT ESAD YINANÇ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Selçuk ÖZDEMİR, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, Ufuk Okay, Mehmet Ali Yörük
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- YAP/TAZ Enzimine Özgü Peptit Baskılanmış nanoMIP Nanopartikül Yapısının Sentezlenmesi ve Deneysel MS Modelinde Ginsenoside Rg1 kombine Tedavisinin Hippo YAP/TAZ Sinyal Yolağındaki Etkinliğinin Araştırılması** (2024 – 2027)
Filiz Demirdöğen, İsmail Öçsoy, Kadir Erol, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mustafa Özkaraca
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı · Türkiye
- Alloksan ile İndüklenen Diyabetik Tavşan Modelinde İntravitreal Lipoksin A4'ün Oküler İnflamasyon ve Anjiyogenez Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi** (2024 – 2026)
İbrahim Koçer, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, MELİKE AYŞE ÜNVER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Pankreas Kanseri Karşı mRNA Aşısının Geliştirilmesi** (2024 – 2026)
Orhan Erdoğan, Betül ARI, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- U87 Glioblastoma Hücrelerinde Monoamin Oksidaz-B (MAO-B) İnhibitörü Rasajilin Tedavisinin TLR4/NF-κB Sinyal Yolağı Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2024 – 2026)
Fatma Yeşilyurt, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Güven Akçay, Mustafa Özkaraca, Menderes Suiçmez
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Hitit Üniversitesi · Türkiye
- BetaKaryofillerin Tiyoasetamid Kaynaklı Hepatik Ensefalopatiye Karşı Etkileri Davranışsal Biyokimyasal ve Moleküler Kanıtlar** (2024 – 2026)
Samet Tekin, Mohamad Ali Ahmad Warda, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Emin Şengül, İsmail Bolat, Merve Bolat, Burak Çınar, Batuhan Laçın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- NEOANTİJEN TEMELLİ YENİ KANSER AŞILARININ GELİŞTİRİLMESİ** (2024)
Mesut Taşkın, Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Hamid Ceylan, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Mebrum Acve ve Sugai Hurma Türlerinin Ekstrelerinin ve CQTLarının Diyabetik Farelerde NFB COX2 iNOS ve Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2023)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Zerrin Kutlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Yeni Sentezlenen Araşidonik Asit Türevlerinin Nörodejeneratif Hastalıkların Tedavisinde Kullanımı** (2023 – 2024)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okay, Bilal Nişancı, Fatma YEŞİLYURT
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Siçanlarda Modellenen Tam Katlı Eksizyonel Yaralarda Plantago lanceolata L. Metanol Ekstresi İçeren Krem Formülasyonunun İyileştirici Etkisinin Araştırılması** (2023 – 2024)
Selma Sezen, Rukiye Sevinç Özakar, Medine Güllüce, Mustafa Özkaraca, Cemil Bayram, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
11. **Parkinson Hastalığı Hücresel ve Deneysel Modelinde Kitosan-Gümüş Nanopartikül yüklü Hiperforin uygulamasının PI3K/Akt Yolu aracılı Oksidatif ve Apoptotik Parametreler üzerine etkilerinin araştırılması** (2023 – 2025)
Volkan Gelen, Adem Kara, Ali Yeşildağ, Ebru Karadağ Sarı, Cemil Bayram, Hülya Kara, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı · Türkiye
12. **Parkinson Hastalığı Hücresel ve Deneysel Modelinde Kitosan-Gümüş Nanopartikül yüklü Hiperforin uygulamasının PI3K/Akt Yolu aracılı Oksidatif ve Apoptotik Parametrelere üzerine etkilerinin araştırılması** (2023 – 2025)
Cemil Bayram, Adem Kara, Ebru Karadağ Sarı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ali Yeşildağ, Hülya Kara, Volkan Gelen
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Siçanlarda 6OHDA ile İndüklenen Parkinson Hastalığında Nedokromil ve Pemirolast potasyumun Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması** (2023 – 2025)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ziaoon Azhar Yaseen AL-YAQOBI
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Farklı Yükseltelerde Gerçekleştirilen Egzersizlerin Atletik Performans Hematolojik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2023 – 2024)
Mehmet Ertuğrul Öztürk, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Yasin SEPİL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Luteolinin Candida albicans Escherichia coli ve P aeruginosaya Karşı etkinlik potansiyelinin tekli ve çoklu araştırılması** (2023 – 2024)
Demet Çelebi, Özgür Çelebi, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, ELİF AYDIN, Sümeyye BAŞER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Hastane İnfeksiyonu ve Antibiyotik Direnci Oluşturan Patojenlere Karşı Aşı Geliştirilmesi** (2023 – 2026)
Fatma Yeşilyurt, Burak Çınar, Sümeyye Başer, Kağan Tolga Cinisli, Betül Arı, Ufuk Okay, Selçuk Şenyayla, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Feyza Burul, Irmak Ferah Okay, Ayşenur Budak Savaş, Hakan Uslu, Demet Çelebi
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Hastane İnfeksiyonu ve Antibiyotik Direnci Oluşturan Patojenlere Karşı Aşı Geliştirilmesi** (2023 – 2026)
Demet Çelebi, Öznur ALTUNLU, Sümeyye BAŞER, Feyza BURUL, Burak ÇINAR, Betül ARI, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ, Özgür Çelebi, Hakan Uslu, Ufuk Okay, FATMA YEŞİLYURT, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Irmak Ferah Okay, SELÇUK ŞENYAYLA, AYŞENUR BUDAK SAVAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **REMIFENTANİL ve FENTANİL etken maddelerinin ve türevlerinin etkin ve yeni yöntemler ile sentezlenmesi** (2023 – 2026)
Bilal Nişancı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Hasan Seçen, Serdar Burmaoğlu, Burhan İSKENDER, Ziya DAĞALAN, RAMAZAN KOÇAK, Mahmut Esad YİNANÇ, OKTAY TALAZ, ERDİN DALKILIÇ, AKIN AKINCIOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Asprosinin Yara İyileştirici Etkileri** (2022 – 2024)
Tuba Demirci, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Gerçek Numunelerden Parkinson Hastalığının Teşhisine Yönelik Yeni Bir Elektrokimyasal Sensör Geliştirilmesi** (2022 – 2024)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mehmet ERTUĞRUL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019a COVID19 Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi** (2022 – 2024)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okay, Demet Çelebi, Yağmur Ünver, Harun Budak, Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Sıçanlarda Deneysel Olarak Oluşturulmuş Alzheimer Hastalığı Modelinde AMPAkinlerin Etkilerinin Araştırılması** (2022 – 2024)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ömer ÖZTEN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Deneysel Hepatik Ensefalopati Oluşturulmuş Sıçanlarda Piknogenolün Etkinliğinin Araştırılması** (2022 – 2025)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Selçuk ŞENYAYLA
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Alzheimer Hastalığına Aşı Geliştirme** (2022 – 2025)
Kağan Tolga Cinisli, Orhan Erdoğan, Betül Arı, Öznur Altunlu, Mesut Taşkın, Ayşenur Budak Savaş, Selçuk Şenyayla, İpek Yıldız, Ufuk Okay, Fatma Yeşilyurt, Muhammed Sait Ertuğrul, Cemil Bayram, Demet Çelebi, Irmak Ferah Okay, Burak Çınar, Yeşim Yeni, Fırat Çeçen, Hamid Ceylan, Erol Akpınar, Betül Çiçek ve 2 yazar daha
Proje · Ulusal · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Alzheimer Hastalığına Karşı Aşı Geliştirme** (2022)
Ahmet Hacımüftüoğlu, FATMA YEŞİLYURT, BETÜL ÇİÇEK, Betül ARI, Öznur ALTUNLU, Ayşenur BUDAK SAVAŞ, Selçuk ŞENYAYLA, Hamid Ceylan, Yeşim YENİ, Mesut Taşkın, Ufuk Okay, İpek YILDIZ, Kağan Tolga CİNİSLİ, Irmak Ferah Okay, Muhammed Sait ERTUĞRUL, Demet Çelebi, Fırat ÇEÇEN, Erol Akpınar, Cemil BAYRAM, Orhan Erdoğan ve 6 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Antioksidan Etkili Olan Diacerein Silazapril ve Benazeprilin in vitro AntiParkinson Etkilerinin Araştırılması** (2022 – 2025)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Öznur ALTUNLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Ratlarda Paklitakselle Oluşturulan Nöropatik Ağrı Modelinde Antipsikotik İlaçların Etkilerinin Araştırılması** (2022 – 2023)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ayşenur BUDAK SAVAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

28. **Aşı Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünün Altyapı Projesi (2022 – 2025)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Demet Çelebi, Ufuk Okkay
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Antikanser İlaç Adayı Olma Potansiyeline Sahip Yeni Allosterik SHP2 İnhibitörlerinin Genotoksik Özelliklerinin Araştırılması (2022)**
Medine GÜLLÜCE, Mehmet Karadayı, Mine İSAOĞLU, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **(Uluslararası Hindistan Başvurusu) Nöron hücrelerinde çeşitli sebepler sonucu görülen nörotoksisitenin ortadan kaldırılması (2021 – 2024)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Orhan ATEŞ, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Nurullah SARAÇOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Deneyisel Alzheimer Hastalığı Oluşturulmuş Sıçanlarda Gentisic Asit ve Erucic Asit'in Tedavi Edici Etkilerinin Araştırılması (2021 – 2023)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, İbrahim GECİLİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Covid19 ve Güncel Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu (2021)**
Erol Akpınar, Atif BAYRAMOĞLU, Hasan Doğan, Halil Özcan, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, Abdulmecit Albayrak, Zülküf Kaya, Erdem ÇANKAYA, Duygu KÖSE, Ufuk Okkay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **World Congress on Applied Nanotechnology 2021 (2021 – 2022)**
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Elif DAŞ, Ayşe Bayrakçeken, Özlem Barış, Emre GÜR, Ömer Çomaklı, Mehmet Karakan, Mehmet ERTUĞRUL, Hasan Efeoğlu, İhsan EFEÖĞLU, Medine GÜLLÜCE, Ahmet Gürses, Sebahattin Tüzemen, Murat ALANYALIOĞLU, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Duygu Ekinci, Mustafa Erat, Tevhit Karacalı, Ahmet Mavi ve 16 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Hedefe Dayalı Sanal Tarama Yöntemleri İle Keşfedilmiş Dipeptit Yapılı Üç Adet Yeni Allosterik SHP-2 İnhibitör Adayının İn Vitro SHP-2 Enzim İnhibitörü Aktivitelerinin, MCF-7 Hücre Serisi Üzerindeki Seçici Sitotoksik-Antikanser Etkinlikleri (2021 – 2022)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Medine Güllüce, Mehmet Karadayı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
35. **Nöron hücrelerinde çeşitli sebepler sonucu görülen nörotoksisitenin ortadan kaldırılması 2 (2021 – 2023)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, FARROKH LAFZİ, Orhan ATEŞ, Nurullah SARAÇOĞLU, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **COVID19 Virüsüne karşı Anti İdiyotipik monoklonal ntikor üreterek aşı geliştirme çalışmaları (2020 – 2023)**
Demet Çelebi, Zekai Halıcı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Elif Çadircı, Özgür Çelebi, TOLGA CİNİSLİ, Selahattin ÇELEBİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **Ekzozom tabanlı ilaç taşıma sisteminin glioblastoma tedavisinde kullanım potansiyelinin in vitro ve in vivo deneysel modellerde araştırılması (2020 – 2022)**
Zeynep Çakır, Sıdika GENÇ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

38. **Juniperus oxycedrus** tohumlarından elde edilecek iki farklı ekstraktın sıçanlarda oluşturulacak kontamine ve kontamine olmayan yara iyileşmesindeki etkisinin araştırılması (2020 – 2021)
Fatma Kesmez Can, Medine GÜLLÜCE, Irmak Ferah Okay, Cemil BAYRAM, Betül ÇİÇEK, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Selma SEZEN, Arzu Gezer, Ufuk Okay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
39. **Ratlarda oluşturulacak iskemik stroke modelinde N3N6bis25methoxy1Hindol3yl ethyl26dimethyl42nitrophenylpyridine35dicarboxamide etken maddesinin infarkt gelişim süreci üzerine olan etkilerinin araştırılması** (2020 – 2023)
Orhan ATEŞ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mehmet Nuri Koçak, İrem Ateş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **Sıçanlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Kırık Modelinde Vicia Ervilia Ekstresinin Etkilerinin Araştırılması** (2020 – 2021)
Kutsi TUNCER, Ufuk Okay, Basri PÜR, Medine GÜLLÜCE, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Irmak Ferah Okay, Mehmet DEMİR, Betül ÇİÇEK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019'a (COVID-19) Karşılıklı Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak AşıGeliştirilmesi** (2020 – 2022)
Selahattin ÇELEBİ, Kağan Tolga CİNİSLİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Hasan Özdemir, Yağmur Ünver, Ufuk Okay, Demet Çelebi, Ramazan Kalın, Serkan Yıldırım, Ömer Faruk ANAKÖK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) · Türkiye
42. **COVID19 TEDAVİSİNDE KULLANILAN VE ACİL İHTİYAÇ DUYULAN ANTİVİRAL İLAÇ ETKEN MADDELERİNİN ÜLKEMİZDE SENTEZİ VE SİTOTOKSİSİTE TESTLERİNİN YAPILMASI** (2020 – 2023)
Ahmet Hacımüftüoğlu, FARROKH LAFZİ, BERRAK ERTUĞRUL, Zülal Özkurt, FATMA YEŞİLYURT, Cavit Kazaz, Hamdullah Kılıç, Ayşegül YILMAZ, Erol Akpınar, Bilal Nişancı, Haydar Kılıç, RAMAZAN KOÇAK, Serkan Yıldırım, Selahattin ÇELEBİ, Yunus TAŞKESENİLGİL, Ufuk Okay, Nurullah SARAÇOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019'a (COVID-19) Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi** (2020 – 2022)
Kağan Tolga Cinisli, Harun Budak, Betül Çiçek, Ömer Faruk Anakök, Betül Arı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ufuk Okay, Serkan Yıldırım, Demet Çelebi, Yağmur Ünver, Ramazan Kalın, Saadet Kalakenger, Pınar Köse, Hasan Özdemir, Yeşim Yeni, Selahattin Çelebi
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **(ULUSLARARASI) MİKROELEKTROT YAPIMI VE MİKROELEKTROTLA NÜROTRANSMİTTER ÖLÇÜMÜ (MEYMEN)** (2020 – 2023)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okay
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **(ULUSLARARASI) MİKROELEKTROTLARI ÇALIŞTIRAN MİKROMOLAR ÖLÇÜM YAPABİLEN KABLOSUZ CİHAZ (MEMİR)** (2020 – 2023)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okay
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Melatonin Agonistleri ile Kombine Quantum Dot Sentezi Karakterizasyonu ve Çeşitli Kansere Hücre Hatları Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması** (2019 – 2022)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

47. **Rat retinalarında dopamin reseptörlerine uygulanacak intravitral dopamin agonist ve antagonistlerin davranış ve bazal ganglionlar üzerine etkilerinin araştırılması** (2019 – 2020)
Mehmet Nuri Koçak, Orhan Ateş, Ufuk Okkay, İrem Ateş, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **Rat retinalarında dopamin reseptörlerine uygulanacak intravitreal dopamin agonist ve antagonistlerin davranış ve bazal ganglionlar üzerine etkilerinin araştırılması** (2019 – 2020)
Mehmet Nuri Koçak, Orhan ATEŞ, Erdal Tekin, Onur Ceylan, İrem Ateş, Ufuk Okkay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
49. **Ratlarda Oluşturulan Kronik Depresyon Modelinde Tedavi Amacıyla Kullanılan Seftriakson Valproik Asit JNJ 7777120 ve Sertralin İlaçlarının Astrositik JWA Gen Ekspresyonu ile Glutamat Taşıyıcı Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması** (2019 – 2021)
Zeynep Çakır, Ufuk Okkay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Yeşim YENİ, Yavuz Selim Sağlam, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
50. **Sıçanlarda Meme Kanserinin Bağışıklık Hücreleri Tarafından Tanınırlığının Artırılması** (2019 – 2022)
Ahmet Mavi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Serkan Yıldırım, Kübra SOLAK, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
51. **II Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi** (2018 – 2019)
Nihat YATKIN, Hasan GÜRBÜZ, ADEM TATLI, Ahmet Adıgüzel, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Sinan Öge, FATİH SATIL, HASAN AKAN, İSMAİL KOCAÇALIŞKAN, MEHMET ZELKA, Naci İspir, Orhan Erdoğan, Ömer İrfan Küfrelioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
52. **Deneyssel Depresyon Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Glutamat Serotonin Dopamin Geri Alınım Parametrelerinin Farklı Beyin Bölgelerinde Eş Zamanlı ve Saniye Bazlı Ölçümü ve Yeni Tedavi Önerileri** (2018 – 2021)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Muhammed Sait ERTUĞRUL, İsmail Çağrı AYDIN, Yeşim YENİ, FATMA YEŞİLYURT, Ufuk Okkay, Nurullah SARAÇOĞLU, Kemal Alp NALCI, Bülent Çavuşoğlu, Bilal Nişancı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
53. **Yeni Zelanda Tavşanlarda Hiper Tansyon Modeli Oluşturarak Aort Damarının Patolojik ve Mekanik Özelliklerin Araştırılması** (2017 – 2019)
ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mustafa ÖZKARACA, Selçuk BÜTÜNER, HADİ TAGHİZADEH
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
54. **Alzheimer hastalığının tedavisinde Asetilkolinesteraz AChE inhibitörleri üzerine çeşitli bitki ekstrelerinin terapötik etkileri** (2017 – 2019)
Gülşah Yıldız Deniz, Salim ÇERİĞ, Arzu Gezer, Kübra Koç, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Fatime Geyikoğlu, Nimet Yigit, SUAT ÇOLAK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
55. **Nöron hücrelerinde çeşitli sebepler sonucu görülen nörotoksisitenin ortadan kaldırılması** (2017 – 2021)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Nurullah SARAÇOĞLU, Orhan ATEŞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
56. **BİYOUYUMLU MİKROELEKTROT YAPIMI VE MİKROELEKTROTLA NÜROTRANSMİTTER ÖLÇÜMÜ (MEYMEN)** (2017 – 2020)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

57. **MİKROELEKTROTLARLA SANAYİ ALTI NÜROTRANSMİTTERLERİ ALGILAYAN BİLGİSAYAR KONTROLLÜ SİSTEM (MESRAB) (2017 – 2020)**
Ahmet Hacımüftüoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
58. **MİKROELEKTROTLARI ÇALIŞTIRAN MİKROMOLAR ÖLÇÜM YAPABİLEN KABLOSUZ CİHAZ (MEMİR) (2017 – 2020)**
Ahmet Hacımüftüoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
59. **ÇAŞIR (FERULA ORİENTALİS L.) BİTKİSİNİN FARKLI EKSTRAKTLARI (ETANOL METANOL KLOROFORM HEKZAN VE SU) İLE ESANSİYEL YAĞININ ANTİOKSİDAN ANTİMİKROBİYAL VE İN VİTRO NÖROPROTEKTİF AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI (2016 – 2017)**
Memnune Şengül, ALI TAGHIZADEHGHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Elif Feyza Topdaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
60. **"FARKLI ETKİN MADDELERİN DOKULAR ÜZERİNE ETKİLERİNİN İN VİVO OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ"**
(2016 – 2017)
Haydar Kılıç, Orhan ATEŞ, Nurullah SARAÇOĞLU, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
61. **OMUZ KORUYUCU ORTEZ PATENTİ (2015 – 2019)**
Ahmet Hacımüftüoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
62. **"DENEYSEL PARKİNSON HASTALIĞI MODELİ OLUŞTURULMUŞ RATLARDA GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRELERİNİN ÖLÇÜLMESİ VE YENİ TEDAVİ ÖNERİLERİ" (2015 – 2019)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okay
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
63. **"NÖRON HÜCRELERİNDE ÇEŞİTLİ SEBEPLER SONUCU GÖRÜLEN NÖROTOKSİSİTENİN ORTADAN KALDIRILMASI." (2015 – 2019)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Orhan ATEŞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
64. **"GLUTAMAT TAŞIYICI AKTİVİTE DEĞİŞTİRİCİ İLAÇLARIN EPİLEPSİ TEDAVİSİNDEKİ YERİ" (2015 – 2018)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, NUMAN TAŞPINAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
65. **DENEYSEL ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİNDE OPTOGENETİK VE DAVRANIŞSAL FARKLILIKLARIN GLUTAMAT TRANSPORTER AKTİVATÖRLERİYLE DÜZELTİLMESİ (2015 – 2019)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, MEHMET TAŞPINAR, Ufuk Okay, Mustafa Erdem Sağsöz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
66. **Beyin Hastalıklarının Tanı ve Tedavisinde Yeni Yöntem İn Vivo Mikrosensör Teknolojisi (2013 – 2017)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Kemal Alp Nalcı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
67. **Beyin Hastalıklarının Tanı Ve Tedavisinde Yeni Yöntem: İn Vivo Mikrosensör Teknolojisi (2013 – 2016)**
Bülent Çavuşoğlu, İsmail Malkoç, Muhammet Emin Dertli, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mustafa Erdem Sağsöz, Emin Argun Oral, Merve Acar, Duygu Ekinci, Erdal Sönmez, Ahmet Mavi, Numan Taşpınar
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

68. **BEYİN KANSER HÜCRELERİNİN HÜCRE KÜLTÜR ORTAMINDA YAŞATILMASI SİÇANLARA İNJEKTE EDİLEREK KANSER OLUŞTURULMASI VE ÇEŞİTLİ İLAÇLARLA İN VİVO VE İN VİTRO OLARAK GLİOMANIN ORTADAN KALDIRILMASI** (2011 – 2013)
Ahmet Hacımüftüoğlu, DAMLA ÇETİN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
69. **HEPATİK ENSEFALOPATİ HAYVAN MODELİNDE FARKLI BEYİN BÖLGELERİNDE GLUTAMAT TRANSPORTER EKSPRESYON DEĞİŞİMİNİN İN VİVO VOLTAMETRİK VE İMMÜNFLORASAN YÖNTEMLERLE GÖSTERİLMESİ VE GLUTAMAT TRASPORTER DEĞİŞTİRİCİ İLAÇLARIN BU HASTALIKTAKİ MUHTEMEL FAYDALI ETKİLERİNİN İSPATLANMASI** (2011 – 2013)
Ahmet Hacımüftüoğlu, DAMLA ÇETİN, Harun Budak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
70. **Hepatik ensefalopati hayvan modelinde farklı beyin bölgelerinde glutamat transporter ekspresyon değişiminin in vivo voltametrik ve immünflorasan yöntemlerle gösterilmesi ve glutamat trasporter değiştirici ilaçların bu hastalıktaki muhtemel faydalı etkiler** (2011 – 2014)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Harun Budak, Damla Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
71. **“Antikanser ilaçların indüklediği ağrı duyarlılık artışının glutamat düzeyiyle ilişkisi”** (2007 – 2011)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

- Innovative Multi-Epitope Vaccine Development for Rheumatoid Arthritis via Immunoinformatics** (2026)
Azizeh Shadidizaji, Ufuk Okay, Kağan Tolga Cinisli, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Patent
- YEM VE GIDALARIN BIYOKORUNMASINDA POLARIS TÜREVLİ ANTİMİKROBİYAL PEPTİT TASARIMI** (2026)
Azizeh Shadidizaji, Kağan Tolga Cinisli, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mahmut Sinan Taşpınar
Patent
- Immunoinformatics Design of a Multi-Epitope Vaccine Candidate Against Influenza A Virus (H3N2)** (2026)
Azizeh Shadidizaji, Kağan Tolga Cinisli, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay
Patent
- YARA İYİLEŞTİRİCİ TOPİKAL ASPROSİN** (2023)
Tuba Demirci, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Patent
- DİMETİL 3,8-DİOKSATRİSİKLO[3.2.1.0^{2,4}]OKTA-6-EN-6,7-DİKARBOKSİLAT VE TÜREVLERİNİN YARA, ENFEKTE YARA VEDİYABETİK YARA İYİLEŞMESİNDE VE DİRENÇLİ HASTANE ENFEKSİYONLARINDA KULLANIMI** (2023)
Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mustafa Özkaraca, Medine Güllüce
Patent
- GERÇEK NUMUNELERDEN PARKİNSON HASTALIĞININ TEŞHİSİNE YÖNELİK YENİ BİR ELEKTROKİMYASAL SENSÖR GELİŞTİRİLMESİ** (2022)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mehmet Ertuğrul, Mehmet Nuri Koçak
Patent

7. **(Almanya Başvurusu) NEUROTRANSMITTER MONITORING AND TREATMENT DEVICE (2021)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, Miraç Dilruba Geyikoğlu, Ufuk Okay
Patent
8. **Covid 19 salgınına karşı kullanılmak üzere bir aşı üretim yöntemi (2020)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Selahattin Çelebi, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, Özgür Çelebi, Demet Çelebi
Patent
9. **(USA Başvuru) Biocompatible mikroelectrode (2020)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Mehmet Ertuğrul, İbrahim Yücel Özbek, Merve Acar, Erdal Sönmez, Fazıl Hacımüftüoğlu
Patent
10. **(Çin Başvurusu) Neurotransmitter monitoring and treatment device (2020)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Hasan Efeoğlu, Tevhit Karacalı, Emin Argun Oral, Miraç Dilruba Geyikoğlu, Ufuk Okay
Patent
11. **(Hindistan Başvurusu) Biocompatible mikroelectrode (2020)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Mehmet Ertuğrul, Merve Acar, Erdal Sönmez, Fazıl Hacımüftüoğlu
Patent
12. **(Çin Başvurusu) BIOCOMPATIBLE MICROELECTRODE (2020)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Mehmet Ertuğrul, Merve Acar, Fazıl Hacımüftüoğlu
Patent
13. **(Hindistan Başvurusu) Biocompatible Microelectrode (2020)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, Mehmet Ertuğrul, İbrahim Yücel Özbek, Merve Acar
Patent
14. **(Hindistan Başvurusu) Neurotransmitter monitoring and tretment device (2020)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Ufuk Okay, Hasan Efeoğlu, Emin Argun Oral, Miraç Dilruba Geyikoğlu
Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Pycnogenol attenuates thioacetamide-induced neurobehavioral impairment and hepatotoxicity via multi-target molecular modulation (2026)**
Selçuk Şenyayla, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Cemil Bayram, Selma Sezen, Dilanur Ates, Mehmet Ali Yoruk, Öznur Altunlu, Ufuk Okay, Ayşenur Budak Savaş, Irmak Ferah Okay, Mustafa Ozkaraca
BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, Cilt 27, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s40360-026-01175-3](https://doi.org/10.1186/s40360-026-01175-3)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Differential modulation of central sensitization pathways by common antipsychotics in a paclitaxel-induced neuropathic pain model (2026)**
Ayşenur Budak Savaş, Fatma Yeşilyurt, Cemil Bayram, Mustafa Özkaraca, Ufuk Okay, Selma Sezen, Selçuk Şenyayla, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 1033, ss. 1-5 · DOI: [10.1016/j.ejphar.2026.179294](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2026.179294)
Tam Makale · Uluslararası

3. **Single and multiple investigation activity potential luteolin against *Candida albicans*, *Escherichia coli* and *Pseudomonas aeruginosa*** (2026)
Demet Çelebi, Özgür Çelebi, SÜMEYYE BAŞER, Mustafa Can Güler, ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ, Elif Aydın, SİDİKA GENÇ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, Cilt 208, Sayı 9 · DOI: [10.1007/s00203-026-04985-5](https://doi.org/10.1007/s00203-026-04985-5)
Tam Makale · Uluslararası
4. **The Effect of Microbiota and Evaluation of Released Cytokines in Schizophrenia Patients** (2026)
Demet Çelebi, Özgür Çelebi, SÜMEYYE BAŞER, Halil Özcan, ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
CURRENT MICROBIOLOGY, Cilt 83, Sayı 9 · DOI: [10.1007/s00284-026-05079-7](https://doi.org/10.1007/s00284-026-05079-7)
Tam Makale · Uluslararası
5. **An in silico investigation of hesperidin as a modulator of the irisin/AMPK axis: Implications for exercise-mimetic signaling** (2026)
Yasin Sepil, Azizeh Shadidizaji, Yusuf Buzdağlı, Erdinç Şıktar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Turkish Journal of Kinesiology, Cilt 12, Sayı 3, ss. 279-293 · DOI: [10.31459/turkjin.1909093](https://doi.org/10.31459/turkjin.1909093)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Combined in vitro effects of temozolomide and erucic acid on U87 MG cell viability, oxidative stress, and expression of genes involved in apoptotic signalling Kombinirano djelovanje temozolomida i eruka kiseline na vijabilnost stanica glioblastoma U-87 MG, oksidacijski stres i ekspresiju gena koji sudjeluju u signalizaciji apoptoze** (2026)
Ibrahim Gecili, SİDİKA GENÇ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Adem Güner, Esmanur Niğde, Kübra Karabulut, Dünder Okan Yıllar, Ali Taghizadehehghalehjoughi, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby
ARHIV ZA Higijenu Rada I Toksikologiju-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, Cilt 77, Sayı 2, ss. 123-131 · DOI: [10.2478/aiht-2026-77-4098](https://doi.org/10.2478/aiht-2026-77-4098)
Tam Makale · Uluslararası
7. **A novel dual-effect bimodal chip cancer research platform: Chips system interconnected vascularized tumor organoids culture with real-time exploration and detection from bench to bedside** (2026)
Jinghan Ruan, Chun Gao, Renjie Wang, Bai Hu, Rui Long, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Bingqing Liao, Liang Chen, Ding Ma, Ling Xi, Li Li, Shujie Liao
Cancer letters, Cilt 640 · DOI: [10.1016/j.canlet.2025.218110](https://doi.org/10.1016/j.canlet.2025.218110)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Beta-caryophyllene restores liver-brain axis integrity in thioacetamide-induced hepatic encephalopathy: Behavioral and molecular insights** (2026)
Samet Tekin, Merve Bolat, İsmail BOLAT, Ömercan Alat, Burak Batuhan Laçın, Burak Çınar, Aslıhan Atasever, Mehmet Emin Kanat, Emin Şengül, Mohamad Ali Ahmad Warda, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
NeuroToxicology, Cilt 113 · DOI: [10.1016/j.neuro.2026.103400](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2026.103400)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Advances in the treatment of Alzheimer's disease** (2026)
Rezzan Temelli Göçeroğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, Cilt 17 · DOI: [10.3389/fphar.2026.1819165](https://doi.org/10.3389/fphar.2026.1819165)
Derleme · Uluslararası

10. **A *Plantago lanceolata* L. extract-based cream enhances wound healing by modulating inflammatory mediators and growth factors in a full-thickness wound model: In vivo and In silico evidence** (2026)
Selma Sezen, Rukiye Sevinç Özakar, Cemil Bayram, Feyza Burul, MUSTAFA ÖZKARACA, Mehmet Karadayı, Funda Ekimci Deniz, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Medine GÜLLÜCE
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 115 · DOI: [10.1016/j.jddst.2025.107635](https://doi.org/10.1016/j.jddst.2025.107635)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Investigating the therapeutic potential of transcranial direct current stimulation in an experimental Parkinson's model through glutamate pathway** (2025)
Betul Danisman, OSMAN SİNEN, Ayşegül Gemici Sinen, BETÜL ÇİÇEK, NARİN DERİN, Güven Akçay, **Ahmet Hacımuftuoğlu**
Brain Structure and Function, Cilt 230, Sayı 9 · DOI: [10.1007/s00429-025-03051-y](https://doi.org/10.1007/s00429-025-03051-y)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Protective Effect of HMG-CoA Reductase Inhibitor Rosuvastatin on Doxorubicin-Induced Cognitive Impairment, Oxidative Stress and Neuroinflammation: Possible Role of CREB, ERK1/2, and BDNF** (2025)
Yesim Yeni, BETÜL ÇİÇEK, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, MUSTAFA ÖZKARACA, Burak Batuhan Laçın
Journal of Neuroimmune Pharmacology, Cilt 20, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s11481-025-10213-6](https://doi.org/10.1007/s11481-025-10213-6)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Cilazapril and benazepril mitigate neurodegeneration and α -synuclein accumulation in a cellular model of parkinson's disease** (2025)
Öznur Altunlu, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Irmak Ferah Okay, Fatma Yeşilyurt, Mehmet Ali Yörük, Mustafa Ozkaraca
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-025-30026-0](https://doi.org/10.1038/s41598-025-30026-0)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Evaluation of Wound Healing Potential of (5-formylfuran-2-yl)Methyl Benzoates by In Vitro Cell Culture Studies** (2025)
Mehmet Koca, Fatma Yeşilyurt, Hatice Sukran Durmaz, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Neslihan Celebioglu
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 22, Sayı 6, ss. 357-366 · DOI: [10.4274/tjps.galenos.2025.61168](https://doi.org/10.4274/tjps.galenos.2025.61168)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Computational Identification of Potential Antiviral Agents Against Monkeypox Virus** (2025)
Harun Selvitopi, Mehmet Enes ARSLAN, Seda DEMİR, Yusuf AKBABA, Dr. Murat Aydemir, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Zulkuf Selvitopi, Hasan Türkez
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Cilt 13, Sayı 4, ss. 1695-1718 · DOI: [10.29130/dubited.1652693](https://doi.org/10.29130/dubited.1652693)
Tam Makale · Ulusal
16. **Panax Ginseng Protects Against Doxorubicin-Induced Testicular Injury in Male Rats by Modulating NF- κ B/COX-2 and AR Pathways** (2025)
Yesim Yeni, BETÜL ÇİÇEK, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, MUSTAFA ÖZKARACA, Behzad Mokhtare
MOLECULAR NEUROBIOLOGY, Cilt 62, Sayı 10, ss. 12839-12850 · DOI: [10.1007/s12035-025-05116-9](https://doi.org/10.1007/s12035-025-05116-9)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Alpha-lipoic acid prevents doxorubicin-induced acute hepatorenal toxicity in rats by reducing oxidative and inflammatory stress to suppress autophagy** (2025)
Yesim Yeni, BETÜL ÇİÇEK, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, MUSTAFA ÖZKARACA, Behzad Mokhtare
TOXICOLOGY RESEARCH, Cilt 14, Sayı 4 · DOI: [10.1093/toxres/tfaf086](https://doi.org/10.1093/toxres/tfaf086)
Tam Makale · Uluslararası

18. **Enhanced antitumor effects of interferon-stimulating DNA and magnetic hyperthermia in a breast cancer rat model** (2025)
Kübra Solak, Ahmet Mavi, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGH, Serkan YILDIRIM, SIDIKA GENÇ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 110 · DOI: [10.1016/j.jddst.2025.107044](https://doi.org/10.1016/j.jddst.2025.107044)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Effects of quercetin-immobilized albumin cerium oxide nanoparticles on glutamate toxicity: in vitro study** (2025)
Yesim Yeni, SIDIKA GENÇ, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 398, Sayı 5, ss. 5147-5156 · DOI: [10.1007/s00210-024-03610-w](https://doi.org/10.1007/s00210-024-03610-w)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Algal and Fungal Antioxidants Alleviate Oxidative Stress-Induced Reproductive Defects** (2025)
Nazli Pinar Arslan, Şeyda Albayrak, Ayşenur Budak Savaş, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Tuğba Nafizoğlu, Aysenur Ozdemir, Omer Karadagoglu, Sevval Yildirim, Handan Cinar-Yilmaz, Mesut Taşkın
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 5 · DOI: [10.1002/fsn3.70301](https://doi.org/10.1002/fsn3.70301)
Derleme · Uluslararası
21. **Mechanistic insights into the P-coumaric acid protection against bisphenol A-induced hepatotoxicity in vivo and in silico models** (2025)
Samet Tekin, Merve Bolat, Aslıhan Atasever, İsmail BOLAT, Burak Çınar, Azizeh Shadidizaji, Yusuf Dağ, Emin Şengül, Serkan Yıldırım, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mohamad Ali Ahmad Warda
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 15, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-025-87099-0](https://doi.org/10.1038/s41598-025-87099-0)
Tam Makale · Uluslararası
22. **In Vivo Evidence for the Preventive Role of Vaccinium macrocarpon Aiton in Indomethacin-Induced Gastric Ulcer: Focusing on Antioxidant, Anti-Inflammatory and Anti-Apoptotic Mechanisms** (2025)
İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, MUSTAFA ÖZKARACA, Fatma Yeşilyurt, Aysegül Yılmaz, BETÜL ÇİÇEK, ÖZHAN KARATAŞ, Hilal Kadioglu Kalkandelen, BİLGE AYDIN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Songül Karakaya, Zühal Güvenalp, ABDELATY MOSTAFA ABDELATY Abd El-Aty
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 11, Sayı 1 · DOI: [10.1002/vms3.70048](https://doi.org/10.1002/vms3.70048)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Antiproliferative effects of cadmium sulfide nanoparticles obtained from walnut shells by green synthesis method on SH-SY5Y cell line** (2024)
Yesim Yeni, Hayrunnisa Nadaroğlu, Muhammed Sait Ertuğrul, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Azize Alaylı
Toxicology Reports, Cilt 13 · DOI: [10.1016/j.toxrep.2024.101818](https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2024.101818)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Neuroprotective effects of L-Dopa-modified zinc oxide nanoparticles on the rat model of 6-OHDA-induced Parkinson's disease** (2024)
Yesim Yeni, SIDIKA GENÇ, Muhammed Sait Ertuğrul, Hayrunnisa Nadaroğlu, Arzu Gezer, Ali Sefa Mendil, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 14, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-024-69324-4](https://doi.org/10.1038/s41598-024-69324-4)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Ameliorating effect of S-Allyl cysteine (Black Garlic) on 6-OHDA mediated neurotoxicity in SH-SY5Y cell line** (2024)
Yesim Yeni, Betül Çiçek, Serkan Yıldırım, İsmail Bolat, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Toxicology Reports, Cilt 13 · DOI: [10.1016/j.toxrep.2024.101762](https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2024.101762)
Tam Makale · Uluslararası

26. **Protective effects of arbutin against doxorubicin-induced cardiac damage** (2024)
Oğuzhan Birdal, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, Cemil Bayram, Behzad Mokthare, Muhammed Sait Ertuğrul, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Emrah Aksakal, Yavuzer Koza, Mehmet Saygi, Hüseyin ŞENOCAK
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 51, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s11033-024-09488-4](https://doi.org/10.1007/s11033-024-09488-4)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Engineering bi-layered skin-like nanopads with electrospun nanofibers and chitosan films for promoting fibroblast infiltration in tissue regeneration and wound healing** (2024)
Abolfazl Barzegar, Somayyeh Ebrahimzadeh, Vida Vahdani, Nastaran Tohidifar, Gholamreza Zarrini, Homeira Hatami, Behzad Nikzad, Mohamad Ali Ahmad Warda, **Ahmet Hacımuftuoğlu**
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Cilt 277 · DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2024.134398](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.134398)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Morinda citrifolia protective effects on paclitaxel-induced testis parenchyma toxicity: An experimental study** (2024)
SIDIKA GENÇ, BETÜL ÇİÇEK, Yesim Yeni, MEHMET KUZUCU, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, İsmail BOLAT, Serkan Yıldırım, Himasadat Zaker, Athanasios Zachariou, Nikolaos Sofikitis, Charalampos Mamoulakis, Aristidis Tsatsakis, Ali Taghizadehghalehjoughi
Reproductive Toxicology, Cilt 127 · DOI: [10.1016/j.reprotox.2024.108611](https://doi.org/10.1016/j.reprotox.2024.108611)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Acute and subacute toxic effects of CUMYL-4CN-BINACA on male albino rats.** (2024)
Ayşe Lafzi, Fatma Yeşilyurt, Tuba Demirci, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Turgay Şişman
FORENSIC TOXICOLOGY, Cilt 42, Sayı 2, ss. 125-141 · DOI: [10.1007/s11419-023-00676-8](https://doi.org/10.1007/s11419-023-00676-8)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Experimental Models in Parkinson's Disease: Advantages and Disadvantages** (2024)
Öznur Altunlu, Esmâ Topatan, Ziadoon Al-Yaqoobi, Feyza Burul, Cemil Bayram, Selma Sezen, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, **Ahmet Hacımuftuoğlu**
Ağrı Medical Journal, Cilt 2 · DOI: [10.61845/agrimedical.1471854](https://doi.org/10.61845/agrimedical.1471854)
Derleme · Uluslararası
31. **Melatoninin MCF-7 Hücre Kültüründeki Apoptoz Aktivasyonunun ve Sitotoksitesinin Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR), MTT Hücre Canlılık Testi ve İmmüsitokimya Yöntemleriyle Araştırılması** (2024)
Semin Gedikli, Elvan Şahin, Ahmet Özbek, Abdulgani Tatar, Adem Kara, **Ahmet Hacımuftuoğlu**
Akdeniz Tıp Dergisi, Cilt 10, Sayı 2, ss. 265-275 · DOI: [10.53394/akd.1249740](https://doi.org/10.53394/akd.1249740)
Tam Makale · Ulusal
32. **Development and in vitro characterization nanoemulsion containing the methanol extract of Hypericum linarioides for wound healing: In vitro scratch assay** (2024)
Afife Büşra Kaplan, Fatma Yeşilyurt, Leyla Güven, Meltem Çetin, Burak Batuhan Laçın, Mustafa Ozkaraca, Mustafa Abdullah Yilmaz, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Yusuf Kaya
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 168, ss. 316-327 · DOI: [10.1016/j.sajb.2024.03.026](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2024.03.026)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Combined Metabolic Activators with Different NAD+ Precursors Improve Metabolic Functions in the Animal Models of Neurodegenerative Diseases** (2024)
Ozlem Altay, Hong Yang, Serkan Yıldırım, Cemil Bayram, İsmail BOLAT, Sena Oner, Ozlem Ozdemir Tozlu, Mehmet Enes Arslan, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Saeed Shoaie, Cheng Zhang, Jan Borén, Mathias Uhlén, Hasan Türkez, Adil Mardinoglu
Biomedicines, Cilt 12, Sayı 4, Makale no. 12040927 · DOI: [10.3390/biomedicines12040927](https://doi.org/10.3390/biomedicines12040927)
Tam Makale · Uluslararası

34. **AuNPs with Cynara scolymus leaf extracts rescue arsenic-induced neurobehavioral deficits and hippocampal tissue toxicity in Balb/c mice through D1R and D2R activation** (2024)
BETÜL ÇİÇEK, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Yesim Yeni, MEHMET KUZUCU, SIDIKA GENÇ, Ahmet Cetin, EMRE YAVUZ, Betül DANIŞMAN, AKIN LEVENT, KEMAL VOLKAN ÖZDOKUR, Abdulmecit Kantarcı, Anca Oana Docea, Vasileios Siokas, Konstantinos Tsarouhas, Michael D. Coleman, Aristidis Tsatsakis, Ali Taghizadehghalehjoughi
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 107 · DOI: [10.1016/j.etap.2024.104417](https://doi.org/10.1016/j.etap.2024.104417)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Nicorandil mitigates glutamate excitotoxicity in primary cultured neurons** (2024)
MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, Ufuk Okay, YEŞİM YENİ, SIDIKA GENÇ, ÖZGE BALPINAR, Irmak Ferah Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Medicine Science International Medical Journal, Cilt 13, ss. 43-47 · DOI: [10.5455/medscience.2023.07.112](https://doi.org/10.5455/medscience.2023.07.112)
Tam Makale · Ulusal
36. **Effect of fentanyl and remifentanyl on neuron damage and oxidative stress during induction neurotoxicity** (2024)
Ali Taghizadehghalehjoughi, Muhammet Emin Naldan, Yeşim YENİ, Sidika Genc, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mesut Isik, Adem Necip, İsmail BOLAT, Serkan Yıldırım, Sukru Beydemir, Mahmut Baykan
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, Cilt 28, Sayı 4 · DOI: [10.1111/jcmm.18118](https://doi.org/10.1111/jcmm.18118)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Therapeutic potential of ginsenoside compound K in managing tenocyte apoptosis and extracellular matrix damage in diabetic tendinopathy** (2024)
Wonjun Cho, Heeseung Oh, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ji Hoon Jeong, Tae Woo Jung
Tissue & cell, Cilt 86 · DOI: [10.1016/j.tice.2023.102275](https://doi.org/10.1016/j.tice.2023.102275)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Role of parthenolide in paclitaxel-induced oxidative stress injury and impaired reproductive function in rat testicular tissue** (2024)
Emine Toraman, Buesra Budak, Cemil Bayram, Selma Sezen, Behzad Mokhtare, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, Cilt 387 · DOI: [10.1016/j.cbi.2023.110793](https://doi.org/10.1016/j.cbi.2023.110793)
Tam Makale · Uluslararası
39. **ANTI-CANCER EFFECT OF NEOCUPROINE ON OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATORY LEVELS INDUCED BY NEUROBLASTOMA CANCER CELLS** (2024)
Filiz Demirdöğen, Fatma Yeşilyurt, Ayşenur Budak Savaş, Güven Akçay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, Cilt 77, Sayı 4, ss. 584-591 · DOI: [10.7546/crabs.2024.04.14](https://doi.org/10.7546/crabs.2024.04.14)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Trolox Reduces Neuroblastoma-Induced Oxidative Stress and Inflammation** (2024)
Haydar Celik, Guven Akcay, Ayşenur Budak Savaş, Fatma Yeşilyurt, Filiz Demirdöğen, Dilanur Ateş, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
TURKISH NEUROSURGERY, Cilt 34, Sayı 6, ss. 1117-1121 · DOI: [10.5137/1019-5149.jtn.46442-24.4](https://doi.org/10.5137/1019-5149.jtn.46442-24.4)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Use of bee venom in preventive medicine: An experimental hepatic encephalopathy study in rats** (2024)
Mustafa Bayraktar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ufuk Okay, Mehmet Nuri Koçak, Murat Köseadağ, Erdal Tekin, Muhammet Çelik, Irmak Ferah Okay, Cemil Bayram, Muhammet Ertuğrul, Selma Sezen
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 10, Sayı 1 · DOI: [10.1002/vms3.1336](https://doi.org/10.1002/vms3.1336)
Tam Makale · Uluslararası

42. **Syringic acid guards against indomethacin-induced gastric ulcer by alleviating inflammation, oxidative stress and apoptosis** (2024)
Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, BETÜL ÇİÇEK, ÖZHAN KARATAŞ, Aysegül Yılmaz, Fatma Yeşilyurt, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Biotechnic and Histochemistry, Cilt 99, Sayı 3, ss. 147–156 · DOI: [10.1080/10520295.2024.2344477](https://doi.org/10.1080/10520295.2024.2344477)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Parthenolide as a potential analgesic in the treatment of paclitaxel-induced neuropathic pain: the rat modeling** (2023)
Emine Toraman, Cemil Bayram, Selma Sezen, Mustafa Özkaraca, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Harun Budak
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 396, Sayı 12, ss. 3707–3721 · DOI: [10.1007/s00210-023-02568-5](https://doi.org/10.1007/s00210-023-02568-5)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Green synthesis, characterization of melatonin-like drug bioconjugated CoS quantum dots and its antiproliferative effect on different cancer cells** (2023)
Özge Balpınar, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 50, Sayı 11, ss. 9143–9151 · DOI: [10.1007/s11033-023-08817-3](https://doi.org/10.1007/s11033-023-08817-3)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Assessment of antimicrobial activity and In Vitro wound healing potential of ZnO nanoparticles synthesized with Capparis spinosa extract** (2023)
Selma Sezen, Muhammed Sait Ertuğrul, Özge Balpınar, Cemil Bayram, Mustafa Özkaraca, Irmak Ferah Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Medine Güllüce
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 30, Sayı 55 · DOI: [10.1007/s11356-023-30417-8](https://doi.org/10.1007/s11356-023-30417-8)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Cell membrane-camouflaged bufalin targets NOD2 and overcomes multidrug resistance in pancreatic cancer** (2023)
Wei Zhang, Yibao Fan, Jinze Zhang, Dan Shi, Jiahui Yuan, Milad Ashrafizadeh, Wei Li, Man Hu, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Michael Linnebacher, Yongxian Cheng, Weiguang Li, Shuo Fang, Peng Gong, Xianbin Zhang
Drug Resistance Updates, Cilt 71 · DOI: [10.1016/j.drug.2023.101005](https://doi.org/10.1016/j.drug.2023.101005)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Siyatik Sinir Ligasyonunda Bacopa monnieri L.'nin Tedavi Potansiyeli: Rejenerasyon ve Oksidatif Stresin Modülasyonu** (2023)
Ziadoon Al-Yaqoob, Öznur Altunlu, Feyza Burul, Esmâ Topatan, Behzad Mokhtare, Ayşenur Budak Savaş, Mehmet Ali Yörük, Burak Çınar, Selma Sezen, Cemil Bayram, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 3, Sayı 2, ss. 32–38 · DOI: [10.5152/jlasp.2023.23010](https://doi.org/10.5152/jlasp.2023.23010)
Tam Makale · Ulusal
48. **Investigation of the effect of Moringa oleifera extract on fibroblast degeneration caused by disinfectants used at different pH levels in the COVID-19 pandemic** (2023)
Yeşim YENİ, Sıdıka GENÇ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ali TAGHİZADEHGHAEHJOUGHİ
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, Cilt 80, Sayı 2, ss. 135–144 · DOI: [10.5505/turkhijyen.2023.09069](https://doi.org/10.5505/turkhijyen.2023.09069)
Tam Makale · Ulusal

49. **Evaluation the Effects of Helichrysum plicatum Subsp. pseudoplicatum on an In-Vitro Wound Model Using Human Dermal Fibroblast Cells** (2023)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Abdulkaki Akpınar, Leyla Güven, Alper Kursat Demirkaya, Gulsah Gundogdu, Kemal Alp Nalci, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, Cilt 22, Sayı 2, ss. 401–408 · DOI: [10.1177/15347346211016693](https://doi.org/10.1177/15347346211016693)
Tam Makale · Uluslararası
50. **The in-vitro Wound Healing Potential of Essential Oil Extracted from Mentha longifolia L.** (2023)
Selma Sezen, Muhammed Sait Ertuğrul, Cemil Bayram, Mustafa Özkaraca, Taha Yasin Koç, Abdussamed Yasin Demir, Medine Güllüce, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Journal of Research in Pharmacy, Cilt 27, Sayı 3, ss. 1220–1233 · DOI: [10.29228/jrp.411](https://doi.org/10.29228/jrp.411)
Tam Makale · Ulusal
51. **Electrochemical determination of nitrate on Ag nanoparticles-decorated poly (direct blue 15) electrodes** (2023)
Hülya Öztürk Doğan, Tuğçe Akbulak, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Electroanalysis, Cilt 35, Sayı 9 · DOI: [10.1002/elan.202200442](https://doi.org/10.1002/elan.202200442)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Glioblastoma cell-derived exosomes induce cell death and oxidative stress in primary cultures of olfactory neurons. Role of redox stress** (2023)
Yesim Yeni, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, SİDİKA GENÇ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Serkan Yıldırım, İsmail BOLAT
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 50, Sayı 5, ss. 3999–4009 · DOI: [10.1007/s11033-023-08256-0](https://doi.org/10.1007/s11033-023-08256-0)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Adipokine gremlin-1 promotes hepatic steatosis via upregulation of ER stress by suppressing autophagy-mediated signaling** (2023)
Sung Woo Choi, Heeseung Oh, Seung Yeon Park, Wonjun Cho, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ji Hoon Jeong, Tae Woo Jung
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, Cilt 238, Sayı 5, ss. 966–975 · DOI: [10.1002/jcp.30982](https://doi.org/10.1002/jcp.30982)
Tam Makale · Uluslararası
54. **In Vivo Evaluation of Nanoemulsion Formulations for Metformin and Repaglinide Alone and Combination** (2023)
Afife Büşra Uğur Kaplan, Meltem Çetin, Cemil Bayram, Serkan Yıldırım, Ali Taghizadehghalehjoughi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Journal of pharmaceutical sciences, Cilt 112, Sayı 5, ss. 1411–1426 · DOI: [10.1016/j.xphs.2023.01.008](https://doi.org/10.1016/j.xphs.2023.01.008)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Chlorogenic Acid Attenuates Doxorubicin-Induced Oxidative Stress and Markers of Apoptosis in Cardiomyocytes via Nrf2/HO-1 and Dityrosine Signaling.** (2023)
Betül Cicek, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Yesim Yeni, Betül Danisman, Mustafa Ozkaraca, Behzad Mokhtare, Abdulmecit Kantarcı, Marios Spanakis, Dragana Nikitovic, Georgios Lazopoulos, Konstantinos Tsarouhas, Aristidis Tsatsakis, Ali Taghizadehghalehjoughi
Journal of Personalized Medicine, Cilt 13, Sayı 4 · DOI: [10.3390/jpm13040649](https://doi.org/10.3390/jpm13040649)
Tam Makale · Uluslararası

56. **Pyrogallol Induces Selective Cytotoxicity in SH-SY5Y and Cortical Neuron Cells** (2023)
BETÜL ÇİÇEK, ALI TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ, MURAT ŞENTÜRK, ESRA ŞENTÜRK, Mustafa Gül, Fatma Yeşilyurt, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Recent Trends in Pharmacology, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-10
Tam Makale · Ulusal
57. **Literature analysis on asparagus roots and review of its functional characterizations** (2023)
Yaodong Guo, Zhe Liu, Yingjie Wan, Yanyan Zhang, Hassan Idris Abdu, Meng Yang, Jinjin Pei, Tianli Yue, Xianbin Zhang, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby
Frontiers in nutrition, Cilt 9 · DOI: [10.3389/fnut.2022.1024190](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.1024190)
Derleme · Uluslararası
58. **Oroxylın-A alleviates hepatic lipid accumulation and apoptosis under hyperlipidemic conditions via AMPK/FGF21 signaling** (2023)
Wonjun Cho, Sung Woo Choi, Heeseung Oh, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ji Hoon Jeong, Jin-Ho Song, Yong Kyoo Shin, Tae Woo Jung
Biochemical and Biophysical Research Communications, Cilt 648, ss. 59-65 · DOI: [10.1016/j.bbrc.2023.01.090](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2023.01.090)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Humulus japonicus Extract Ameliorates Hepatic Steatosis Through the PPAR α -Mediated Suppression of Alcohol-Induced Oxidative Stress** (2023)
Wonjun Cho, Seung Yeon Park, Heeseung Oh, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Dae-Sung Kim, Tae Woo Jung, Ji Hoon Jeong
Journal of Medicinal Food, Cilt 26, ss. 193-200 · DOI: [10.1089/jmf.2022.k.0093](https://doi.org/10.1089/jmf.2022.k.0093)
Tam Makale · Uluslararası
60. **A Comprehensive Review of Pesticide Residues in Peppers** (2023)
Jae-Han Shim, Jong-Bang Eun, Ahmed A. Zaky, Ahmed S. Hussein, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby
Foods, Cilt 12, Sayı 5 · DOI: [10.3390/foods12050970](https://doi.org/10.3390/foods12050970)
Derleme · Uluslararası
61. **Renoprotective Effect of Taxifolin in Paracetamol-Induced Nephrotoxicity: Emerging Evidence from an Animal Model** (2023)
İsmail Topal, MUSTAFA YAŞAR ÖZDAMAR, Tulin Catakli, İsmail Malkoc, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Charalampos Mamoulakis, Aristidis Tsatsakis, Konstantinos Tsarouhas, Christina Tsitsimpikou, Ali Taghizadehghalehjoughi
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Cilt 12, Sayı 3 · DOI: [10.3390/jcm12030876](https://doi.org/10.3390/jcm12030876)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Ellagic Acid and Its Metabolites as Potent and Selective Allosteric Inhibitors of Liver Pyruvate Kinase** (2023)
Umberto Maria Battisti, Chunxia Gao, Fady Akladios, Woonghee Kim, Hong Yang, Cemil Bayram, İsmail BOLAT, Metin Kiliçlioğlu, Nursena Yuksel, Ozlem Ozdemir Tozlu, Cheng Zhang, Jihad Sebhaoui, Shazia Iqbal, Saeed Shoaie, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Serkan Yıldırım, Hasan Türkez, Mathias Uhlen, Jan Boren, Adil Mardinoglu ve 1 yazar daha
Nutrients, Cilt 15, Sayı 3 · DOI: [10.3390/nu15030577](https://doi.org/10.3390/nu15030577)
Tam Makale · Uluslararası

63. **Combined metabolic activators improve metabolic functions in the animal models of neurodegenerative diseases** (2023)
Hasan Türkez, Ozlem Altay, Serkan Yıldırım, Xiangyu Li, Hong Yang, Cemil Bayram, İsmail BOLAT, Sena Oner, Ozlem Ozdemir Tozlu, Mehmet Enes Arslan, Muhammad Arif, Burak Yulug, Lutfu Hanoglu, Seyda Cankaya, Simon Lam, Halil Aziz Velioglu, Ebru Coskun, Ezgi Idil, Rahim Nogaylar, Ahmet Ozsimsek ve 7 yazar daha
Life sciences, Cilt 314, Makale no. 121325 · DOI: [10.1016/j.lfs.2022.121325](https://doi.org/10.1016/j.lfs.2022.121325)
Tam Makale · Uluslararası
64. **Sorafenib Alleviates Inflammatory Signaling of Tumor Microenvironment in Precancerous Lung Injuries** (2023)
Betül Çiçek, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mehmet Kuzucu, Ahmet Cetin, Yesim Yeni, Sıdıka Genç, Serkan Yıldırım, İsmail Bolat, Abdulmecit Kantarcı, Mustafa Gül, Serhat Hayme, Dimitris Matthaïos, Dimitra P. Vageli, Sotirios G. Doukas, Aristidis Tsatsakis, Ali Taghizadehghalehjoughi
PHARMACEUTICALS, Cilt 16, Sayı 2 · DOI: [10.3390/ph16020221](https://doi.org/10.3390/ph16020221)
Tam Makale · Uluslararası
65. **Myokine musclin alleviates lipid accumulation in 3T3-L1 adipocytes through PKA/p38-mediated upregulation of lipolysis and suppression of lipogenesis** (2023)
Sung Woo Choi, Heeseung Oh, Seung Yeon Park, Wonjun Cho, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ji Hoon Jeong, Tae Woo Jung
Biochemical and Biophysical Research Communications, Cilt 642, ss. 113–117 · DOI: [10.1016/j.bbrc.2022.12.056](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2022.12.056)
Tam Makale · Uluslararası
66. **Carvacrol Protect Hippocampal Neurons Against Hydroxychloroquine-Induced Damage: In Vitro Study** (2023)
AYŞEGÜL YILMAZ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, BETÜL ÇİÇEK, MESUT IŞIK, ADEM NECİP, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
Recent Trends in Pharmacology
Tam Makale · Ulusal
67. **Fe3O4 Nanoparticles in Combination with 5-FU Exert Antitumor Effects Superior to Those of the Active Drug in a Colon Cancer Cell Model** (2023)
SIDİKA GENÇ, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Yeşim YENİ, Abbas Jafarizad, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Dragana Nikitovic, Anca Oana Docea, Yaroslav Mezhuev, Aristidis Tsatsakis
PHARMACEUTICS, Cilt 15, Sayı 1 · DOI: [10.3390/pharmaceutics15010245](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15010245)
Tam Makale · Uluslararası
68. **Combined metabolic activators improve cognitive functions in Alzheimer's disease patients: a randomised, double-blinded, placebo-controlled phase-II trial** (2023)
Burak Yulug, Ozlem Altay, Xiangyu Li, Lutfu Hanoglu, Seyda Cankaya, Simon Lam, Halil Aziz Velioglu, Hong Yang, Ebru Coskun, Ezgi Idil, Rahim Nogaylar, Ahmet Ozsimsek, Cemil Bayram, İsmail Bolat, Sena Oner, Ozlem Ozdemir Tozlu, Mehmet Enes Arslan, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Serkan Yıldırım, Muhammad Arif ve 7 yazar daha
TRANSLATIONAL NEURODEGENERATION, Cilt 12, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s40035-023-00336-2](https://doi.org/10.1186/s40035-023-00336-2)
Tam Makale · Uluslararası
69. **In silico study of synthetic Bromophenol Compounds against Staphylococcus aureus's target protein (DHFR) Enzyme** (2023)
Azizeh Shadidzaji, Burak Cinar, Kağan Tolga Cinisli, Mohsen Rezaei, Mustafa Erdem Sağsöz, Ufuk Okay, Cemil Bayram, Mehmet Ali Yörük, Fatma Yeşilyurt, Öznur Altunlu, FEYZA BURUL, PERİŞ ÇELİKEL, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Recent Trends in Pharmacology
Tam Makale · Uluslararası

70. **Bromelain protects against cisplatin-induced ocular toxicity through mitigating oxidative stress and inflammation** (2023)
Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, Cemil Bayram, Betül Cicek, Selma Sezen, Ismail Cagri Aydin, Ali Sefa Mendil, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Drug and chemical toxicology, Cilt 46, Sayı 1, ss. 69–76 · DOI: [10.1080/01480545.2021.2011308](https://doi.org/10.1080/01480545.2021.2011308)
Tam Makale · Uluslararası
71. **A combination of omega-3 and exercise reduces experimental Achilles tendinopathy induced with a type-1 collagenase in rats** (2023)
Gulsah Gundogdu, Seymanur Yilmaz Tasci, Koksai Gundogdu, Kübra Asena Terim Kapakin, ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, Kemal Alp Nalcı, Mustafa Gundogdu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby
APPLIED PHYSIOLOGY NUTRITION AND METABOLISM, Cilt 48, ss. 62–73 · DOI: [10.1139/apnm-2021-0801](https://doi.org/10.1139/apnm-2021-0801)
Tam Makale · Uluslararası
72. **Investigation on effects of walnut essential oil against glutamate toxicity on cortex neuron and LN405 cancer cell lines, diabetes, and some microorganisms** (2023)
Fatma Yeşilyurt, Hafize Yuca, Songül Karakaya, Enes Tekman, Betül Demirci, Ali Taghizadehghalehjoughi, Gamze Göger, Muhammed Ziya Sahinoz, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Zühal Güvenalp
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Cilt 35, Sayı 4, ss. 372–381 · DOI: [10.1080/10412905.2023.2234372](https://doi.org/10.1080/10412905.2023.2234372)
Tam Makale · Uluslararası
73. **Wound Healing Potential of Quinic Acid in Human Dermal Fibroblasts by Regulating the Expression of FN1 and COL1 α Genes** (2022)
Sıdıka Genç, Betül Çiçek, Yesim Yeni, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Bingöl Üniversitesi, Cilt 11, ss. 63–69 · DOI: [10.46810/tdfd.1186878](https://doi.org/10.46810/tdfd.1186878)
Tam Makale · Ulusal
74. **Neuroprotective effect of methanol extract of Capparis spinosa L. fruits in an in-vitro experimental model of Parkinson's disease** (2022)
SELMA SEZEN, Fatma Yeşilyurt, MUSTAFA ÖZKARACA, Cemil Bayram, BURAK ALAYLAR, MEDİNE GÜLLÜCE, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Journal of medicine and palliative care (Online), Cilt 3 · DOI: [10.47582/jompac.1198326](https://doi.org/10.47582/jompac.1198326)
Tam Makale · Ulusal
75. **Artichoke (Cynara Scolymus) Methanolic Leaf Extract Alleviates Diethylnitrosamine-Induced Toxicity in BALB/c Mouse Brain: Involvement of Oxidative Stress and Apoptotically Related Klotho/PPAR γ Signaling** (2022)
BETÜL ÇİÇEK, SIDIKA GENÇ, Yeşim YENİ, MEHMET KUZUCU, Ahmet Cetin, Serkan Yıldırım, İsmail BOLAT, Mecit Kantarci, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Georgios Lazopoulos, Aristidis Tsatsakis, Konstantinos Tsarouhas, Ali Taghizadehghalehjoughi
Journal of Personalized Medicine, Cilt 12, Sayı 12 · DOI: [10.3390/jpm12122012](https://doi.org/10.3390/jpm12122012)
Tam Makale · Uluslararası
76. **Behavioral Tests Used in Experimental Animal Models** (2022)
Mehmet Ali Yörük, Ufuk Okay, Ayşenur Budak Savaş, Cemil Bayram, Selma Sezen, Muhammed Sait Ertuğrul, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Anatolian Journal of Biology, Cilt 3, Sayı 2, ss. 14–22
Derleme · Uluslararası

77. **In Vitro Transcriptome Analysis of Cobalt Boride Nanoparticles on Human Pulmonary Alveolar Cells** (2022)
Mehmet Enes Arslan, Arzu Tatar, Özge Çağlar Yıldırım, İrfan Oğuz Şahin, Ozlem Ozdemir, Erdal Sönmez, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Metin Acikyildiz, Fatime Geyikoğlu, Adil Mardinoğlu, Hasan Türkez
MATERIALS, Cilt 15, Sayı 23 · DOI: [10.3390/ma15238683](https://doi.org/10.3390/ma15238683)
Tam Makale · Uluslararası
78. **The Evaluation of the Effects of Nanoemulsion Formulations Containing Boron and/or Zinc on the Wound Healing in Diabetic Rats** (2022)
Gulsah Gundogdu, Kemal Alp Nalci, Afife Büşra Uğur Kaplan, Koksall Gundogdu, Tuba Demirci, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Meltem Çetin
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, Cilt 21, Sayı 4, ss. 492-501 · DOI: [10.1177/1534734620961892](https://doi.org/10.1177/1534734620961892)
Tam Makale · Uluslararası
79. **Cerebrolysin Alleviating Effect on Glutamate-Mediated Neuroinflammation Via Glutamate Transporters and Oxidative Stress** (2022)
Seydanur Avci, Sukran Gunaydin, NEZİHA SENEM KURTCAN, Emine Karaca Sulukoglu, Özlem Erol Polat, Ibrahim Gecili, Yeşim YENİ, Aysegül Yılmaz, Sidika Genc, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Serkan Yıldırım, Muhammed Yasser Mokresh, Damla Gul Findik, Aristidis Tsatsakis, Denisa Margina, Konstantinos Tsarouhas, David R. Wallace, Ali Taghizadehghalehjoughi
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, Cilt 72, Sayı 11, ss. 2292-2302 · DOI: [10.1007/s12031-022-02078-8](https://doi.org/10.1007/s12031-022-02078-8)
Tam Makale · Uluslararası
80. **Stachydrine alleviates lipid-induced skeletal muscle insulin resistance via AMPK/HO-1-mediated suppression of inflammation and endoplasmic reticulum stress** (2022)
T. W. Jung, H. Kim, S. Y. Park, W. Cho, H. Oh, H. J. Lee, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, J. H. Jeong
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, Cilt 45, Sayı 11, ss. 2181-2191 · DOI: [10.1007/s40618-022-01866-8](https://doi.org/10.1007/s40618-022-01866-8)
Tam Makale · Uluslararası
81. **Sclerostin aggravates insulin signaling in skeletal muscle and hepatic steatosis via upregulation of ER stress by mTOR-mediated inhibition of autophagy under hyperlipidemic conditions** (2022)
Heeseung Oh, Seung Yeon Park, Wonjun Cho, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Chang Hyuk Kwon, Ji Hoon Jeong, Tae Woo Jung
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, Cilt 237, Sayı 11, ss. 4226-4237 · DOI: [10.1002/jcp.30873](https://doi.org/10.1002/jcp.30873)
Tam Makale · Uluslararası
82. **Deteriorated Vascular Homeostasis in Hypertension: Experimental Evidence from Aorta, Brain, and Pancreatic Vasculature** (2022)
Hadi Taghizadeh, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Serkan Yıldırım, MUSTAFA ÖZKARACA, Sidika Genc, Yeşim YENİ, Muhammed Yasser Mokresh, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Aristidis Tsatsakis, Konstantinos Tsarouhas
Journal of Personalized Medicine, Cilt 12, Sayı 10 · DOI: [10.3390/jpm12101602](https://doi.org/10.3390/jpm12101602)
Tam Makale · Uluslararası
83. **Investigation of the effect of vaccinium macrocarpon in neuronal cell culture with H2O2 toxicity** (2022)
Fatma Yeşilyurt, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Anatomy, Cilt 16 · DOI: [10.2399/ana.22.003s](https://doi.org/10.2399/ana.22.003s)
Tam Makale · Ulusal

84. **Cytotoxic effect, enzyme inhibition, and in silico studies of some novel N-substituted sulfonyl amides incorporating 1,3,4-oxadiazol structural motif** (2022)
Özcan Güleç, Cüneyt Türkeş, Mustafa Arslan, Yeliz Demir, Yeşim Yeni, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ergün Ereminsoy, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Şükrü Beydemir
MOLECULAR DIVERSITY, Cilt 26, Sayı 5, ss. 2825–2845 · DOI: [10.1007/s11030-022-10422-8](https://doi.org/10.1007/s11030-022-10422-8)
Tam Makale · Uluslararası
85. **Effects of boric acid and potassium metaborate on cytokine levels and redox stress parameters in a wound model infected with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*** (2022)
Demet Çelebi, Ali Taghizadehghalehjoughi, Sumeyye Baser, Sidika Genc, Aysegul Yilmaz, Yeşim Yeni, Fatma Yeşilyurt, Serkan Yıldırım, İsmail Bolat, Serkan Yıldırım, Ferah Yilmaz, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Özgür Çelebi, Denisa Margina, George Mihai Nitulescu, Demetrios A. A. Spandidos, Aristidis Tsatsakis
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, Cilt 26, Sayı 3 · DOI: [10.3892/mmr.2022.12809](https://doi.org/10.3892/mmr.2022.12809)
Tam Makale · Uluslararası
86. **Discovery of therapeutic agents targeting PKLR for NAFLD using drug repositioning** (2022)
Cheng Zhang, Mengnan Shi, Woonghee Kim, Muhammad Arif, Martina Klevstig, Xiangyu Li, Hong Yang, Cemil Bayram, İsmail Bolat, Özlem Özdemir Tozlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Serkan Yıldırım, Jihad Sebhawui, Shazia Iqbal, Yongjun Wei, Xiaojing Shi, Jens Nielsen, Hasan Türkeş, Mathias Uhlen, Jan Boren ve 1 yazar daha
EBIOMEDICINE, Cilt 83 · DOI: [10.1016/j.ebiom.2022.104214](https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2022.104214)
Tam Makale · Uluslararası
87. **Assessment of the neuroprotective potential of d-cycloserine and l-serine in aluminum chloride-induced experimental models of Alzheimer's disease: In vivo and in vitro studies** (2022)
Özlem Özdemir Tozlu, Hasan Türkeş, Ufuk Okay, Onur Ceylan, Cemil Bayram, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Adil Mardinoglu
Frontiers in nutrition, Cilt 9 · DOI: [10.3389/fnut.2022.981889](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.981889)
Tam Makale · Uluslararası
88. **The aqueous extract of *Phragmites* rhizome improves hepatic steatosis in obese mice via the AMPK-mediated inhibition of ER stress** (2022)
Tae Woo Jung, Yoon Hee Chung, Seung Yeon Park, Wonjun Cho, Heeseung Oh, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Joon Seok Bang, Ji Hoon Jeong
JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS, Cilt 95 · DOI: [10.1016/j.jff.2022.105164](https://doi.org/10.1016/j.jff.2022.105164)
Tam Makale · Uluslararası
89. **A highly sensitive bio-barcode immunoassay for multi-residue detection of organophosphate pesticides based on fluorescence anti-quenching** (2022)
Lingyuan Xu, Xiuyuan Zhang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Yuanshang Wang, Zhen Cao, Huiyan Jia, J.-Pablo Salvador, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Xueyan Cui, Yudan Zhang, Kun Wang, Yongxin She, Fen Jin, Lufei Zheng, Baima Pujia, Jing Wang, Maojun Jin, Bruce D. Hammock
Journal of Pharmaceutical Analysis, Cilt 12, Sayı 4, ss. 637–644 · DOI: [10.1016/j.jpha.2022.05.004](https://doi.org/10.1016/j.jpha.2022.05.004)
Tam Makale · Uluslararası
90. **Boron Compounds Exhibit Protective Effects against Aluminum-Induced Neurotoxicity and Genotoxicity: In Vitro and In Vivo Study** (2022)
Hasan Türkeş, Serkan Yıldırım, ELVAN ŞAHİN, MEHMET ENES ARSLAN, BUĞRAHAN EMSEN, ÖZLEM ÖZDEMİR TOZLU, Gonca Alak, Arzu Uçar, Abdulgani Tatar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mevlut Sait Keles, Fatime Geyikoğlu, Muhammed Atamanalp, Fatih Saruhan, Adil Mardinoglu
TOXICS, Cilt 10, Sayı 8 · DOI: [10.3390/toxics10080428](https://doi.org/10.3390/toxics10080428)
Tam Makale · Uluslararası

91. **Potential Neurotoxic Effects of Glioblastoma-Derived Exosomes in Primary Cultures of Cerebellar Neurons via Oxidant Stress and Glutathione Depletion** (2022)
Sidika Genc, Manuela Pennisi, Yeşim Yeni, Serkan Yıldırım, Giuseppe Gattuso, Meric A. Altinoz, Ali Taghizadehghalehjoughi, İsmail Bolat, Aristidis Tsatsakis, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Luca Falzone
ANTIOXIDANTS, Cilt 11, Sayı 7 · DOI: [10.3390/antiox11071225](https://doi.org/10.3390/antiox11071225)
Tam Makale · Uluslararası
92. **Abietic acid alleviates endoplasmic reticulum stress and lipid accumulation in human primary hepatocytes through the AMPK/ORP150 signaling** (2022)
Tae Woo Jung, Ju-Cheol Jeong, Seung Yeon Park, Wonjun Cho, Heeseung Oh, Hyun Jung Lee, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Joon Seok Bang, Ji Hoon Jeong
Biochemical and Biophysical Research Communications, Cilt 608, ss. 142-148 · DOI: [10.1016/j.bbrc.2022.04.010](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2022.04.010)
Tam Makale · Uluslararası
93. **Investigation of Antioxidant Efficacy of Glycyrrhiza glabra L. Extract in Glutamate Toxicity-Induced Primary Neuron Culture** (2022)
Cemil Bayram, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Anatolian Journal of Biology
Tam Makale · Uluslararası
94. **Centella asiatica extract protects against cisplatin-induced hepatotoxicity via targeting oxidative stress, inflammation, and apoptosis** (2022)
Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, İsmail Cagri Aydın, Cemil Bayram, Muhammed Sait Ertugrul, Ali Sefa Mendil, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 29, Sayı 22, ss. 33774-33784 · DOI: [10.1007/s11356-022-18626-z](https://doi.org/10.1007/s11356-022-18626-z)
Tam Makale · Uluslararası
95. **Valdecoxib attenuates lipid-induced hepatic steatosis through autophagy-mediated suppression of endoplasmic reticulum stress** (2022)
Seung Yeon Park, Wonjun Cho, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ji Hoon Jeong, Tae Woo Jung
Biochemical Pharmacology, Cilt 199 · DOI: [10.1016/j.bcp.2022.115022](https://doi.org/10.1016/j.bcp.2022.115022)
Tam Makale · Uluslararası
96. **Molecular Genetics and Cytotoxic Responses to Titanium Dioxide and Zinc Borate Nanoparticles on Cultured Human Primary Alveolar Epithelial Cells** (2022)
Hasan Türkez, Mehmet Enes Arslan, Arzu Tatar, Ozlem Ozdemir, Erdal Sönmez, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Bahattin Ceylan, Metin Açıkyıldız, Çiğdem Yüce Kahraman, Fatime Geyikoğlu, Abdulgani Tatar, Adil Mardinoglu
MATERIALS, Cilt 15, Sayı 7 · DOI: [10.3390/ma15072359](https://doi.org/10.3390/ma15072359)
Tam Makale · Uluslararası
97. **The Difference Between The Response To Glutamate Excitotoxicity and The Role Of Ca²⁺ Channel Blockers in Cortical Neuron and SH-SY5Y Cells Cultures** (2022)
Betül Çiçek, Ali Taghizadehghalehjoughi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ayşegül Yılmaz
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Cilt 7, ss. 45-52 · DOI: [10.35229/jaes.1003400](https://doi.org/10.35229/jaes.1003400)
Tam Makale · Ulusal

98. **A competitive immunoassay for detecting triazophos based on fluorescent catalytic hairpin self-assembly** (2022)

Yuanshang Wang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Ge Chen, Huiyan Jia, Xueyan Cui, Lingyuan Xu, Zhen Cao, Yongxin She, Fen Jin, Yudan Zhang, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Sangqiong Lamu, Jing Wang, LuFei Zheng, Maojun Jin, Bruce D. Hammock

Microchimica Acta, Cilt 189, Sayı 3 · DOI: [10.1007/s00604-022-05217-5](https://doi.org/10.1007/s00604-022-05217-5)

Tam Makale · Uluslararası

99. **Investigation Of The Effect of Newly Developed Fe3O4 Nanoparticle-5-Fluorouracil Bioconjugate On Oxidative Stress And Inflammation in Neuroblastoma Cancer** (2022)

Yeşim YENİ, Sidika Genc, Aysegul Yilmaz, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abbas Jafarizad, Mehdi Jaymand

ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 234, s. 19

Makale · Uluslararası

100. **Investigation of the Cytotoxic Effect of Fe3O4-NPs-Temozolomide Bioconjugation and Changes in IL-10 Gene Level on Caco2 Cells** (2022)

Sidika Genc, Yeşim YENİ, Aysegul Yilmaz, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abbas Jafarizad, Mehdi Jaymand

ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 234, s. 19

Makale · Uluslararası

101. **Does Intravitreal Dopamine Agonist and Antagonist Administration Have Effects on the Brain? An Experimental Study in Rats** (2022)

Mehmet Nuri Koçak, Orhan Ateş, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, İrem Ateş, Erdal Tekin, Onur Ceylan, Ufuk Okay

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 54, Sayı 1, ss. 54-60 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2022.21288](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2022.21288)

Tam Makale · Uluslararası

102. **A Selective Histamine H4 Receptor Antagonist, JNJ7777120, Role on Glutamate Transporter Activity in Chronic Depression** (2022)

Yeşim YENİ, Zeynep Çakır, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Ufuk Okay, Sidika Genc, Serkan Yıldırım, Yavuz Selim Sağlam, Daniela Calina, Aristidis Tsatsakis, Anca Oana Docea

Journal of Personalized Medicine, Cilt 12, Sayı 2 · DOI: [10.3390/jpm12020246](https://doi.org/10.3390/jpm12020246)

Tam Makale · Uluslararası

103. **The Effects of Different Extracts of Angelica purpurascens (Ave-Lall.) Gilli in Human Prostate Cancer Cell Line (DU145)** (2022)

Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Yeşim YENİ, Sidika Genc, Esra Nur Yesilkent, Songül Karakaya, **Ahmet Hacımüftüoğlu**

ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 234, s. 66

Makale · Uluslararası

104. **The Effects of Different Extract of Peganum Harmala L. in Human Prostate Cancer Cell Line (DU145)** (2022)

Yeşim YENİ, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Sidika Genc, Esra Nur Yesilkent, Songül Karakaya, **Ahmet Hacımüftüoğlu**

ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 234, s. 67

Makale · Uluslararası

105. **Oxytocin administration improves DNA damage and total oxidative stress parameters in vincristine and cisplatin-induced cortical neuron toxicity** Oksitosin uygulaması vinkristin ve sisplatin kaynaklı kortikal nöron toksisitesinde DNA hasarını ve toplam oksidatif stres parametrelerini iyileştirir (2022)
BETÜL ÇİÇEK, ALI TAGHIZADEHGHLEHJOUGH, Serkan Yıldırım, Gizem Eser, Mustafa Gül, Mecit Kantarci, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, Cilt 79, Sayı 4, ss. 730–739 · DOI: [10.5505/turkhijyen.2022.70846](https://doi.org/10.5505/turkhijyen.2022.70846)
Tam Makale · Uluslararası
106. **Synthesis and in Vitro Toxicity Assessment of Different Nano-Calcium Phosphate Nanoparticles** (2022)
Togar Basak, Hasan Türkez, Bakan Feray, Arslan Mehmet Enes, Abdulgani Tatar, Cacciatore Ivana, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Cadirci Kenan, Stefano Di Antonio, Mardinoglu Adil
Brazilian Archives of Biology and Technology, Cilt 65 · DOI: [10.1590/1678-4324-2022200784](https://doi.org/10.1590/1678-4324-2022200784)
Tam Makale · Uluslararası
107. **Cognitive Impairment in Alzheimer's Disease: Targeting the Histaminergic System** (2022)
Betül Çiçek, Erol Akpınar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Archives of basic and clinical research, Cilt 4, Sayı 1, ss. 35–41 · DOI: [10.54614/abcr.2021.21021](https://doi.org/10.54614/abcr.2021.21021)
Derleme · Uluslararası
108. **SARS-CoV-2-IN TEARS/ARMPIT AND STOOL SAMPLES** (2022)
Özgür Çelebi, Zekai Halıcı, Orhan ATEŞ, Emine PARLAK, Elif Çadircı, Kağan Tolga Cinisli, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Demet Çelebi
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 31, Sayı 7, ss. 7430–7438
Tam Makale · Uluslararası
109. **Etanercept Protects Neurons Against Glutamate-Induced Neurotoxicity: An In Vitro Study** (2022)
Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, YEŞİM YENİ, ÖZGE BALPINAR, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 17, Sayı 2 · DOI: [10.5152/vetscipract.2022.1033680](https://doi.org/10.5152/vetscipract.2022.1033680)
Tam Makale · Uluslararası
110. **Syringic acid protects against thioacetamide-induced hepatic encephalopathy: Behavioral, biochemical, and molecular evidence** (2022)
Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, Omer Lutfi Gundogdu, Cemil Bayram, Ali Sefa Mendil, Muhammed Sait Ertugrul, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
NEUROSCIENCE LETTERS, Cilt 769 · DOI: [10.1016/j.neulet.2021.136385](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2021.136385)
Tam Makale · Uluslararası
111. **In Vitro and In Vivo Neuroprotective Effects of Sarcosine** (2022)
Arzugül Tanas, Özlem Özdemir Tozlu, Tuğba Gezmiş, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Onur Ceylan, Adil Mardinoğlu, Hasan Türkez
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, Cilt 2022 · DOI: [10.1155/2022/5467498](https://doi.org/10.1155/2022/5467498)
Tam Makale · Uluslararası
112. **Dimethyl itaconate attenuates palmitate-induced insulin resistance in skeletal muscle cells through the AMPK/FGF21/PPARδ-mediated suppression of inflammation** (2021)
Seung Yeon Park, Hyun Jung Lee, Jin-Ho Song, Yong Kyoo Shin, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Amer Ramadan, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ji Hoon Jeong, Tae Woo Jung
Life sciences, Cilt 287 · DOI: [10.1016/j.lfs.2021.120129](https://doi.org/10.1016/j.lfs.2021.120129)
Tam Makale · Uluslararası

113. **Investigation of the Exosome-Based Drug Delivery System Potential in the Treatment of Glioblastoma in vitro Experimental Models** (2021)
Sidika Genc, Zeynep Çakır, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, YEŞİM YENİ, Kiyomars Jalili, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, Cilt 4, Sayı 3, ss. 451–467 · DOI: [10.38001/ijlsb.990646](https://doi.org/10.38001/ijlsb.990646)
Tam Makale · Uluslararası
114. **Neuroprotective effect of bromelain in 6-hydroxydopamine induced in vitro model of Parkinson's disease** (2021)
Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, Betül Cicek, Aysegül Yılmaz, Fatma Yeşilyurt, Ali Sefa Mendil, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 48, Sayı 12, ss. 7711–7717 · DOI: [10.1007/s11033-021-06779-y](https://doi.org/10.1007/s11033-021-06779-y)
Tam Makale · Uluslararası
115. **Dual-mode detection of organophosphate pesticides in pear and Chinese cabbage based on fluorescence and AuNPs colorimetric assays** (2021)
He Yu, Miao Wang, Jing Cao, Yongxin She, Yongan Zhu, Jiaming Ye, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jing Wang, Shuibing Lao
FOOD CHEMISTRY, Cilt 364 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2021.130326](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.130326)
Tam Makale · Uluslararası
116. **Differential effects of inhibitors of PTZ-induced kindling on glutamate transporters and enzyme expression** (2021)
Numan Taspınar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Selcuk Butuner, Basak Togar, Gokhan Arslan, Ali Taghizadehghalehjoughi, Ufuk Okay, Erdal Agar, Robert Stephens, Hasan Türkez, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, Cilt 48, Sayı 12, ss. 1662–1673 · DOI: [10.1111/1440-1681.13575](https://doi.org/10.1111/1440-1681.13575)
Tam Makale · Uluslararası
117. **In vitro transcriptome response to propolis in differentiated SH-SY5Y neurons** (2021)
Hasan Türkez, Mehmet Enes Arslan, Ahmet Yılmaz, Funda Doru, Ozge Caglar, Elif Arslan, Abdulgani Tatar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Adil Mardinoglu
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Cilt 45, Sayı 12 · DOI: [10.1111/jfbc.13990](https://doi.org/10.1111/jfbc.13990)
Tam Makale · Uluslararası
118. **In Vitro Determination of Valproic Acid and Cisplatin Combination Antitumor Effect on Neuroblastoma Cancers Viability** (2021)
ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Sidika Genc, YEŞİM YENİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 16, Sayı 2, ss. 182–188
Tam Makale · Uluslararası
119. **In Vitro Determination of Valproic Acid and Cisplatin Combination Antitumor Effect on Neuroblastoma Tumors Viability** (2021)
ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, SİDİKA GENÇ, YEŞİM YENİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 16, Sayı 2, ss. 182–188 · DOI: [10.17094/ataunivbd.842103](https://doi.org/10.17094/ataunivbd.842103)
Tam Makale · Uluslararası

120. **Investigation of Aloe Vera Barbadensis Miller Leaf Extract Effects On Glutamate and Glyphosate Induced Toxicity: In Vitro Study** (2021)
AYŞEGÜL YILMAZ, ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, AYBİKE TÜRKMEN
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Cilt 6, Sayı 3, ss. 376–381 · DOI: [10.35229/jaes.953830](https://doi.org/10.35229/jaes.953830)
Tam Makale · Uluslararası
121. **The cytotoxic and oxidative effects of restorative materials in cultured human gingival fibroblasts.** (2021)
Neslihan Çelik, Damla Binnetoglu, Nurcan Özakar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Nilgün Seven
Drug and chemical toxicology, Cilt 44, Sayı 5, ss. 502–507 · DOI: [10.1080/01480545.2019.1620265](https://doi.org/10.1080/01480545.2019.1620265)
Tam Makale · Uluslararası
122. **Effects of Achillea millefolium on cisplatin induced ocular toxicity: an experimental study** (2021)
Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay, İsmail Cagrı Aydın, Cemil Bayram, Muhammed Sait Ertugrul, Arzu Gezer, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, Cilt 40, Sayı 3, ss. 214–220 · DOI: [10.1080/15569527.2021.1919137](https://doi.org/10.1080/15569527.2021.1919137)
Tam Makale · Uluslararası
123. **Orally disintegrating tablet containing carbamazepine and levetiracetam: formulation and in vitro and in vivo characterization** (2021)
Busra Kandilli, Afife Büşra Uğur Kaplan, Meltem Çetin, Numan Taspınar, Sidika Genc, Yeşim YENİ, Muhammed Sait Ertugrul, İsmail Cagrı Aydın, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, Cilt 47, Sayı 7, ss. 1153–1165 · DOI: [10.1080/03639045.2021.1988094](https://doi.org/10.1080/03639045.2021.1988094)
Tam Makale · Uluslararası
124. **The evaluation of the cortex neurons viability in CdS nanoparticles induced toxicity** (2021)
Atefeh Varmazyari, ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ, Özlem Barış, Aysegul Yilmaz, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Nanomedicine Journal, Cilt 8, Sayı 3, ss. 211–219 · DOI: [10.22038/nmj.2021.57644.1596](https://doi.org/10.22038/nmj.2021.57644.1596)
Tam Makale · Uluslararası
125. **Achillea millefolium alleviates testicular damage in paclitaxel-intoxicated rats via attenuation of testicular oxido-inflammatory stress and apoptotic responses** (2021)
Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay, Betül Çiçek, İsmail Çağrı Aydın, Muhammed Sait Ertugrul, Cemil Bayram, Selçuk Şenayla, Selma Sezen, Ali Sefa Mendil, Leyla Güven, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ANDROLOGIA, Cilt 53, Sayı 5 · DOI: [10.1111/and.14028](https://doi.org/10.1111/and.14028)
Tam Makale · Uluslararası
126. **Investigation of Protective Effects of Graviola (Annona muricata) Plant against Disinfectants Used in Different PHs in Covid-19 Process** (2021)
SIDİKA GENÇ, YEŞİM YENİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ
Acta Scientific Pharmaceutical Sciences, Cilt 5, Sayı 5, ss. 45–50, Makale no. 5
Tam Makale · Uluslararası
127. **Does Umbelliferone Protect Primary Cortical Neuron Cells Against Glutamate Excitotoxicity?** (2021)
ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, Gulsah Gundogdu, Songül Karakaya, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Kemal Alp Nalcı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
KAFKAS UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Cilt 27, Sayı 3, ss. 339–346 · DOI: [10.9775/kvfd.2021.25439](https://doi.org/10.9775/kvfd.2021.25439)
Tam Makale · Uluslararası

128. **PPAR γ and its ligand erucic acid may act anti-tumoral, neuroprotective, and myelin protective in neuroblastoma, glioblastoma, and Parkinson's disease** (2021)
Meric A. Altinoz, Ilhan Elmacı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Alp Ozpinar, Emily Hacker, Aysel Özpinar
MOLECULAR ASPECTS OF MEDICINE, Cilt 78 · DOI: [10.1016/j.mam.2020.100871](https://doi.org/10.1016/j.mam.2020.100871)
Derleme · Uluslararası
129. **Investigation Of Momordica Charantia Effects On The Rat Foot Inflammation And Behavior; experimental Model.** (2021)
Aybike TÜRKMEN, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, maryam mohammadzadeh Akın, SİDİKA GENÇ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Cilt 6, Sayı 1, ss. 112-119 · DOI: [10.35229/jaes.835178](https://doi.org/10.35229/jaes.835178)
Tam Makale · Uluslararası
130. **Melatonin receptors increase Momordica's anticancer effects against PC-3 and HT-29** (2021)
ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, YEŞİM YENİ, SİDİKA GENÇ, David R WALLACE, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Zeynep Çakır
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, Cilt 11, Sayı 2, ss. 166-173
Tam Makale · Uluslararası
131. **A new experimental evidence that olfactory bulb lesion may be a causative factor for substantia nigra degeneration; preliminary study** (2021)
Mehmet Dumlu Aydın, Ayhan Kanat, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Sevilay Özmen, Ali Ahiskalıoğlu, Mehmet Nuri Koçak
The International journal of neuroscience, Cilt 131, Sayı 3, ss. 220-227 · DOI: [10.1080/00207454.2020.1737049](https://doi.org/10.1080/00207454.2020.1737049)
Tam Makale · Uluslararası
132. **Investigation of the Effects of Pregnenolone on Behavioral Tests Against Cisplatin-Induced Toxicity in Rats** (2021)
Ufuk Okay, Cemil Bayram, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Neuroendocrinology, Cilt 111, s. 27
Makale · Uluslararası
133. **Development of an analytical method for multi-residue quantification of 18 anthelmintics in various animal-based food products using liquid chromatography-tandem mass spectrometry** (2021)
Kyung-Hee Yoo, Da-Hee Park, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Seong-Kwan Kim, Hae-Ni Jung, Da-Hye Jeong, Hee-Jung Cho, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jae-Han Shim, Ji Hoon Jeong, Ho-Chul Shin
Journal of Pharmaceutical Analysis, Cilt 11, Sayı 1, ss. 68-76 · DOI: [10.1016/j.jpha.2020.03.008](https://doi.org/10.1016/j.jpha.2020.03.008)
Tam Makale · Uluslararası
134. **Glycyl-L-Prolyl-L-Glutamate Pseudotripeptides for Treatment of Alzheimer's Disease** (2021)
Hasan Türkez, Ivana Cacciatore, Lisa Marinelli, Erika Fornasari, Mehmet Enes Aslan, Kenan Cadirci, Çiğdem Yüce Kahraman, Ozge Caglar, Abdulgani Tatar, Giuseppe Di Biase, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Antonio Di Stefano, Adil Mardinoglu
BIOMOLECULES, Cilt 11, Sayı 1 · DOI: [10.3390/biom11010126](https://doi.org/10.3390/biom11010126)
Tam Makale · Uluslararası
135. **Melatonin receptors increase Momordica's anticancer effects against PC-3 and HT-29** (2021)
ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, YEŞİM YENİ, SİDİKA GENÇ, David R Wallace, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Zeynep Çakır
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, Cilt 11, Sayı 2, ss. 166-173 · DOI: [10.16899/jcm.849993](https://doi.org/10.16899/jcm.849993)
Tam Makale · Uluslararası

136. **The effects of MgS nanoparticles-Cisplatin-bio-conjugate on SH-SY5Y neuroblastoma cell line** (2020)
Ozge Balpınar Nalci, Hayrunnisa Nadaroğlu, Sidika Genc, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Azize Alaylı
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 47, Sayı 12, ss. 9715–9723 · DOI: [10.1007/s11033-020-05987-2](https://doi.org/10.1007/s11033-020-05987-2)
Tam Makale · Uluslararası
137. **Preparation of CoS nanoparticles-cisplatin bio-conjugates and investigation of their effects on SH-SY5Y neuroblastoma cell line** (2020)
Muhammed Sait Ertugrul, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ozge Balpınar Nalci, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Azize Alaylı
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 72, Sayı 6, ss. 885–896 · DOI: [10.1007/s10616-020-00432-5](https://doi.org/10.1007/s10616-020-00432-5)
Tam Makale · Uluslararası
138. **Administration of kynurenic acid reduces hyperlipidemia-induced inflammation and insulin resistance in skeletal muscle and adipocytes** (2020)
Tae Woo Jung, Jinwoo Park, Jaw Long Sun, Sung Ho Ahn, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Hyoung-Chun Kim, Jae-Han Shim, Sungshik Shin, Ji Hoon Jeong
MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY, Cilt 518 · DOI: [10.1016/j.mce.2020.110928](https://doi.org/10.1016/j.mce.2020.110928)
Tam Makale · Uluslararası
139. **Combination of Pycnogenol and Melatonin Reduce PC-3 and HT29Cell Migration: Comparison to the Actions of Cisplatin** (2020)
Alı Taghizadehghalehjoughi, Yesim Yeni, Sıdıka Gnc, David R Wallace, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Zeynep Çakır
Acta Scientific Pharmaceutical Sciences, Makale no. 4
Tam Makale · Uluslararası
140. **Preparation of three-dimensional graphene free-standing electrochemical sensor and its potential application in glucose determination** (2020)
Xingchen Zhai, Pan Chen, Weiqiang Cao, Jia Liu, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Xin Yang
Journal of the Iranian Chemical Society, Cilt 17, Sayı 11, ss. 2845–2853 · DOI: [10.1007/s13738-020-01961-8](https://doi.org/10.1007/s13738-020-01961-8)
Tam Makale · Uluslararası
141. **Fluorescence immunoassay for multiplex detection of organophosphate pesticides in agro-products based on signal amplification of gold nanoparticles and oligonucleotides** (2020)
Chan Zhang, Zejun Jiang, Maojun Jin, Pengfei Du, Ge Chen, Xueyan Cui, Yudan Zhang, Guoxin Qin, Feiyan Yan, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Jing Wang
FOOD CHEMISTRY, Cilt 326 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2020.126813](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.126813)
Tam Makale · Uluslararası
142. **An Overview on the Mechanisms and Applications of Enzyme Inhibition-Based Methods for Determination of Organophosphate and Carbamate Pesticides** (2020)
Jing Cao, Miao Wang, He Yu, Yongxin She, Zhen Cao, Jiaming Ye, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Jing Wang, Shuibing Lao
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, Cilt 68, Sayı 28, ss. 7298–7315 · DOI: [10.1021/acs.jafc.0c01962](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.0c01962)
Derleme · Uluslararası
143. **Carbamazepine and levetiracetam-loaded PLGA nanoparticles prepared by nanoprecipitation method:in vitroandin vivostudies** (2020)
B Kandilli, Afife Büşra Uğur Kaplan, Meltem Çetin, N Taspinar, MS Ertugrul, İsmail Çağrı Aydın, **Ahmet Hacımuftuoğlu**
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, Cilt 46, Sayı 7, ss. 1063–1072 · DOI: [10.1080/03639045.2020.1769127](https://doi.org/10.1080/03639045.2020.1769127)
Tam Makale · Uluslararası

144. **Investigation of Anti-Tumor Effect in Neuroblastoma Cell Line; Amlodipine & Metformin** (2020)
Ali Taghizadehghalehjoughi, Selma Sezen, Cemil Bayram, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Medine Güllüce
Anatolian Journal of Biology, Cilt 1, Sayı 1, ss. 16-21
Tam Makale · Ulusal
145. **Toward the First Definition of Taste Rosea in Female Breasts: Histological Analysis** (2020)
Tuba Demirci, Sevilay Özmen, Nazan Aydın, Mehmet Dumlu Aydın, Özgür Çağlar, Ali Ahiskaloğlu, Erdem Karadeniz, Betül Gündoğdu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, Cilt 38, Sayı 3, ss. 565-569 · DOI: [10.4067/s0717-95022020000300565](https://doi.org/10.4067/s0717-95022020000300565)
Tam Makale · Uluslararası
146. **Oligochitosan-modified three-dimensional graphene free-standing electrode for electrochemical detection of imidacloprid insecticide** (2020)
Xingchen Zhai, Min Zhang, Pan Chen, Thanawat Siriphithakyothin, Jingyi Liu, Haitian Zhao, Xin Yang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Denis A. Baranenko, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jing Wang
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, Cilt 67, Sayı 6, ss. 1078-1088 · DOI: [10.1002/jccs.201900395](https://doi.org/10.1002/jccs.201900395)
Tam Makale · Uluslararası
147. **A sensitive fluorometric bio-barcodes immunoassay for detection of triazophos residue in agricultural products and water samples by iterative cycles of DNA-RNA hybridization and dissociation of fluorophores by Ribonuclease H** (2020)
Xiuyuan Zhang, Pengfei Du, Xueyan Cui, Ge Chen, Yuanshang Wang, Yudan Zhang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jing Wang, Hongjun He, Maojun Jin, Bruce Hammock
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 717 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2020.137268](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137268)
Tam Makale · Uluslararası
148. **Carbamazepine and levetiracetam-loaded PLGA nanoparticles prepared by nanoprecipitation method: in vitro and in vivo studies** (2020)
Büşra Kandilli, Afife Büşra Uğur Kaplan, Meltem Çetin, Numan Taşpınar, Muhammed Sait Ertuğrul, İsmail Çağrı Aydın, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, Cilt 46, Sayı 7, ss. 1063-1072
Tam Makale · Uluslararası
149. **Development of fluorescent lateral flow test strips based on an electrospun molecularly imprinted membrane for detection of triazophos residues in tap water** (2020)
Yahui He, Sihui Hong, Miao Wang, Jing Wang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Jing Wang, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Majid Khan, Yongxin She
New Journal of Chemistry, Cilt 44, Sayı 15, ss. 6026-6036 · DOI: [10.1039/d0nj00269k](https://doi.org/10.1039/d0nj00269k)
Tam Makale · Uluslararası
150. **Preparation of core-shell magnetic molecularly imprinted polymers for extraction of patulin from juice samples** (2020)
Minjuan Zhao, Hua Shao, Jun Ma, Hui Li, Yahui He, Miao Wang, Fen Jin, Jing Wang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Feiyan Yan, Yanli Wang, Yongxin She
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, Cilt 1615 · DOI: [10.1016/j.chroma.2019.460751](https://doi.org/10.1016/j.chroma.2019.460751)
Tam Makale · Uluslararası

151. **Serum metabolite profiling of ST-segment elevation myocardial infarction using liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry** (2020)
Gulsah Gundogdu, Onur Şenol, Fatma Demirkaya Miloğlu, Yavuzer Koza, Fuat Gündoğdu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby
Biomedical Chromatography, Cilt 34, Sayı 2 · DOI: [10.1002/bmc.4738](https://doi.org/10.1002/bmc.4738)
Tam Makale · Uluslararası
152. **Competitive Bio-Barcode Immunoassay for Highly Sensitive Detection of Parathion Based on Bimetallic Nanozyme Catalysis** (2020)
Ge Chen, Maojun Jin, Jun Ma, Mengmeng Yan, Xueyan Cui, Yuanshang Wang, Xiuyuan Zhang, Hui Li, Weijia Zheng, Yudan Zhang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jing Wang
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, Cilt 68, Sayı 2, ss. 660-668 · DOI: [10.1021/acs.jafc.9b06125](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.9b06125)
Tam Makale · Uluslararası
153. **Neuroprotective Potential and Antioxidant Activity of Various Solvent Extracts and Essential Oil of Ferula orientalis L.** (2020)
Elif Feyza Topdaş, Memnune Şengül, Ali Taghizadehghalehjoughi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, Cilt 23, Sayı 1, ss. 121-138 · DOI: [10.1080/0972060x.2020.1729247](https://doi.org/10.1080/0972060x.2020.1729247)
Tam Makale · Uluslararası
154. **The analgesic effect of metformin on paclitaxel-induced neuropathic pain model in rats: By considering pathological results** (2020)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Maryam Mohammadzadeh, Ali Taghizadehghalehjoughi, Numan Taşpınar, Başak Toğar, Kemal Alp Nalcı, Ufuk Okay, Betül Gündoğdu
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, Cilt 16, Sayı 1, ss. 34-39 · DOI: [10.4103/jcrt.jcrt_1455_16](https://doi.org/10.4103/jcrt.jcrt_1455_16)
Tam Makale · Uluslararası
155. **Development of water-compatible molecularly imprinted polymers based on functionalized β -cyclodextrin for controlled release of atropine** (2020)
Yahui He, Shaomei Zeng, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Woldemariam Kalekristos Yohannes, Majid Khan, Yongxin She
Polymers, Cilt 12, Sayı 1 · DOI: [10.3390/polym12010129](https://doi.org/10.3390/polym12010129)
Tam Makale · Uluslararası
156. **Cadmium sulfide-induced toxicity in the cortex and cerebellum: In vitro and in vivo studies** (2020)
Atefeh Varmazyari, ALİ TAGHİZADEHGHALEHJOUGHİ, ÇİĞDEM SEVİM, Özlem Barış, GİZEM ESER, Serkan Yıldırım, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Alexandra Buha, David R. Wallace, Aristides Tsatsakis, Michael Aschner, Yaroslav Mezhuev
Toxicology Reports, Cilt 7, ss. 637-648 · DOI: [10.1016/j.toxrep.2020.04.011](https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2020.04.011)
Tam Makale · Uluslararası
157. **Cadmium sulfide-induced toxicity in the cortex and cerebellum: In vitro and in vivo studiess** (2020)
Atefeh Varmazyari, Ali Taghizadehghalehjoughi, Cigdem Sevim, Özlem Barış, Gizem Eser, Serkan Yıldırım, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Aleksandra Buha, David R Wallace, Aristidis Tsatsakis, Michael Aschner, Yaroslav Mezhuev
Toxicology Reports, Cilt 7, ss. 637-648
Tam Makale · Uluslararası
158. **Aloe Barbadensis Miller Increase Migration and Activity Properties of Fibroblast Cells: Induced DMSO Toxicity Model** (2019)
Aysegul Yilmaz, Ali Taghizadehghalehjoughi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 73
Makale · Uluslararası

159. **Roles of Calcium Channel Blockers in Cancer Physiology** (2019)
Fatma Yeşilyurt, Ali Taghizadehghalehjough, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 70
Makale · Uluslararası
160. **Green Synthesis of Mgs Nanoparticles and Their Effects on Neuroblastoma Cells** (2019)
Ozge Balpınar Nalci, Sidika Genc, Hayrunnisa Nadaroğlu, Azize Alaylı Gungor, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 33
Makale · Uluslararası
161. **The Effect of CdS Nanoparticles on Neuroblastoma Cell Viability** (2019)
Yeşim Yeni, Sait Ertugrul, Hayrunnisa Nadaroğlu, Azize Alaylı Gungor, Azize Alaylı Gungor, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 69
Makale · Uluslararası
162. **Does Picnogenol and Melatonin Combination Decrease Tumor Cells Viability in Comparison to Platin Base Anti-Cancer Drug?** (2019)
Sidika Genc, Ali Taghizadehghalehjoughi, Yeşim Yeni, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Zeynep Çakır
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 71
Makale · Uluslararası
163. **Green Synthesis of CeS Nanoparticles Using Plant Extract and Their Effects on Neuroblastoma Cells** (2019)
Sidika Genc, Yeşim Yeni, Hayrunnisa Nadaroğlu, Azize Alaylı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 69
Makale · Uluslararası
164. **Effects of Docosahexaenoic Acid (DHA, Omega 3) with Exercise on Experimental Achilles Tendinopathy in Rats** (2019)
Koksall Gündoğdu, Seymanur Yılmaz Tasci, Kemal Alp Nalci, Gulsah Gündoğdu, Kübra Asena Terim Kapakin, Alper Kursat Demirkaya, Mustafa GÜNDOĞDU, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 57
Makale · Uluslararası
165. **The Antiproliferative Effects of Cisplatin and CoS Nanoparticles on Neuroblastoma Cell** (2019)
Muhammed Sait Ertugrul, Ozge Balpınar Nalci, Hayrunnisa Nadaroğlu, Azize Alaylı Gungor, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 68
Makale · Uluslararası
166. **Antitumor Effect of Combination Momordica and Melatonin on Prostate Cancer Pc-3 Cell Line** (2019)
Yeşim Yeni, Ali Taghizadehghalehjoughi, Sidika Genc, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Zeynep Çakır
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 71
Makale · Uluslararası
167. **The effects Metformin/Irinotecan-loaded PLGA nanoparticles on glutamate re-uptake time and alteration EAAT1 gene expression level in vitro** (2019)
ALI TAGHIZADEHGHalehjoughi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Meltem Çetin, Afife Busra Ugur Kaplan, Selcuk Bütüner, Numan Taspınar, Maryam Mohammadzadeh
Nanomedicine Journal, Cilt 6, Sayı 1, ss. 35-42 · DOI: [10.22038/nmj.2019.06.005](https://doi.org/10.22038/nmj.2019.06.005)
Tam Makale · Uluslararası

168. **Exploring of the Unpredicted Effects of Olfactory Network Injuries on Mammary Gland Degeneration: A Preliminary Experimental Study.** (2019)
Erdem Karadeniz, MN KOCAK, Ali Ahiskalioglu, Kemal Alp NALCI, Sevilay Özmen, MN AKCAY, Nurullah AYDIN, Mehmet Dumlu Aydın, **Ahmet Hacımuftuoğlu**
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, Cilt 32, ss. 624-631 · DOI: [10.1080/08941939.2018.1446107](https://doi.org/10.1080/08941939.2018.1446107)
Tam Makale · Uluslararası
169. **Assessment of magnetic core-shell mesoporous molecularly imprinted polymers for selective recognition of triazoles residual levels in cucumber** (2019)
Yahui He, Fengnian Zhao, Chao Zhang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Denis A. Baranenko, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Yongxin She
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, Cilt 1132 · DOI: [10.1016/j.jchromb.2019.121811](https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2019.121811)
Tam Makale · Uluslararası
170. **Protectin DX ameliorates palmitate-induced hepatic insulin resistance through AMPK/SIRT1-mediated modulation of fetuin-A and SeP expression** (2019)
Tae Woo Jung, Sung Ho Ahn, Jong Wook Shin, Hyoung-Chun Kim, Eon Sub Park, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Ki Hak Song, Ji Hoon Jeong
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, Cilt 46, Sayı 10, ss. 898-909 · DOI: [10.1111/1440-1681.13131](https://doi.org/10.1111/1440-1681.13131)
Tam Makale · Uluslararası
171. **Usnic Acid: Does Protect Neurons from Glutamate Excitotoxicity?** (2019)
G. Gundogdu, S. Y. Tasci, Kemal Alp Nalci, Demirkaya F. Miloglu, **Ahmet Hacımuftuoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 158
Makale · Uluslararası
172. **The Cytotoxic Effects of Suberosin Isolated from Ferulago cassia on SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cells** (2019)
G. Gundogdu, Yilmaz S. Tasci, Kemal Alp Nalci, S. Karakaya, **Ahmet Hacımuftuoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 159
Makale · Uluslararası
173. **Antidepressant-like effects of ceftriaxone in chronic unpredictable mild stress model in rats: The importance of reuptake time of glutamate** (2019)
Damla Binnetoğlu, Feyza Arıcıoğlu, Halil Özcan, Ufuk Okay, **Ahmet Hacımuftuoğlu**
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, Cilt 9, ss. 294-299 · DOI: [10.33808/clinexphealthsci.613963](https://doi.org/10.33808/clinexphealthsci.613963)
Tam Makale · Ulusal
174. **The determination of patulin from food samples using dual-dummy molecularly imprinted solid-phase extraction coupled with LC-MS/MS** (2019)
Minjuan Zhao, Hua Shao, Yahui He, Hui Li, Mengmeng Yan, Zejun Jiang, Jing Wang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Feiyan Yan, Yanli Wang, Yongxin She
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, Cilt 1125 · DOI: [10.1016/j.jchromb.2019.121714](https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2019.121714)
Tam Makale · Uluslararası

175. **Magnetic molecularly imprinted polymers for the detection of aminopyralid in milk using dispersive solid-phase extraction** (2019)
Yahui He, Sijia Tan, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Yongxin She
RSC advances, Cilt 9, Sayı 51, ss. 29998–30006 · DOI: [10.1039/c9ra05782j](https://doi.org/10.1039/c9ra05782j)
Tam Makale · Uluslararası
176. **The Dose-Duration-Effect Profile of Agmatine on Rat Primary Neuron Cell Culture** (2019)
Damla Binnetoğlu, Feyza Arıcıoğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 16, Sayı 2, ss. 86–91 · DOI: [10.32707/ercivet.595655](https://doi.org/10.32707/ercivet.595655)
Tam Makale · Ulusal
177. **Noscapine, a Non-addictive Opioid and Microtubule-Inhibitor in Potential Treatment of Glioblastoma** (2019)
Meric A. Altinoz, GÜLAÇTI TOPÇU, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Alp Ozpınar, Aysel ÖZPINAR, Emily Hacker, İlhan Elmaci
NEUROCHEMICAL RESEARCH, Cilt 44, Sayı 8, ss. 1796–1806 · DOI: [10.1007/s11064-019-02837-x](https://doi.org/10.1007/s11064-019-02837-x)
Derleme · Uluslararası
178. **Formulation and in vitro evaluation of topical nanoemulsion and nanoemulsion-based gels containing daidzein** (2019)
Afife Büşra Uğur Kaplan, Meltem Çetin, Dilara Orgul, Ali Taghizadehghalehjoughi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Sueda Hekimoglu
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 52, ss. 189–203 · DOI: [10.1016/j.jddst.2019.04.027](https://doi.org/10.1016/j.jddst.2019.04.027)
Tam Makale · Uluslararası
179. **Humulus japonicus stimulates thermogenesis and ameliorates oxidative stress in mouse adipocytes** (2019)
Tae Woo Jung, Hyoung-Chun Kim, Yong Kyoo Shin, Hyeyoung Min, Seong-Wan Cho, Zi Soo Kim, Su Mi Han, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ji Hoon Jeong
Journal of Molecular Endocrinology, Cilt 63, Sayı 1, ss. 1–9 · DOI: [10.1530/jme-19-0010](https://doi.org/10.1530/jme-19-0010)
Tam Makale · Uluslararası
180. **Residue analysis of tebufenozide and indoxacarb in chicken muscle, milk, egg and aquatic animal products using liquid chromatography-tandem mass spectrometry** (2019)
Jeong-Min Choi, Weijia Zheng, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Seong-Kwan Kim, Da-Hee Park, Kyung-Hee Yoo, Gyu-Hee Lee, Denis A. Baranenko, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ji Hoon Jeong, Young-Sun Kang, Ho-Chul Shin
Biomedical Chromatography, Cilt 33, Sayı 7 · DOI: [10.1002/bmc.4522](https://doi.org/10.1002/bmc.4522)
Tam Makale · Uluslararası
181. **Preparation of molecularly imprinted polymers coupled with high-performance liquid chromatography for the selective extraction of salidroside from *Rhodiola crenulata*** (2019)
Hailong Yu, Yahui He, Yongxin She, Miao Wang, Zheng Yan, Jian Hua Ren, Zhen Cao, Yong Shao, Shanshan Wang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jing Wang
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, Cilt 1118, ss. 180–186 · DOI: [10.1016/j.jchromb.2019.04.004](https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2019.04.004)
Tam Makale · Uluslararası
182. **Rapid colorimetric determination of the pesticides carbofuran and dichlorvos by exploiting their inhibitory effect on the aggregation of peroxidase-mimicking platinum nanoparticles** (2019)
Jing Cao, Miao Wang, Yongxin She, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jing Wang, Mengmeng Yan, Sihui Hong, Shuibing Lao, Yanli Wang
Microchimica Acta, Cilt 186, Sayı 6 · DOI: [10.1007/s00604-019-3485-7](https://doi.org/10.1007/s00604-019-3485-7)
Tam Makale · Uluslararası

183. **Colorimetric bio-barcode immunoassay for parathion based on amplification by using platinum nanoparticles acting as a nanozyme** (2019)
Ge Chen, Maojun Jin, Mengmeng Yan, Xueyan Cui, Yuanshang Wang, Weijia Zheng, Guoxin Qin, Yudan Zhang, Mingjie Li, Yun Liao, Xiuyuan Zhang, Feiyan Yan, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Jing Wang
Microchimica Acta, Cilt 186, Sayı 6 · DOI: [10.1007/s00604-019-3433-6](https://doi.org/10.1007/s00604-019-3433-6)
Tam Makale · Uluslararası
184. **Simultaneous determination of spinosad, temephos, and piperonyl butoxide in animal-derived foods using LC-MS/MS** (2019)
Weijia Zheng, Jeong-Min Choi, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Kyung-Hee Yoo, Da-Hee Park, Seong-Kwan Kim, Young-Sun Kang, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Jing Wang, Jae-Han Shim, Ho-Chul Shin
Biomedical Chromatography, Cilt 33, Sayı 6 · DOI: [10.1002/bmc.4493](https://doi.org/10.1002/bmc.4493)
Tam Makale · Uluslararası
185. **Development and validation of a solid-phase extraction method coupled with LC-MS/MS for the simultaneous determination of 16 antibiotic residues in duck meat** (2019)
Weijia Zheng, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Seong-Kwan Kim, Jeong-Min Choi, Da-Hee Park, Kyung-Hee Yoo, Young-Sun Kang, Jong-Sup Jeon, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Jae-Han Shim, Ho-Chul Shin
Biomedical Chromatography, Cilt 33, Sayı 5 · DOI: [10.1002/bmc.4501](https://doi.org/10.1002/bmc.4501)
Tam Makale · Uluslararası
186. **Quantitative determination of carbasalate calcium derived metabolites, acetylsalicylic acid and salicylic acid, in six animal foods using liquid-liquid extraction method coupled with liquid chromatography-tandem mass spectrometry** (2019)
Weijia ZHENG, Kyung-Hee YOO, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Da-Hee PARK, Jeong-Min Choi, Seong-Kwan Kim, Young-Sun KANG, Hongxia ZHANG, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Alaa El-Din BEKHİT, Jing WANG, Jae-Han SHİM, Ho-Chul SHİN
FOOD CHEMISTRY, Cilt 278, ss. 744–750 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2018.11.118](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.11.118)
Tam Makale · Uluslararası
187. **Vincristine combination with Ca²⁺ channel blocker increase antitumor effects** (2019)
Ali Taghizadehghalehjoughi, Selma Sezen, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, Medine GÜLLÜCE
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 46, Sayı 2, ss. 2523–2528 · DOI: [10.1007/s11033-019-04706-w](https://doi.org/10.1007/s11033-019-04706-w)
Tam Makale · Uluslararası
188. **Effect of taxifolin on development of retinopathy in alloxan-induced diabetic rats** (2019)
İbrahim Ahiskali, Can Lokman Pinar, Murat Kiki, RENAD MAMMADOV, ASLI ÖZBEK BİLGİN, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, MURAT ÇANKAYA, FERDA KESKİN ÇİMEN, DURDU ALTUNER
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 3, ss. 227–232 · DOI: [10.1080/15569527.2019.1588289](https://doi.org/10.1080/15569527.2019.1588289)
Tam Makale · Uluslararası
189. **Neuroprotective effects of agmatine in antineoplastic drugs induced neurotoxicity: In vitro study** (2019)
Damla Binnetoglu, **Ahmet Hacımuftuoğlu**, FEYZA ARICIOĞLU
Life sciences, Cilt 221, ss. 311–318 · DOI: [10.1016/j.lfs.2019.02.018](https://doi.org/10.1016/j.lfs.2019.02.018)
Tam Makale · Uluslararası

190. **The Effect of Parietin Isolated From Rheum ribes L on In Vitro Wound Model Using Human Dermal Fibroblast Cells** (2019)
Gülşah Gundogdu, Koksak GUNDOGDU, Kemal Alp NALCI, Alper Kursat Demirkaya, Şeymanur Tasci, Fatma Demirkaya Miloğlu, Onur Şenol, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, Cilt 18, Sayı 1, ss. 56-64 · DOI: [10.1177/1534734618819660](https://doi.org/10.1177/1534734618819660)
Tam Makale · Uluslararası
191. **Nifedipine-loaded polymeric nanoparticles: Preparation and in vitro characterization** (2019)
Emrah Özakar, Meltem Çetin, Orhan Ateş, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 32, Sayı 2, ss. 547-554
Tam Makale · Uluslararası
192. **A dummy molecularly imprinted solid-phase extraction coupled with liquid chromatography-tandem mass spectrometry for selective determination of four pyridine carboxylic acid herbicides in milk** (2019)
Sijia Tan, Hailong Yu, Yahui He, Miao Wang, Guiqiao Liu, Sihui Hong, Feiyan Yan, Yanli Wang, MengQiang Wang, Tengfei Li, Jing Wang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Yongxin She
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, Cilt 1108, ss. 65-72 · DOI: [10.1016/j.jchromb.2019.01.008](https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2019.01.008)
Tam Makale · Uluslararası
193. **Chitosan Oligosaccharides Induce Apoptosis in Human Renal Carcinoma via Reactive-Oxygen-Species-Dependent Endoplasmic Reticulum Stress** (2019)
Xingchen Zhai, Shoujun Yuan, Xin Yang, Pan Zou, Linna Li, Guoyou Li, Yong Shao, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jing Wang
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, Cilt 67, Sayı 6, ss. 1691-1701 · DOI: [10.1021/acs.jafc.8b06941](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.8b06941)
Tam Makale · Uluslararası
194. **“Off-On” non-enzymatic sensor for malathion detection based on fluorescence resonance energy transfer between β -cyclodextrin@Ag and fluorescent probe** (2019)
Miao Wang, Kun Su, Jing Cao, Yongxin She, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jing Wang, Mengmeng Yan, Sihui Hong, Shuibing Lao, Yanli Wang
TALANTA, Cilt 192, ss. 295-300 · DOI: [10.1016/j.talanta.2018.09.060](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2018.09.060)
Tam Makale · Uluslararası
195. **Is Na channel blocker increase vincristine antitumor effect on neuroblastoma?** (2019)
ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGH, Yeşim YENİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Journal of Clinical and Analytical Medicine · DOI: [10.4328/jcam.6050](https://doi.org/10.4328/jcam.6050)
Tam Makale · Uluslararası
196. **Beneficial Effects of Achillea Millefolium and Aesculum Hippocastanum Extracts on Glutamate Excitotoxicity in the Primary Cultured Neurons.** (2019)
Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, Betül Çiçek, Fatma Yeşilyurt, Ayşegül Yılmaz, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Advances in Clinical Toxicology, Cilt 4, Sayı 4
Tam Makale · Uluslararası

197. **Residual detection of naproxen, methyltestosterone and 17 α -hydroxyprogesterone caproate in aquatic products by simple liquid-liquid extraction method coupled with liquid chromatography-tandem mass spectrometry** (2019)
Weijia Zheng, Kyung-Hee Yoo, Jeong-Min Choi, Da-Hee Park, Seong-Kwan Kim, Young-Sun Kang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jing Wang, Jae-Han Shim, Ho-Chul Shin
Biomedical Chromatography, Cilt 33, Sayı 1 · DOI: [10.1002/bmc.4396](https://doi.org/10.1002/bmc.4396)
Tam Makale · Uluslararası
198. **A novel CdSe/ZnS quantum dots fluorescence assay based on molecularly imprinted sensitive membranes for determination of triazophos residues in cabbage and apple** (2019)
Sihui Hong, Yongxin She, Xiaolin Cao, Miao Wang, Yahui He, Lufei Zheng, Shanshan Wang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mengmeng Yan, Jing Wang
Frontiers in Chemistry, Cilt 7 · DOI: [10.3389/fchem.2019.00130](https://doi.org/10.3389/fchem.2019.00130)
Tam Makale · Uluslararası
199. **A modified QuEChERS method coupled with liquid chromatography-tandem mass spectrometry for the simultaneous detection and quantification of scopolamine, L-hyoscyamine, and sparteine residues in animal-derived food products** (2019)
Weijia Zheng, Kyung-Hee Yoo, Jeong-Min Choi, Da-Hee Park, Seong-Kwan Kim, Young-Sun Kang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ji Hoon Jeong, Alaa El-Din Bekhit, Jae-Han Shim, Ho-Chul Shin
Journal of Advanced Research, Cilt 15, ss. 95–102 · DOI: [10.1016/j.jare.2018.09.004](https://doi.org/10.1016/j.jare.2018.09.004)
Tam Makale · Uluslararası
200. **The effects Metformin/Irinotecan-loaded PLGA nanoparticles on glutamate re-uptake time and alteration EAAT1 gene expression level in vitro** (2019)
ALI Taghizadehghalehjoughi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Meltem ÇETİN, Afife Büşra Uğur Kaplan, Selçuk BÜTÜNER, NUMAN TAŞPINAR, Maryam Mohammadzadeh
Nanomedicine Journal, Cilt 6, ss. 35–42
Tam Makale · Uluslararası
201. **Histopathological Evaluation of Boronphenyl alanine and Zinc Containing Nanoemulsion Formulations on Wound Healing in Streptozocin Induced Diabetic Rats** (2019)
Gülşah Gündoğdu, Köksal Gündoğdu, Kemal Alp Nalcı, Tuba Demirci, Afife Büşra Uğur Kaplan, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Meltem Çetin
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, Sayı 722, s. 113
Makale · Uluslararası
202. **Antioxidant and anticholinesterase activities of Juglans regia L. Growing in Turkey** (2019)
Songül Karakaya, Mehmet Koca, Fatma Yeşilyurt, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Cilt 43, Sayı 3, ss. 230–238 · DOI: [10.33483/jfpau.530099](https://doi.org/10.33483/jfpau.530099)
Tam Makale · Uluslararası
203. **Determination of halquinol residual levels in animal-derived food products using liquid chromatography-tandem mass spectrometry** (2018)
Weijia Zheng, Jeong-Min Choi, Seong-Kwan Kim, Jae-Han SHİM, Young-Sun Kang, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ho-Chul SHİN
Biomedical Chromatography, Cilt 32, Sayı 11 · DOI: [10.1002/bmc.4339](https://doi.org/10.1002/bmc.4339)
Tam Makale · Uluslararası

204. **Cytotoxic and biological effects of bulk fill composites on rat cortical neuron cells** (2018)
Hakan Kamalak, Aliye Kamalak, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Kemal Alp NALCI
Odontology, Cilt 106, Sayı 4, ss. 377–388 · DOI: [10.1007/s10266-018-0354-5](https://doi.org/10.1007/s10266-018-0354-5)
Tam Makale · Uluslararası
205. **Glutamat Eksitotoksitesisi Oluşturulan Primer Kortikal Nöron Kültürlerinde Parietinin Nöroprotektif Etkisinin İncelenmesi** (2018)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Betül ÇİÇEK, Onur Şenol, Kemal Alp NALCI, ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 13, ss. 165–173 · DOI: [10.17094/ataunivbd.363858](https://doi.org/10.17094/ataunivbd.363858)
Tam Makale · Ulusal
206. **METRNL attenuates lipid-induced inflammation and insulin resistance via AMPK or PPARδ-dependent pathways in skeletal muscle of mice** (2018)
Tae Woo JUNG, Sung Hoon LEE, Hyoung-Chun KİM, Joon Seok BANG, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Yong Kyoo SHİN, Ji Hoon JEONG
Experimental and Molecular Medicine, Cilt 50, Sayı 9 · DOI: [10.1038/s12276-018-0147-5](https://doi.org/10.1038/s12276-018-0147-5)
Tam Makale · Uluslararası
207. **Quantification of artesunate and its metabolite, dihydroartemisinin, in animal products using liquid chromatography-tandem mass spectrometry** (2018)
Weijia Zheng, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Seong-Kwan Kim, Jeong-Min Choi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jae-Han Shim, Young-Sun Kang, Ho-Chul Shin
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Cilt 41, Sayı 18, ss. 3538–3546 · DOI: [10.1002/jssc.201800499](https://doi.org/10.1002/jssc.201800499)
Tam Makale · Uluslararası
208. **Protective Effect of Fe3O4-SiO2-NH2Nanocomposite Functionalized withBoronophenylalanine on GlutamateExcitotoxicity in Primary Cortical NeuronCell Culture** (2018)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Meltem Çetin, KEMAL ALP NALCI, Fatma Demirkaya Miloğlu, Melike Sevim Bayrak, büşra öztürk aydın, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, ÖNDER METİN
Neuroendocrinology, Cilt 107, Sayı 1, ss. 1–40 · DOI: [10.1159/000493383](https://doi.org/10.1159/000493383)
Makale · Uluslararası
209. **Effect of metformin/irinotecan-loaded poly-lactic-co-glycolic acid nanoparticles on glioblastoma: in vitro and in vivo studies** (2018)
ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Meltem Çetin, Afife Büşra Uğur Kaplan, Bianca GALATEANU, Yaroslav MEZHUEV, Ufuk Okay, Numan Taspınar, Mehmet Taspınar, Abdullah Uyanık, Betül Gündoğdu, Maryam MOHAMMADZADEH, Kemal Alp Nalci, Polychronis Stivaktakis, Aristidis Tsatsakis, Tae Woo JUNG, Ji Hoon JEONG, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby
NANOMEDICINE, Cilt 13, Sayı 13, ss. 1595–1606 · DOI: [10.2217/nnm-2017-0386](https://doi.org/10.2217/nnm-2017-0386)
Tam Makale · Uluslararası
210. **Simultaneous determination of clanobutin, dichlorvos, and naftazone in pork, beef, chicken, milk, and egg using liquid chromatography-tandem mass spectrometry** (2018)
Jin-A. Park, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Weijia ZHENG, Seong-Kwan KİM, Sang-Hyun CHO, Jeong-Min Choi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ji Hoon JEONG, Jing WANG, Jae-Han SHİM, Ho-Chul SHİN
FOOD CHEMISTRY, Cilt 252, ss. 40–48 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2018.01.085](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.01.085)
Tam Makale · Uluslararası

211. **Investigation of cytotoxic effects of $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ salt in HT-29 human colorectal adenocarcinoma cells** (2018)
Kemal Alp NALCI, Gülşah GÜNDOĞDU, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Neuroendocrinology
Makale · Uluslararası
212. **Determination of metoserpate, buquinolate, and diclofenac in pork, eggs, and milk using liquid chromatography-tandem mass spectrometry** (2018)
Jin-A Park, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Wejia Zheng, Seong-Kwan Kim, Jeong-min Choi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jae-Han SHİM, Ho-Chul SHİN
Biomedical Chromatography, Cilt 32, Sayı 6 · DOI: [10.1002/bmc.4215](https://doi.org/10.1002/bmc.4215)
Tam Makale · Uluslararası
213. **Protectin DX ameliorates hepatic steatosis by suppression of endoplasmic reticulum stress via AMPK-Induced ORP150 expression** (2018)
Tae Woo Jung, Eun Jung Kyung, Hyoung-Chun Kim, Yong Kyu Shin, Sung Hoon Lee, Eon Sub Park, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Ji Hoon Jeong
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Cilt 365, Sayı 3, ss. 485–493 · DOI: [10.1124/jpet.117.246686](https://doi.org/10.1124/jpet.117.246686)
Tam Makale · Uluslararası
214. **Growth-inhibition of S180 residual-tumor by combination of cyclophosphamide and chitosan oligosaccharides in vivo** (2018)
Xingchen ZHAİ, Shoujun YUAN, Xin YANG, Pan ZOU, Yong SHAO, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jing WANG
Life sciences, Cilt 202, ss. 21–27 · DOI: [10.1016/j.lfs.2018.04.004](https://doi.org/10.1016/j.lfs.2018.04.004)
Tam Makale · Uluslararası
215. **LC-MS/MS profiling of polyphenol-enriched leaf, stem and root extracts of Korean Humulus japonicus Siebold & Zucc and determination of their antioxidant effects** (2018)
Jin Young CHOİ, Kebede Taye DESTA, Soo Jung LEE, Yun-Hi KİM, Sung Chul SHIN, Gon-Sup KİM, Sung Joong LEE, Jae-Han SHİM, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby
Biomedical Chromatography, Cilt 32, Sayı 5 · DOI: [10.1002/bmc.4171](https://doi.org/10.1002/bmc.4171)
Tam Makale · Uluslararası
216. **Is Oxytocin Proper for Cancer Adjuvant Therapy?** (2018)
ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Betül Cicek, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mustafa Gül
Proceedings, Cilt 2, s. 1582 · DOI: [10.3390/proceedings2251582](https://doi.org/10.3390/proceedings2251582)
Tam Makale · Uluslararası
217. **The effects of free and immobilized Morus nigra L. extracts on Fe₂O₃ NPs on hepatocellular cancer cell line** (2018)
Hayrunnisa Nadaroğlu, KEMAL ALP NALCI, ali TAGHİZADEHGHAEHJOUGHİ, Semra ÇİÇEK, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL
Tam Makale · Uluslararası

218. **LC-MS/MS characterization, anti-inflammatory effects and antioxidant activities of polyphenols from different tissues of Korean Petasites japonicus (Meowi) (2017)**
Jin Young Choi, Kebede Taye Desta, Venu Venkataram Gowda Saralamma, Sung Joong Lee, Soo Jung Lee, Seong Min Kim, Anjugam Paramanatham, Ho Jeong Lee, Yun-Hi Kim, Ho-Chul Shin, Jae-Han Shim, Mohamad Ali Ahmad Warda, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ji Hoon Jeong, Sung Chul Shin, Gon-Sup Kim, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby
Biomedical Chromatography, Cilt 31, Sayı 12 · DOI: [10.1002/bmc.4033](https://doi.org/10.1002/bmc.4033)
Tam Makale · Uluslararası
219. **INVESTIGATION OF PROTECTIVE EFFECT OF PARIETIN AGAINST GLUTAMATE EXCITOTOXICITY IN PRIMARY CORTICAL NEURON CULTURE (2017)**
G. Gundogdu, A. Taghizadehghalehjoughi, O. Senol, B. Cicek, Kemal Alp Nalci, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 221, s. 228
Makale · Uluslararası
220. **Innovative Microsensor Manuplations in In Vivo and In Vitro Biological Systems (2017)**
Ahmet Hacımüftüoğlu
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 221, s. 23
Makale · Uluslararası
221. **Comparison of Glutamate Transporter Activity inGlioblastoma Multiforme Cells with Astrocytes UsingInvitro Voltammetry Technique and Examination ofGlutamate and Glutamate Receptor Expression Levels (2017)**
Gökşin Şengül, NUMAN TAŞPINAR, mete Zeynal, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Hakan Hadi Kadioğlu
TURKISH NEUROSURGERY, s. 102
Makale · Uluslararası
222. **Protective Effect of Zn²⁺+Loaded Fe₃O₄-SiO₂-NH₂-(Zinpyr-1) Nanocomposite on Glutamate Exercise Toxicity in Primary Cortical Neuron Cell Culture (2017)**
Gülşah GÜNDOĞDU, Fatma Demirkaya Miloğlu, Kemal Alp NALCI, Betül ÇİÇEK, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Elmas Polatdemir, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 221, ss. 78-79
Makale · Uluslararası
223. **Flavone polyphenols dominate in Thymus schimperi Ronniger: LC-ESI-MS/MS characterization and study of anti-proliferative effects of plant extract on AGS and HepG2 cancer cells (2017)**
KT DESTA, GS KIM, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, S RAHA, MB KIM, JH JEONG, Mohamad Ali Ahmad Warda, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, HC SHIN, JH SHIM, SC SHIN
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, Cilt 1053, ss. 1-8 · DOI: [10.1016/j.jchromb.2017.03.035](https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2017.03.035)
Tam Makale · Uluslararası
224. **Isolation and Neuroprotective Effect of[4(3,4-Dihydroxybenzoyloxymethyl)PhenylB-DGlucopyranoside] from Origanum micranthum on In Vitro Glutamate ToxicityModel of Sprague Dawley Rat Cortex Neurons (2017)**
Esen Sezen Karaoğlu, ALI Taghizadehghalehjoughi, UFUK ÖZGEN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics
Tam Makale · Uluslararası

225. **Nöropatik Ağrı Hayvan Modelleri** (2016)
Ufuk Okkay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Türkiye Klinikleri Journal of Pharmacology Special Topics, Cilt 4, ss. 61-68
Derleme · Ulusal
226. **Anksiyete Bozukluklarının Psikofarmakolojik Tedavisi** (2016)
Halil Özcan, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Türkiye Klinikleri Psikofarmakoloji ve Psikofarmakolojide Deneysel Teknikler Özel Sayısı, Cilt 4, Sayı 1, ss. 8-13
Derleme · Ulusal
227. **Anticancer antioxidant and cytotoxic potential of thymol in vitro brain tumor cell model** (2016)
Elanur Aydın, Tasdemir Sermin, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Hasan Türkez
CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 16, Sayı 4
Tam Makale · Uluslararası
228. **The in vitro protective effect of salicylic acid against paclitaxel and cisplatin-induced neurotoxicity.** (2016)
D CETIN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdulgani Tatar, Hasan Türkez, B TOGAR
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 68, s. 1361 · DOI: [10.1007/s10616-015-9896-3](https://doi.org/10.1007/s10616-015-9896-3)
Tam Makale · Uluslararası
229. **Astrocyte/neuron ratio and its importance on glutamate toxicity: an in vitro voltammetric study.** (2016)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Abdulgani Tatar, D CETIN, Numan Taspinar, F SARUHAN, Ufuk Okkay, Hasan Türkez, Deniz UNAL, RL JR STEPHENS, Halis SULEYMAN
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 68, s. 1425 · DOI: [10.1007/s10616-015-9902-9](https://doi.org/10.1007/s10616-015-9902-9)
Tam Makale · Uluslararası
230. **Simultaneous Detection of Glabridin, (–)- α -Bisabolol, and Ascorbyl Tetraisopalmitate in Whitening Cosmetic Creams Using HPLC-PAD** (2016)
Jong-Sup Jeon, Han-Taek Kim, Myeong-Gil Kim, Moon-Seog Oh, Se-Ra Hong, Mi-Hye Yoon, Ho-Chul Shin, Jae-Han Shim, Nehal Aly Afifi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby
CHROMATOGRAPHIA, Cilt 79, Sayı 13-14, ss. 851-860 · DOI: [10.1007/s10337-016-3104-2](https://doi.org/10.1007/s10337-016-3104-2)
Tam Makale · Uluslararası
231. **A Review of Melatonin, Its Receptors and Drugs.** (2016)
Mücahit EMET, Halil Özcan, Lütfi Özel, Mansur YAYLA, Zekai Halıcı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 48, s. 135 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2015.0267](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2015.0267)
Tam Makale · Uluslararası
232. **Once the Light Touch to the Brain: Cytotoxic Effects of Low-Dose Gamma-Ray, Laser Light, and Visible Light on Rat Neuronal Cell Culture.** (2016)
Mürteza Çakır, A COLAK, C Calikoglu, Numan Taspinar, Mustafa Erdem Sağsöz, Hakan Hadi Kadioğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Sabriye Çolak
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 48, ss. 76-83 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2015.0304](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2015.0304)
Tam Makale · Uluslararası
233. **Choosing the Right Antioxidant Supplement for Protecting Liver from Toxicity of Engineered Nanoparticles A Comprehensive In Vitro Screening** (2016)
HASAN TÜRKEZ, Erdal Sönmez, ELANUR AYDIN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, ELİF ÖZTETİK
Applied Mechanics and Materials, Cilt 835, ss. 57-62 · DOI: [10.4028/www.scientific.net/amm.835.57](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/amm.835.57)
Tam Makale · Uluslararası

234. **Nöropatik Ağrı Hayvan Modelleri Animal Models of Neuropathic Pain** (2016)
Ufuk OKKAY, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Dergisi, Cilt 4, ss. 61-68
Derleme · Ulusal
235. **Halil Özcan Ahmet Hacımüftüoğlu Anksiyete Bozukluklarının Psikofarmakolojik Tedavisi Türkiye Klinikleri J Pharmacol Special Topics 2016 4 1 8 13** (2016)
Halil Özcan, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Türkiye Klinikleri J Pharmacol, Cilt 4, ss. 8-13
Derleme · Ulusal
236. **Cytotoxicity and genotoxicity of zingiberene on different neuron cell lines in vitro.** (2015)
B TOGAR, Hasan Türkez, Abdulgani Tatar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Fatime Geyikoğlu
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 67, s. 939 · DOI: [10.1007/s10616-014-9729-9](https://doi.org/10.1007/s10616-014-9729-9)
Tam Makale · Uluslararası
237. **Development and validation of a high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometric method for simultaneous determination of bupropion, quetiapine and escitalopram in human plasma** (2015)
Semin Park, Chul-Soo Park, Sung Joong Lee, Boseok Cha, Young Ah Cho, Yi Song, Eun Ae Yu, Gon-Sup Kim, Jong Sung Jin, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, H.A. El-Banna, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jae-Han Shim, Sung Chul Shin
Biomedical Chromatography, Cilt 29, Sayı 4, ss. 612-618 · DOI: [10.1002/bmc.3322](https://doi.org/10.1002/bmc.3322)
Tam Makale · Uluslararası
238. **The effect of household processing on the decline pattern of dimethomorph in pepper fruits and leaves** (2015)
Sung-Woo Kim, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Md. Musfiquir Rahman, Jeong-Heui Choi, Young-Jun Lee, Ah-Young Ko, Ok-Ja Choi, Hee Nam JUNG, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Jae-Han Shim
Food Control, Cilt 50, ss. 118-124 · DOI: [10.1016/j.foodcont.2014.08.023](https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2014.08.023)
Tam Makale · Uluslararası
239. **Guaiazulene biochemical activity and cytotoxic and genotoxic effects on rat neuron and N2a neuroblastom cells.** (2015)
B TOGAR, Hasan Türkez, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdulgani Tatar, Fatime Geyikoğlu
Journal of intercultural ethnopharmacology, Cilt 4, ss. 29-33 · DOI: [10.5455/jice.20141124062203](https://doi.org/10.5455/jice.20141124062203)
Tam Makale · Uluslararası
240. **Cytotoxic and cytogenetic effects of alpha-copaene on rat neuron and N2a neuroblastoma cell lines** (2014)
Hasan Türkez, Basak TOGAR, Abdulgani Tatar, Fatime Geyikoğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
BIOLOGIA, Cilt 69, Sayı 7, ss. 936-942 · DOI: [10.2478/s11756-014-0393-5](https://doi.org/10.2478/s11756-014-0393-5)
Tam Makale · Uluslararası
241. **A comparative investigation of the nephrotoxic effects of various antihypertensive drugs in rats: Biochemical and histopathological analysis** (2014)
İsmail MALKOÇ, Konca ALTUNKAYNAK, Mehmet İbrahim TURAN, Nesrin Gursan, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Fatih Akcay, YILMAZ ÜÇÜNCÜ, Halis Suleyman
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, Cilt 30, Sayı 2, ss. 515-521
Tam Makale · Uluslararası

242. **Protective effect of L-carnitine in a rat model of retinopathy of prematurity** (2014)
Sadullah KELEŞ, Ibrahim Caner, Orhan ATEŞ, Özgür Çakıcı, Fatih SARUHAN, Uğur Yılmaz MUMCU, Deniz Ünal, Kadir Şerafettin Tekgündüz, Ayhan Taştekin, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Nesrin Gürsan, Hamit Hakan ALP
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 44, Sayı 3, ss. 471-475 · DOI: [10.3906/sag-1301-9](https://doi.org/10.3906/sag-1301-9)
Tam Makale · Uluslararası
243. **ANTIPROLIFERATIVE, GENOTOXIC AND OXIDANT ACTIVITIES OF CYCLOSATIVENE IN RAT NEURON AND NEUROBLASTOMA CELL LINES** (2014)
Başak TOGAR, Hasan Türkez, Fatime Geyikoğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdulgani Tatar
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, Cilt 66, Sayı 3, ss. 1171-1177 · DOI: [10.2298/abs1403171t](https://doi.org/10.2298/abs1403171t)
Tam Makale · Uluslararası
244. **Neuroprotective effects of farnesene against hydrogen peroxide-induced neurotoxicity in vitro.** (2014)
Hasan Türkez, P SOZIO, Fatime Geyikoğlu, Abdulgani Tatar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Stefano Di
Cellular and molecular neurobiology, Cilt 34, s. 101 · DOI: [10.1007/s10571-013-9991-y](https://doi.org/10.1007/s10571-013-9991-y)
Tam Makale · Uluslararası
245. **In vitro evaluation of long-term cytotoxic response of injection-molded polyamide and polymethyle metacrylate denture base materials on primary fibroblast cell culture.** (2013)
IH UZUN, Abdulgani Tatar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, F SARUHAN, Funda Bayındır
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, Cilt 71, s. 1267 · DOI: [10.3109/00016357.2012.757648](https://doi.org/10.3109/00016357.2012.757648)
Tam Makale · Uluslararası
246. **Effect of methylprednisolone on bone mineral density in rats with ovariectomy-induced bone loss and suppressed endogenous adrenaline levels by metyrosine.** (2013)
M YILMAZ, U ISAOGLU, T USLU, Kadir YILDIRIM, B SEVEN, Fatih AKCAY, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Indian journal of pharmacology, Cilt 45, s. 344 · DOI: [10.4103/0253-7613.115008](https://doi.org/10.4103/0253-7613.115008)
Tam Makale · Uluslararası
247. **Effect of thiamine pyrophosphate on ischemia-reperfusion induced oxidative damage in rat kidney.** (2013)
D ALTUNER, N CETIN, B SULEYMAN, Z ASLAN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mine Gülaboğlu, N ISAOGLU, I DEMIRYILMAZ, Halis SULEYMAN
Indian journal of pharmacology, Cilt 45, s. 339 · DOI: [10.4103/0253-7613.115005](https://doi.org/10.4103/0253-7613.115005)
Tam Makale · Uluslararası
248. **How olfaction disorders can cause depression? The role of habenular degeneration** (2013)
Emin Argun ORAL, Mehmet Dumlu Aydın, Nurullah AYDIN, Halil Özcan, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Sare Şipal, Elif Demirci
Neuroscience, Cilt 240, ss. 63-69 · DOI: [10.1016/j.neuroscience.2013.02.026](https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2013.02.026)
Tam Makale · Uluslararası
249. **Effect of mirtazapine on gastric oxidative stress and DNA injury created with methotrexate in rats** (2013)
Durdu Altuner, Ismail DEMIRYILMAZ, Hülya Uzkeser, Nihal CETIN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ebubekir BAKAN
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 25, Sayı 4, ss. 2047-2050 · DOI: [10.14233/ajchem.2013.13296](https://doi.org/10.14233/ajchem.2013.13296)
Tam Makale · Uluslararası
250. **Mirtazapine protects against cisplatin-induced oxidative stress and DNA damage in the rat brain.** (2013)
M GULEC, Elif Oral, Onur Burak DURSUN, Atakan YUCEL, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Fatih AKCAY, Halis SULEYMAN
PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCES, Cilt 67, s. 50 · DOI: [10.1111/j.1440-1819.2012.02395.x](https://doi.org/10.1111/j.1440-1819.2012.02395.x)
Tam Makale · Uluslararası

251. **Neuroprotective Effect of Acute Interferon-Beta 1B Treatment after Spinal Cord Injury** (2013)
Gökşin Şengül, Mustafa Kemal COBAN, Mürteza Çakır, Suleyman COSKUN, Hülya Aksoy, **Ahmet Hacımüftüoğlu**,
Fatih SARUHAN, Muhammed CALIK
TURKISH NEUROSURGERY, Cilt 23, Sayı 1, ss. 45-49 · DOI: [10.5137/1019-5149.jtn.6651-12.1](https://doi.org/10.5137/1019-5149.jtn.6651-12.1)
Tam Makale · Uluslararası
252. **Estimating the postmortem interval by the difference between oxidant/antioxidant parameters in liver tissue** (2012)
Mustafa Talip Şener, Halis Suleyman, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Beyzagül Erkayman, Nihal CETIN, Bahadır SULEYMAN, Fatih Akcay
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, Cilt 21, Sayı 6, ss. 727-733
Tam Makale · Uluslararası
253. **Comparative review of biochemistry and cell anatomy of the hepatic tissue in rats administered some anti hypertensive drug for a long time** (2012)
İsmail MALKOÇ, Nihal CETIN, Durdu Altuner, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Nesrin Gursan, Ebubekir BAKAN, Fatih Akcay, Halis Suleyman
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, Cilt 31, Sayı 4, ss. 537-544
Tam Makale · Uluslararası
254. **The effect of metyrosine/prednisolone combination to oophorectomy-induced osteoporosis** (2012)
Suleyman SALMAN, Serkan KUMBASAR, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Berna OZTURK, Bedri SEVEN, Beyzagül Erkayman, Cemal Gundogdu, Elif Demirci, Kadir Yildirim, Fatih Akcay, Turan USLU, Ferrah Tuncel DALOGLU, Halis Suleyman
Iranian Journal of Reproductive Medicine, Cilt 10, Sayı 4, ss. 363-372
Tam Makale · Uluslararası
255. **Relation between Proepileptic Activity of Indomethacin and AdrenalGland Hormones.** (2012)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Halis SULEYMAN, Elif Çadircı, Abdulmecit Albayrak, Beyzagül Erkayman, Alp Hakan, Zekai Halıcı
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Cilt 11, s. 939
Tam Makale · Uluslararası
256. **Preventive role of mirtazapine in methotrexate induced nephrotoxicity in rats** (2012)
Hülya Uzkeser, Ebru Şener, Ebubekir BAKAN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
SCIENCEASIA, Cilt 38, Sayı 2, ss. 129-135 · DOI: [10.2306/scienceasia1513-1874.2012.38.129](https://doi.org/10.2306/scienceasia1513-1874.2012.38.129)
Tam Makale · Uluslararası
257. **The genotoxic potentials of some atypical antipsychotic drugs on human lymphocytes.** (2012)
B TOGAR, Hasan Türkez, Abdulgani Tatar, I KIRKPINAR, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Fatime Geyikoğlu, Mevlüt Sait Keles, E DIRICAN
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 28, s. 327 · DOI: [10.1177/0748233711410919](https://doi.org/10.1177/0748233711410919)
Tam Makale · Uluslararası
258. **PROTECTIVE EFFECTS OF MIRTAZAPINE ON CISPLATIN-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN RAT BRAINS: A BIOCHEMICAL AND GENETIC EVALUATION** (2012)
M. Gulec, E. Oral, O. B. Dursun, A. Yucel, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, F. Akcay, H. Suleyman
EUROPEAN PSYCHIATRY, Cilt 27
Makale · Uluslararası

259. **Efficacy of L-Carnitine Administration on Lungs of Neonatal Rats Exposed to Hyperoxia** (2011)
İbrahim CANER, Ayhan Tastekin, Faith Saruhan, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Atilla Çayır, Deniz ÜNAL, Jale SELLİ, Nesrin GÜRSAN
Journal Of Animal And Veterinary Advances, Cilt 10, Sayı 8, ss. 1080-1088
Tam Makale · Uluslararası
260. **Neuroprotective effect of ACE inhibitors in glutamate - induced neurotoxicity: rat neuron culture study.** (2011)
Gökşin Şengül, S COSKUN, Mürteza Çakır, MK COBAN, F SARUHAN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
TURKISH NEUROSURGERY, Cilt 21, s. 367 · DOI: [10.5137/1019-5149.jtn.4313-11.0](https://doi.org/10.5137/1019-5149.jtn.4313-11.0)
Tam Makale · Uluslararası
261. **Preparation and in vivo evaluation of Eudragit® I100/Eudragit® NM 30D enteric granules containing Diclofanac sodium: Anti-inflammatory and ulcerogenic activity Diklofenak Sodyum Iceren Eudragit® L100/Eudragit® NM 30D Enterik Granüllerinin Hazırlanması ve In vivo Değerlendirilmesi: Anti-Enflamatuvar ve Ülserojenik Aktivite** (2010)
Meltem Çetin, Halis Süleyman, Elif Çadırcı, Esra Tuba DEMİR, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Beyzagiil Polat
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 7, Sayı 3, ss. 237-248
Tam Makale · Uluslararası
262. **Preparation and in vivo evaluation of Eudragit® I100/Eudragit® NM 30D enteric granules containing Diclofanac sodium: Anti-inflammatory and ulcerogenic activity** (2010)
Meltem Çetin, Halis Süleyman, Elif Çadırcı, Esra Tuba Demir, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Beyzagül Erkeyman
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 7, Sayı 3, ss. 237-248
Tam Makale · Uluslararası
263. **Indirect role of beta2-adrenergic receptors in the mechanism of analgesic action of nonsteroidal antiinflammatory drugs.** (2010)
Elif Çadırcı, Halis SULEYMAN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Zekai Halıcı, Fatih AKCAY
Critical care medicine, Cilt 38, s. 1860 · DOI: [10.1097/ccm.0b013e3181e8ae24](https://doi.org/10.1097/ccm.0b013e3181e8ae24)
Tam Makale · Uluslararası
264. **Relation of antiulcer effect of progesterone resulting from follicle stimulating hormone inhibition with gastric cyclooxygenase levels in female rats** (2010)
Mehmet Karaca, Bünyamin BÖREKÇİ, Yakup KUMTEPE, Suleyman SALMAN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mine Gülaboğlu, Mehmet Bilici, Hakan Dursun
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 22, Sayı 5, ss. 3761-3770
Tam Makale · Uluslararası
265. **Effects of female sex hormones on caffeine-induced epileptiform activity in rats.** (2010)
Bünyamin Borekci, Metin İngeç, M YILMAZ, O KUKULA, Mehmet Semih KARACA, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Zekai Halıcı, Halis SULEYMAN
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, Cilt 26, s. 366 · DOI: [10.3109/09513590903511513](https://doi.org/10.3109/09513590903511513)
Tam Makale · Uluslararası
266. **Occurrence of anticancer activity of prednisolone via adrenalectomy and inhibition of adrenaline in rats.** (2010)
Halis SULEYMAN, Elif Çadırcı, Abdulmecit Albayrak, Zekai Halıcı, C GUNDOGDU, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International journal of cancer, Cilt 126, s. 1740 · DOI: [10.1002/ijc.24869](https://doi.org/10.1002/ijc.24869)
Tam Makale · Uluslararası

267. **Anti-inflammatory activity of 2,5-dihydroxycyclohepta-2,4,6-trienone in rats** (2010)
Feride Koc, Elif Çadırcı, Abdulmecit Albayrak, Zekai Halıcı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Halis Suleyman
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 19, Sayı 1, ss. 84-93 · DOI: [10.1007/s00044-009-9174-z](https://doi.org/10.1007/s00044-009-9174-z)
Tam Makale · Uluslararası
268. **Boric acid as a protector against paclitaxel genotoxicity** (2010)
Hasan Türkez, Abdulgani Tatar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, ebru ÖZDEMİR
ACTA BIOCHIMICA POLONICA, Cilt 57, Sayı 1, ss. 95-97 · DOI: [10.18388/abp.2010_2378](https://doi.org/10.18388/abp.2010_2378)
Tam Makale · Uluslararası
269. **Neuroprotective effect of ACE inhibitors following cerebral ischemia in rats: histopathological evaluation** (2010)
Süleyman Coşkun, Gökşin Şengül, Mürteza Çakır, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Fatih Saruhan, Mustafa Kemal Çoban, Muhammet Çalık
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, ss. 66-71
Tam Makale · Ulusal
270. **Gastric anti-ulcerative and anti-inflammatory activity of metyrosine in rats** (2010)
Abdulmecit Albayrak, Beyzagül Erkeyman, Elif Çadırcı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Zekai Halıcı, Mine GULAPOGLU, Fatih Albayrak, Halis Suleyman
Pharmacological Reports, Cilt 62, Sayı 1, ss. 113-119 · DOI: [10.1016/s1734-1140\(10\)70248-6](https://doi.org/10.1016/s1734-1140(10)70248-6)
Tam Makale · Uluslararası
271. **PREPARATION AND IN VIVO EVALUATION OF EUDRAGIT L100 EUDRAGIT NM 30D ENTERIC GRANULES CONTAINING DICLOFANAC SODIUM ANTI INFLAMMATORY AND ULCEROGENIC** (2010)
MELTEM ÇETİN, esra tuba demir, HALİS SÜLEYMAN, Elif Çadırcı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Beyzagül Erkeyman
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 1, Sayı 8, ss. 237-248
Tam Makale · Ulusal
272. **Comparative study on the gastroprotective potential of some antidepressants in indomethacin-induced ulcer in rats.** (2009)
Halis SULEYMAN, Elif Çadırcı, Abdulmecit Albayrak, Beyzagül Erkeyman, Zekai Halıcı, Feride KOC, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Yasin Bayır
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, Cilt 180, s. 318 · DOI: [10.1016/j.cbi.2009.03.002](https://doi.org/10.1016/j.cbi.2009.03.002)
Tam Makale · Uluslararası
273. **Plasmapheresis is useful in phenprobamate overdose.** (2009)
Mücahit EMET, S ASLAN, Zeynep Çakır, Abdullah Uyanık, Mustafa UZKESER, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, H EMRE
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, Cilt 27 · DOI: [10.1016/j.ajem.2008.08.022](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2008.08.022)
Tam Makale · Uluslararası
274. **Long-term treatments with low- and high dose olanzapine change hepatocyte numbers in rats. A stereological and histopathological study.** (2009)
E ODACI, Habib Bilen, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Osman Nuri Keleş, I CAN, Mehmet Bilici
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, Cilt 40, s. 139 · DOI: [10.1016/j.arcmed.2009.02.006](https://doi.org/10.1016/j.arcmed.2009.02.006)
Tam Makale · Uluslararası
275. **Evaluation of Ribavirin Genotoxicity with Sister Chromatid Exchange and Micronuclei Assays in Humans** (2009)
Abdulgani Tatar, Zülal Özkurt, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, AHMET YEŞİLYURT, Serhat Vançelik
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 39, Sayı 2, ss. 241-246
Tam Makale · Uluslararası

276. **Reason for the aggravation of diseases caused by inflammation and the ineffectiveness of NSAIDs on these diseases in rainy weather** (2009)
Halis Suleyman, Elif Çadırcı, Abdulmecit Albayrak, Zekai Halıcı, Beyzagül Erkeyman, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Handan ALP
Pharmacological Reports, Cilt 61, Sayı 3, ss. 514–519 · DOI: [10.1016/s1734-1140\(09\)70094-5](https://doi.org/10.1016/s1734-1140(09)70094-5)
Tam Makale · Uluslararası
277. **Indirect role of β 2-adrenergic receptors in the mechanism of anti-inflammatory action of NSAIDs** (2008)
Halis Suleyman, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Handan Bilen
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 59, Sayı 4, ss. 661–672
Tam Makale · Uluslararası
278. **INDIRECT ROLE OF beta(2)-ADRENERGIC RECEPTORS IN THE MECHANISM OF ANTI-INFLAMMATORY ACTION OF NSAIDS** (2008)
HALİS SÜLEYMAN, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Habib Bilen
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 59, Sayı 4, ss. 661–672
Tam Makale · Uluslararası
279. **Indirect role of beta adrenergic receptors in the mechanism of anti-inflammatory action of NSAIDs** (2008)
Halis Süleyman, Halis Süleyman, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Habib Bilen
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 59, Sayı 4, ss. 661–672
Tam Makale · Uluslararası
280. **Indirect role of α 2-adrenoreceptors in anti-ulcer effect mechanism of nimesulide in rats** (2007)
Halis Suleyman, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Sait Keles, Fatma GÖÇER
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 375, Sayı 3, ss. 189–198 · DOI: [10.1007/s00210-007-0151-0](https://doi.org/10.1007/s00210-007-0151-0)
Tam Makale · Uluslararası
281. **OPTİK SİNİR RELAPSI VE PARSİYEL RETİNAL VEN TIKANIKLIĞI İLE BAŞVURAN BİR NON-HODGKİN LENFOMA OLGUSU** (2007)
ORHAN ATEŞ, MUSTAFA KELEŞ, HABİP BİLEN, İLHAMİ KİKİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Bülent Albayrak
MN Dahili Bilimler, Cilt 2, ss. 148–151
Vaka Takdimi · Ulusal
282. **Role of adrenal gland hormones in antiinflammatory effect of calcium channel blockers** (2006)
Halis Suleyman, Zekai Halıcı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Fatma GÖÇER
Pharmacological Reports, Cilt 58, Sayı 5, ss. 692–699
Tam Makale · Uluslararası
283. **Antioxidants attenuate multiple phases of formalin-induced nociceptive response in mice** (2006)
Ahmet Hacımüftüoğlu, C.R. Handy, V.M. Goettl, C.G. Lin, S. Dane, R.L. Stephens Jr.
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, Cilt 173, Sayı 2, ss. 211–216 · DOI: [10.1016/j.bbr.2006.06.030](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2006.06.030)
Tam Makale · Uluslararası
284. **Fibroblast growth stimulation by extracts and compounds of *Onosma argentatum* roots** (2006)
Ufuk OZGEN, M. IKBAL, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, P.J. HOUGHTON, F. GOCER, Hasan Doğan, M. Coskun
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Cilt 104, ss. 100–103 · DOI: [10.1016/j.jep.2005.08.052](https://doi.org/10.1016/j.jep.2005.08.052)
Tam Makale · Uluslararası

285. **Muskarinik Reseptör Agonistleri** (2005)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Göçer Fatma, Zekai Halıcı
Türkiye Klinikleri Dahili Tıp Bilimleri Farmakoloji Dergisi, Cilt 1, Sayı 18, ss. 40-46
Tam Makale · Ulusal
286. **Role of adrenal gland hormones in the mechanism of antiulcer action of nimesulide and ranitidine** (2004)
Halis Süleyman, Berna DEMIRCAN, Fatma GÖÇER, Zekai Halıcı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 56, Sayı 6, ss. 799-804
Tam Makale · Uluslararası
287. **Contribution of the histaminergic receptor subtypes to histamine-induced cerebellar granular neurotoxicity** (2003)
Akçahan GEPDIREMEN, Mehmet E. BUYUKOKUROGLU, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Halis Suleyman
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 55, Sayı 3, ss. 383-388
Tam Makale · Uluslararası
288. **The effects of aqueous extract of Lavandula angustifolia flowers in glutamate-induced neurotoxicity of cerebellar granular cell culture of rat pups** (2003)
Mehmet Emin BÜYÜKOKUROGLU, Akçahan GEPDIREMEN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Münir Oktay
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Cilt 84, Sayı 1, ss. 91-94 · DOI: [10.1016/s0378-8741\(02\)00286-6](https://doi.org/10.1016/s0378-8741(02)00286-6)
Tam Makale · Uluslararası
289. **Nitric oxide donor sodium nitroprusside induces neurotoxicity in cerebellar granular cell culture in rats by an independent mechanism from L-type or dantrolene-sensitive calcium channels** (2002)
Akçahan GEPDIREMEN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mehmet Emin BÜYÜKOKUROGLU, Halis Süleyman
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, Cilt 25, Sayı 10, ss. 1295-1297 · DOI: [10.1248/bpb.25.1295](https://doi.org/10.1248/bpb.25.1295)
Tam Makale · Uluslararası
290. **Adenozin Reseptörleri** (2002)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ali Akçahan Gepdiremen
Sendrom, Cilt 14, Sayı 1, ss. 122-125
Tam Makale · Ulusal
291. **Glutamate receptors and the effects of agonist-antagonist compounds Glutamat reseptörleri ve agonist-antagonist etkili farmakolojik ajanlar** (2001)
Ahmet Hacımüftüoğlu, H. ÇIRAY, A. GEPDIREMEN
Sendrom Tıp Dergisi, Cilt 13, Sayı 1, ss. 85-91
Tam Makale · Uluslararası
292. **The effects of dantrolene alone or in combination with nimodipine in glutamate-induced neurotoxicity in cerebellar granular cell cultures of rat pups** (2001)
A. GEPDIREMEN, S. DÜZENLİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Halis SÜLEYMAN, Sinan ÖZTAŞ
Pharmacological research, Cilt 43, Sayı 3, ss. 241-244 · DOI: [10.1006/phrs.2000.0770](https://doi.org/10.1006/phrs.2000.0770)
Tam Makale · Uluslararası
293. **Glutamat Reseptörleri ve Agonist Antagonist Etkili Farmakolojik Ajanlar** (2001)
Ahmet Hacımüftüoğlu, H Çiray, Ali Akçahan Gepdiremen
Sendrom, Cilt 13, Sayı 1, ss. 85-91
Tam Makale · Ulusal

294. **The effects of melatonin in glutamate-induced neurotoxicity of rat cerebellar granular cell culture**

(2000)

A. GEPDIREMEN, S. DÜZENLİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, D. BULUCU, Halis SÜLEYMAN

Japanese Journal of Pharmacology, Cilt 84, Sayı 4, ss. 467-469 · DOI: [10.1254/jjp.84.467](https://doi.org/10.1254/jjp.84.467)

Tam Makale · Uluslararası

295. **Effects of salicylic acid in glutamate- and kainic acid-induced neurotoxicity in cerebellar granular cell culture of rats** (2000)

A. GEPDIREMEN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, S. DÜZENLİ, Sinan ÖZTAŞ, Halis SÜLEYMAN

Pharmacological research, Cilt 42, Sayı 6, ss. 547-551 · DOI: [10.1006/phrs.2000.0717](https://doi.org/10.1006/phrs.2000.0717)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Cytotoxic Effect of Sambucus Nigra on Glioblastoma** (2025)

Fatma Yeşilyurt, **Ahmet Hacımüftüoğlu**

28. *Ulusal 3. Uluslararası Farmakoloji Kongresi*, 20.11.2025 – 23.11.2025, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

2. **Synthesis of Remifentanyl Derivatives by an Effective Method** (2025)

Burhan İskender, Oktay Talaz, Bilal Nişancı, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Serdar Burmaoğlu, Erdin Dalkılıç

13. *International Drug Chemistry Congress*, Antalya, 06.02.2025 – 09.03.2025, s. 23, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Synthesis of Fentanyl Derivatives with Effective and New Methods** (2025)

Ziya Dağalan, Ramazan Koçak, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Bilal Nişancı

13. *International Drug Chemistry Congress*, Antalya, 06.02.2025 – 09.03.2025, s. 25, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **The Role of In Silico Research in Biotechnological Drug Development: Potential Drug Effects of Ferula Comminus Essential Oil Against Aflatoxin** (2023)

Burak Çınar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**

International BIO Türkiye Organization (2023), İstanbul, 28.09.2023, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Bromelain Enhances The Effect of Low Dose L-Dopa On Motor Impairment in Experimental Parkinson's Disease** (2023)

Betül Çiçek, Mustafa Gül, Ali Taghizadehghalehjoughi, Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay, Muhammed Sait Ertuğrul,

İsmail Çağrı Aydın, Cemil Bayram, Yusuf Kemal Arslan, **Ahmet Hacımüftüoğlu**

13th *International Medicine and Health Sciences Researches Congress*, Ankara, 26.08.2023 – 27.08.2023, ss.

1310-1316, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Glycyrrhiza Glabra Ektresinin T98 Glioblastoma Hücrelerindeki Etkisi: In Vitro Çalışma** (2023)

Fatma Yeşilyurt, FEYZA BURUL, Öznur Altunlu, Irmak Ferah Okay, AYŞENUR BUDAK SAVAŞ, Ufuk Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**

21. *Ulusal Sinirbilim Kongresi*, 08.06.2023, Özet bildiri

Poster · Ulusal

7. **DETERMINATION OF THE ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF JUNİPERUS OXYCEDRUS L. ESSENTIAL OIL ON HUMAN COLORECTAL CANCER CELL LINE** (2022)
Selma Sezen, Sait Ertuğrul, Cemil Bayram, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Medine Güllüce
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Van, 27.10.2022, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Kariyer Yolculuğu** (2022)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Kariyer Semineri, Kayseri, 17.10.2022, Tam metin bildirir
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
9. **Neuroprotective Effect of Metronidazole an In-Vitro Experimental Model of Parkinson's Disease** (2022)
SELMA SEZEN, MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, Fatma Yeşilyurt, ÖZGE BALPINAR, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
2nd INTERNATIONAL CAONGRESS OF HEALTH RESEARCH, 12.10.2022, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
10. **Experimental Alzheimer's Disease Models** (2022)
Cemil Bayram, MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE HEALTH SCIENCES, Ağrı, 11.10.2022 – 13.10.2022, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF VANILLIC ACID ON THE CACO-2 HUMAN COLON ADENOCARCINOMA CELL LINE** (2022)
Yesim Yeni, Sıdika Genç, Betül Çiçek, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
5. ULUSLARARASI TIP BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, 08.10.2022, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Effect of Calcium Sensing Receptor on T98 Glioblastoma Cells** (2022)
Fatma Yeşilyurt, GÜVEN AKÇAY, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
4th International 33rd National Biophysics Congress, 31.08.2022, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
13. **HESPERIDIN INHIBITS CELL PROLIFERATON VIA MODULATING OXIDATIVE STRESS IN HUMAN COLORECTAL ADENOCARCINOMA CACO2** (2022)
SIDIKA GENÇ, YEŞİM YENİ, BETÜL ÇİÇEK ÖZKAN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
2nd Innovative Approaches in International Medicine and Health Sciences, 13.08.2022 – 14.08.2022, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
14. **IN VITRO INVESTIGATION OF THE EFFECT OF ASPROSIN HORMONE ON WOUND HEALING** (2022)
Merve Durmus Kaygısız, Tuba Demirci, Alı Taghizadehghalehjoughi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Kemal Alp Nalcı, Sıdika Genç
15th NATIONAL – 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Antalya, 26.05.2022 – 28.05.2022, s. 116, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
15. **SARS-COV-2 VİRÜSÜNÜN MERKEZİ SİNİR SİSTEMİNE OLASI ERİŞİM YOLLARI** (2022)
İbrahim Gecili, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
5th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, 10.03.2022 – 12.03.2022, ss. 1874–1876, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **HALOPERİDOL'ÜN EVRE 4 BEYİN TÜMÖRÜ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ: İN VİTRO ÇALIŞMA** (2022)
İbrahim Gecili, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
5th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, 10.03.2022 – 12.03.2022, ss. 1868-1870, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **POTENTIAL THERAPEUTIC ROLE OF ERUSIC ACID AND PPAR-δ IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S
DISEASE** (2022)
İbrahim Gecili, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
*5. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ 5th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE
CONGRESS*, Burdur, 10.03.2022 – 12.03.2022, ss. 1871-1873, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **NEUROPROTECTIVE EFFECT OF LINEZOLID IN AN IN-VITRO EXPERİMENTAL MODEL OF PARKINSON'S
DISEASE** (2022)
SELMA SEZEN, MİNE İSAOĞLU, MEDİNE GÜLLÜCE, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International Congress Of Multidisciplinary Studies In Health Sciences, 18.02.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **NEUROPROTECTIVE EFFECT OF CAPPARIS SPINOSA L. EXTRACT IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF IN-
VITRO PARKINSON'S DISEASE** (2022)
Cemil Bayram, Fatma Yeşilyurt, SELMA SEZEN, ŞEYDA KUMBASAR, Taha Yasin Koç, Mehmet Karadayı, **Ahmet
Hacımüftüoğlu**, MEDİNE GÜLLÜCE
International Congress Of Multidisciplinary Studies In Health Sciences, 18.02.2022 – 19.02.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
20. **Proliferative Effect Of Methanol Extract Of Alchemilla Pseudocartalinica On Human Dermal Fibroblast
Cell Line** (2022)
Leyla Güven, Fatma Yeşilyurt, Afife Büşra Uğur Kaplan, YUSUF KAYA, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Meltem Çetin
International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, 18.02.2022 – 19.02.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
21. **Investigation of the Cytotoxic Effect of Fe3O4-NPs-Temozolomide Bioconjugation and Changes in IL-10
Gene Level on Caco2 Cells** (2022)
Sidika Genc, Yesim Yeni, Aysegul Yilmaz, Ali Taghizadehghalehjoughi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abbas Jafarizad,
Mehdi Jaymand
Fizyoloji Kongresi, Antalya, 19.01.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **Oktanoik Asit'in Evre 4 Beyin Tümörleri Üzerine Etkileri: İn Vitro Çalışma** (2021)
İbrahim Gecili, Meriç Adil Altınöz, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
8. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, 25.12.2021 – 26.12.2021, ss. 1177-1180, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **EVRE 4 BEYİN TÜMÖRÜ TEDAVİSİNDE GENTİSİK ASİT'İN ROLÜ** (2021)
İbrahim Gecili, Meriç Adil Altınöz, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
5th International Academic Student Studies Congress, İstanbul, 17.12.2021 – 18.12.2021, ss. 52-55, Tam metin
bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

24. **THE ROLE OF ERUCIC ACID IN THE TREATMENT OF GLIOBLASTOMA MULTIFORME (GBM)** (2021)
İbrahim Gecili, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Meriç Adil Altınöz
5th International Academic Student Studies Congress, İstanbul, 17.12.2021 – 18.12.2021, ss. 54-58, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **GLIOBLASTOMA MULTIFORME (GBM) TEDAVİSİNDE ERUSİK ASİT'İN ROLÜ** (2021)
İbrahim Gecili, Meriç Adil Altınöz, Fatma Yeşilyurt, İpek Yıldız, Öznur Altunlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3rd International Young Researchers Student Congress, Burdur, 09.12.2021 – 11.12.2021, ss. 252-254, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **FLUOKSETİN'İN GLIOBLASTOMA MULTIFORME (GBM) ÜZERİNE ETKİLERİ: İN VİTRO ÇALIŞMA** (2021)
İbrahim Gecili, Meriç Adil Altınöz, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3 rd International Young Researchers Student Congress, Burdur, 09.12.2021 – 11.12.2021, ss. 409-411, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **GLIOBLASTOMA MULTIFORME (GBM) HASTALIĞI TEDAVİSİNE YENİ BİR YAKLAŞIM: KAPRİLİK ASİT** (2021)
İbrahim Gecili, Meriç Adil Altınöz, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3 rd International Young Researchers Student Congress, Burdur, 09.12.2021 – 11.12.2021, ss. 444-447, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **GLIOBLASTOMA MULTIFORME (GBM) TEDAVİSİNDE YENİ YAKLAŞIM: GENTİSİK ASİT** (2021)
İbrahim Gecili, Meriç Adil Altınöz, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3th International Young Researchers Student Congress, Burdur, 09.12.2021 – 11.12.2021, ss. 249-251, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
29. **MORCHELLA ESCULENTA'NIN GLIOBLASTOMA MULTIFORME (GBM) ÜZERİNE ETKİLERİ: İN VİTRO ÇALIŞMA** (2021)
İbrahim Gecili, Hilal Özbek, Meriç Adil Altınöz, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3 rd International Young Researchers Student Congress, Burdur, 09.12.2021 – 11.12.2021, ss. 291-293, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Effect of Ramelteon Bioconjugated CdS Quantum Dots on Cancer Lines: An In Vitro Study** (2021)
Özge Balpınar Nalcı, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
World Congress on Applied Nanotechnology, 24.11.2021 – 26.11.2021, s. 82, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
31. **Suggestion a Magnetic Nanoparticle-Mediated Cancer Vaccine for Immunotherapy** (2021)
Kübra Solak, Ahmet Mavi, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Serkan Yıldırım, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
W-CAN, Erzurum, 24.11.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
32. **5-hidroksitriptofanın glioblastoma multiformedeki etkisinin in vitro araştırılması** (2021)
Fatma Yeşilyurt, Öznur Altunlu, İpek Yıldız, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
19.ULUSAL SİNİR BİLİM KONGRESİ, 21.11.2021 – 23.11.2021, Özet bildiri
Poster · Ulusal

33. **T98 Glioblastoma Hücrelerinde Sambucus Nigra'nın Etkilerinin Araştırılması: İn Vitro Çalışma** (2021)
Fatma Yeşilyurt, İpek Yıldız, Öznur Altunlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
19. *ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ*, İstanbul, 21.11.2021 – 23.11.2021, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
34. **Preparation and In Vitro Evaluation of Daidzein-Loaded Nanoparticulate Systems** (2021)
Rukiye Sevinç Özakar, Meltem Çetin, Ali Taghizadehghalehjoughi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International Conference on Medical and Health Sciences (ICMeHeS), Antalya, 05.11.2021 – 08.11.2021, ss. 1-12,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
35. **The Effect of Parthenolide on Testicular Oxidative Stress during Paclitaxel-Induced Neuropathic Pain in Rat** (2021)
Emine Toraman, Cemil Bayram, Selma Sezen, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Harun Budak
3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (3. EBAT), Antalya, 04.11.2021 – 07.11.2021, s. 94,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
36. **Yeni Geliştirilen Fe3O4 Nanopartikül-5-Florourasil Biyokonjugatının Nöroblastoma Kanseri Üzerinde Oksidatif Stres Ve İnflamasyon Üzerindeki Etkisinin Araştırılması** (2021)
YEŞİM YENİ, Sidika Genc, Ayşegül Yılmaz, ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abbas Jafarizad, Mehdi Jaymand
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 08.10.2021 – 10.10.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal
37. **Fe3O4-NPs-Temozolomid Biyokonjugasyonunun Caco2 Hücreleri Üzerinde Sitotoksik Etkisinin ve IL-10 Gen Düzeyindeki Değişikliklerin Araştırılması** (2021)
Sidika Genc, YEŞİM YENİ, Ayşegül Yılmaz, ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abbas Jafarizad, Mehdi Jaymand
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 08.10.2021 – 10.10.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal
38. **Peganum Harmala L.'nin Farklı Özütlerinin İnsan Prostat Kanseri Hücre Hattı (DU145) Üzerine Etkileri** (2021)
YEŞİM YENİ, ŞEYMANUR YILMAZ TAŞCI, Sidika Genc, Esra Nur Yeşilkent, Songül Karakaya, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 08.10.2021 – 10.10.2021, Özet bildiri
Poster · Ulusal
39. **Angelica purpurascens (Avé-Lall.) Gilli'nin Farklı Ekstrelerinin İnsan Prostat Kanseri Hücre Hattı(DU145) Üzerine Etkileri** (2021)
ŞEYMANUR YILMAZ TAŞCI, YEŞİM YENİ, Sidika Genc, Esra Nur Yeşilkent, Songül Karakaya, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 08.10.2021 – 10.10.2021, Özet bildiri
Poster · Ulusal
40. **EFFECTS OF GANODERMA LUCIDUM IN DU-145 CELL LINE** (2021)
ŞEYMANUR YILMAZ TAŞCI, YEŞİM YENİ, Sidika Genc, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3rd International Cancer and Ion Channels Congress, 16.09.2021 – 18.09.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
41. **EFFECTS OF SPIRULINA Sp. in DU-145 CELL LINE** (2021)
ŞEYMANUR YILMAZ TAŞCI, Sidika Genc, YEŞİM YENİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3rd International Cancer and Ion Channels Congress, 16.09.2021 – 18.09.2021, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

42. **THE EFFECTS OF GANODERMA LUCIDUM IN THE CACO-2 CELL LINE** (2021)
YEŞİM YENİ, ŞEYMANUR YILMAZ TAŞCI, Esra Nur Yesilkent, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3rd International Cancer and Ion Channels Congress, 16.09.2021 – 18.09.2021, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
43. **THE EFFECTS OF DIFFERENT PARTS EXTRACTS OF COLCHICUM SPECIOSUM STEVEN IN DU145 CELL LINE** (2021)
ŞEYMANUR YILMAZ TAŞCI, Songül Karakaya, YEŞİM YENİ, Sidika Genc, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3rd International Cancer and Ion Channels Congress, 16.09.2021 – 18.09.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
44. **Effects of Fe3O4on Cell Viability and Oxidative Stress in Combination with Temozolomide in Glioblastoma (U373) Cancer Line** (2021)
Ayşegül Yılmaz, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Sidika Genc, YEŞİM YENİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abbas Jafarizad, Mehdi Jaymand
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 09.09.2021 – 11.09.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
45. **Investigation of the Effects of 5-Fluorouracil Combination of Fe3O4in Glioblastoma (U373) Cancer: an in vitro experiment** (2021)
Ayşegül Yılmaz, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Sidika Genc, YEŞİM YENİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abbas Jafarizad, Mehdi Jaymand
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 09.09.2021 – 11.09.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
46. **Treating Neurotoxicity Developed in Triple Cocultures Created by Transwell Method with Graviola Plant** (2021)
Sidika Genc, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, YEŞİM YENİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 09.09.2021 – 11.09.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
47. **Gold Nanoparticles Improve Locomotor Activity Rhythm and Alleviate Oxidative Stress in a Mice Model Nitrosamine-Mediated Degeneration** (2021)
Sidika Genc, YEŞİM YENİ, BETÜL ÇİÇEK, MEHMET KUZUCU, Ahmet Çetin, Kemal Volkan Özdokur, Ufuk Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 09.09.2021 – 11.09.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
48. **Investigation of Protective and/or Therapeutic Effects of Cynara Scolymus Leaf on Diethylnitrosamine-Induced Cognitive Impairment Using Biochemical and Spatial Learning Data** (2021)
YEŞİM YENİ, Sidika Genc, BETÜL ÇİÇEK, MEHMET KUZUCU, Ahmet Çetin, MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, Ufuk Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 09.09.2021 – 11.09.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
49. **Elimination of Possible Effects of Chloroquine on Neuron-HUVEC Culture with Ginseng** (2021)
Ayşegül Yılmaz, Betül Çiçek, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ali Taghizadehghalehjoughi, Mesut Işık, Adem Necip
1ST INTERNATIONAL DR. SAFİYE ALI MULTIDICIPLINARY STUDIES CONGRESS IN HEALTH SCIENCES, 06.08.2021 – 07.08.2021, s. 50, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

50. **COVID-19'DA Kullanılan Klorokin Nörotoksik Etkisi Üzerinde Ginseng'in Olası Koruyucu Etkileri** (2021)
Ayşegül Yılmaz, Betül Çiçek, Ali Taghizadehghalehjoughi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
2. ULUSLARARASI TIP BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, 10.07.2021 – 11.07.2021, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
51. **Investigation of the Effects of Pregnenolone on Behavioral Tests Against Cisplatin-Induced Toxicity in Rats** (2020)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okay
TNED 2020, İstanbul, 26.11.2020 – 28.11.2020, ss. 40-41, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
52. **Therapeutic potential of bromelain in 6-hydroxydopamine rat model of Parkinson's disease** (2020)
Betül Çiçek, Mustafa Gül, Ali Taghizadehghalehjoughi, Ufuk Okay, Serkan Yıldırım, Irmak Ferah Okay, Muhammed Sait Ertuğrul, İsmail Çağrı Aydın, Cemil Bayram, Yusuf Kemal Arslan, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
33rd ECNP, Utrecht, 12.09.2020 – 15.09.2020, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Hollanda
53. **Isolated Glioblastoma mediate exosomes induced strong neuroinflammation in cortexneuron: in vitro study** (2020)
Sıdika Genç, Yeşim Yeni, Ali TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 05.03.2020 – 07.03.2020, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
54. **Second by second neurotransmitter sensing in vivo** (2020)
Ahmet Hacımüftüoğlu
ULUSLARARASI BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 05.03.2020 – 07.03.2020, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası
55. **Difficulties Encountered in National Drug Development** (2020)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 05.03.2020 – 07.03.2020, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası
56. **Investigation of anti-tumor activity of Bacopa monnieri, known to be a neuroprotective agent, on neuroblastoma** (2020)
Sıdika Genç, Muhammed Sait Ertuğrul, Yeşim Yeni, Özge Balpınar Nalcı, Ufuk Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International Biotechnology Congress, İstanbul, 05.03.2020 – 07.03.2020, s. 207, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
57. **Investigation of Wound Healing and Antimicrobial Effects of ZnO Nanoparticles Synthesized Using Mentha longifolia L. Essential Oil** (2020)
SELMA SEZEN, KEMAL ALP NALCI, ABDUSSAMED YASİN DEMİR, Cemil Bayram, BETÜL ÇİÇEK, Ufuk Okay, MEDİNE GÜLLÜCE, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 05.03.2020 – 07.03.2020, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
58. **An effective agent for neuroblastoma cancer: Syringic acid** (2020)
Özge Balpınar Nalcı, Ufuk Okay, Yeşim Yeni, Muhammed Sait Ertuğrul, Sıdika Genç, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International Biotechnology Congress, İstanbul, 05.03.2020 – 07.03.2020, s. 206, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

59. **Investigation of Neuroprotective Effect of Gentamicin Acid Against Glutamate Excitotoxicity in Primary Cortical Neuron Culture** (2020)
İbrahim Gecili, Irmak Ferah Okay, Yeşim Yeni, Fatma Yeşilyurt, Meriç Adil Altınöz, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International Biotechnology Congress, İstanbul, 05.03.2020 – 07.03.2020, s. 184, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
60. **Effects of Curcumin On Cell Proliferation In Neuroblastoma: An In Vitro Study** (2020)
Yeşim Yeni, Sıdika Genç, Özge Balpınar Nalcı, Muhammed Sait Ertuğrul, Irmak Ferah Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International Biotechnology Congress, İstanbul, 05.03.2020 – 07.03.2020, s. 215, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
61. **Instant examination of the effect of citicoline on the neuroblastoma cell line** (2020)
Muhammed Sait Ertuğrul, Yeşim Yeni, Özge Balpınar Nalcı, Sıdika Genç, Irmak Ferah Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International Biotechnology Congress, İstanbul, 05.03.2020 – 07.03.2020, s. 208, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
62. **Quantification of Chlorogenic Acid in Galium verum subsp. verum (Yanıkotu) Extract Using HPLC and Investigate to It's Proliferative Effect on Human Dermal Fibroblast Cell Line** (2020)
Leyla Güven, Fatma Demirkaya Miloğlu, Abdülbaki Akpınar, Alper Kürşat Demirkaya, Gülşah Gündoğdu, Yücel Kadioğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, 05.03.2020 – 07.03.2020, ss. 152-156, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildirisi · Ulusal · Türkiye
63. **Development of nanoemulsion containing Walnut oil essential oil and cytotoxic agents for cancer treatment: In Vitro Study.** (2020)
Fatma Yeşilyurt, Ayşegül Yılmaz, Rukiye Sevinç Özakar, Songül Karakaya, Ufuk Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, 05.03.2020 – 07.03.2020, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
64. **Investigation of the Effects of Allopregnanolone on DPSCs in New Dental Biomaterial Production, SözlüSunum, ULUSLARARASI BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 05 Mart 2020, 07 Mart 2020.** (2020)
Yeşilyurt Fatma, Ufuk Okay, Ali TAGHİZADEHGHJALEHJOUGHİ,, Sera Derelioğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ULUSLARARASI BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 05.03.2020 – 07.03.2020, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası
65. **Investigation of the Effects of Allopregnanolone on DPSCs in New Dental Biomaterial Production** (2020)
Fatma Yeşilyurt, Ufuk Okay, Ali Taghizadehghalehjoughi, Sera Derelioğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
BIO TÜRKİYE - Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, 05.03.2020 – 07.03.2020, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildirisi · Uluslararası · Türkiye
66. **Investigation of the anticancer activity of coenzyme Q10 on the neuroblastoma cell line** (2020)
Özge Balpınar Nalcı, Irmak Ferah Okay, Sıdika Genç, Yeşim Yeni, Muhammed Sait Ertuğrul, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International Biotechnology Congress, İstanbul, 03.03.2020 – 07.03.2020, s. 204, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
67. **DENEYSEL ALZHEİMER MODELİ OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRE DEĞİŞİMİ VE YENİ TEDAVİ ÖNERİLERİ** (2019)
Ufuk Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Irmak Ferah Okay
HOCA AHMET YESEVİ2. ULUSLARARASİBİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildirisi · Uluslararası · Türkiye

68. **Farklı Nano-Kalsiyum Fosfat Nanopartiküllerin Sentezi ve Ğ n V tro Toksisite Değerlendirmesi (2019)**
Hasan Türkez, Feray Bakan, Başak Toğar, Mehmet Enes Arslan, Abdulgani Tatar, Ivana Cacciatore, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Kenan Çadırcı, Antonio Di Stefano, Adil Mardinoğlu
6. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Şanlıurfa, 01.11.2019 – 03.11.2019, ss. 14-15, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
69. **Effects of Docosahexaenoic Acid (DHA, Omega 3) with Exercise on Experimental Achilles Tendinopathy in Rats (2019)**
KÖKSAL GÜNDOĞDU, Şeymanur Yılmaz Taşçı, Kemal Alp Nalcı, GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Kübra Asena Terim Kapakin, ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, MUSTAFA GÜNDOĞDU, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Kuşadası-Aydın, 31.10.2019 – 03.11.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
70. **The Effect of Deinoxanthine on the Susceptibility of Breast Cancer Cells to Tamoxifen (2019)**
BETÜL ÇİÇEK, MEHMET KUZUCU, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mostafa Abd El Aty, Mustafa Gül
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, 31.10.2019 – 03.11.2019, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
71. **MgS Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezi ve Nöroblastoma Hücreleri Üzerine Etkileri (2019)**
Özge Balpınar Nalcı, Sıdika Genç, Hayrunnisa Nadaroğlu, Azize Alaylı Güngör, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
UFK Kongresi, İzmir, 31.10.2019 – 01.11.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
72. **Piknogenol ve Melatonin Kombinasyonu, Platin Bazlı Anti-Kanser İlacı ile Karşılaştırıldığında Tümör Hücrelerinin Canlılığını Azaltır mı? (2019)**
Sıdika Genc, ALI TAGHIZADEHGHJALEHJOUGHİ, YEŞİM YENİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Zeynep Çakır
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31.10.2019 – 03.11.2019, Özet bildiri
Poster · Ulusal
73. **Bromelain Makes Glioblastoma Multiforme Cells Susceptible to the Temozolomide Cytotoxicity by Affecting the Activities of Carbonic Anhydrase and Some Antioxidant Enzymes (2019)**
Betül Çiçek, Mustafa Gül, Ali Taghizadehghalehjoughi, Ufuk Okay, Uğur Durmuş, Fatma Yeşilyurt, Mostafa Abd El Aty, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, 31.10.2019 – 03.11.2019, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
74. **Histopathological evaluation of boronphenyl alanine and zinc containing nanoemulsion formulations on wound healing in streptozocin induced diabetic rats (2019)**
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, Kemal Alp NALCI, Tuba Demirci, AFİFE BÜŞRA UĞUR, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Meltem Çetin
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, KUŞADASI, 31.10.2019 – 03.11.2019, s. 113, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
75. **Neuroprotective Effects of Umbelliferone on Glutamate Excitotoxicity: Cell Culture Study (2019)**
ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Kemal Alp NALCI, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Songül Karakaya, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Acta Physiologica, 31.10.2019 – 03.11.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

76. **Neuroprotective Effects of Suberosin on Glutamate Excitotoxicity in Primary Cortical Neurons** (2019)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Kemal Alp NALCI, Songül Karakaya, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Acta Physiologica, 31.10.2019 – 03.11.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
77. **Proje Eğitimi** (2019)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Tübitak, Malatya, 05.10.2019 – 07.10.2019, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
78. **Usnic Acid: Does Protect Neurons from Glutamate Excitotoxicity?** (2019)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Kemal Alp Nalci, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
FEPS 2019 – BOLOGNA (ITALY), 10.09.2019 – 13.09.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
79. **The Cytotoxic Effects of Suberosin Isolated from *Ferulago cassia* on SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cells** (2019)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Kemal Alp Nalci, Songül Karakaya, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
FEPS 2019 – BOLOGNA (ITALY), 10.09.2019 – 13.09.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
80. **The cytotoxic effects of suberosin isolated from *Ferulago cassia* on SH-SY5Y human neuroblastoma cells** (2019)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Kemal Alp NALCI, Songül Karakaya, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Acta Physiologica, 10.09.2019 – 13.09.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
81. **PYCNOGENOL HIGH DOSE DECREASED GLUTAMATE INDUCED TOXICITY: IN VITRO STUDY** (2019)
BETÜL ÇİÇEK, ALİ TAGHIZADEHGHAE, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
FENS 2019 regional meeting, Belgrade, 10.07.2019 – 13.07.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Sırbistan
82. **SECOND BY SECOND RE-UP TAKE TIME CHANGINGS OF GLUTAMATE ON DEPRESSION INDUCED RATS** (2019)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Kemal Alp Nalci, Muhammed Sait Ertuğrul, İsmail Çağrı Aydın, Yeşim Yeni, Fatma Yeşilyurt, Bilal Nişancı, Nurullah Saraçoğlu, Bülent Çavuşoğlu, Damla Binnetoğlu, Ufuk Okay
FENS Regional Meeting, Belgrade, 10.07.2019 – 13.07.2019, s. 623, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Sırbistan
83. **SECOND BY SECOND RE-UP TAKE TIME CHANGING OF GLUTAMATE ON DEPRESSION INDUCED RATS** (2019)
Ahmet Hacımüftüoğlu, KEMAL ALP NALCI, MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, YEŞİM YENİ, Fatma Yeşilyurt, Bilal Nişancı, NURULLAH SARAÇOĞLU, Bülent Çavuşoğlu, DAMLA BİNNETOĞLU, Ufuk Okay
FENS Regional Meeting, 10.07.2019 – 13.07.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

84. **(R)- α -LIPOYL-GLY-L-PRO-L-GLU DIMETHYL ESTER MODULATES β -AMYLOID 1-42 INDUCED CYTOTOXIC, OXIDATIVE AND INFLAMMATORY RESPONSES IN CULTURED NEUROBLASTOMA N2A CELLS** (2019)
Hasan Türkez, MEHMET ENES ARSLAN, IVANA CACCIATORE, Abdulgani Tatar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, BÜNYAMİN ÖZGERİŞ, TUBA ÖZNÜLÜER, YUSUF AKBABA, Yücel Kadioğlu, MEVLÜT SAİT KELEŞ, MUHAMMET ÇALIK, ÖZLEM ÖZDEMİR TOZLU, NURŞAH AYDIN, ANTONIO DI STEFANI
International Muldisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, 01.07.2019 – 03.07.2019, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
85. **COMPARATIVE EVALUATION OF ANTI-ALZHEIMER ACTIVITY BY L- AND D-PENICILLAMINE** (2019)
Hasan Türkez, Mehmet Enes Arslan, Ivana Cacciatore, Abdulgani Tatar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Bünyamin Özgeriş, Tuba Öznülüer, Yusuf Akbaba, Yücel Kadioğlu, Mevlüt Sait Keleş, Muhammet Çalık, Özlem Özdemir Tozlu, Nurşah Aydın, Antonio Di Stefani
International Muldisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, 01.07.2019 – 03.07.2019, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
86. **Pirogallol maddesinin nöron koruyucu ve antikanser etkilerinin araştırılması: in vitro çalışma** (2019)
BETÜL ÇİÇEK, ALİ TAGHIZADEHGHAE, ESRA ŞENTÜRK, MURAT ŞENTÜRK, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mustafa Gül
17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, 04.04.2019 – 07.04.2019, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
87. **Gliserol Guaiacol maddesinin nöron koruyucu ve antikanser etkilerinin araştırılması: in vitro deney** (2019)
BETÜL ÇİÇEK, ALİ TAGHIZADEHGHAE, ESRA ŞENTÜRK, MURAT ŞENTÜRK, Mustafa Gül, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, 04.04.2019 – 07.04.2019, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
88. **Ceviz yaprağı su ekstrelerinin korteks nöron ve LN405 kanseri hattı üzerindeki etkilerin araştırılması: in vitro deneyi** (2019)
Fatma Yeşilyurt, ALİ TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, AYŞEGÜL YILMAZ, Songül Karakaya, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 04.04.2019 – 07.04.2019, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
89. **Ceviz yaprağı uçucu yağının korteks nöron ve LN405 kanseri hattı üzerindeki etkilerinin araştırılması: in vitro deneyi** (2019)
Fatma Yeşilyurt, ALİ TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Songül Karakaya, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 04.04.2019 – 07.04.2019, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
90. **The Antiproliferative Effects Of Cisplatin And CoS Nanoparticles On Neuroblastoma Cell** (2019)
MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, ÖZGE BALPINAR NALCI, Hayrunnisa Nadaroğlu, AZİZE ALAYLI, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
TFBD 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 12.01.2019, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
91. **Curcumin increase antitumor effect of Cds5-Fluorouracil against prostat cancer** (2018)
Yeşim Yeni, ALİ TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, Sıdika Genç, Ayşegül Yılmaz, Fatma Yeşilyurt, Selma Sezen, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
IVEK Bio, 28.11.2018 – 30.11.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası

92. **Temozolomide Cds NPs combination shows more effectivity in compare pure drug against T98G cells** (2018)
Ayşegül Yılmaz, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Selma Sezen, Fatma Yeşilyurt, Yeşim Yeni, Sıdika Genç, Atefeh Varmazyari, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
IVEK Bio, 28.11.2018 – 30.11.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
93. **Comparing Our New Electrodes with Pt-Iridium Commercial Electrodes** (2018)
Fatma Yeşilyurt, Muhammed Sait Ertuğrul, Ufuk Okay, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
IVEK Bio, 28.11.2018 – 30.11.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
94. **Evaluation neuroprotective effects of Origanum majorana extract on Fe3O4@SiO2 NPs induced toxicity in cortex culture** (2018)
Selma Sezen, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Yeşim Yeni, Sıdika Genç, MEDİNE GÜLLÜCE, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ahmet Mavi, Kübra Solak
IVEK Bio, 28.11.2018 – 30.11.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
95. **Vitex Agnus Castus Combination Cds and 5-Fluorouracil Effectively Kill Prostate Cancer: In Vitro** (2018)
Sıdika Genç, Alı Taghizadehghalehjoughi, Cemil Bayram, Yeşim Yeni, Fatma Yeşilyurt, Ayşegül Yılmaz, Selma Sezen, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International IVEK BIO Congress, İstanbul, 26.11.2018 – 28.11.2018, s. 219, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
96. **Temozolomide Cds NPs Combination Shows More Effectivity in Compare Pure Drug Against T98G Cells** (2018)
Ayşegül Yılmaz, Alı Taghizadehghalehjoughi, Selma Sezen, Fatma Yeşilyurt, Yeşim Yeni, Sıdika Genç, Atefeh Varmazyari, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International IVEK BIO Congress, İstanbul, 26.11.2018 – 28.11.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
97. **Curcumin Increase Antitumor Effect of CDs+5-Fluorouracil Against Prostate Cancer** (2018)
Yeşim Yeni, Alı Taghizadehghalehjoughi, İsmail Çağrı Aydın, Sıdika Genç, Ayşegül Yılmaz, Fatma Yeşilyurt, Selma Sezen, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
International Ivek BIO Congress, İstanbul, 26.11.2018 – 28.11.2018, s. 210, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
98. **In vivo Sensors and Biotechnological NeurosciencelImplementations** (2018)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Mehmet ERTUĞRUL, Ufuk Okay, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
International Ivek Bio Congress, 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası
99. **GENETİK BİLİMİNİN YÜKSELİŞİ VE EVRİM HİPOTEZİNİN ÇÖKÜŞÜ** (2018)
Ahmet Hacımüftüoğlu, NASRULLAH HACİMÜFTÜOĞLU, Esra Hacımüftüoğlu
II. International Creation Congress on the Ligth of Sciences, Erzurum, 08.11.2018 – 09.11.2018, ss. 29–34, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

100. **BATIN İŞİNLAMASI YAPILAN RATLARDA ÇİNKO VE MELATONİNİN TEK TEK VEKOMBİNE KULLANIMININ AKUT İNTESTİNAL HASAR ÜZERİNE ETKİSİ** (2018)
Burak Erdemci, MUSTAFA VECDİ ERTEKİN, Sare Şipal, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, fatih saruhan
1.INTERNATIONAL İĞDIR CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Iğdır, 06.11.2018 – 08.11.2018, ss. 671-681,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
101. **Is Oxytocin Proper for Cancer Adjuvant Therapy?** (2018)
ALI Taghizadehghalehjoughi, BETÜL ÇİÇEK, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Mustafa Gül
2nd International Cell Death Research Congress, 01.11.2018 – 04.11.2018, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
102. **The In Vitro Evaluation of The Wound Healing Effects of Boronophenylalanine, Zinc and Their Combination Using Fibroblast Cell Line** (2018)
Gülşah GÜNDOĞDU, KÖKSAL GUNDOĞDU, Kemal Alp NALCI, AFİFE BÜŞRA UĞUR, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Meltem Çetin
19th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17.09.2018 – 19.09.2018, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
103. **Investigation of cytotoxic effects of KAl(SO₄)₂·12H₂O salt in HT-29 human colorectal adenocarcinoma cells** (2018)
Kemal Alp NALCI, Gülşah GÜNDOĞDU, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29.06.2018 – 01.07.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
104. **Investigation of effects of fagopyrum esculentum methanol extract in HT-29 human colorectal adenocarcinoma cells** (2018)
ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, Gülşah GÜNDOĞDU, Kemal Alp NALCI, Fatma Demirkaya Miloğlu, ŞEYMANUR YILMAZ TAŞCI, Erol AKPINAR, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29.06.2018 – 01.07.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
105. **INVESTIGATION OF EFFECTS OF FAGOPYRUM ESCULENTUM METHANOL EXTRACT IN HT-29 HUMAN COLORECTAL ADENOCARCINOMA CELLS** (2018)
ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Kemal Alp Nalci, Fatma Demirkaya Miloğlu, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Erol Akpınar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29.06.2018 – 01.07.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
106. **Protective Effect of Fe₃O₄-SiO₂-NH₂ Nanocomposite Functionalized with Boronophenylalanine on Glutamate Excitotoxicity in Primary Cortical Neuron Cell Culture** (2018)
Gülşah GÜNDOĞDU, Meltem Çetin, Kemal Alp NALCI, Fatma Demirkaya Miloğlu, Melike Sevim Yilmaz, Busra Ozturk Aydin, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Önder METİN
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, 29.06.2018 – 01.07.2018, s. 37, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

107. **Na channel blocker enhances metformin effects on neuroblastoma cell line** (2018)
Ayşegül YILMAZ, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3RD, 29.05.2018 – 01.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
108. **Lethal effect of amlodipine and metformin on neuroblastoma cell line** (2018)
Cemil Bayram, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29.05.2018 – 01.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
109. **Vincristin combination with calcium channel blocker increase antitumor effects** (2018)
selma SEZEN, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Medine GÜLLÜCE
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29.05.2018 – 01.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
110. **The combined of Na channel blockers and cisplatin effect on neuroblastoma cancer viability: invitro study** (2018)
Sıdıka GENÇ, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29.05.2018 – 01.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
111. **ACTH and amlodipine effects on neuroblastoma and cortical neurons** (2018)
Fatma Yeşilyurt, Alı Taghizadehghalehjoughi, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, Malatya, 29.05.2018 – 01.06.2018, s. 19, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
112. **Effect of ADH and amlodipin on HT29 cell line: in vitro study** (2018)
şule AYDIN, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29.05.2018 – 01.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
113. **Na channel blockers and vincristine effect on neuroblastoma cell viability: cell culture test** (2018)
Yeşim YENİ, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29.05.2018 – 01.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
114. **İNSAN DERMAL FİBROBLAST HÜCRELERİ KULLANILARAK OLUŞTURULAN YARA MODELİNDE KARA BUĞDAY (FAGOPYRUM ESCULENTUM) UNUNUN YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ** (2018)
ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Kemal alp Nalci, köksal gundogdu, Fatma Demirkaya Miloğlu, Songül Karakaya, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
6. İLAÇ KONGRESİ: İLAÇ ETKİN MADDESİ TASARIMI,SENTEZİ,ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası

115. **The proliferative effect of fluid extracts from Rubia tinctorum L. on human dermal fibroblast cells** (2018)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, Kemal Alp NALCI, Onur Şenol, Songül Karakaya, ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
116. **In vivo ameliorating effects of boric acid against aluminum-induced genotoxicity in rats** (2017)
ÖZLEM ÖZDEMİR TOZLU, Hasan Türkez, Elvan Özbek, Fatime Geyikoğlu, MEVLÜT SAİT KELEŞ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdulgani Tatar
5th MacroTrend Conference on Health and Medicine: Paris 2017, Paris, 28.12.2017 – 29.12.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Fransa
117. **Protective effect of ulexite on aluminum induced DNA and oxidative damages in cultured human blood cells** (2017)
Hasan Türkez, ÖZLEM ÖZDEMİR TOZLU, Elvan Özbek, Fatime Geyikoğlu, MEVLÜT SAİT KELEŞ, Abdulgani Tatar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
5th MacroTrend Conference on Health and Medicine: Paris 2017, Paris, 28.12.2017 – 29.12.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Fransa
118. **In vivo Ameliorating Effects of Boric Acid Against Aluminium-Induced Genotoxicity in Rats.** (2017)
ÖZLEM ÖZDEMİR, Hasan Türkez, ELVAN ÖZBEK, Fatime Geyikoğlu, MEVLÜT SAİT KELEŞ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdulgani Tatar
5th Macro Trend Conference on Health and Medicine, 28.12.2017 – 29.12.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
119. **Effects of ceftriaxone with/without excitatory amino acid transporter blockers on GBM cell line** (2017)
Kemal Alp NALCI, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ufuk Okay, ali TAGHİZADEHGHAEJOUGHİ, NUMAN TAŞPINAR, MEHMET TAŞPINAR
neuroscience 2017, 11.11.2017 – 15.11.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
120. **Escitalopram and serotonin reuptake parameters in animal model of chronic pain: an In vivo voltammetric study** (2017)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okay, Kemal Alp NALCI, BAŞAK TOĞAR, NUMAN TAŞPINAR, İsmail Çağrı AYDIN
2017 Neuroscience, 11.11.2017 – 15.11.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
121. **Protective effect of indomethacin, lacidipine and oxcarbazepine on glutamate toxicity in rat olfactorybulb: An in vitro study** (2017)
ALİ TAGHİZADEHGHAE, BETÜL ÇİÇEK, GÜLŞAH GÜNDOĞDU, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
2nd International Brain Research School, Isparta, 06.11.2017 – 12.11.2017, s. 643, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
122. **Amperometric Brain Sensors for Monitoring Dopamine Concentration** (2017)
Merve Acar, Gonca Aras, İbrahim Yücel Özbek, Bülent Çavuşoğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
NANOTR 2017, Antalya, 22.10.2017 – 25.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

123. **Oluşturulan Glutamat Toksisitesi Modelinde Diazepam ve Pregabalin Etkisinin Araştırılması: İn Vitro Çalışması** (2017)
Soner Uysal, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ (ATAVET) I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
124. **BİYOUYUMLU MİKROELEKTROT ÜRETİMİ VE KABLOSUZ İN VİVO NÖROTRANSMİTTER KAYDI** (2017)
Ahmet Hacımüftüoğlu
24. *Ulusal Farmakoloji Kongresi*, Trabzon, 17.10.2017 – 20.10.2017, ss. 1-2, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
125. **Depresyon ve Glutamat Nörotransmitter Düzey İlişkisi** (2017)
DAMLAM ÇETİN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, FEYZA ARICIOĞLU
24. *ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ*, Trabzon, 17.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
126. **The effect of parietin on wound healing on the human dermal fibroblast cell line** (2017)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, Kemal Alp NALCI, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
127. **Biocompatible and second by second neurotransmitter analyzing** (2017)
Ahmet Hacımüftüoğlu
DRD 2017, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye
128. **The Effects of Parietin on Wound Healing on the Human Dermal Fibroblast Cell Line** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, Kemal Alp NALCI, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
129. **(Thio)urea Derivatives Enhance Wound Closure by Increasing Cell Proliferation: Synthesis and In Vitro Evaluation** (2017)
DERYANUR KILIÇ, Farrokh LAFZI, Haydar Kılıç, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Nurullah SARAÇOĞLU
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
130. **Investigation of protective effect of parietin against glutamat excitotoxicity in primary cortical neuron culture** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, Ali Taghizadehghalehjoughi, Onur Şenol, BETÜL ÇİÇEK, Kemal Alp NALCI, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
FEPS 2017, 13.09.2017 – 15.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
131. **INVESTIGATION OF PROTECTIVE EFFECT OF PARIETIN AGAINST GLUTAMATE EXCITOTOXICITY IN PRIMARY CORTICAL NEURON CULTURE** (2017)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, ALİ TAGHİZADEHGHAEH, Onur Şenol, BETÜL ÇİÇEK, Kemal Alp NALCI, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
FEPS Congress, Viyana, 13.09.2017 – 15.09.2017, ss. 210-258, Özet bildiri · DOI: [10.1111/apha.12942](https://doi.org/10.1111/apha.12942)
Poster · Uluslararası · Avusturya

132. **İn Vivo ve İn Vitro Sistemlerde Yenilikçi Mikrosensör Uygulamaları** (2017)
Ahmet Hacımüftüoğlu
43. *Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Denizli, 07.09.2017 – 10.09.2017, ss. 1-3, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
133. **Işkın Bitki Ekstresinin İnsan Dermal Fibroblast Hücre Hattı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması** (2017)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, KEMAL ALP NALCI, BETÜL ÇİÇEK, Onur Şenol, ŞEYMANUR YILMAZ TAŞCI,
Ahmet Hacımüftüoğlu
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, 07.09.2017 – 10.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
134. **Investigation of Effects of Rheum Ribes Extract on Human Dermal Fibroblast Cell Line** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, KEMAL ALP NALCI, BETÜL ÇİÇEK, Onur Şenol, Şeymanur YILMAZ TAŞCI,
Ahmet Hacımüftüoğlu
43. *ulusal fizyoloji kongresi*, 07.09.2017 – 10.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
135. **PROTECTIVE EFFECT OF ZN2 LOADED FE3O4-SiO2-NH2- (ZINPYR-1) NANOCOMPOSITE ON GLUTAMATE EXERCISE TOXICITY IN PRIMARY CORTICAL NEURON CELL CULTURE'** (2017)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Fatma Demirkaya Miloğlu, Kemal alp Nalci, BETÜL ÇİÇEK, ALI Taghizadehghalehjoughi, elmas polatdemir, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA (43. fizyoloji kongresi), 07.09.2017 – 10.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
136. **Zn2+ YÜKLENEN Fe3O4-SiO2-NH2-(Zinpir-1) NANOKOMPOZİTİNİN PRİMER KORTİKAL NÖRON KÜLTÜRÜNDE GLUTAMAT EKSİTOTOKSİSİTESİ ÜZERİNE KORUYUCU ETKİSİ** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, Fatma Demirkaya Miloğlu, Kemal Alp NALCI, Betül ÇİÇEK, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Elmas Polatdemir, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
43. *ulusal Fizyoloji Kongresi*, Denizli, 07.09.2017 – 10.09.2017, s. 18, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
137. **Comparison of glutamate transporter activity in glioblastoma multiforme cells with astrocytes using invitro voltammetry technique and examination of glutamate and glutamate receptor expression levels** (2017)
Gökşin Şengül, NUMAN TAŞPINAR, Mete Zeynal, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Hakan Hadi Kadioğlu
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20.08.2017 – 24.08.2017, s. 102, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
138. **BEYİN HASTALIKLARININ TANI VE TEDAVİSİNDE İN VİVO MİKROSENSÖR TEKNOLOJİSİ** (2017)
Ahmet Hacımüftüoğlu
USK-15, Sakarya, 07.05.2017 – 10.05.2017, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
139. **In vitro cytotoxicity and molecular effects of silicon nanoparticles on human alveolar epithelial and pharynx cells** (2016)
ELANUR AYDIN, Hasan Türkez, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26.10.2016 – 28.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

140. **Anti mutagenic Action of Propolis Against Aluminum Induced Damage in DNA of Human Alveolar Epithelial Cells In vitro** (2016)
Hasan Türkez, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Özlem Özdemir
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, 26.10.2016 – 28.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
141. **Sıçanlarda paklitakselle oluşturulan nöropatik ağrı modelinde metformin in etkisi** (2016)
maryam Mohammadzadeh, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, ALI Taghizadehghalehjoughi, Abdullah Uyanık, Numan TAŞPINAR, KEMAL ALP NALCI, Başak toğar, Ufuk Okay, Selçuk Bütüner
14. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, 26.05.2016 – 29.05.2016, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
142. **Restoratif Materyallerin Gingival Fibroblast Hücre Kültüründe Oksidatif Stres Üzerine Etkisi TDB TDA 22 Uluslar Arası Diş Hekimliği Kongresi 19 21 Mayıs 2016** (2016)
Neslihan ÇELİK, DAMLA ÇETİN, Nurcan Özakar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Nilgün SEVEN
i.TDB/TDA 22. Uluslar Arası Diş Hekimliği Kongresi 19-21 Mayıs 2016, 19.05.2016 – 21.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
143. **Restoratif Materyallerin Gingival Fibroblast Hücre Kültüründe Oksidatif Stres Üzerine etkisi** (2016)
Neslihan Çelik, DAMLA ÇETİN, Nurcan Özakar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Nilgün SEVEN
TDA 22nd International Dental Congress, 19.05.2016 – 21.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
144. **Choosing the Right Antioxidant Supplement For Protecting Liver From Toxicity of Engineered Nanoparticles A Comprehensive In Vitro Screening** (2015)
HASAN TÜRKEZ, Erdal Sönmez, ELANUR AYDIN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, ELİF ÖZTETİK
2nd ICAET, International Conference, Advanced Engineering and Technology, Seul, 11.12.2015 – 13.12.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Güney Kore
145. **Nörotransmitter Analizinde Yüksek Uzaysal ve Zamansal Çözünürlük** (2015)
Ahmet Hacımüftüoğlu
9. Hücrel Sinir Bilim Günleri, İstanbul, 29.11.2015 – 30.11.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
146. **The Effect of Bazal Noise Reduction Method for Improving the Limit of Detection LOD of the Microsensor on In Vivo Neurotransmitter Analysis** (2015)
HİLAL KOÇ, KADIHASANOĞLU GÜLŞAH, Miraç Dilruba Geyikoğlu, DERTLİ MUHAMMET EMİN, Merve Acar, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Erdal Sönmez, Tevhit Karacalı, Hasan Efeoğlu, Mehmet ERTUĞRUL
ELECTROTECH 2015, 02.11.2015 – 04.11.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
147. **Effects of irinotecan nanoparticles on viability rates of glioblastoma multiforme and neurons** (2015)
Ahmet Hacımüftüoğlu, ALI TAGHİZADEHGHalehjoughi, Ufuk Okay, Numan TAŞPINAR, Kemal Alp NALCI, MEHMET TAŞPINAR, Meltem Çetin, Abdullah Uyanık, selçuk Bütüner
Society for Neuroscience Annual meeting - Chicago, 2015, 20.10.2015 – 22.10.2015, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası

148. **Fabrication of a New Ceramic based Microelectrode for Measurement of Neurotransmitters in the Central Nervous System** (2015)
Merve ACAR, HAMED SHAMSİ, OYAR OĞUZHAN, HİLAL KOÇ, İbrahim Yücel Özbek, Bülent Çavuşoğlu, Emin Argun Oral, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Erdal Sönmez, Tevhit Karacalı, Hasan Efeoğlu, Mehmet ERTUĞRUL
ELECTROTECH '15, 02.10.2015 – 04.10.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
149. **Fabrication of A New Ceramic Based Microelectrode for Measurement of Neurotransmitter In The Central Nervous System** (2015)
Merve Acar, Hamed Shamsi, Oğuzhan Oyar, İbrahim Yücel Özbek, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Bülent Çavuşoğlu, Emin Argun Oral, Tevhit Karacalı, Erdal Sönmez, Mehmet Ertuğrul, Hasan Efeoğlu
DAKAM, Electrotech '15, III. International Electrical & Electronic Engineering and Technologies Conference, İstanbul, 02.10.2015 – 03.10.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
150. **Preparation of PLGA Nanoparticles Containing Nifedipine Using Emulsion Diffusion Method** (2015)
Emrah Özakar, Meltem Çetin, Orhan ATEŞ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 09.06.2015 – 12.06.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
151. **Melatonin Loaded PLGA Nanoparticles Nps Preparation and In Vitro Evaluation** (2015)
Afife Büşra Uğur Kaplan, Meltem Çetin, Orhan ATEŞ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 09.06.2015 – 12.06.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
152. **Microelectrod fabrication for diagnosis and treatment of brain disorders Beyin Hastalıklarının Tani Ve Tedavisi İçin Mikroelektrot Fabrikasyonu** (2015)
Merve Acar, Hamed Shamsi, Oguzhan Oyar, İbrahim Yücel Özbek, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Bülent Çavuşoğlu, Emin Argun Oral, Tevhit Karacalı, Erdal Sönmez, Mehmet ERTUĞRUL, Hasan Efeoglu
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015, Malatya, 16.05.2015 – 19.05.2015, ss. 2058–2061, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu.2015.7130273](https://doi.org/10.1109/siu.2015.7130273)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
153. **The effect of Baseline Noise reduction method for improving The Limit od Detection LOD of The Microsensor on in vivo Neorutransmitter Analysis** (2015)
HİLAL KOÇ, gülşah kadihasanoğlu, M Dilruba Geyikoğlu, M Emin Dertli, MERVE ACAR, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Erdal Sönmez, Tevhit Karacalı, HASAN EFEÖĞLU, Mehmet ERTUĞRUL
23. Sinyal İşleme ve İletişimi Kurultayı, Malatya, 16.05.2015 – 19.05.2015, ss. 201–205, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
154. **Improving the limit of detection (LOD) of microsensor used in detection of brain diseases via wavelet filter** (2015)
HİLAL KOC, GULSAH KADIHASANOGLU, M. DILRUBA GEYIKOGLU, Muhammet Emin Dertli, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Erdal Sönmez, Tevhit Karacalı, Mehmet ERTUĞRUL, Mehmet ERTUĞRUL, Hasan Efeoğlu
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015 - Proceedings, Malatya, 16.05.2015 – 19.05.2015, ss. 1676–1679, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

155. **Improving the limit of detection (LOD) of microsensor used in detection of brain diseases via wavelet filter Beyin Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Mikrosensörün Dalgacık Filtre Kullanılarak Algılama Alt Sinirinin İyileştirilmesi** (2015)
Hilal Koc, Gulsah Kadihasanoglu, Miraç Dilruba Geyikoğlu, Muhammet Emin Dertli, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Erdal Sönmez, Tevhit Karacalı, Mehmet Ertugrul, Hasan Efeoglu
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015, Malatya, 16.05.2015 – 19.05.2015, ss. 1676–1679, Tam metin bildirisi · DOI: [10.1109/siu.2015.7130174](https://doi.org/10.1109/siu.2015.7130174)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
156. **Improving the limit of detection (LOD) of microsensor used in detection of brain diseases via wavelet filter** (2015)
HILAL KOC, GULSAH KADIHASANOGLU, M. DILRUBA GEYIKOGLU, M. EMIN DERTLI, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Erdal Sönmez, Tevhit Karacalı, Mehmet ERTUĞRUL, Mehmet ERTUĞRUL, Hasan Efeoglu
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015 - Proceedings, Malatya, 16.05.2015 – 19.05.2015, ss. 1676–1679, Tam metin bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
157. **Microelectrod fabrication for diagnosis and treatment of brain disorders** (2015)
Merve ACAR, Merve ACAR, HAMED SHAMSI, OGUZHAN OYAR, I. YUCEL OZBEK, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Bülent Çavuşoğlu, E. ARGUN ORAL, Tevhit Karacalı, Erdal Sönmez, Mehmet ERTUĞRUL, Hasan Efeoglu
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015 - Proceedings, Malatya, 09.05.2015 – 11.05.2015, ss. 2058–2061, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
158. **ONCE THE LIGHT TOUCH TO THE BRAIN: CYTOTOXIC EFFECTS OF LOW-DOSE GAMMA-RAY, LASER LIGHT, AND VISIBLE LIGHT ON RAT NEURONAL CELL CULTURE** (2015)
Mürteza Çakır, ABDULLAH ÇOLAK, ÇAĞATAY ÇALIKOĞLU, NUMAN TAŞPINAR, Mustafa Erdem Sağsöz, Hakan Hadi Kadioğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Sabriye Çolak
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, 17.04.2015, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
159. **Effects of escitalopram and ceftriaxone on body mass changes in a rat depression model** (2014)
Ahmet Hacımüftüoğlu, D. Cetin, F. Aricioglu, Ufuk Okay
27th ECNP Congress, Berlin, 18.10.2014 – 21.10.2014, Özet bildirisi · DOI: [10.1016/s0924-977x\(14\)70401-8](https://doi.org/10.1016/s0924-977x(14)70401-8)
Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya
160. **The importance of the re-uptake time of glutamate in the neurobiology of depression and anxiety** (2014)
D. Cetin, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, F. Aricioglu, Ufuk Okay, H. Ozcan
27th ECNP Congress, Berlin, 18.10.2014 – 21.10.2014, Özet bildirisi · DOI: [10.1016/s0924-977x\(14\)70395-5](https://doi.org/10.1016/s0924-977x(14)70395-5)
Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya
161. **Nifedipine loaded PLGA nanoparticles the preparation and in vitro characterization** (2014)
Emrah Özakar, Meltem Çetin, Orhan ATEŞ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18.09.2014 – 21.09.2014, Özet bildirisi
Bildiri · Uluslararası

162. **The preparation and in vitro evaluation of nifedipine loaded plga nanoparticles using emulsion solvent evaporation method** (2014)
Emrah Özakar, Meltem Çetin, Orhan Ateş, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, 08.09.2014 – 10.09.2014, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
163. **Metformin HCl-Loaded PLGA-Ethyl Cellulose (EC) Nanoparticles (NPs): Preparation and In Vitro Evaluation** (2014)
Afife Büşra Uğur Kaplan, Meltem Çetin, ALI TAGHIZADEHGHJOUGHİ, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ufuk Okay
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, 08.09.2014 – 10.09.2014, ss. 276–278, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
164. **New Silicon Based Multisite Microelectrode Fabrication for Neurotransmitter Concentration Detection** (2014)
HAMED SHAMSI, Merve Acar, OĞUZHAN OYAR, İbrahim Yücel Özbek, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Emin Argun Oral, Bülent Çavuşoğlu, Erdal Sönmez, Tevhit Karacalı, Mehmet ERTUĞRUL, Hasan Efeoğlu
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, June 2014, Istanbul, TURKEY, 17.07.2014 – 21.07.2014, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
165. **Origanum micranthum un Beyin Korteks Hücre Kültüründe Nöroprotektif Etkisi** (2014)
Esen Sezen Karaoğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, DAMLA BİNNETOĞLU, UFUK ÖZGEN, Abdulgani Tatar, Fatma Göçer
21. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, 28.05.2014 – 01.06.2014, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
166. **The Effects of Metformin and Doxorubicin Nanoparticles On Glioblastoma Multiforme Cancer Cultures** (2013)
Alı Taghizadehghalehjoughi, Rukiye Sevinç Özakar, Emrah Özakar, Damla Çetin, Numan Taşpınar, Meltem Çetin, **Ahmet Hacımüftüoğlu**
9TH NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Erzurum, 24.06.2013 – 28.06.2013, s. 278, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
167. **A Neurobiological Approach to Lactation** (2012)
NAZAN AYDIN, Mehmet Dumlu Aydın, ELİF ORAL, Mevlüt Albayrak, Nesrin GÜRSAN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, HALİS SÜLEYMAN
The Marcé International Society International Biennial General Scientific Meeting, 03.10.2012 – 05.10.2012, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
168. **Siklosativen in Antioksidatif ve Genotoksik Aktiviteleri Üzerine Bir Araştırma P 1406** (2012)
BAŞAK TOĞAR, Hasan Türkez, Fatime Geyikoğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdulgani Tatar, MEVLÜT SAİT KELEŞ
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
169. **In vitro Sağlıklı Nöron ve N2a Nöroblastom Hücrelerinde Farnesen in Antikanserojenik ve Genotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi P 1407** (2012)
BAŞAK TOĞAR, Hasan Türkez, Fatime Geyikoğlu, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdulgani Tatar, MEVLÜT SAİT KELEŞ
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

170. **Gayazulen in N2a Nöroblastom Hücrelerine Karşı Sitotoksik Potansiyelinin Araştırılması P 1405 (2012)**
Hasan Türkez, BAŞAK TOĞAR, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Abdulgani Tatar, MEVLÜT SAİT KELEŞ, Fatime Geyikoğlu
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
171. **Farklı Nöron Hücre Kültürlerinde Zingiberen in Sitotoksik Etki Potansiyelinin Belirlenmesi P 374 (2012)**
BASAK TOĞAR, Hasan Türkez, Fatime Geyikoğlu, Abdulgani Tatar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, MEVLÜT SAİT KELEŞ
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
172. **Kopaen Seskiterpeninin in vitro Biyokimyasal ve Genetik Etkileri P 1410 (2012)**
Hasan Türkez, BAŞAK TOĞAR, Abdulgani Tatar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Fatime Geyikoğlu, MEVLÜT SAİT KELEŞ
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
173. **Asrosite/Neuron Ratio And Its Importance On Glutamate Toxicity (2012)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Abdulgani Tatar, Damla Çetin, Numan TAŞPINAR, Fatih Saruhan, Deniz UNAL, Halis SULEYMAN, RL JR STEPHENS
8th FENS Forum of Neuroscience, Barselona, 14.07.2012 – 18.07.2012, s. 140, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · İspanya
174. **Determination of Cisplatin Induced Neurotoxicity in New Born rat Neuron Culture (2012)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, DAMLA CETİN, ADEM ALEMDAR, Abdulgani Tatar, FATİH SARUHAN
4. cell membranes and free radical research, Isparta, 11.06.2012 – 13.06.2012, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
175. **The genotoxic potentials of some atypic antipsychotic drugs on human lymphocytes (2011)**
Hasan Türkez, BAŞAK TOĞAR, Abdulgani Tatar, EBUBEKİR DİRİCAN, İSMET KIRPINAR, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Fatime Geyikoğlu, MEVLÜT SAİT KELEŞ
International Symposium on Drug Research and Development “From Chemistry to Medicine, 27.05.2011 – 29.05.2011, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
176. **SIÇAN OMURİLİK YARALANMASINDA AKUT INTERFERON-BETA 1B TEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİ (2011)**
Gökşin Şengül, MUSTAFA KEMAL ÇOBAN, Mürteza Çakır, SÜLEYMAN ÇOŞKUN, HÜLYA AKSOY, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, FATİH SARUHAN
Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, 22.04.2011, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
177. **ANJİOTENSİN DÖNÜŞTÜRÜCÜ ENZİM İNHİBİTÖRLERİNİN SEREBRAL İSKEMİ SONRASI SIÇAN BEYİN HÜCRELERİNDEKİ NÖROPROTEKTİF ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI (2011)**
Gökşin Şengül, SÜLEYMAN ÇOŞKUN, Mürteza Çakır, MUSTAFA KEMAL ÇOBAN, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, FATİH SARUHAN, MUHAMMET ÇALIK
Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, 22.04.2011, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
178. **Formulation and characterization of doxorubicin loaded PLGA nanoparticles (2010)**
Meltem Çetin, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Bilal Yılmaz, İMRAN VURAL
15th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), 13.09.2010 – 15.09.2010, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

179. **Olanzapinin insan lenfositleri üzerindeki in vitro genotoksik etkilerinin mikronükleus ve tek hücre jel elektroforez komet testleri kullanılarak araştırılması** (2010)
BAŞAK TOĞAR, Hasan Türkez, İSMET KIRPINAR, Abdulgani Tatar, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Fatime Geyikoğlu, MEVLÜT SAİT KELEŞ
20. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-25 Haziran 2010, 1063, Denizli., 21.06.2010 – 25.06.2010, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası
180. **Long-term treatments with low and high-dose olanzapine changed hepatocyte numbers in rats** (2009)
E. Odaci, H. Bilen, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Osman Nuri Keleş, I. Can, M. Bilici
22nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, İstanbul, 12.09.2009 – 16.09.2009, Özet bildirir · DOI: [10.1016/s0924-977x\(09\)70903-4](https://doi.org/10.1016/s0924-977x(09)70903-4)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
181. **Paclitaxel induced pain and its character** (2009)
Ahmet Hacımüftüoğlu, F. Saruhan, H. Suleyman, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, D. Cetin, B. Polat
22nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, İstanbul, 12.09.2009 – 16.09.2009, Özet bildirir · DOI: [10.1016/s0924-977x\(09\)70412-2](https://doi.org/10.1016/s0924-977x(09)70412-2)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
182. **Relation of proepileptic activity of indomethacin with adrenal gland hormones** (2009)
H. Suleyman, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Elif Çadırcı, Abdulmecit Albayrak, B. Polat, H. H. Alp, Zekai Halıcı
22nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, İstanbul, 12.09.2009 – 16.09.2009, Özet bildirir · DOI: [10.1016/s0924-977x\(09\)70409-2](https://doi.org/10.1016/s0924-977x(09)70409-2)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
183. **Fibroblast growth stimulation by Henna extract** (2007)
Ahmet Hacımüftüoğlu, M. Ikbal, U. Ozgen, H. Dogan, H. G. Sevindik, F. Gocer
55th Annual Congress of the Society-for-Medicinal-Plant-Research, Graz, 02.09.2007 – 06.09.2007, s. 953, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Avusturya
184. **Chronic treatment of haloperidol decrease antioxidant activity and may cause hepatotoxicity, dose dependently** (2005)
Ahmet Hacımüftüoğlu, N Aydın, Zekai Halıcı, B Demircan, O Sahin, E Bakan
18th ECNP Congress 2005, Amsterdam, 22.10.2005 – 26.10.2005, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Hollanda
185. **Glutamate levels of brain and treatment efficiency, of L-ornithine L-aspartate by in vivo voltammetric measures on experimental acute liver failure** (2002)
Fatih Albayrak, NİHAT OKÇU, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Hakan Dursun, Ayşe Albayrak, fatih saruhan, serkan cerrah, Ömer Yılmaz
Hepato-Gastroenterology, 25.10.2002 – 02.11.2002, ss. 35-37, Özet bildirir
Poster · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. DEVELOPMENT OF A NANOEMULSION FORMULATION CONTAINING INULA VISCOSA ETHANOL EXTRACT AND ITS IN VITRO CHARACTERIZATION (2025)

Neslihan Avcı, YAŞAR FURKAN KILINBOZ, Fatma Yeşilyurt, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Meltem Çetin

Current studies in pharmacology, Editör: DEMİRKAYA MİLOĞLU FATMA, DİLEK ESRA, Livre de Lyon, ss. 157-169

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. SIMULTANEOUS AND SECOND-BASED MEASUREMENT OF GLUTAMATE, SEROTONIN, AND DOPAMINE REUPTAKE PARAMETERS IN DIFFERENT BRAIN REGIONS IN EXPERIMENTAL DEPRESSION MODEL RATS AND NEW TREATMENT RECOMMENDATIONS: SHORT REVIEW (2023)

KEMAL ALP NALCI, **Ahmet Hacımüftüoğlu**, Ufuk Okay, Bülent Çavuşoğlu, NURULLAH SARAÇOĞLU, Bilal Nişancı, İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, YEŞİM YENİ, MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, Fatma Yeşilyurt

Advances in Internal Medicine, Editör: Hilal Ecesoy, Dilek Atik, Platanus Publishing, ss. 23-42

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. DENEYSEL PARKİNSON HASTALIĞI MODELİNDE GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRELERİNİN ÖLÇÜLMESİ VE YENİ TEDAVİ ÖNERİLERİ (2021)

Ufuk Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**

NÖROPSİKİYATRİYE VE AĞRIYA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, Editör: Ülker ATILAN FEDAĞ, Iksad Publishig House, ss. 19-32

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. DENEYSEL ALZHEİMER MODELİNDE HİPOKAMPÜSTE GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okay, Mustafa Erdem Sağsöz, MEHMET TAŞPINAR

NÖROPSİKİYATRİYE VE AĞRIYA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, Editör: Ülker ATILAN FEDAĞ, Iksad Publishig House, ss. 3-18

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · NanoEra · Nanoera

2. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2020 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Editör · Uluslararası · LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE · Lipids In Health And Disease

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Diğer Dergiler · Uluslararası · recent trends in pharmacology 1

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Diğer Dergiler · Uluslararası · rtp

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Neuroendocrinology · NEUROENDOCRINOLOGY

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **DEİK/Sağlık İş Konseyi Finlandiya Sağlık Teknik Heyet Ziyareti Sonuç Raporu** (2019 – 2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · DEİK · Finlandiya

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **TÜBAS (Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği)** (2014 – Devam ediyor)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Mesleki Dernek · Ulusal · Yönetim Kurulu Üyesi · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **World Congress on Applied Nanotechnology** (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

2. **Tıbbi Uygulamalarda in silico Simülasyon Teknikleri Çalıştayı** (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

3. **26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi (Bilim Kurulu Üyesi)** (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye

4. **4th International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye

5. **18. Ulusal Sinir Bilim Kongresi** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

6. **International Biotechnology Congress (Düzenleme Kurulu Başkanı)** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Başkanı · İstanbul · Türkiye

7. **International Biotechnology Congress (Kongre Başkanı)** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Başkanı · İstanbul · Türkiye

8. **17. Ulusal Sinir Bilim Kongresi (Düzenleme Kurulu Üyesi) (2019)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Trabzon · Türkiye

9. **Uluslararası İVEK Biyoteknoloji Kongresi (Kongre Sekreteri) (2018)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · İstanbul · Türkiye

10. **Uluslararası İVEK Biyoteknoloji Kongresi (Bilim Kurulu Üyesi) (2018)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye

11. **16. Sinir Bilim Kongresi (Bilim Kurulu Üyesi) (2018)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye

12. **15. Ulusal Sinir Bilim Kongresi (Düzenleme Kurulu Üyesi) (2017)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Sakarya · Türkiye

13. **13. Sinir Bilim Kongresi (Düzenleme Kurulu Üyesi) (2015)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Konya · Türkiye

14. **11. Ulusal Sinir Bilim Kongresi (Bilim Kurulu Üyesi) (2013)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · İzmir · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım (2023)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Doktora Sonrası Araştırma · Technische Universiteit Eindhoven · Hollanda

2. **Akademik Dolaşım (2023)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Doktora Sonrası Araştırma · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

Antrenörlük Görevleri

1. **Tıp Fakültesi Futbol Takımı (2013 – Devam ediyor)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Antrenörlük Görevi · Ulusal · San Diago · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Bağımlılık (2023)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Konferans · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Bayburt · Türkiye

2. **Nanomaterials, Their Applications & Characterization (2021)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

3. **Sinirbilimde Nanobiyoteknoloji Uygulamaları** (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · İstanbul · Türkiye

4. **Tıbbi Uygulamalarda in silico Simülasyon Teknikleri Çalıştayı** (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Çalıştay · Ulusal · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

5. **TÜSEB DESTEKLİ COVID-19 AŞI PROJESİ (Atatürk Üniversitesi)** (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Konferans · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · İstanbul · Türkiye

6. **BİYOBANKALARIN OLUŞTURULMASI VE PREKLİNİK-KLİNİK ÇALIŞMALAR** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Konferans · Uluslararası · Oturum Başkanı · İstanbul · Türkiye

7. **Yerli ve Milli İlaç** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · İstanbul · Türkiye

Ödüller

1. **6. Dede Korkut Bilim, Sanat ve Spor Ödülleri** (2023)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

2. **Topluma Katkı Ödülü** (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik Performans Çarpan Katkısı Ödülü** (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik Performans Ödülü** (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Winners ECNP Poster Awards 2020** (2020)

Betül Çiçek, Mustafa Gül, Ufuk Okay, Serkan Yıldırım, Irmak Ferah Okay, İsmail Çağrı Aydın, **Ahmet Hacımüftüoğlu**

Ödül · Uluslararası · Ecnp · Hollanda

6. **Therapeutic potential of bromelain in 6-hydroxydopamine rat model of Parkinson's disease** (2020)

Cemil Bayram, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, **Ahmet Hacımüftüoğlu**

Ödül · Uluslararası · European College Of Neuropsychopharmacology Congress · Hollanda

7. **2020-1 Bilimsel Teşvik Ödülü** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **2020 Özel Ödül-Başarı Ödülü Kategorisi** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **2020 Özel Ödül- Uluslararası Patent/Faydalı Model Kategorisi (2020)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **14 Mart Tıp Ödülü (2020)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **OMPI En İyi Akademisyen Ödülü (2019)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Uluslararası · Birleşmiş Milletler Dünya Fikri Mülkiyet Örgütü · İspanya

12. **Biyouyumlu Mikroelektrot (2019)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Uluslararası · Türk Patent Enstitüsü · Türkiye

13. **Patent Dalında Altın Madalya (2019)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Uluslararası · Isif · Türkiye

14. **Futbol Turnuvası Şampiyonluğu (2019)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **IASR Ödülü (2017)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Uluslararası · Iasr · Amerika Birleşik Devletleri

16. **2014 En İyi Doktora Tezi Ödülü (2014)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **2013 Patent Dalında Birincilik Ödülü (2013)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **2012 Patent Dalında Birincilik Ödülü (2012)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **2011 Etkin Makale Dalında Birincilik Ödülü (2011)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **2011 Patent Dalında Birincilik Ödülü (2011)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Burslar

1. **2219 (2005 – 2006)**

Ahmet Hacımüftüoğlu

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **Alternative Strategies to Treating Nicotine/Tobacco Addictions - a Neurocognitive Approach** (2023)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Konferans · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **: COVID-19'A KARŞI EKSPRESYON SİSTEMLERİ KULLANILARAK AŞI GELİŞTİRİLME AŞAMALARI** (2022)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Konferans · Uluslararası · 4. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi · Türkiye
3. **Kariyer Yolculuğu-1** (2022)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Konferans · Ulusal · Erciyes Üniversitesi · Türkiye
4. **Covid-19 Aşı Preklinik Çalışmaları** (2021)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Konferans · Uluslararası · 26. ulusal 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **FENS Governing Council Meeting 1** (2020)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Kurumsal Temsil · Uluslararası · Federation of European Neuroscience · Brussels · Belçika
2. **FENS Governing Council Meeting 2** (2020)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Kurumsal Temsil · Uluslararası · FENS · Brussels · Belçika
3. **TÜBAS İl Temsilciliği** (2014 – 2022)
Ahmet Hacımüftüoğlu
Kurumsal Temsil · Ulusal · Türkiye Sinir Bilimleri Ve Beyin Araştırmaları Derneği · Erzurum · Türkiye