



Ufuk Okkay

Doç. Dr. · Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Ofis: Farmakoloji AbD · Posta adresi: ufukokkay@gmail.com

ORCID: 0000-0002-2871-0712 · Scopus Yazar ID: 56910225700 · Publons / ResearcherID: ABC-2672-2021 ·

Google Scholar ID: 0j_8npwAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 123516

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

Genel Bakış

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Medicine, Research & Experimental

Scopus Konu Alanları (ASJC): Reviews and References (medical)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2013 – 2017)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2005 – 2011)
Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2011)
C1 — İleri · ÜDS

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Doç. Dr.** (2022 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı
- Doç. Dr.** (2012 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Genel Sekreter · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Senato Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik İdari Deneyim** (2024)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Yıl Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2022)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Farabi Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2022)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2022)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
Ufuk Okkay
Akademik İdari Deneyim · Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. Akademik İdari Deneyim (2020 – Devam ediyor)

Ufuk Okkay

Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. Pratisyen Hekim (2012 – 2014)

Ufuk Okkay

Akademi Dışı Deneyim · Erzurum İbrahim Hakkı Pasinler Devlet Hastanesi

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2021 – Devam ediyor)

Ufuk Okkay

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Kontamine Gıda ve Su Kaynaklarında E colinin Hızlı ve Spesifik Tespiti için Nanopartikül Tabanlı Bir Teşhis Kitinin Rasyonel Tasarımı ve Sentezi (2026)

Kağan Tolga Cinisli, Sevda Urçar Gelen, TAPAS SEN, Hayrunnisa Nadaroğlu, Azizeh Shadidizaji, **Ufuk Okkay**, Irmak Ferah Okkay, MESUT TAŞKIN

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Bitkisel Temelli Yeni Antimikrobiyal Peptit Analoglarının In Silico Tasarımı ve Fusarium Sp İle Mücadelede Biyopestisit Adayı Olarak Değerlendirilmesi (Pepguard) (2026)

Kağan Tolga Cinisli, Fatma Yeşilyurt, Burak Çınar, Mahmut Sinan Taşpınar, **Ufuk Okkay**, Irmak Ferah Okkay, Mustafa Erdem Sağsöz, MESUT TAŞKIN, Sevda Urçar Gelen, AZİZE SHADİDİJAZİ

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Glioblastoma Multiforme Hücrelerinde Kuproptosis Duyarlılığının ÇokluOmik Yöntemlerle Karakterizasyonu ve Prediktif Metabolik Biyobelirteçlerin Belirlenmesi (2026)

Fatma Yeşilyurt, Ayşenur Budak Savaş, Selçuk Şenyayla, **Ufuk Okkay**, Irmak Ferah Okkay

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. İnsan Nöron ve Glia Hücre Modellerinde Bakır Kaynaklı Hücre Ölümü Cuproptosis Mekanizmasının Karşılaştırmalı Analizi (2026)

Ayşenur Budak Savaş, Selçuk Şenyayla, Fatma Yeşilyurt, Irmak Ferah Okkay, **Ufuk Okkay**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Sıçanlarda Melphalan ile Oluşturulan Gonadotoksisite Üzerine Bromelainin Etkilerinin Araştırılması (2026)

Cemil Bayram, Mehmet Ali Yörük, Deniz Tekiner, **Ufuk Okkay**, Serkan Ali Akarsu, MEHMET AKİF AYDIN

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Tazaroten Yüklü Nanopartiküllerin PI3KAKTNrf2 Sinyal Yolağını Modüle Ederek Ratlarda Diyabetik Yara İyileşmesini Hızlandırmadaki Rolü (2026)

Ayşenur Budak Savaş, Selçuk Şenyayla, **Ufuk Okkay**, Murat Özdemir, Irmak Ferah Okkay, Hayrunnisa Nadaroğlu, Dilanur Ateş, Öznur Altunlu, Fatma Yeşilyurt, Selçuk ÖZDEMİR, Ruken AVŞAROĞLU, Fatih Burak Yıldız

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Sambucus Nigra Ekstresinin İnsan Hipofarinks Kanseri Hücresinde Nrf2/HO1 Yoluyla Aracılı Oksidatif Stres Yanıtı ve Apoptoz Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması** (2025)
Fatma Yeşilyurt, Ayşenur Budak Savaş, **Ufuk Okay**, Selçuk Şenyayla, Irmak Ferah Okay, Selçuk ÖZDEMİR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Dişabetik Yara Modellerinde Araştırma Güvenilirliğini ve Standartlarını Yükseltmek İçin Bireysel Havalandırılmalı Kafes IVC Sistemi Altyapısının Kurulması** (2025 – 2026)
Ayşenur Budak Savaş, Fatma Yeşilyurt, **Ufuk Okay**, Irmak Ferah Okay, Selçuk Şenyayla
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Karbon Kuantum Noktaları ile Hedeflenmiş Olanzapin ve Haloperidolün Ketamin ile Oluşturulan Şizofreni Rat Modelinde Teröpatik Potansiyelinin İncelenmesi** (2025)
Selçuk Şenyayla, EMEL ŞAM, Fatih Burak Yıldız, Samet Tekin, Merve Bolat, Burak Batuhan Laçın, Tuba Karaarslan, Irmak Ferah Okay, MUSTAFA ÖZKARACA, **Ufuk Okay**, Burak Çınar, Murat Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Metoprolol ve Bazı Analoglarının Sentezi ve Yapısal Parçaların BetaBlokör Aktivitesi Üzerine Etkisi** (2025)
Sefa Uçar, KHADIJEH GANJEHYAN, AZİM ZİYAEİ HALİMEHJANI, Bilal Nişancı, **Ufuk Okay**, RAMAZAN KOÇAK, Burak ÇINAR, Muhammed Hanifi Çelikoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Farelerde Lactobacillus plantarum Destekli Tedavi İle Akciğer Kanseri Karşı Akrep Zehiri Eksozomunun Aşı Olarak Uygulanması** (2025)
Özgür Çelebi, Demet Çelebi, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, ADEM KARA, SILA EKTAŞ KALAYCI, Betül ARI, Öznur ALTUNLU, SÜMEYYE BAŞER, Orhan Erdoğan, FATMA YEŞİLYURT, **Ufuk Okay**, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Farelerde Lactobacillus plantarum Destekli Tedavi İle Akciğer Kanseri Karşı Akrep Zehiri Eksozomunun Aşı Olarak Uygulanması** (2025)
Özgür Çelebi, Demet Çelebi, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, ADEM KARA, SILA EKTAŞ KALAYCI, Betül ARI, Öznur ALTUNLU, SÜMEYYE BAŞER, Orhan Erdoğan, FATMA YEŞİLYURT, **Ufuk Okay**, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Aflatoksin B1 ile Gelişen Akciğer Kanseri Bacillus amyloliquefaciens B10 Hücre Dışı Vezikülü Eksozom ve Sporlarına Yüklenen Luteolin O glucuronidenin Terapötik Aktivitesinin Değerlendirilmesi** (2025)
Demet Çelebi, ADEM KARA, Öznur ALTUNLU, SÜMEYYE BAŞER, SILA EKTAŞ KALAYCI, Özgür Çelebi, Betül ARI, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ, **Ufuk Okay**, FATMA YEŞİLYURT, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Orhan Erdoğan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Alzheimer Hastalığına Karşı Aşı Olarak Geliştirilecek CQD ve Karbon Nanotüp Destekli Polimerik Mikro İğnelerin Üretimi** (2025)
Hayrunnisa Nadaroğlu, AZİZE ALAYLI, Kağan Tolga CİNİSLİ, AYNUR BABAGİL, FATMA YEŞİLYURT, Fatma Yeşilyurt, Burak Çınar, Kağan Tolga Cinsli, Dilanur Ateş, AHMET HACİMÜFTÜOĞLU, Burak ÇINAR, **Ufuk Okay**, Dilanur ATEŞ, Ruken AVŞAROĞLU, Azizeh Shadidzaji
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Acinetobacter baumannii'ye Karşı Çoklu-Epitop Temelli Peptit Aşılarının Geliştirilmesi** (2025)
Ufuk Okay, Mehmet Ali Yörük, KAAN TOLGA CİNİSLİ, MUSTAFA ÖZKAN BALTACI, Azizeh Shadidzaji, MESUT TAŞKIN, AHMET HACİMÜFTÜOĞLU, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Irmak Ferah Okay, Öznur ALTUNLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Yeşil Propolisin 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
17. **Deneyisel Olarak Hepatik Ensefalopati Oluşturulmuş Sıçanlarda Silibinin Etkisinin Araştırılması** (2025)
Irmak Ferah Okay, Fatih Burak YILDIZ, SELÇUK ŞENYAYLA, Öznur ALTUNLU, Burak ÇINAR, AYŞENUR BUDAK SAVAŞ, **Ufuk Okay**, Mehmet Ali Yörük, MUSTAFA ÖZKARACA
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Ratlarda ANIT ile İndüklenen Kolestatik Karaciğer Hasarına Karşı Selenyumun Koruyucu Etkilerinin Çeşitli Hücresel Yolaklar ile Araştırılması** (2025 – 2026)
İsmail BOLAT, Merve Bolat, Selim Çomaklı, **Ufuk Okay**, Yavuz Selim Sağlam, Burak Çınar, Selçuk ÖZDEMİR, Samet Tekin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **NAFLD Oluşturulmuş Diyabetik Sıçanlarda Perganın Tedavi Edici Etkilerinin Araştırılması** (2024)
Ufuk Okay, Mehmet Ali Yörük
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Collaborative Research on Pain Management** (2024 – 2025)
Ali Ahıskaloğlu, Mustafa Can Güler, **Ufuk Okay**, Samet Kapakin
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Belçika
21. **Collaborative Research on Pain Management** (2023 – 2025)
Büşra Akpınar, Samet Kapakin, **Ufuk Okay**, Mehmet Göktuğ Efgan, Murat Öz Saraç, Zübeyir Cebeci, Selma Fiş Topaloğlu, Samet Soner Küçükosman, Ayşe Hızal, Ömer Doymuş, Yusufcan Koşansu, Mücahit Taflan, Merih Can Yılmaz, Ufuk Demir, Tuba Erdem Sultanoğlu, Öztürk Taşkın, Keziban Bollucuoğlu, Gamze Küçükosman, Gökhan Aydoğan, Bora Uzuner ve 8 yazar daha
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · EUSCP · Türkiye
22. **Yeni Sentezlenen Araşidonik Asit Türevlerinin Nörodejeneratif Hastalıkların Tedavisinde Kullanımı** (2023 – 2024)
Ahmet Hacımüftüoğlu, **Ufuk Okay**, Bilal Nişancı, Fatma YEŞİLYURT
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Allopregnanolon ve hemostatik selüloz ile oluşturulan dental biyomateryalin çürüklü ve travmatik dişlerde tedavi edici etkileri** (2023 – 2024)
Sera Derelioğlu, Irmak Ferah Okay, **Ufuk Okay**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Obez ve Sağlıklı Sıçanlarda Oluşturulacak Femur Kırık Modelinde EZETEC® PLUS'un İyileştirici Etkisinin Araştırılması** (2023 – 2025)
Mehmet Ali Yörük, Cemil Bayram, **Ufuk Okay**, Mustafa Özkaraca, Ümit Aygün, Selma Sezen, Hakan Ocak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
25. **Hastane Enfeksiyonu 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

26. **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
27. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **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 · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **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: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Aşı Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünün Altyapı Projesi** (2022 – 2025)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Demet Çelebi, **Ufuk Okay**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Covid19 ve Güncel Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu** (2021)
Erol Akpınar, Atıf BAYRAMOĞLU, Hasan Doğan, Halil Özcan, Ahmet Hacımüftüoğlu, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Abdulmecit Albayrak, Zülküf Kaya, Erdem ÇANKAYA, Duygu KÖSE, **Ufuk Okay**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Workshop on in silico Simulation Techniques in Medical Applications** (2021 – 2022)
Mustafa Erdem Sağsöz, **Ufuk Okay**, Fatih Akdemir, Irmak Ferah Okay, Betül DANIŞMAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Yeni Üretilen Özgün Biyomateryallerin Dentin Ve Pulpa Dokusu Rejenerasyonu Üzerindeki Etkilerinin Sıçanlarda İncelenmesi (TÜBİTAK 1001)** (2021 – 2022)
Ufuk Okay, Sera Derelioğlu, Irmak Ferah Okay, Alı Taghizadehghalehjoughi, Serkan Yıldırım, Hayrunisa Hancı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
34. **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
35. **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

36. **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: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) · Türkiye
37. **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 TAŞKESENİLİGİL, **Ufuk Okay**, Nurullah SARAÇOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **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
39. **(ULUSLARARASI) MİKROELEKTROT YAPIMI VE MİKROELEKTROTLA NÜROTRANSMİTTER ÖLÇÜMÜ (MEYMEN)** (2020 – 2023)
Ahmet Hacımüftüoğlu, **Ufuk Okay**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **(ULUSLARARASI) MİKROELEKTROTLARI ÇALIŞTIRAN MİKROMOLAR ÖLÇÜM YAPABİLEN KABLOSUZ CİHAZ (MEMİR)** (2020 – 2023)
Ahmet Hacımüftüoğlu, **Ufuk Okay**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **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 Okay**, Ahmet Hacımüftüoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
42. **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 Okay**, Ahmet Hacımüftüoğlu, Yeşim YENİ, Yavuz Selim Sağlam, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Deneyisel 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 Okay**, Nurullah SARAÇOĞLU, Kemal Alp NALCI, Bülent Çavuşoğlu, Bilal Nişancı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

44. **"DENEYSEL PARKİNSON HASTALIĞI MODELİ OLUŞTURULMUŞ RATLARDA GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRELERİNİN ÖLÇÜLMESİ VE YENİ TEDAVİ ÖNERİLERİ"** (2015 – 2019)

Ahmet Hacımüftüoğlu, **Ufuk Okay**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

45. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **Innovative Multi-Epitope Vaccine Development for Rheumatoid Arthritis via Immunoinformatics** (2026)

Azizeh Shadidizaji, **Ufuk Okay**, Kağan Tolga Cinisli, Ahmet Hacımüftüoğlu

Patent

2. **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

3. **Allopregnanolon ve hemostatik selüloz ile oluşturulan dental biyomateryalin çürüklü ve travmatik dişlerde tedavi edici etkileri** (2023)

Sera Derelioğlu, Irmak Ferah Okay, **Ufuk Okay**

Patent

4. **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

5. **(Almanya Başvurusu) NEUROTRANSMITTER MONITORING AND TREATMENT DEVICE** (2021)

Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, Miraç Dilruba Geyikoğlu, **Ufuk Okay**

Patent

6. **(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

7. **(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

8. **Nerotransmitter Monitoring and Treatment Device** (2019)

Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, Hasan Efeoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, Tevhit Karacalı, Mustafa Erdem Sağsöz, **Ufuk Okay**, Mehmet Ertuğrul, Miraç Dilruba Geyikoğlu

Patent

Makaleler

1. **Dapagliflozin ameliorates motor deficits in a Parkinson's disease model induced by 6-OHDA: An integrative in vivo and in silico approach from α -synuclein/A2AAR/TH/TNF- α to APAF-1/caspase-3 modulation** (2026)

Selma Sezen, Feyza Burul, **Ufuk Okay**, Mehmet Karadayı, MUSTAFA ÖZKARACA, Cemil Bayram, Yusuf Gülşahin, Irmak Ferah Okay, Medine GÜLLÜCE

Inflammopharmacology, Cilt 34, Sayı 6, ss. 4219–4237 · DOI: [10.1007/s10787-026-02241-2](https://doi.org/10.1007/s10787-026-02241-2)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Exercise Modulates High-fat Diet Induced Alterations in Lipid Profiles, Neuropeptides, and Hippocampal Function in Rats** (2026)

Seymanur Yılmaz Tasci, Murat Kayabekir, Gulsah Gundogdu, Kübra Asena Terim Kapakin, Fatma Demirkaya Miloğlu, Cemil Bayram, **Ufuk Okay**

Bratislava Medical Journal, Cilt 127, Sayı 6, ss. 2222–2235 · DOI: [10.1007/s44411-026-00594-2](https://doi.org/10.1007/s44411-026-00594-2)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Targeting AT1 receptors with telmisartan protects SH-SY5Y cells from 6-OHDA induced Parkinsonian neurotoxicity** (2026)

Omer Lutfi Gundogdu, Feyza Burul, Elif Tugce Akyol, **Ufuk Okay**, Fatma Yeşilyurt, Fatih Burak Yıldız, Irmak Ferah Okay, Mustafa Ozkaraca, Ahmet Hacimuftuoglu

SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-026-40095-4](https://doi.org/10.1038/s41598-026-40095-4)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Fracture healing potential of tetracalcium phosphate: An experimental study in a rat femur standardized diaphyseal osteotomy with open approach** (2026)

Bilal Karabak, Yusuf Sait Durak, Orhan Karsan, Kutsi Tuncer, Cemil Bayram, Selma Sezen, **Ufuk Okay**

Joint Diseases and Related Surgery, Cilt 37, Sayı 1, ss. 248–260 · DOI: [10.52312/jdrs.2026.2478](https://doi.org/10.52312/jdrs.2026.2478)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Effects of bromelain, melatonin, and thymoquinone on neutrophil extracellular trap formation and macrophage polarization in experimental periodontitis** (2026)

Şükran Acıpinar, Mustafa Özkaraca, **Ufuk Okay**, Ali Sefa Mendil

JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, Cilt 34 · DOI: [10.1590/1678-7765-2025-0699](https://doi.org/10.1590/1678-7765-2025-0699)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Bioactive properties of *Vicia canescens* subsp. *variegata* (Willd.) PH Davis, Fabaceae: antioxidant, antiparkinsonian and relevance to food and agriculture use** (2026)

BİLGE AYDIN, Muhammed Sait Ertuğrul, İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, Rüstem Anıl Uğan, MUSTAFA ÖZKARACA, Hafize YUCA, Hilal ÖZBEK, Cavit Kazaz, **Ufuk Okay**, Songül Karakaya, Ahmet Hacimuftuoglu, Zühal Güvenalp

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Cilt 106, Sayı 1, ss. 172–184 · DOI: [10.1002/jsfa.70140](https://doi.org/10.1002/jsfa.70140)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Acyclovir provides protection against 6-OHDA-induced neurotoxicity in SH-SY5Y cells through the kynurenine pathway** (2025)

Selma Sezen, Mehmet Karadayı, Fatma Yeşilyurt, Feyza Burul, Yusuf Gulsahin, MUSTAFA ÖZKARACA, **Ufuk Okay**, Medine GÜLLÜCE

NeuroToxicology, Cilt 106, ss. 1–9 · DOI: [10.1016/j.neuro.2024.11.005](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2024.11.005)

Tam Makale · Uluslararası

8. **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
9. **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 Hacımüftüoğlu, Emrah Aksakal, Yavuzer Koza, Mehmet Saygi, Hüseyin ŞENOC AK
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
10. **The Role of Graphene and Biodentine™ on Proliferation and Odontoblastic Differentiation of Pulp Stem Cells** (2024)
PERİŞ ÇELİKEL, Sera Derelioğlu, Fatih Şengül, **Ufuk Okay**
Current research in dental sciences (Online) · DOI: [10.17567/currresdentsci.1433057](https://doi.org/10.17567/currresdentsci.1433057)
Tam Makale · Ulusal
11. **Neuroprotective Efficacy of Lycopene in a Thioacetamide-Induced Model of Hepatic Encephalopathy: An Experimental Rat Study** (2024)
Erdal Tekin, Mustafa Bayraktar, Mehmet Nuri Koçak, **Ufuk Okay**, Cemil Bayram, Zekai Halıcı, Muhammet Çelik, Ahmet Kızıltunç
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Cilt 0, Sayı 0, Makale no. 0 · DOI: [10.21203/rs.3.rs-6819328/v1](https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-6819328/v1)
Tam Makale · Uluslararası
12. **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 Hacımüftüoğlu
Ağrı Medical Journal, Cilt 2 · DOI: [10.61845/agrimedical.1471854](https://doi.org/10.61845/agrimedical.1471854)
Derleme · Uluslararası
13. **Arbutin abrogates cisplatin-induced hepatotoxicity via upregulating Nrf2/HO-1 and suppressing genotoxicity, NF-κB/iNOS/TNF-α and caspase-3/Bax/Bcl2 signaling pathways in rats** (2024)
Irmak Ferah Okay, Ademola Famurewa, Cemil Bayram, **Ufuk Okay**, Ali Sefa Mendil, Selma Sezen, Teslime Ayaz, İbrahim Gecili, Mustafa Ozkaraca, Selçuk Şenyayla, Ahmet Hacimuftuoglu
TOXICOLOGY RESEARCH, Cilt 13, Sayı 3 · DOI: [10.1093/toxres/tfae075](https://doi.org/10.1093/toxres/tfae075)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Nicorandil mitigates glutamate excitotoxicity in primary cultured neurons** (2024)
MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, **Ufuk Okay**, YEŞİM YENİ, SİDİKA 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
15. **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, Muhammed 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

16. **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, Aysegul Yilmaz, 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
17. **Investigation of the Antitumoral Activity of Syringic Acid on HT-29 Cells: An In Vitro Study** (2023)
FEYZA BURUL, Öznur Altunlu, Irmak Ferah Okay, Cemil Bayram, Fatma Yeşilyurt, **Ufuk Okay**
Recent Trends in Pharmacology, Cilt 1, Sayı 3, ss. 123–130
Tam Makale · Ulusal
18. **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
19. **In silico study of synthetic Bromophenol Compounds against Staphylococcus aureus's target protein (DHFR) Enzyme** (2023)
Azizeh Shadidizaji, 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
20. **Neuroprotective Effects of Pregnenolone Against Oxidative Damage in a 6-Hydroxydopamine-Induced Parkinson's Disease Cell Model Using SH-SY5Y Cell Line** (2023)
Irmak Ferah Okay, Fatma Yeşilyurt, **Ufuk Okay**
Pharmata, Cilt 3, Sayı 4, ss. 74–77, Makale no. 202323014 · DOI: [10.5152/pharmata.2023.23014](https://doi.org/10.5152/pharmata.2023.23014)
Tam Makale · Ulusal
21. **Understanding How Madecassic Acid Affects Glioblastoma Cells: Its Antioxidant and Anti-cancer Properties** (2023)
Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay, Fatma Yeşilyurt, Selçuk Şenyayla
Recent Trends in Pharmacology, Cilt 1, Sayı 2, ss. 63–71, Makale no. 2
Tam Makale · Ulusal
22. **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, İsmail Çağrı Aydın, 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
23. **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

24. **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
25. **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)
OEzlem OEzdemir Tozlu, Hasan Türkez, **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
26. **Hepatoprotective and neuroprotective effect of taxifolin on hepatic encephalopathy in rats** (2022)
Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay, Betül Çiçek, İsmail Çağrı Aydın, Mustafa Özkaraca
Metabolic Brain Disease, Cilt 37, Sayı 5, ss. 1541–1556 · DOI: [10.1007/s11011-022-00952-3](https://doi.org/10.1007/s11011-022-00952-3)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Centella asiatica extract protects against cisplatin-induced hepatotoxicity via targeting oxidative stress, inflammation, and apoptosis** (2022)
Irmak Ferah Okay, **Ufuk Okay**, İsmail Çağrı 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
28. **Neuroprotective effect of nicorandil in 6-OHDA induced in vitro model of parkinson's disease** (2022)
Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay
Medicine Science International Medical Journal, Cilt 11, Sayı 1, ss. 224–227 · DOI: [10.5455/medscience.2021.07.231](https://doi.org/10.5455/medscience.2021.07.231)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Beneficial effects of linagliptin in cell culture model of Parkinson's disease** (2022)
Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay
The European Research Journal, Cilt 8, Sayı 2, ss. 242–246 · DOI: [10.18621/eurj.1010322](https://doi.org/10.18621/eurj.1010322)
Tam Makale · Uluslararası
30. **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
31. **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
32. **In vitro neuroprotective effects of allicin on Alzheimer's disease model of neuroblastoma cell line** (2022)
Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay
Journal of Surgery and Medicine, Cilt 6, Sayı 2, ss. 209–212 · DOI: [10.28982/josam.1068336](https://doi.org/10.28982/josam.1068336)
Tam Makale · Uluslararası

33. **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
34. **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
35. **Effects of Rhodiola rosea on indomethacin-induced gastric injury** (2021)
Irmak Ferah Okay, **Ufuk Okay**, Özhan Karataş
Dicle Tıp Dergisi, Cilt 48, Sayı 4, ss. 732-739 · DOI: [10.5798/dicletip.1037590](https://doi.org/10.5798/dicletip.1037590)
Tam Makale · Uluslararası
36. **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
37. **Differential effects of inhibitors of PTZ-induced kindling on glutamate transporters and enzyme expression** (2021)
Numan Taspınar, Ahmet Hacımüftüoğlu, Selçuk 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
38. **Effects of Achillea millefolium on cisplatin induced ocular toxicity: an experimental study** (2021)
Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay, İsmail Çağrı 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
39. **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 Şenyayla, 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
40. **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

41. **Effect of taxifolin on cisplatin-associated oxidative optic nerve damage in rats** (2021)
İbrahim Ahiskali, İrmak Ferah Okay, RENAD MAMMADOV, **Ufuk Okay**, FERDA KESKİN ÇİMEN, Nezahat KURT, HALİS SÜLEYMAN
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, Cilt 40, Sayı 1, ss. 1-6 · DOI: [10.1080/15569527.2020.1844726](https://doi.org/10.1080/15569527.2020.1844726)
Tam Makale · Uluslararası
42. **The analgesic effect of metformin on paclitaxel-induced neuropathic pain model in rats: By considering pathological results** (2020)
Ahmet Hacımuftuoğlu, Maryam Mohammadzadeh, Ali Taghizadehghalehjoughi, Numan Taşpınar, Başak Toğar, Kemal Alp Nalci, **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
43. **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
44. **Beneficial Effects of Achillea Millefolium and Aesculum Hippocastanum Extracts on Glutamate Excitotoxicity in the Primary Cultured Neurons.** (2019)
İrmak Ferah Okay, **Ufuk Okay**, Betül Çiçek, Fatma Yeşilyurt, Ayşegül Yılmaz, Ahmet Hacımuftuoğlu
Advances in Clinical Toxicology, Cilt 4, Sayı 4
Tam Makale · Uluslararası
45. **Effect of metformin/irinotecan-loaded poly-lactic-co-glycolic acid nanoparticles on glioblastoma: in vitro and in vivo studies** (2018)
ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ, Ahmet Hacımuftuoğlu, 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
46. **Nöropatik Ağrı Hayvan Modelleri** (2016)
Ufuk Okay, Ahmet Hacımuftuoğlu
Türkiye Klinikleri Journal of Pharmacology Special Topics, Cilt 4, ss. 61-68
Derleme · Ulusal
47. **Astrocyte/neuron ratio and its importance on glutamate toxicity: an in vitro voltammetric study.** (2016)
Ahmet Hacımuftuoğlu, Abdulgani Tatar, D CETIN, Numan Taspınar, F SARUHAN, **Ufuk Okay**, 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

Bildiriler

1. INTERACTION OF CHRYSIN WITH MOLECULAR TARGETS OF PARKINSON'S DISEASE: AN IN SILICO APPROACH (2024)

FEYZA BURUL, SELMA SEZEN, Mehmet Karadayı, Yusuf Gülşahın, **Ufuk Okay**, MEDİNE GÜLLÜCE
VI. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL, LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2024, 18.09.2024 –
20.09.2024, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. INVESTIGATION OF THE INHIBITORY EFFECT OF BENZYDAMINE ON INFLAMMATION AND ANALGESIC PATHWAYS (2024)

SELMA SEZEN, FEYZA BURUL, Mehmet Karadayı, YUSUF GÜLŞAHİN, **Ufuk Okay**, MEDİNE GÜLLÜCE
INTERNATIONALASKLEPIOS CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, MIDWIFERY, AND HEALTH SCIENCES, 15.05.2024 –
17.05.2024, ss. 560-561, Özet bildirir · DOI: [10.5281/zenodo.11235292](https://doi.org/10.5281/zenodo.11235292)

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. 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 bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. 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 bildirir

Poster · Ulusal

5. EVALUATING THE EFFECTS OF GINKGO BILOBA ON DOXORUBICIN-INDUCED NEUROTOXICITY IN TERMS OF LOCOMOTOR ACTIVITY (2023)

Cemil Bayram, Mehmet Ali Yörük, Irmak Ferah Okay, **Ufuk Okay**
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Bucuresti, 05.05.2023 –
07.05.2023, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Romanya

6. THE EFFECT OF CITICOLINE ON PACLITAXEL-INDUCED SUPPRESSION OF LOCOMOTOR ACTIVITY (2023)

Cemil Bayram, Mehmet Ali Yörük, Irmak Ferah Okay, **Ufuk Okay**
EU 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Bucuresti, 05.05.2023 –
07.05.2023, ss. 202-211, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Romanya

7. 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 Özdoğur, **Ufuk Okay**,
Ahmet Hacımüftüoğlu
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 09.09.2021 – 11.09.2021, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

8. **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, Sıdıka Genç, 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 bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
9. **N-ASETİL SİSTEİN'İN DENTAL PULPA KÖK HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ** (2020)
Sera Derelioğlu, Irmak Ferah Okay, **Ufuk Okay**
IDU-DENT 2020, İzmir, 28.11.2020 – 29.11.2020, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **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 bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **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 bildirir
Poster · Uluslararası · Hollanda
12. **Investigation of anti-tumor activity of Bacopa monnieri, known to be a neuroprotective agent, on neuroblastoma** (2020)
Sıdıka 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 bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
13. **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 bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
14. **An effective agent for neuroblastoma cancer: Syringic acid** (2020)
Özge Balpınar Nalcı, **Ufuk Okay**, Yeşim Yeni, Muhammed Sait Ertuğrul, Sıdıka Genç, Ahmet Hacımüftüoğlu
International Biotechnology Congress, İstanbul, 05.03.2020 – 07.03.2020, s. 206, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
15. **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 bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
16. **Investigation of the Effects of Allopregnanolon on DPSCs in New Dental Biomaterial Production, SözlüSunum, ULUSLARARASI BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 05 Mart 2020, 07 Mart 2020.** (2020)
Yeşilyurt Fatma, **Ufuk Okay**, Ali TAGHİZADEHGHALEHJOUGHİ,, Sera Derelioğlu, Ahmet Hacımüftüoğlu
ULUSLARARASI BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 05.03.2020 – 07.03.2020, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası

17. **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 bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **RATLARDA DENEYSEL OLARAK AÇIK FEMUR KIRIĞI ZEMİNİNDE OLUŞTURULAN OSTEOMİYELİT MODELİNDE FARKLI ORANLARDAKİ HİDROKSİAPATİT VE/VEYA BOR NİTRÜR'ÜN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2019)
IRMAK FERAH, Zekai Halıcı, Ali Aydın, Abdulmecit Albayrak, NURAN AY, FERAY BAKAN, Adem Karaman, Muhammet Hamidullah Uyanık, **Ufuk Okay**
HOCA AHMET YESEVİ2. ULUSLARARASIBİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 06.12.2019 – 08.12.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **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. ULUSLARARASIBİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **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 bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **SECOND BY SECOND RE-UP TAKE TIME CHANGINGS OF GLUTAMATE ON DEPRESSION INDUCED RATS** (2019)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Kemal Alp Nalcı, 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 bildirir
Poster · Uluslararası · Sırbistan
22. **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 bildirir
Poster · Uluslararası
23. **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 bildirir
Poster · Uluslararası
24. **In vivo Sensors and Biotechnological NeuroscienceImplementations** (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 bildirir
Davetli Konuşmacı · Uluslararası

25. **Effects of ceftriaxone with/without excitatory amino acid transporter blockers on GBM cell line** (2017)
Kemal Alp NALCI, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Ufuk Okay**, ali TAGHİZADEHGHAEJJOUGHİ, NUMAN TAŞPINAR, MEHMET TAŞPINAR
neuroscience 2017, 11.11.2017 – 15.11.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
26. **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
27. **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
28. **Effects of irinotecan nanoparticles on viability rates of glioblastoma multiforme and neurons** (2015)
Ahmet Hacımüftüoğlu, ALI TAGHİZADEHGHAEJJOUGHİ, **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
29. **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 bildiri · DOI: [10.1016/s0924-977x\(14\)70401-8](https://doi.org/10.1016/s0924-977x(14)70401-8)
Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya
30. **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 bildiri · DOI: [10.1016/s0924-977x\(14\)70395-5](https://doi.org/10.1016/s0924-977x(14)70395-5)
Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya
31. **Metformin HCl-Loaded PLGA-Ethyl Cellulose (EC) Nanoparticles (NPs): Preparation and In Vitro Evaluation** (2014)
Afife Büşra Uğur Kaplan, Meltem Çetin, ALI TAGHİZADEHGHAEJJOUGHİ, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Ufuk Okay**
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, 08.09.2014 – 10.09.2014, ss. 276–278, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Pharmacological, Non-Pharmacological Management, and Emerging Therapies for the Management of Alzheimer's Disease** (2026)
Irmak Ferah Okay, **Ufuk Okay**
Neurodegenerative Diseases: Pathologies, Mechanisms, and Treatment Strategies, CRC Press, ss. 56–64 · DOI: [10.1201/9781003530510-4](https://doi.org/10.1201/9781003530510-4)
Bilimsel Kitap Bölümü · 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 Okkay**, 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 Okkay, Ahmet Hacımüftüoğlu

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

Kitapta Bölüm · Uluslararası

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

Ahmet Hacımüftüoğlu, **Ufuk Okkay**, Mustafa Erdem Sağsöz, MEHMET TAŞPINAR

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

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2023 – Devam ediyor)

Ufuk Okkay

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · International Journal of Biomedical Engineering and Clinical Science(IJBECs)

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2023 – Devam ediyor)

Ufuk Okkay

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)

Ufuk Okkay

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · New Trends in Medicine Sciences · New trends in medicine sciences

4. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)

Ufuk Okkay

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ufuk Okkay

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ufuk Okkay

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ONCOLOGY LETTERS
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ufuk Okkay
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ufuk Okkay

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ONCOLOGY LETTERS

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ufuk Okkay

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biomedical Reports

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ufuk Okkay

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ufuk Okkay

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MOLECULAR MEDICINE REPORTS

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ufuk Okkay

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ufuk Okkay

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MOLECULAR MEDICINE REPORTS

Başarılar & Tanınırlık

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

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

Ödül · Uluslararası · Ecnp · Hollanda

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

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

Ödül · Uluslararası · European College Of Neuropsychopharmacology Congress · Hollanda