

## Prof. Dr. İLKAY ERDOĞAN ORHAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ilkay.erdoganorhan@lokmanhekim.edu.tr

Diğer E-posta: ilkayerdoganorhan@gmail.com

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/ilkay.erdoganorhan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: cHSo-DUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7379-5436

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-6092-2011

ScopusID: 7004467864

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, The University of Winnipeg, Chemistry, Kanada 2003 - 2003

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), Türkiye 1999 - 2002

Yüksek Lisans, University of the Ryukyus, College of Science, Chemistry, Japonya 1996 - 1998

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Lisansüstü Tez Danışmanlığı Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Gazi Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu IV, Gazi Üniversitesi, 2007

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de Yetişen Bazı Bitkilerin Asetilkolinesteraz İnhibitörü Aktiviteleri Yönünden İncelenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), 2002

Yüksek Lisans, Studies on the Chemical Constituents of Two Unidentified Sponges from the Aegean Sea and of the Okinawan Sponge Theonella cupola, University of the Ryukyus, College of Science, Chemistry, 1998

Yüksek Lisans, Liliun candidum L. bitkisinin soğanları üzerinde farmakognozik araştırmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), 1996

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2009 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Doğu Akdeniz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2011 - 2014

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2004 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 1999 - 2002

Araştırmacı, University of the Ryukyus, College of Science Graduate School, Department of Chemistry, 1996 - 1998

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 1994 - 1996

## Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dekan, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Rektör Danışmanı, Gazi Üniversitesi, 2024 - 2024

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - 2024

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - 2024

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2024

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2024

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2024

Senato Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2024

Dekan, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2016 - 2024

Rektörlük Akademik Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2024

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2004 - 2024

Doğu Akdeniz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2011 - 2014

## Verdiği Dersler

Pharmacognosy I, Lisans, 2024 - 2025

Natural Cosmetics, Lisans, 2024 - 2025

Farmakognozi, Lisans, 2022 - 2023

Doğal Antioksidanlar ve Enzim İnhibitörleri, Doktora, 2021 - 2022

Farmakognozide Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Erdoğan Orhan İ., Bitkisel Kökenli Bazı Fenolik Bileşiklerin In Vitro ve In Silico Deney Modelleri ile Cilt Lekesi Giderici Etkilerinin İncelenmesi ve Kozmetik Formülasyon Tasarlanması, Doktora, M.Karaküçük(Öğrenci), 2024

Erdoğan Orhan İ., Ülkemizde Yetişen Bazı Tıbbi Bitkilerin Testosteron 5 $\alpha$ -Redüktaz İnhibitör Etkisi Yönünden Değerlendirilmesi, Doktora, N.ABACI(Öğrenci), 2024

Erdoğan Orhan İ., Bitkisel Kökenli Bazı Fenolik Bileşiklerin Anti-Alzheimer Etkilerinin In Vitro, In Vivo ve In Silico Yöntemlerle İncelenmesi, Doktora, T.Uçar(Öğrenci), 2024

Erdoğan Orhan İ., Eisenia foetida (Savigny) Adlı Solucan Türüne Ait Ekstrelerin Enzim İnhibitör Etkileri Yönünden İncelenmesi, Doktora, Ş.Melis(Öğrenci), 2022

Erdoğan Orhan İ., Türkiye'de Yetişen Bazı Bitkilerin HMG (3-Hidroksi-3-Metil-Glutaril)-KoA Redüktaz Enzim İnhibitör

Etkisi Yönünden İncelenmesi, Doktora, S.Yiğitkan(Öğrenci), 2020

Erdoğan Orhan İ., Reçete bilgi sistemine göre senna glikozitlerini içeren müstahzarların aile hekimleri tarafından reçeteleme durumunun değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.AKSOY(Öğrenci), 2019

Erdoğan Orhan İ., Bitkisel kaynaklı yeni ksantin oksidaz inhibitörlerinin belirlenmesi üzerinde farmakognozik araştırmalar, Doktora, E.BAKİ(Öğrenci), 2019

Erdoğan Orhan İ., Tugay O., Türkiye'de yetişen Haplophyllum sahinii o.Tugay & D.Ulukus ve H. vulcanicum Boiss. & Heldr. türlerinin tirozinaz ve asetilkolinesteraz inhibitör etkileri üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, E.KARAHİSAR(Öğrenci), 2018

ERDOĞAN ORHAN İ., Bitkisel kaynaklı yeni tirozinaz inhibitörlerinin belirlenmesi üzerinde farmakognozik araştırmalar, Doktora, Ö.ÇELİKLER(Öğrenci), 2017

ERDOĞAN ORHAN İ., Bitkisel Kaynaklı Kozmetik Ürün Geliştirilmesi Üzerine Farmakognozik Araştırmalar, Doktora, F.Sezer(Öğrenci), 2016

ERDOĞAN ORHAN İ., Bitkisel kaynaklı kozmetik ürün geliştirilmesi üzerine farmakognozik araştırmalar, Doktora, F.SEZER(Öğrenci), 2016

ERDOĞAN ORHAN İ., Anethum Graveolens L. bitkisinin fitoterapi yönünden incelenmesi, Yüksek Lisans, A.PULUR(Öğrenci), 2012

ERDOĞAN ORHAN İ., Ankara ili Etimesgut bölgesinde hastaların tıbbi bitkisel ürünlere bakış açılarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Y.Sarınca(Öğrenci), 2012

ERDOĞAN ORHAN İ., Ankara ili Etimesgut bölgesinde hastaların tıbbi bitkisel ürünlere bakış açısının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Y.SARINCA(Öğrenci), 2012

ERDOĞAN ORHAN İ., Xeranthemum annuum L. üzerinde farmakognozik yönden araştırmalar, Yüksek Lisans, F.GÜLYURDU(Öğrenci), 2011

ERDOĞAN ORHAN İ., Centella asiatica (L.) urban üzerinde fitoterapi yönünden araştırmalar, Yüksek Lisans, E.ATASU(Öğrenci), 2010

ERDOĞAN ORHAN İ., MELIA AZEDARACH L. BİTKİSİNİN FARMAKOGNOZİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, E.GÜNER(Öğrenci), 2010

ERDOĞAN ORHAN İ., Arachis hypogaea L. üzerinde araştırmalar, Yüksek Lisans, B.ALİ(Öğrenci), 2009

ERDOĞAN ORHAN İ., Türkiye'de adaçayı olarak satılan bitkiler üzerinde fitoterapi yönünden araştırmalar, Yüksek Lisans, E.BAKİ(Öğrenci), 2009

ERDOĞAN ORHAN İ., Türkiye'de yetişen bazı Salvia türlerinin asetilkolinesteraz inhibitör etkisi üzerinde araştırmalar, Yüksek Lisans, F.SEZER(Öğrenci), 2009

ORHAN İ., TÜRKİYE'DE YETİŞEN BAZI SALVIA TÜRLERİNİN ASETİLKOLİNESTERAZ İNHİBİTÖR ETKİSİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, Yüksek Lisans, F.Sezer(Öğrenci), 2009

ERDOĞAN ORHAN İ., Türkiye'de satılan ticari kantaron yağı üzerinde fitoterapötik yönden araştırmalar, Yüksek Lisans, G.YETKİN(Öğrenci), 2008

ERDOĞAN ORHAN İ., Crataegus türlerinin fitoterapideki önemi, Yüksek Lisans, B.ÖZDEVECİ(Öğrenci), 2006

## **Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları**

Erdoğan Orhan İ., Sporcularda Melatonin Kullanımının Uyku Düzeni ve Spor Performansı Üzerine Klinik Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, Ö.Salcı(Öğrenci), 2024

## **Jüri Üyelikleri**

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Lokman Hekim Üniversitesi, Eylül, 2024

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Lokman Hekim Üniversitesi, Eylül, 2024

Ödül, TÜSEB Aziz Sanca Bilim ve Teşvik Ödülleri Jüri üyeliği, TÜSEB, Ağustos, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karaçi Üniversitesi, Haziran, 2024  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Abdul Wali Khan University Mardan, Haziran, 2024  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Abdul Wali Khan University Mardan, Haziran, 2024  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2024  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2024  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), The Islamia University of Bahawalpur, Mayıs, 2024  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2024  
Ödül, Hacettepe Üniversitesi Bilim Ödülleri Jürisi-2024, Hacettepe Üniversitesi, Mayıs, 2024  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2024  
Ödül, TÜBA Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülleri (TÜBA-GEBİP) Sağlık Bilimleri Komitesi Üyesi, TÜBA, Nisan, 2024  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Government College University, Faisalabad, Nisan, 2024  
Ödül, TÜBA-Teknofest doktora tezi ödül jürisi, TÜBA, Mart, 2024  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Aydın Üniversitesi, Ocak, 2024  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Gr. T. Popa Tıp ve Eczacılık Üniversitesi, Ocak, 2024  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Ocak, 2024  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Lahore Üniversitesi, Aralık, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karaçi Üniversitesi, Kasım, 2023  
Ödül, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi Bilim Ödülü Jürisi, Türk Eczacıları Birliği, Ağustos, 2023  
Yarışma, Kütahya Eczacı Odası Öğrenci Komisyonu İllüstrasyon Yarışması, Kütahya Eczacı Odası, Temmuz, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2023  
Ödül, Hacettepe Üniversitesi Bilim Ödülleri Jürisi, Hacettepe Üniversitesi, Mayıs, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi, Mayıs, 2023  
Ödül, TÜBA-Teknofest doktora tezi ödül jürisi, TÜBA, Mart, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), uluslararası islam üniversitesi, Mart, 2023  
Ödül, TÜBA-GEBİP Sağlık Bilimleri Alanı Jürisi, TÜBA, Mart, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Aqaba University of Technology (AUT), Mart, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Anna University Madras, Şubat, 2023  
Ödül, Young Investigator Award, MDPI Nanjing, Ocak, 2023  
Ödül, Mustafa Parlar Vakfı Teşvik Ödülü Jüri Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Özel sektör, Aralık, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Medical University of Lublin, Eylül, 2022  
Ödül, Genç Eczacı Ödülleri 2022, Gıda Takviyesi ve Beslenme Derneği, Eylül, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, University of Swabi, Ağustos, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Ağustos, 2022  
Ödül, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi Bilim Ödülü, Türk Eczacıları Birliği, Ağustos, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, University of Swabi, Ağustos, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, PMAS Arid Agricultural University Rawalpindi, Ağustos, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, PMAS Arid Agricultural University, Ağustos, 2022  
Ödül, TÜBA-Teknofest doktora tezi ödül jürisi, TÜBA, Ağustos, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Haziran, 2022  
Ödül, GELECEĞİN ECZACILIĞI İLE İLGİLİ İNOVATİF UYGULAMALAR” konulu yarışma, Pharmetic Girişimci Eczacılar Derneği, Nisan, 2022  
Ödül, TÜBA-GEBİP, TÜBA, Mart, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Abdul Wali Khan University Mardan , Şubat, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), INTERNATIONAL ISLAMIC UNIVERSITY ISLAMABAD, Ocak, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), University of Mauritius, Aralık, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), uluslararası islam üniversitesi, Aralık, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Abdul Wali Khan University, Aralık, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Kasım, 2021  
Ödül, TÜBA-GEBİP Sağlık Bilimleri Alanı Ödül Jürisi, TÜBA, Ekim, 2021  
Ödül, TÜSEB Aziz Sancar Teşvik Ödülü Hakemliği, Ekim 2021, TÜSEB, Ekim, 2021  
Ödül, TÜBA-Teknofest doktora tezi ödül jürisi, TÜBA, Eylül, 2021  
Ödül, 2021-2209A 2021 Yılı 1. Dönem Eczacılık 3 isimli panel, TÜBİTAK, Eylül, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Eylül, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), University of Swabi, Eylül, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Yarışma, Eczacılıkta İstihdam Projesi Yarışması, Şanlıurfa Eczacı Odası, Mayıs, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Pamukkale Üniversitesi, Ocak, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Kasım, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ankara Medipol Üniversitesi, Eylül, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ağustos, 2020  
Ödül, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi Bilim Ödülü, Türk Eczacıları Birliği, Ağustos, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tshwane University of Technology, Haziran, 2020  
Ödül, TÜBİTAK Bilim Ödülü Jüri Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2020  
Ödül, TÜBİTAK Teşvik Ödülü Jüri Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2018

## Eğitim Altyapısı Bilgileri

Erdoğan Orhan İ., Hacı Ahmet Keleşoğlu Robotik Üniteli Simülasyon Eczanesi, Eylül 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enzyme Inhibitory Activities and RP-HPLC Analysis of Geranium and Erodium Species**  
Özüpek B., Abacı Kaplan N., Gök H. N., Kahraman A., Deliorman Orhan D., Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ.  
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, cilt.1, sa.1, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization of Phenolic Profile and Biological Properties of Astragalus membranaceus Fisch. ex Bunge Commercial Samples**  
Shahrivari-Baviloliaei S., Erdoğan Orhan İ., Abacı Kaplan N., Konopacka A., Waleronv K., Plenis A., Viapiana A.  
ANTIOXIDANTS, cilt.13, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A review of the benefits, applications and uses of Salvia officinalis L. in functional foods: an update**  
Ben Akacha B., Kačániová M., Generalić Mekinić I., Kukula-Koch W., Koch W., Erdoğan Orhan İ., Čmiková N., Taglieri I., Venturi F., Samartin C., et al.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.169, ss.361-382, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Editorial on the 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-10)**  
Erdoğan Orhan İ., Şekeroğlu N.  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.61, ss.104-105, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Deciphering Neuroprotective Effect of Rosmarinus officinalis L. (syn. Salvia rosmarinus Spenn.) through Preclinical and Clinical Studies**  
Oresanya I. O., Erdoğan Orhan İ.  
CURRENT DRUG TARGETS, cilt.25, sa.5, ss.330-352, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Cholinesterase inhibitory and in silico toxicity assessment of thirty-four isoquinoline alkaloids – Berberine as the lead compound**  
Şenol Deniz F. S., Salmas R. E., Emerce E., Şener B., Erdoğan Orhan İ.  
CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS - DRUG TARGETS, cilt.23, sa.6, ss.773-783, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **A Comprehensive Study on Chemical and Biological Investigation of Thymus Brachychilus Jalas: A Rich Source of Ursolic and Oleanolic Acids**  
Akdeniz M., Yiğitkan S., Yılmaz M. A., Yener İ., Varhan Oral E., Fırat M., Erdoğan Orhan İ., Kolak U., Ertas A.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.1, sa.1, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro and In silico Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Effects of Essential Oils and Extracts of Two New Salvia fruticosa Mill. Cultivars (Turgut and Uysal) and GC-MS Analysis of the Essential Oils**  
Abacı Kaplan N., Şenol Deniz F. S., Salmas R. E., Uysal Bayar F., Turgut K., Erdoğan Orhan İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.34, sa.2, ss.674-686, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **African under-utilized medicinal leafy vegetables studied by microtiter plate assays and high-performance thin-layer chromatography–planar assays**  
Oresanya I. O., Erdoğan Orhan İ., Heil J., Morlock G. E.  
MOLECULES, cilt.29, sa.3, ss.1-21, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Potential of Mushrooms Bioactive for the Treatment of Skin Diseases and Disorders**  
Anil Kumar N. V., Quispe C., Herrera-Bravo J., Herrera Belen L., Loren P., Salazar L. A., Silva V., Erdoğan Orhan İ., Şenol Deniz F. S., Nemli E., et al.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, sa.2023, ss.1-26, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Medicinal and mechanistic overview of artemisinin in the treatment of human diseases**  
Sharifi-Rad J., Posadino A., Giordo R., Pıntus G., Erdoğan Orhan İ., Mohammed S., Tsouh Fokou P., Sharopov F., Oluwaseun Adetunji C., Gülsünoğlu Konuşkan Z., et al.  
BIOMEDICINE AND PHARMACOTHERAPY, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Leading role of natural products in pharmaceutical, biotechnological, and cosmeceutical applications (GPSS-2021)**  
Erdoğan Orhan İ., Süntar İ., Emerce E.  
PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, cilt.1, sa.1, ss.1-2, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Focused Review on Cognitive Improvement by the Genus Salvia L. (Sage)—From Ethnopharmacology to Clinical Evidence**  
Ertas A., Yiğitkan S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
Pharmaceuticals, cilt.16, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **The International Natural Product Sciences Taskforce (INPST) and the power of Twitter networking exemplified through #INPST hashtag analysis**  
Singla R. K., De R., Efferth T., Mezzetti B., Uddin M. S., Sanusi S., Ntie-Kang F., Wang D., Schultz F., Kharat K. R., et al.  
PHYTOMEDICINE, cilt.108, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Absolute configuration of spiro-flavostilbenoids from Yucca schidigera Roez. ex Ortgies: First indication of (2R)-naringenin as the key building block**  
Pecio Ł., Alilou M., Kozachok S., Orhan I. E., Eren G., Şenol Deniz F. S., Stuppner H., Oleszek W.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.207, sa.-, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis, biological evaluation and computational investigations of S-benzyl dithiocarbamates as the cholinesterase and monoamine oxidase inhibitors,**  
Khan B. A., Hamdani S. S., Alsouk B. A., Ejaz S. A., Aziz M., Channar P. A., Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Hameed S., Saeed A., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1271, sa.1, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)

- XVII. **Evaluation of Anti-Alzheimer Activity of Synthetic Coumarins by Combination of in Vitro and in Silico Approaches**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Salmas R. E., Irmak S., Acar O. O., Turgut G. C., ŞEN A., Zbancioc A., Luca S. V., Skiba A., et al.  
Chemistry and Biodiversity, cilt.19, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Phytochemical profiling, in vitro biological activity, docking studies, and cytotoxicity assessments of *Rondeletia odorata* Jacquin: An unexplored plant of the coffee family**  
Khursheed A., Ahmad S., Saleem M., Khan K., Khan J., Erdoğan Orhan İ., Abaci N., Imran M., Tauseef S., Uddin R., et al.  
Frontiers in Chemistry, cilt.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **X-ray crystallographic data, absolute configuration, and anticholinesterase effect of dihydromyricitrin 3-O-rhamnoside**  
Elsebai M. F., Ghabbour H. A., Salmas R. E., Orhan I. E., Deniz F. S.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.12, sa.1, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Kombucha – An ancient fermented beverage with desired bioactivities: A narrowed review**  
Abaci N., Deniz F. S., Orhan I. E.  
Food Chemistry: X, cilt.14, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comprehensive study of chemical composition and biological activity of *Thymus pubescens* Boiss. et Kotschy ex Celak**  
Yiğitkan S., Akdeniz M., Yener I., Şeker Z., Yılmaz M. A., Fırat M., Kavak D. E., Koseoglu P. Y., Ertas A., Kolak U., et al.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.149, ss.425-434, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Chemical Composition, Antioxidant and Anti-Enzymatic Activity of Golden Root (*Rhodiola rosea* L.) Commercial Samples**  
Polumackanycz M., Konieczynski P., Erdoğan Orhan İ., Abacı N., Viapiana A.  
ANTIOXIDANTS, cilt.11, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Flavonoids as Sirtuin Modulators**  
Deniz F. S., Eren G., Orhan I. E.  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.22, sa.9, ss.790-805, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Natural Molecules as Talented Inhibitors of Nucleotide Pyrophosphatas-es/Phosphodiesterases (PDEs)**  
Erdoğan Orhan İ., Rauf A., Saleem M., Khalil A. A.  
Current Topics In Medicinal Chemistry, cilt.22, sa.3, ss.209-228, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **In vitro and in silico studies on clinically important enzymes inhibitory activities of flavonoids isolated from *Euphorbia pulcherrima***  
Rauf A., Raza M., Khan M. H., Hemeg H. A., Al-Awthan Y. S., Bahattab O., Bawazeer S., Naz S., BAŞOĞLU ÜNAL F., Saleem M., et al.  
Annals Of Medicine, cilt.54, sa.1, ss.495-506, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of Activity of Some 2,5-Disubstituted Benzoxazole Derivatives against Acetylcholinesterase, Butyrylcholinesterase and Tyrosinase: ADME Prediction, DFT and Comparative Molecular Docking Studies**  
Çelik İ., Erol M., Arpacı Ö., Senol F. S., Erdoğan Orhan İ.  
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.42, sa.2, ss.412-423, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **7-Acetoxyhorminone from *Salvia multicaulis* Vahl. as Promising Inhibitor of 3-Hydroxy-3-methylglutaryl Coenzyme A (HMG-CoA) Reductase**  
Yigitkan S., ERTAŞ A., Salmas R. E., Fırat M., ERDOĞAN ORHAN İ.  
PHARMACEUTICALS, cilt.15, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Natural Products as Enzyme Inhibitors in Drug Design and Discovery**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.22, sa.3, ss.188, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Profiling the annual change of the neurobiological and antioxidant effects of five *Origanum* species in correlation with their phytochemical composition**  
GÖK H. N., Luca S. V., Ay S. T., Komsta L., Salmas R. E., ERDOĞAN ORHAN İ., Skalicka-Wozniak K.

- FOOD CHEMISTRY, cilt.368, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Oxyprenylated Secondary Metabolites as Modulators of Lipid and Sugar Metabolism**  
Fiorito S., Epifano F., Marchetti L., Palumbo L., ERDOĞAN ORHAN İ., Sharifi-Rad M., Genovese S.  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.22, sa.3, ss.189-198, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Cholinesterase Inhibitory Potential of Quercetin towards Alzheimer's Disease-A Promising Natural Molecule or Fashion of the Day?-A Narrowed Review**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
Current Neuropharmacology, cilt.19, sa.12, ss.2205-2213, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Insecticidal Activity of Forty-Seven Marine Algae Species from the Mediterranean, Aegean, and Sea of Marmara in Connection with Their Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory Activity**  
Kılıç M., Erdoğan Orhan İ., Eren G., Okudan E. Ş., Estep A. S., Bencel J. J., Tabanca N.  
South African Journal Of Botany, cilt.143, ss.435-442, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Molecular mechanisms of anxiolytic effect of Valeriana officinalis L. in connection with its phytochemistry through in vitro/in vivo studies**  
Erdoğan Orhan İ.  
Current Pharmaceutical Design, cilt.27, sa.28, ss.3084-3090, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Profiling cosmeceutical effects of various herbal extracts through elastase, collagenase, tyrosinase inhibitory and antioxidant assays**  
ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., DUMAN H.  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.45, ss.171-183, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Flaws in the Development and Validation of a Coronavirus Disease 2019 Prediction Model Reply**  
Dong Y., Sun J., Aude Andree B. B., Chen Q., Xu B., Liu Q., Sun Z., Pang R., Chen F., Manyande A., et al.  
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES, cilt.73, sa.3, ss.558-559, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Butyrylcholinesterase-inhibiting coumarin derivatives as potential leads**  
Erdoğan Orhan İ., Tosun F., Şenol Deniz F. S., Eren G., Mihoğlugil F., Akalgan D., Miski M.  
Phytochemistry Letters, cilt.44, sa.1, ss.48-54, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Natural products and extracts as xanthine oxidase inhibitors – a hope for gout disease?**  
Erdoğan Orhan İ., Şenol Deniz F. S.  
Current Pharmaceutical Design, cilt.27, sa.2, ss.143-158, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The neuroprotective effects of polyphenols, their role in innate immunity and the interplay with the microbiota**  
Annunziata G., Sureda A., Erdoğan Orhan İ., Battino M., Arnone A., Gimenez Garcia M., Capo X., Sanadgol N., Giampieri F., Tenore G. C., et al.  
Neuroscience And Biobehavioral Reviews, cilt.128, ss.437-453, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Erodium birandianum Ilarslan & Yurdak. shows anti-gout effect through xanthine oxidase inhibition: Combination of in vitro and in silico techniques and profiling of main components by LC-Q-ToF-MS**  
Baki Kekilli E., Erdoğan Orhan İ., Şenol Deniz F. S., Eren G., Emerce E., Kahraman A., Aysal I. A.  
Phytochemistry Letters, cilt.43, ss.80-87, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **A systematic review of anti-Entamoeba histolytica activity of medicinal plants published in the last 20 years**  
Nezaratizade S., Hashemi N., Ommi D., Erdoğan Orhan İ., Khamesipour F.  
Parasitology, cilt.148, ss.672-684, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **Outlining In Vitro and In Silico Cholinesterase Inhibitory Activity of Twenty-Four Natural Products of Various Chemical Classes: Smilagenin, Kokusagine, and Methyl Rosmarinate as Emboldening Inhibitors**  
ŞENOL DENİZ F. S., EREN G., ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B., ÖZGEN U., Aldaba R., Calis I.  
MOLECULES, cilt.26, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. **General Perspectives for the Treatment of Atherosclerosis**  
Gulcan H. O., ERDOĞAN ORHAN İ.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.18, sa.4, ss.314-324, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Natural products in drug discovery: advances and opportunities**



Atanasov A. G., Zotchev S. B., Dirsch V. M., ERDOĞAN ORHAN İ., Banach M., Rollinger J. M., Barreca D., Weckwerth W., Bauer R., Bayer E. A., et al.

Nature Reviews Drug Discovery, cilt.20, ss.200-216, 2021 (SCI-Expanded)

- XLIV. **Development and Validation of a Nomogram for Assessing Survival in Patients With COVID-19 Pneumonia**  
Dong Y., Sun J., Li Y., Chen Q., Liu Q., Sun Z., Pang R., Chen F., Xu B., Manyande A., et al.  
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES, cilt.72, sa.4, ss.652-660, 2021 (SCI-Expanded)
- XLV. **Bay leaf (*Laurus nobilis* L.) incense improved scopolamine-induced amnesic rats by restoring cholinergic dysfunction and brain antioxidant status**  
Brinza I., Boiangiu R. S., Hancianu M., Cioanca O., Erdoğ an Orhan İ., Hritcu L.  
ANTIOXIDANTS, cilt.10, sa.2, ss.1-17, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Cholinesterase inhibitory potential of quercetin towards Alzheimer's disease - a promising natural molecule or fashion of the day?**  
Erdoğ an Orhan İ.  
Current Neuropharmacology, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVII. **A Review Focused on Molecular Mechanisms of Anxiolytic Effect of *Valerina officinalis* L. in Connection with Its Phytochemistry through in vitro/in vivo Studies**  
ERDOĞ AN ORHAN İ.  
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.27, sa.28, ss.3084-3090, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Inhibition of Melanogenesis by Some Well-Known Polyphenolics: A Review**  
ERDOĞ AN ORHAN İ., DENİZ F. S.  
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, cilt.22, sa.11, ss.1412-1423, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Preface**  
ERDOĞ AN ORHAN İ., Selvi S., Cakilcioglu U.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- L. **Dual Monoamine Oxidase and Cholinesterase Inhibitors with Different Heterocyclic Scaffolds**  
Gulcan H. O., ERDOĞ AN ORHAN İ.  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.21, sa.30, ss.2752-2765, 2021 (SCI-Expanded)
- LI. **Spiro Heterocyclic Compounds as Potential Anti-Alzheimer Agents (Part 2): Their Metal Chelation Capacity, POM Analyses and DFT Studies**  
Ben Hadda T., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞ AN ORHAN İ., Zgou H., Rauf A., Mabkhot Y. N., Bennani B., Emam D. R., Kheder N. A., Asayari A., et al.  
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.8, ss.834-843, 2021 (SCI-Expanded)
- LII. **Amendatory effect of flavonoids in alzheimer's disease against mito-chondrial dysfunction**  
Gulcan H. O., ERDOĞ AN ORHAN İ.  
Current Drug Targets, cilt.22, sa.14, ss.1618-1628, 2021 (SCI-Expanded)
- LIII. **Natural Products and Extracts as Xantine Oxidase Inhibitors - A Hope for Gout Disease?**  
ERDOĞ AN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S.  
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.27, sa.2, ss.143-158, 2021 (SCI-Expanded)
- LIV. **Combined Structure and Ligand-Based Design of Selective Acetylcholinesterase Inhibitors**  
Perez-Sanchez H., den Haan H., Perez-Garrido A., Pena-Garcia J., Chakraborty S., ERDOĞ AN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Manuel Villalgorido J.  
JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, cilt.61, sa.1, ss.467-480, 2021 (SCI-Expanded)
- LV. **Molecular approach to promising cholinesterase inhibitory effect of several amaryllidaceae alkaloids: Further re-investigation**  
Orhan İ., ŞENOL DENİZ F. S., EREN G., Sener B.  
South African Journal of Botany, cilt.136, ss.175-181, 2021 (SCI-Expanded)
- LVI. **A recent look into natural products that have potential to inhibit cholinesterases and monoamine oxidase B: Update on 2010-2019**  
Gülcan H. O., Erdoğ an Orhan İ.  
Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening, cilt.23, sa.9, ss.862-876, 2020 (SCI-Expanded)

- LVII. Evaluation of the status quo of polyphenols analysis: Part II-Analysis methods and food processing effects**  
 Sanches Silva A., Reboledo-Rodriguez P., Sanchez-Machado D. I., Lopez-Cervantes J., Barreca D., Pittala V., Samec D., ERDOĞAN ORHAN İ., Gulcan H. O., Forbes-Hernandez T. Y., et al.  
 COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY, cilt.19, sa.6, ss.3219-3240, 2020 (SCI-Expanded)
- LVIII. Evaluation of collagenase, elastase and tyrosinase inhibitory activities of *Cotinus coggygria* Scop. through in vitro and in silico approaches**  
 Şenol Deniz F. S., Salmas R. E., Emerce E., Çankaya İ. İ., Yusufoglu H. S., Erdoğan Orhan İ.  
 SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.132, ss.277-288, 2020 (SCI-Expanded)
- LIX. Norditerpenoids with Selective Anti-Cholinesterase Activity from the Roots of *Perovskia atriplicifolia* Benth.**  
 Slusarczyk S., Senol Deniz F. S., Abel R., Pecio L., Perez-Sanchez H., Ceron-Carrasco J. P., den-Haan H., Banerjee P., Preissner R., Krzyzak E., et al.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.21, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- LX. Cognitive Facilitation and Antioxidant Effects of an Essential Oil Mix on Scopolamine-Induced Amnesia in Rats: Molecular Modeling of In Vitro and In Vivo Approaches**  
 Boiangiu R. S., Brinza I., Hancianu M., Erdoğan Orhan İ., Eren G., Gunduz E., Ertas H., Hritcu L., Cioanca O.  
 MOLECULES, cilt.25, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
- LXI. Berberine, a popular dietary supplement for human and animal health: Quantitative research literature analysis - a review**  
 Yeung A. W. K., ERDOĞAN ORHAN İ., Aggarwal B. B., Battino M., Belwal T., Bishayee A., Daglia M., Devkota H. P., El-Demerdash A., Balacheva A. A., et al.  
 ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS, cilt.38, sa.1, ss.5-19, 2020 (SCI-Expanded)
- LXII. Reinvestigation of *Herniaria glabra* L. saponins and their biological activity**  
 Kozachok S., Pecio L., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Marchyshyn S., Oleszek W.  
 PHYTOCHEMISTRY, cilt.169, 2020 (SCI-Expanded)
- LXIII. A Series of New Hydrazone Derivatives: Synthesis, Molecular Docking and Anticholinesterase Activity Studies**  
 Bozbey İ., Özdemir Z., Uslu H., Özçelik A. B., Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Uysal M.  
 MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.20, sa.11, ss.1042-1060, 2020 (SCI-Expanded)
- LXIV. The Main Targets Involved in Neuroprotection for the Treatment of Alzheimer's Disease and Parkinson Disease**  
 Gulcan H. O., ERDOĞAN ORHAN İ.  
 CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.26, sa.4, ss.509-516, 2020 (SCI-Expanded)
- LXV. Phosphodiesterase inhibitors say NO to Alzheimer's disease**  
 Nabavi S. M., Talarek S., Listos J., Nabavi S. F., Devi K. P., de Oliveira M. R., Tewari D., Arguelles S., Mehrzadi S., Hosseinzadeh A., et al.  
 FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.134, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVI. Yuccalechins A-C from the *Yucca schidigera* Roehl ex Ortgies Bark: Elucidation of the Relative and Absolute Configurations of Three New Spirobiflavonoids and Their Cholinesterase Inhibitory Activities**  
 Pecio L., Alilou M., Kozachok S., ERDOĞAN ORHAN İ., EREN G., ŞENOL DENİZ F. S., Stuppner H., Oleszek W.  
 MOLECULES, cilt.24, sa.22, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVII. Novel pyridazinone derivatives as butyrylcholinesterase inhibitors**  
 Dündar Y., Kuyrukçu Ö., Eren G., Şenol Deniz F. S., Önkol T., Erdoğan Orhan İ.  
 BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.92, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVIII. Therapeutic Potential of alpha- and beta-Pinene: A Miracle Gift of Nature**  
 Salehi B., Upadhyay S., ERDOĞAN ORHAN İ., Jugran A. K., Jayaweera S. L. D., Dias D. A., Sharopov F., Taheri Y., Martins N., Baghalpour N., et al.  
 BIOMOLECULES, cilt.9, sa.11, 2019 (SCI-Expanded)

- LXIX. **Chrysin: Pharmacological and therapeutic properties**  
Naz S., Imran M., Rauf A., ERDOĞAN ORHAN İ., Shariati M. A., Iahtisham-Ul-Haq I., IqraYasmin I., Shahbaz M., Qaisrani T. B., Shah Z. A., et al.  
LIFE SCIENCES, cilt.235, 2019 (SCI-Expanded)
- LXX. **Metabolite Profiling by Hyphenated Liquid Chromatographic Mass Spectrometric Technique (HPLC-DAD-ESI-Q-TOF-MS/MS) and Neurobiological Potential of Haplophyllum sahinii and H. vulcanicum Extracts**  
Karahisar E., TUGAY O., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Luca S. V., Skalicka-Wozniak K., ŞAHİN M.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.16, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Profiling Auspicious Butyrylcholinesterase Inhibitory Activity of Two Herbal Molecules: Hyperforin and Hyuganin C**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Traedal-Henden S., Ceron-Carrasco J. P., den Haan H., Pena-Garcia J., Perez-Sanchez H., EMERCE E., Skalicka-Wozniak K.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.16, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Luteolin, a flavonoid, as an anticancer agent: A review**  
Imran M., Rauf A., Abu-Izneid T., Nadeem M., Shariati M. A., Khan I. A., Imran A., Orhanh İ., Rizwan M., Atif M., et al.  
Biomedicine and Pharmacotherapy, cilt.112, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Allicin and health: A comprehensive review**  
Salehi B., Zucca P., ERDOĞAN ORHAN İ., Azzini E., Adetunji C. O., Mohammed S. A., Banerjee S. K., Sharopov F., Rigano D., Sharifi-Rad J., et al.  
TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.86, ss.502-516, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Phosphodiesterase-1 inhibitory potential of several natural products by molecular docking approach**  
Rauf A., Raza M., Saleem M., ERDOĞAN ORHAN İ., ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E., RENDA G., PALASKA E.  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.30, ss.356-361, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Selective in vitro and in silico cholinesterase inhibitory activity of isoflavones and stilbenes from Belamcandae chinensis rhizoma**  
Slusarczyk S., ŞENOL DENİZ F. S., Wozniak D., Pecio L., Perez-Sanchez H., Ceron-Carrasco J. P., Stochmal A., Alonso H. d., Matkowski A., ERDOĞAN ORHAN İ.  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.30, ss.261-272, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Targeting Hedgehog signaling pathway: Paving the road for cancer therapy**  
Salaritabar A., Berindan-Neagoe I., Darvish B., Hadjiakhoondi F., Manayi A., Devi K. P., Barreca D., ERDOĞAN ORHAN İ., SÜNTAR İ., Farooqi A. A., et al.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.141, ss.466-480, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Combined molecular modeling and cholinesterase inhibition studies on some natural and semisynthetic O-alkylcoumarin derivatives**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Salmas R. E., DURDAĞI S., Epifano F., Genovese S., Fiorito S.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.84, ss.355-362, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **High-performance counter-current chromatography isolation and initial neuroactivity characterization of furanocoumarin derivatives from Peucedanum alsaticum L (Apiaceae)**  
Koziol E., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Marcourt L., Budzynska B., Wolfender J., Crawford A. D., Skalicka-Wozniak K.  
PHYTOMEDICINE, cilt.54, ss.259-264, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Resveratrol, a popular dietary supplement for human and animal health: Quantitative research literature analysis - a review**  
Yeung A. W. K., Aggarwal B. B., ERDOĞAN ORHAN İ., Barreca D., Battino M., Belwal T., Bishayee A., Daglia M., Devkota H. P., Echeverria J., et al.  
ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS, cilt.37, sa.2, ss.103-118, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Enzyme Inhibitors as the Attractive Targets for the Treatment of Various Diseases**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.26, sa.18, ss.3206-3207, 2019 (SCI-Expanded)

- LXXXI. **Therapeutic target enzymes inhibitory potential, antioxidant activity, and rosmarinic acid content of *Echium amoenum***  
Asghari B., Mafakheri S., Zarrabi M. M., Erdem S. A., Orhan İ., Bahadori M. B.  
South African Journal of Botany, cilt.120, ss.191-197, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Benzimidazole-derived Compounds Designed for Different Targets of Alzheimer's Disease**  
Gulcan H. O., Mavideniz A., Sahin M. F., ERDOĞAN ORHAN İ.  
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.26, sa.18, ss.3260-3278, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Drug Design of Inhibitors of Alzheimer's Disease (AD): POM and DFT Analyses of Cholinesterase Inhibitory Activity of beta-amino di-Carbonyl Derivatives**  
Ben Hadda T., Rauf A., Zgou H., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Mabkhot Y. N., Althagafi I. I., Farghaly T. A., Alterary S.  
MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.19, sa.8, ss.688-705, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **The Natural Products as Hydroxymethylglutaryl-Coa Reductase Inhibitors**  
Gulcan H. O., Yigitkan S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, sa.10, ss.1130-1137, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Assessment of anticholinesterase and antioxidant properties of the extracts and (+)-catechin obtained from *Arceuthobium oxycedri* (D.C.) M. Bieb (dwarf mistletoe)**  
Orhan İ., Akkol E. K., Sutar İ., Yesilada E.  
South African Journal of Botany, cilt.120, ss.309-312, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Antibacterial, antifungal and antiviral bioactivities of selected *Helichrysum* species**  
Kutluk İ., Aslan M., Orhan İ., Ozcelik B.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.119, ss.252-257, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Amberboin and lipidol: X-ray crystallographic data, absolute configuration and inhibition of cholinesterase**  
Elsebai M. F., Ghabbour H. A., Marzouk A. M., Salmas R. E., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S.  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.27, ss.44-48, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Health perspectives of a bioactive compound curcumin: A review**  
Rauf A., Imran M., ERDOĞAN ORHAN İ., Bawazeer S.  
TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.74, ss.33-45, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Phenolic acid profile and in vitro neurobiological effects of *Phlomis grandiflora* var. *grandiflora* H.S. Thompson**  
Şenol Deniz F. S., Günbatan T., Öztürk N., Gürbüz İ., Erdoğan Orhan İ.  
Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, cilt.40, sa.1, ss.129-136, 2018 (SCI-Expanded)
- XC. **Molecular modeling and in vitro approaches towards cholinesterase inhibitory effect of some natural xanthohumol, naringenin, and acyl phloroglucinol derivatives**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Jedrejek D., ŞENOL DENİZ F. S., Salmas R. E., DURDAĞI S., Kowalska I., Pecio L., Oleszek W.  
PHYTOMEDICINE, cilt.42, ss.25-33, 2018 (SCI-Expanded)
- XCI. **A critical analysis of extraction techniques used for botanicals: Trends, priorities, industrial uses and optimization strategies**  
Belwal T., Ezzat S. M., Rastrelli L., Bhatt I. D., Daglia M., Baldi A., Devkota H. P., ERDOĞAN ORHAN İ., Patra J. K., Das G., et al.  
TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.100, ss.82-102, 2018 (SCI-Expanded)
- XCII. **Phenolic Acid Profile and in vitro Neurobiological Effect of *Phlomis grandiflora* HS Thompson var. *grandiflora***  
ŞENOL DENİZ F. S., GÜNBATAN T., ÖZTÜRK N., GÜRBÜZ İ., ERDOĞAN ORHAN İ.  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.40, sa.1, ss.129-137, 2018 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Curcumin and Melanoma: From Chemistry to Medicine**  
Nabavi S. M., Russo G. L., Tedesco I., Daglia M., ERDOĞAN ORHAN İ., Nabavi S. F., Bishayee A., Venkata K. C. N., Abdollahi M., Hajheydari Z.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.70, sa.2, ss.164-175, 2018 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Cholinesterase Inhibitory Activity of Some Semi-rigid Spiro Heterocycles: POM Analyses and**

### **Crystalline Structure of Pharmacophore Site**

Ben Hadda T., Talhi O., Silva A. S. M., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Rauf A., Mabkhot Y. N., Bachari K., Warad I., Farghaly T. A., et al.

MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.18, sa.8, ss.711-716, 2018 (SCI-Expanded)

- XCV. **Neuroprotective potential of *Viburnum orientale* Pallas through enzyme inhibition and antioxidant activity assays**  
Orhan İ., Senol F. S., Yilmaz B. S., Altun M. L., Ozbilgin S., Yazgan A. N., Yuksel E., Iscan G. S.  
South African Journal of Botany, cilt.114, ss.126-131, 2018 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Phytochemical and Pharmacological Activity Profile of *Crataegus oxyacantha* L. (Hawthorn) - A Cardiotonic Herb**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.25, sa.37, ss.4854-4865, 2018 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Dietary natural products and their potential to influence health and disease including animal model studies**  
Yeung A. W. K., Aggarwal B. B., Barreca D., Battino M., Belwal T., Horbanczuk O. K., Berindan-Neagoe I., Bishayee A., Daglia M., Devkota H. P., et al.  
ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS, cilt.36, sa.4, ss.345-358, 2018 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Natural Compounds and Their Derivatives as Multifunctional Agents for the Treatment of Alzheimer Disease**  
Tundis R., Loizzo M. R., Nabavi S. M., ERDOĞAN ORHAN İ., Skalicka-Wozniak K., D'Onofrio G., Aiello F.  
DISCOVERY AND DEVELOPMENT OF NEUROPROTECTIVE AGENTS FROM NATURAL PRODUCTS: NATURAL PRODUCT DRUG DISCOVERY, ss.63-102, 2018 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Neuroprotective potential of the fruit (acorn) from *Quercus coccifera* L.**  
ŞENOL DENİZ F. S., Sekerodlu N., GEZİCİ S., Kilic E., ERDOĞAN ORHAN İ.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.42, sa.2, ss.82-87, 2018 (SCI-Expanded)
- C. **Pteryxin - A promising butyrylcholinesterase-inhibiting coumarin derivative from *Mutellina purpurea***  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Shekfeh S., Skalicka-Wozniak K., BANOĞLU E.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.109, ss.970-974, 2017 (SCI-Expanded)
- CI. **Promising anticancer activity of *Cyclotrichium niveum* L. extracts through induction of both apoptosis and necrosis**  
ÖZDEMİR A., Yıldız M., ŞENOL DENİZ F. S., Simay Y. D., İboglu B., GÖKBULUT A., ERDOĞAN ORHAN İ., ARK M.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.109, ss.898-909, 2017 (SCI-Expanded)
- CII. **The potential role of in silico approaches to identify novel bioactive molecules from natural resources**  
Olğaç A., Erdoğan Orhan İ., Banoğlu E.  
FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.9, sa.14, ss.1663-1684, 2017 (SCI-Expanded)
- CIII. **Flavonoid Derivatives from the Aerial Parts of *Trifolium trichocephalum* M. Bieb. and Their Antioxidant and Cytotoxic Activity**  
RENDA G., ÖZGEN U., Unal Z., SABUNCUOĞLU S., PALASKA E., ERDOĞAN ORHAN İ.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.11, sa.5, ss.479-484, 2017 (SCI-Expanded)
- CIV. ***Cassia tora* Linn.: A boon to Alzheimer's disease for its anti-amyloidogenic and cholinergic activities**  
Chethana K. R., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Anilakumar K. R., Keri R. S.  
PHYTOMEDICINE, cilt.33, ss.43-52, 2017 (SCI-Expanded)
- CV. **A comprehensive review of agrimoniin**  
Grochowski D. M., Skalicka-Wozniak K., ERDOĞAN ORHAN İ., Xiao J., Locatelli M., Piwowarski J. P., Granica S., Tomczyk M.  
ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, cilt.1401, sa.1, ss.166-180, 2017 (SCI-Expanded)
- CVI. **Carbonic Anhydrase and Urease Inhibitory Potential of Various Plant Phenolics Using in vitro and in silico Methods**  
Rauf A., Raza M., Saleem M., ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E., RENDA G., PALASKA E., ERDOĞAN ORHAN İ.

- CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.14, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
- CVII. **Acetylcholinesterase inhibitory assessment of isolated constituents from *Salsola grandis* Freitag, Vural & Adiguzel and molecular modeling studies on N-acetyltryptophan**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Kucukboyaci N., ÇALIŞ İ., Ceron-Carrasco J. P., den-Haan H., Pena-Garcia J., Perez-Sanchez H.  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.20, ss.373-378, 2017 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Adulteration of herbal sexual enhancers and slimmers: The wish for better sexual well-being and perfect body can be risky**  
Skalicka-Wozniak K., Georgiev M., Erdoğan Orhan İ.  
Food And Chemical Toxicology, cilt.108, sa.1, ss.355-364, 2017 (SCI-Expanded)
- CIX. **Chemical Composition and Cholinesterase Inhibitory Activity of Different Parts of *Daucus aristidis* Coss. Essential Oils from Two Locations in Algeria**  
Lamamra M., Laouer H., Amira S., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., DEMİRCİ B., Akkal S.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.11, sa.2, ss.147-156, 2017 (SCI-Expanded)
- CX. **Meet Our Editorial Board Member**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.14, sa.9, ss.985, 2017 (SCI-Expanded)
- CXI. **Mechanisms Underlying Anti-hyperalgesic Properties of Kaempferol-3,7-di-O-alpha-L-rhamnopyranoside Isolated from *Dryopteris cycadina***  
Ali M., Rauf A., Ben Hadda T., Bawazeer S., Abu-Izneid T., Khan H., Raza M., Khan S. A., Shah S. U. A., Pervez S., et al.  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.4, ss.383-390, 2017 (SCI-Expanded)
- CXII. **Selective in vitro and in silico butyrylcholinesterase inhibitory activity of diterpenes and rosmarinic acid isolated from *Perovskia atriplicifolia* Benth. and *Salvia glutinosa* L.**  
ŞENOL DENİZ F. S., Slusarczyk S., Matkowski A., Perez-Garrido A., Giron-Rodriguez F., Ceron-Carrasco J. P., den-Haan H., Pena-Garcia J., Perez-Sanchez H., Domaradzki K., et al.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.133, ss.33-44, 2017 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Elucidation of Phosphodiesterase-1 Inhibitory Effect of Some Selected Natural Polyphenolics Using In Vitro and In Silico Methods**  
Rauf A., ERDOĞAN ORHAN İ., ERTAŞ A., TEMEL H., Ben Hadda T., Saleem M., Raza M., Khan H.  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.4, ss.412-417, 2017 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Adonis sp., Convallaria sp., Strophanthus sp., Thevetia sp., and Leonurus sp Cardiogenic Plants with Known Traditional Use and a Few Preclinical and Clinical Studies**  
ERDOĞAN ORHAN İ., GÖKBULUT A., ŞENOL DENİZ F. S.  
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.23, sa.7, ss.1051-1059, 2017 (SCI-Expanded)
- CXV. **Antimicrobial activity of eugenol and essential oils containing eugenol: A mechanistic viewpoint**  
Marchese A., Barbieri R., Coppo E., ERDOĞAN ORHAN İ., Daglia M., Nabavi S. F., Izadi M., Abdollahi M., Nabavi S. M., Ajami M.  
CRITICAL REVIEWS IN MICROBIOLOGY, cilt.43, sa.6, ss.668-689, 2017 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Antioxidant potential of some natural and semi-synthetic flavonoid derivatives and the extracts from *Maclura pomifera* (Rafin.) Schneider (osage orange) and its essential oil composition**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., DEMİRCİ B., Dvorska M., Smejkal K., Zemlicka M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.41, sa.6, ss.403-411, 2016 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Insight into anticholinesterase and antioxidant potential of thirty-four Rosaceae samples and phenolic characterization of the active extracts by HPLC**  
Ekin H. N., GÖKBULUT A., UĞURLU AYDIN Z., Donmez A. A., ERDOĞAN ORHAN İ.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.91, ss.104-113, 2016 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Antibacterial and antifungal activities of thymol: A brief review of the literature**  
Marchese A., ERDOĞAN ORHAN İ., Daglia M., Barbieri R., Di Lorenzo A., Nabavi S. F., Gortzi O., Izadi M., Nabavi S. M.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.210, ss.402-414, 2016 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Anticholinesterase, antioxidant, analgesic and anti-inflammatory activity assessment of *Xeranthemum annuum* L. and isolation of two cyanogenic compounds**  
Erdoğan Orhan İ., Gulyurdu F., Akkol E., Şenol Deniz F. S., Anul S. A., Tatli I. I.

- PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.54, sa.11, ss.2643-2651, 2016 (SCI-Expanded)
- CXX. **Development of an Efficient Protocol for Cimifugin Isolation from *Peucedanum schottii* and Evaluation of Enzyme Inhibitory Activity**  
Koziol E., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Alipieva K., Georgiev M., Skalicka-Wozniak K.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.11, sa.8, ss.1107-1110, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Exploring in vitro neurobiological effects and HPLC-assisted quantification of chlorogenic acid in eighteen Turkish coffee brands**  
Aslan Erdem S., Şenol Deniz F. S., Budakoğlu E., Erdoğan Orhan İ., Şener B.  
Journal Of Food And Drug Analysis, cilt.24, sa.2, ss.112-120, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXII. **HPTLC Fingerprinting and Cholinesterase Inhibitory and Metal-Chelating Capacity of Various Citrus Cultivars and *Olea europaea***  
ŞENOL DENİZ F. S., Ankli A., Reich E., ERDOĞAN ORHAN İ.  
FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.54, sa.3, ss.275-281, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Antioxidant activity of some flavonoid derivatives and the extracts from *Maclura pomifera* (Rafin.) Schneider and its essential oil composition**  
Erdoğan Orhan İ., Şenol Deniz F. S., Demirci B., Dvorska M., Smejkal K., Zemlicka M.  
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, cilt.41, sa.1, ss.403-411, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXIV. ***Rhodiola rosea* L. and Alzheimer's Disease: From Farm to Pharmacy**  
Nabavi S. F., Braidy N., ERDOĞAN ORHAN İ., Badiee A., Daglia M., Nabavi S. M.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.30, sa.4, ss.532-539, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Immunomodulatory properties of various natural compounds and essential oils through modulation of human cellular immune response**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Mesaik M. A., Jabeen A., KAN Y.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.81, ss.117-122, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Zeaxanthin and ocular health, from bench to bedside**  
Manikandan R., Thiagarajan R., Goutham G., Arumugam M., Beulaja M., Rastrelli L., Skalicka-Wozniak K., Habtemariam S., ERDOĞAN ORHAN İ., Nabavi S. F., et al.  
FITOTERAPIA, cilt.109, ss.58-66, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Implication of coumarins towards central nervous system disorders**  
Skalicka-Wozniak K., ERDOĞAN ORHAN İ., Cordell G. A., Nabavi S. M., Budzynska B.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.103, ss.188-203, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Potential of Natural Products of Herbal Origin as Monoamine Oxidase Inhibitors**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.22, sa.3, ss.268-276, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Memory-vitalizing effect of twenty-five medicinal and edible plants and their isolated compounds**  
ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ÖZGEN U., RENDA G., Bulut G., GÜVEN L., SEZEN KARAOĞLAN E., Sevindik H. G., Skalicka-Wozniak K., KOCA ÇALIŞKAN U., et al.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.102, ss.102-109, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Insights Into Effects of Ellagic Acid on the Nervous System: A Mini Review**  
Ahmed T., Setzer W. N., Nabavi S. F., ERDOĞAN ORHAN İ., Braidy N., Sobarzo-Sanchez E., Nabavi S. M.  
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.22, sa.10, ss.1350-1360, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **ADULTERATION AND SAFETY ISSUES IN NUTRACEUTICALS AND DIETARY SUPPLEMENTS: INNOCENT OR RISKY?**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Skalicka-Wozniak K., Georgiev M., Sener B.  
NUTRACEUTICALS, cilt.4, ss.153-182, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Cholinesterase and tyrosinase inhibitory, and antioxidant potential of randomly selected Umbelliferous plant species and the chromatographic profile of *Heracleum platytaenium* Boiss. and *Angelica sylvestris* L. var. *sylvestris***  
ERDOĞAN ORHAN İ., Tosun F., Skalicka-Wozniak K.  
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.81, sa.4, ss.357-368, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Designing Multi-Targeted Therapeutics for the Treatment of Alzheimer's Disease**

- ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S.  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.16, sa.17, ss.1889-1896, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Exploring in vitro neurobiological effects and high-pressure liquid chromatography-assisted quantitation of chlorogenic acid in 18 Turkish coffee brands**  
Erdem S. A., ŞENOL DENİZ F. S., Budakoglu E., ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B.  
JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS, cilt.24, sa.1, ss.112-120, 2016 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **Blessings in disguise: a review of phytochemical composition and antimicrobial activity of plants belonging to the genus Eryngium**  
Erdem S. A., Nabavi S. F., ERDOĞAN ORHAN İ., Daglia M., Izadi M., Nabavi S. M.  
DARU-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.23, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **Neuroprotective effects of chrysin: From chemistry to medicine**  
Nabavi S. F., Braidy N., Habtemariam S., ERDOĞAN ORHAN İ., Daglia M., Manayi A., Gortzi O., Nabavi S. M.  
NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL, cilt.90, ss.224-231, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **The effects of baicalein and baicalin on mitochondrial function and dynamics: A review**  
de Oliveira M. R., Nabavi S. F., Habtemariam S., ERDOĞAN ORHAN İ., Daglia M., Nabavi S. M.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.100, ss.296-308, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Tyrosinase and Cholinesterase Inhibitory Potential and Flavonoid Characterization of Viola odorata L. (Sweet Violet)**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Erdem S. A., Tatli I. I., KARTAL M., Alp Ş.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.29, sa.9, ss.1304-1310, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Omega-3 polyunsaturated fatty acids and cancer: lessons learned from clinical trials**  
Nabavi S. F., Bilotto S., Russo G. L., ERDOĞAN ORHAN İ., Habtemariam S., Daglia M., Devi K. P., Loizzo M. R., Tundis R., Nabavi S. M.  
CANCER AND METASTASIS REVIEWS, cilt.34, sa.3, ss.359-380, 2015 (SCI-Expanded)
- CXL. **Genistein and Cancer: Current Status, Challenges, and Future Directions**  
Spagnuolo C., Russo G. L., ERDOĞAN ORHAN İ., Habtemariam S., Daglia M., Sureda A., Nabavi S. F., Devi K. P., Loizzo M. R., Tundis R., et al.  
ADVANCES IN NUTRITION, cilt.6, sa.4, ss.408-419, 2015 (SCI-Expanded)
- CXLI. **In vitro cholinesterase inhibitory and antioxidant effect of selected coniferous tree species**  
ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ÜSTÜN O.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, cilt.8, sa.4, ss.269-275, 2015 (SCI-Expanded)
- CXLII. **Antiprotozoal assessment and phenolic acid profiling of five Fumaria (fumitory) species**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ÖZTÜRK N., Sener B.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, cilt.8, sa.4, ss.283-286, 2015 (SCI-Expanded)
- CXLIII. **LC-MS quantification of parthenolide and cholinesterase inhibitory potential of selected Tanacetum L. (Emend. Briq.) taxa**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Tosun F., Gulpinar A. R., KARTAL M., DURAN A., Mihoglugil F., Akalgan D.  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.11, ss.347-352, 2015 (SCI-Expanded)
- CXLIV. **Flavonoids and dementia: An update**  
Orhan İ., Daglia M., Nabavi S. F., Loizzo M. R., Sobarzo-Sanchez E., Nabavi S. M.  
Current Medicinal Chemistry, cilt.22, sa.8, ss.1004-1015, 2015 (SCI-Expanded)
- CXLV. **Genistein: A Boon for Mitigating Ischemic Stroke**  
Nabavi S. F., Daglia M., Tundis R., Loizzo M. R., Sobarzo-Sanchez E., ERDOĞAN ORHAN İ., Nabavi S. M.  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.15, sa.17, ss.1714-1721, 2015 (SCI-Expanded)
- CXLVI. **Coumarins: Auspicious Cholinesterase and Monoamine Oxidase Inhibitors**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Gulcan H. O.  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.15, sa.17, ss.1673-1682, 2015 (SCI-Expanded)
- CXLVII. **Chemical and Molecular Aspects on Interactions of Galanthamine and Its Derivatives with Cholinesterases**  
Gulcan H. O., ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B.  
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, cilt.16, sa.3, ss.252-258, 2015 (SCI-Expanded)



- CXLVIII. **Naringenin and Atherosclerosis: A Review of Literature**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Nabavi S. F., Daglia M., Tenore G. C., Mansouri K., Nabavi S. M.  
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, cilt.16, sa.3, ss.245-251, 2015 (SCI-Expanded)
- CXLIX. **Assessment of cholinesterase and tyrosinase inhibitory and antioxidant properties of *Viscum album* L. samples collected from different host plants and its two principal substances**  
DELİORMAN ORHAN D., ŞENOL DENİZ F. S., Hosbas S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.62, ss.341-349, 2014 (SCI-Expanded)
- CL. **Verbascoside - A review of its occurrence, (bio)synthesis and pharmacological significance**  
Alipieva K., Korkina L., ERDOĞAN ORHAN İ., Georgiev M. I.  
BIOTECHNOLOGY ADVANCES, cilt.32, sa.6, ss.1065-1076, 2014 (SCI-Expanded)
- CL. **Inhibitory effect of *St. John's Wort* oil macerates on INF alpha-induced NF-kappa B activation and their fatty acid composition**  
ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., Gulpinar A. R., Yetkin G., Orlikova B., Diederich M., Tasdemir D.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.155, sa.2, ss.1086-1092, 2014 (SCI-Expanded)
- CLII. **Comparative antioxidant activity appraisal of traditional Sudanese kisra prepared from two sorghum cultivars**  
Zaroug M., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Yagi S.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.156, ss.110-116, 2014 (SCI-Expanded)
- CLIII. **Prospective neurobiological effects of the aerial and root extracts and some pure compounds of randomly selected *Scorzonera* species**  
ŞENOL DENİZ F. S., ACIKARA Ö. B., Citoglu G. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Acqua S. D., Özgökçe F.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.52, sa.7, ss.873-882, 2014 (SCI-Expanded)
- CLIV. **Treasure from garden: chemical profiling, pharmacology and biotechnology of mulleins**  
Alipieva K. I., ERDOĞAN ORHAN İ., ÇANKAYA İ. İ., Kostadinova E. P., Georgiev M. I.  
PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, cilt.13, sa.2, ss.417-444, 2014 (SCI-Expanded)
- CLV. **In Silico Approach to Inhibition of Tyrosinase by Ascorbic Acid Using Molecular Docking Simulations**  
ŞENOL DENİZ F. S., Khan M. T. H., Orhan G., Gurkas E., ERDOĞAN ORHAN İ., Oztekin N. S., Ak F.  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.14, sa.12, ss.1469-1472, 2014 (SCI-Expanded)
- CLVI. **Anti-hepatitis B activity of isoquinoline alkaloids of plant origin**  
Aljofan M., Netter H. J., Aljarbou A. N., Ben Hadda T., Orhan İ., Sener B., Mungall B. A.  
Archives of Virology, cilt.159, sa.5, ss.1119-1128, 2014 (SCI-Expanded)
- CLVII. **Flavonoid Derivatives As Potent Tyrosinase Inhibitors - A Survey of Recent Findings Between 2008-2013**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Khan M. T. H.  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.14, sa.12, ss.1486-1493, 2014 (SCI-Expanded)
- CLVIII. **Implications of some selected flavonoids towards Alzheimer's disease with the emphasis on cholinesterase inhibition and their bioproduction by metabolic engineering**  
Orhan İ.  
Current Pharmaceutical Biotechnology, cilt.15, sa.4, ss.352-361, 2014 (SCI-Expanded)
- CLIX. **Enzyme inhibitory and antioxidant activities of *Viburnum tinus* L. relevant to its neuroprotective potential**  
Yilmaz B. S., Altun M. L., ERDOĞAN ORHAN İ., Ergene B., Citoglu G. S.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.141, sa.1, ss.582-588, 2013 (SCI-Expanded)
- CLX. **Phytochemical contents and enzyme inhibitory and antioxidant properties of *Anethum graveolens* L. (dill) samples cultivated under organic and conventional agricultural conditions**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., ÖZTÜRK N., Celik S. A., Pular A., KAN Y.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.59, ss.96-103, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXI. **Outstanding effect of the conformational restriction of isoquinolines: Hints for the development of optimized antimicrobial agents**  
Özçelik B., Sheikh J., Orhan İ., Juneja H., Bennani B., Kerbal A., Cavalcanti S. M. T., Leite A. C. L., Ben Hadda T.  
Research on Chemical Intermediates, cilt.39, sa.7, ss.2955-2962, 2013 (SCI-Expanded)

- CLXII. **A mechanistic investigation on anticholinesterase and antioxidant effects of rose (*Rosa damascena* Mill.)**  
ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., KÜRKÇÜOĞLU M., Khan M. T. H., Altintas A., Sener B., Baser K. H. C.  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.53, sa.1, ss.502-509, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXIII. **Discovery of potent in vitro neuroprotective effect of the seed extracts from seven *Paeonia L.* (peony) taxa and their fatty acid composition**  
Sevim D., ŞENOL DENİZ F. S., Gulpinar A. R., ERDOĞAN ORHAN İ., Kaya E., KARTAL M., Sener B.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.49, ss.240-246, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXIV. **Nature: A Substantial Source of Auspicious Substances with Acetylcholinesterase Inhibitory Action**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
CURRENT NEUROPHARMACOLOGY, cilt.11, sa.4, ss.379-387, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXV. **Assessment of antimicrobial and antiprotozoal activity of the olive oil macerate samples of *Hypericum perforatum* and their LC-DAD-MS analyses**  
ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., Gulpinar A. R., Cos P., Matheussen A., Maes L., Tasdemir D.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.138, ss.870-875, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXVI. **Synthesis and different biological activities of novel benzoxazoles**  
Temiz-Arpaci O., Goztepe B. E. C., Kaynak-Onurdag F., Ozgen S., ŞENOL DENİZ F. S., Orhan İ.  
Acta Biologica Hungarica, cilt.64, sa.2, ss.249-261, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXVII. **Comparative studies on Turkish and Indian *Centella asiatica (L.) Urban (gotu kola)* samples for their enzyme inhibitory and antioxidant effects and phytochemical characterization**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Atasu E., ŞENOL DENİZ F. S., ÖZTÜRK N., DEMİRCİ B., Das K., ŞEKEROĞLU N.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.47, ss.316-322, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXVIII. **Assessment of cholinesterase and tyrosinase inhibitory and antioxidant effects of *Hypericum perforatum L. (St. John's wort)***  
ALTUN M. L., Yilmaz B. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Citoglu G. S.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.43, ss.87-92, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXIX. **Effects of various extracts from *Pistacia eurycarpa* Yalt. on growth duration of *Mycobacterium tuberculosis***  
Şimşek M., Sultan N., Erdoğlan Orhan İ., Kan Y.  
African Journal Of Microbiology Research, cilt.7, sa.2, ss.2401-2408, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXX. **Phytochemical Characterization of *Phagnalon graecum* Boiss. by HPLC and GC-MS with its Enzyme Inhibitory and Antioxidant Activity Profiling by Spectrophotometric Methods**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., DEMİRCİ B., ÖZTÜRK N., BAŞER K. H. C., Sener B.  
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.6, sa.1, ss.1-9, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXXI. **Assessment of anticholinesterase and antioxidant properties of selected sage (*Salvia*) species with their total phenol and flavonoid contents**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Ercetin T., KAHRAMAN A., Celep F., AKAYDIN G., Sener B., Dogan M.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.41, ss.21-30, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXXII. **Antiprotozoal activity and cytotoxicity of *Lycopodium clavatum* and *Lycopodium complanatum* subsp. *chamaecyparissus* extracts**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B., Kaiser M., Brun R., Tasdemir D.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.38, sa.4, ss.403-408, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXXIII. **Preface**  
Orhan İ.  
Biotechnological Production of Plant Secondary Metabolites, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXIV. **Exploration of cholinesterase and tyrosinase inhibitory, antiprotozoal and antioxidant effects of *Buxus sempervirens L. (boxwood)***  
ERDOĞAN ORHAN İ., Erdem S. A., ŞENOL DENİZ F. S., KARTAL M., Sener B.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.40, ss.116-121, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXV. **An in vitro perspective to cholinesterase inhibitory and antioxidant activity of five *Gentiana* species and *Gentianella caucasea***

- ŞENOL DENİZ F. S., Tuzun C. Y., Toker G., ERDOĞAN ORHAN İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.63, sa.7, ss.802-812, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXVI. **Assessment of antimicrobial, insecticidal and genotoxic effects of *Melia azedarach* L. (chinaberry) naturalized in Anatolia**  
Erdoğan Orhan İ., Guner E., Özçelik B., Şenol Deniz F. S., Çağlar S. S., Emecen G., Kocak O., Sener B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.63, sa.5, ss.560-565, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXVII. **Antioxidant and anticholinesterase effects of frequently consumed cereal grains using in vitro test models**  
ŞENOL DENİZ F. S., KAN A., Coksari G., ERDOĞAN ORHAN İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.63, sa.5, ss.553-559, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXVIII. **Investigation on chemical composition, anticholinesterase and antioxidant activities of extracts and essential oils of Turkish *Pinus* species and pycnogenol**  
ÜSTÜN O., ŞENOL DENİZ F. S., KÜRKÇÜOĞLU M., ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., BAŞER K. H. C.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.38, ss.115-123, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXIX. **Bioactivity screening of the selected Mediterranean sponges and three compounds from *Agelas oroides***  
Erdoğan Orhan İ., Özçelik B., Konuklugil B., Putz A., Kaban U. G., Proksch P.  
Records Of Natural Products, cilt.6, sa.2, ss.356-367, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXX. **Profiling of in vitro neurobiological effects and phenolic acids of selected endemic *Salvia* species**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., ÖZTÜRK N., AKAYDIN G., Sener B.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.132, sa.3, ss.1360-1367, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXXI. **Inhibitory potential of the leaves and berries of *Myrtus communis* L. (myrtle) against enzymes linked to neurodegenerative diseases and their antioxidant actions**  
TÜMEN İ., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.63, sa.4, ss.387-392, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXXII. **Enzyme inhibitory and antioxidant activity of *Melia azedarach* L. naturalized in Anatolia and its phenolic acid and fatty acid composition**  
Orhan İ., Guner E., Ozturk N., Senol F. S., Erdem S. A., Kartal M., Sener B.  
Industrial Crops and Products, cilt.37, sa.1, ss.213-218, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXXIII. **Estimation of in vitro neuroprotective properties and quantification of rutin and fatty acids in buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench) cultivated in Turkey**  
Gulpinar A. R., ERDOĞAN ORHAN İ., KAN A., Senol F. S., Celik S. A., KARTAL M.  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.46, sa.2, ss.536-543, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXXIV. **UPLC-TOF-MS analysis of *Galium spurium* towards its neuroprotective and anticonvulsant activities**  
Orhan N., DELİORMAN ORHAN D., ASLAN M., Sukuroglu M. K., ERDOĞAN ORHAN İ.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.141, sa.1, ss.220-227, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXXV. **Comparative assessment of antioxidant and cholinesterase inhibitory properties of the marigold extracts from *Calendula arvensis* L. and *Calendula officinalis* L.**  
Ercetin T., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Toker G.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.36, sa.1, ss.203-208, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXXVI. **Antioxidant and hepatoprotective activity appraisal of four selected *Fumaria* species and their total phenol and flavonoid quantities**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B., Musharraf S. G.  
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.64, sa.3, ss.205-209, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXXVII. **Anticholinesterase and antioxidant effects of the ethanol extract, ethanol fractions and isolated flavonoids from *Cistus laurifolius* L. leaves**  
AKKOL E., ERDOĞAN ORHAN İ., YEŞİLADA E.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.131, sa.2, ss.626-631, 2012 (SCI-Expanded)
- :LXXXVIII. **Cholinesterases Inhibitory and Antioxidant Activities of *Harpagophytum procumbens* from In Vitro Systems**  
Georgiev M. I., Alipieva K., ERDOĞAN ORHAN İ.

PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.26, sa.2, ss.313-316, 2012 (SCI-Expanded)

- CLXXXIX. **In-vitro neuroprotective properties of the Maydis stigma extracts from four corn varieties**  
KAN A., ERDOĞAN ORHAN İ., Coksari G., Sener B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.63, sa.1, ss.1-4, 2012 (SCI-Expanded)
- CXC. **Neuroprotective potential of some terebinth coffee brands and the unprocessed fruits of Pistacia terebinthus L. and their fatty and essential oil analyses**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Gulpinar A. R., ŞEKEROĞLU N., KARTAL M., Sener B.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.130, sa.4, ss.882-888, 2012 (SCI-Expanded)
- CXCI. **Antimicrobial and antiviral effects of essential oils from selected Umbelliferae and Labiatae plants and individual essential oil components Seçilmiş Umbelliferae ve Labiatae bitkilerinin uçucu yağları ve tek uçucu yağ bileşiklerinin antimikrobiyal ve antiviral etkileri**  
Orhan İ., Özçelik B., Kartal M., Kan Y.  
Turkish Journal of Biology, cilt.36, sa.3, ss.239-246, 2012 (SCI-Expanded)
- CXCII. **Evaluation of possible in vitro neurobiological effects of two varieties of Cupressus sempervirens (Mediterranean cypress) through their antioxidant and enzyme inhibition actions**  
TÜMEN İ., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.37, sa.1, ss.5-13, 2012 (SCI-Expanded)
- CXCIII. **Centella asiatica (L.) Urban: From Traditional Medicine to Modern Medicine with Neuroprotective Potential**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, cilt.2012, 2012 (SCI-Expanded)
- CXCIV. **Therapeutic Approaches to Neuroprotective Activity by Complementary and Alternative Medicines**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Loizzo M. R., Khan M. T. H.  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, cilt.2012, 2012 (SCI-Expanded)
- CXCV. **Current concepts on selected plant secondary metabolites with promising inhibitory effects against enzymes linked to Alzheimer's disease**  
Orhan İ.  
Current Medicinal Chemistry, cilt.19, sa.14, ss.2252-2261, 2012 (SCI-Expanded)
- CXCVI. **In vitro prospective effects of various traditional herbal coffees consumed in Anatolia linked to neurodegeneration**  
ŞEKEROĞLU N., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Gulpinar A. R., KARTAL M., Sener B.  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.45, sa.1, ss.197-203, 2012 (SCI-Expanded)
- CXCVII. **In vitro neuroprotective effects of the leaf and fruit extracts of Juglans regia L. (walnut) through enzymes linked to Alzheimer's disease and antioxidant activity**  
ERDOĞAN ORHAN İ., SÜNTAR İ., AKKOL E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.62, sa.8, ss.781-786, 2011 (SCI-Expanded)
- CXCVIII. **Selective Cholinesterase Inhibitors from Buxus sempervirens L. and their Molecular Docking Studies**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Khan M. T. H., Erdem S. A., KARTAL M., Sener B.  
CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN, cilt.7, sa.4, ss.276-286, 2011 (SCI-Expanded)
- CXCIX. **An in vitro and in silico approach to cholinesterase inhibitory and antioxidant effects of the methanol extract, furanocoumarin fraction, and major coumarins of Angelica officinalis L. fruits**  
ŞENOL DENİZ F. S., Wozniak K. S., Khan M. T. H., ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B., Glowinski K.  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.4, sa.4, ss.462-467, 2011 (SCI-Expanded)
- CC. **Evaluation of Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Activities of Wild and Cultivated Samples of Sage (Salvia fruticosa) by Activity-Guided Fractionation**  
ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Erdem S. A., KARTAL M., Sener B., KAN Y., Celep F., Kahraman A., DOĞAN M.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.14, sa.11, ss.1476-1483, 2011 (SCI-Expanded)
- CCI. **Inhibitory Effects of Various Essential Oils and Individual Components against Extended-Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) Produced by Klebsiella pneumoniae and Their Chemical Compositions**  
Erdoğan Orhan İ., Özçelik B., Kan Y., Kartal M.

- JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.76, sa.8, 2011 (SCI-Expanded)
- CCII. **Antioxidant and cholinesterases inhibitory activities of *Verbascum xanthophoeniceum* Griseb. and its phenylethanoid glycosides**  
Georgiev M., Alipieva K., ERDOĞAN ORHAN İ., Abrashev R., Denev P., Angelova M.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.128, sa.1, ss.100-105, 2011 (SCI-Expanded)
- CCIII. **Insights into cholinesterase inhibitory and antioxidant activities of five *Juniperus* species**  
Orhan N., ERDOĞAN ORHAN İ., Ergun F.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.49, sa.9, ss.2305-2312, 2011 (SCI-Expanded)
- CCIV. **An overview on natural cholinesterase inhibitors - a multi-targeted drug class - and their mass production**  
Orhan İ., Orhan G., Gurkas E.  
Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, cilt.11, sa.10, ss.836-842, 2011 (SCI-Expanded)
- CCV. **Composition of Volatiles from Three Iris Species of Turkey**  
BAŞER K. H. C., DEMİRCİ B., ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., Sekeroglu N., Sener B.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.23, sa.4, ss.66-71, 2011 (SCI-Expanded)
- CCVI. **Insights into research on phytochemistry and biological activities of *Prunus armeniaca* L. (apricot)**  
ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M.  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.44, sa.5, ss.1238-1243, 2011 (SCI-Expanded)
- CCVII. **Determination of total phenol content, antioxidant activity and acetylcholinesterase inhibition in selected mushrooms from Turkey**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ÜSTÜN O.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.24, sa.3, ss.386-390, 2011 (SCI-Expanded)
- CCVIII. **Assessment of dermal wound healing and in vitro antioxidant properties of *Avena sativa* L.**  
Akkol E. K., SÜNTAR İ., Orhan İ., Keles H., Kan A., Coksari G.  
Journal of Cereal Science, cilt.53, sa.3, ss.285-290, 2011 (SCI-Expanded)
- CCIX. **Cytotoxicity, antiviral and antimicrobial activities of alkaloids, flavonoids, and phenolic acids**  
Özçelik B., Kartal M., Erdoğan Orhan İ.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.49, sa.4, ss.396-402, 2011 (SCI-Expanded)
- CCX. **Anti-Acetylcholinesterase and Antioxidant Assets of the Major Components (Salicin, Amentoflavone, and Chlorogenic Acid) and the Extracts of *Viburnum opulus* and *Viburnum lantana* and Their Total Phenol and Flavonoid Contents**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ALTUN M. L., SEVER YILMAZ B., Saltan G.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.14, sa.4, ss.434-440, 2011 (SCI-Expanded)
- CCXI. **Comparative evaluation of cholinesterase inhibitory and antioxidant activities of wild and cultivated samples of sage (*Salvia fruticosa*) by activity-guided fractionation**  
Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Aslan Erdem S., Kartal M., Şener B., Kan Y., Celep F., Kahraman A., Doğan M.  
Journal Of Medicinal Food, cilt.14, sa.2, ss.1476-1483, 2011 (SCI-Expanded)
- CCXII. **Investigating wound healing, tyrosinase inhibitory and antioxidant activities of the ethanol extracts of *Salvia cryptantha* and *Salvia cyanescens* using in vivo and in vitro experimental models**  
SÜNTAR İ., AKKOL E., ŞENOL DENİZ F. S., KELEŞ H., ERDOĞAN ORHAN İ.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.135, sa.1, ss.71-77, 2011 (SCI-Expanded)
- CCXIII. **Estimation of neuroprotective effects of *Laurocerasus officinalis* Roem. (cherry laurel) by in vitro methods**  
ERDOĞAN ORHAN İ., AKKOL E.  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.44, sa.3, ss.818-822, 2011 (SCI-Expanded)
- CCXIV. **Estimation of Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Effects of the Leaf Extracts of Anatolian *Ficus carica* var. *domestica* and their Total Phenol and Flavonoid Contents**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ÜSTÜN O., Sener B.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.6, sa.3, ss.375-378, 2011 (SCI-Expanded)
- CCXV. **Synthesis of novel 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetyl-2-(substituted/-nonsubstituted benzal)hydrazone derivatives and acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibitory**

**activities in vitro**

UTKU S., Gokce M., ERDOĞAN ORHAN İ., Sahin M. F.

ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.61, sa.1, ss.1-7, 2011 (SCI-Expanded)

- CCXVI. **Exploring Turkish biodiversity: A rich source of chemical diversity for drug leads discovery**  
Sener B., ERDOĞAN ORHAN İ.  
PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.83, sa.9, ss.1699-1707, 2011 (SCI-Expanded)
- CCXVII. **Quantification of genistein and daidzein in two endemic Genista species and their antioxidant activity**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Tosun F., TAMER U., DURAN A., Alan B., Kok A. F.  
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.76, sa.1, ss.35-42, 2011 (SCI-Expanded)
- CCXVIII. **Evaluation of antibacterial, antifungal, antiviral, and antioxidant potentials of some edible oils and their fatty acid profiles**  
Erdoğan Orhan İ., Özçelik B., Sener B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.2, ss.251-258, 2011 (SCI-Expanded)
- CCXIX. **Evaluation of the antioxidant and acetylcholinesterase inhibitory activities of *Arnebia densiflora* Ledeb.**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., KOCA ÇALIŞKAN U., Ercetin T., Toker G.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.1, ss.111-115, 2011 (SCI-Expanded)
- CCXX. **Anti-Acetylcholinesterase and Antioxidant Appraisal of the Bulb Extracts of Five Sternbergia Species**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Yılmaz B. S., ALTUN M. L., Saltan G., Sener B.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.5, sa.3, ss.193-201, 2011 (SCI-Expanded)
- CCXXI. **Radical Quenching Activity, Ferric-Reducing Antioxidant Power, and Ferrous Ion-Chelating Capacity of 16 Ballota Species and Their Total Phenol and Flavonoid Contents**  
ERDOĞAN ORHAN İ., SEVER YILMAZ B., ALTUN M. L., Saltan G.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.13, sa.6, ss.1537-1543, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXII. **NEW AND KNOWN CONSTITUENTS FROM IRIS UNGUICULARIS AND THEIR ANTIOXIDANT ACTIVITY**  
Atta-ur-Rahman A., Hareem S., Choudhary M. I., Sener B., Abbaskhan A., Siddiqui H., Anjum S., ERDOĞAN ORHAN İ., GÜRBÜZ İ., AYANOĞLU F.  
HETEROCYCLES, cilt.82, sa.1, ss.813-824, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXIII. **Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Properties of *Verbascum mucronatum* Lam. and its Secondary Metabolites**  
KAHRAMAN Ç., Tatlı I. I., ERDOĞAN ORHAN İ., AKDEMİR Z. Ş.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.65, ss.667-674, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXIV. **Profiling of cholinesterase inhibitory and antioxidant activities of *Artemisia absinthium*, *A. herba-alba*, *A. fragrans*, *Marrubium vulgare*, *M. astranicum*, *Origanum vulgare* subsp. *glandulosum* and essential oil analysis of two *Artemisia* species**  
Orhan İ., Belhattab R., Senol F. S., Gulpinar A. R., Hosbas S., Kartal M.  
Industrial Crops and Products, cilt.32, sa.3, ss.566-571, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXV. **Variations in fatty acid compositions of the seed oil of *Eruca sativa* Mill. caused by different sowing periods and nitrogen forms**  
UĞUR A., SÜNTAR İ., Aslan S., ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., ŞEKEROĞLU N., EŞİYOK D., Sener B.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.6, sa.24, ss.305-308, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXVI. **Triterpenoidal alkaloids from *Buxus hyrcana* and their enzyme inhibitory, anti-fungal and anti-leishmanial activities**  
Ata A., Iverson C. D., Kalhari K. S., Akhter S., Betteridge J., Meshkatsadat M. N., ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.71, ss.1780-1786, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXVII. **Survey of 55 Turkish *Salvia* taxa for their acetylcholinesterase inhibitory and antioxidant activities**  
ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Celep F., Kahraman A., DOĞAN M., Yılmaz G., Sener B.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.120, sa.1, ss.34-43, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXVIII. **Triterpene Saponins from *Cyclamen trocoperanthum***  
Mihci-Gaidi G., ÖZBEY S., ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B., Miyamoto T., Mirjolet J., Duchamp O., Mitaine-Offer A.,

- Lacaille-Dubois M.  
PLANTA MEDICA, cilt.76, sa.8, ss.818-821, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXIX. **Acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase, and tyrosinase inhibition studies and antioxidant activities of 33 Scutellaria L. taxa from Turkey**  
Senol F. S., Orhan İ., Yilmaz G., Cicek M., Sener B.  
Food and Chemical Toxicology, cilt.48, sa.3, ss.781-788, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXX. **Bioactivity guided evaluation of anti-inflammatory and antinociceptive activities of Arceuthobium oxycedri (DC) M. Bieb.**  
AKKOL E., ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., YEŞİLADA E.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.128, sa.1, ss.79-84, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXXI. **Assessment of Enzyme Inhibitory and Antioxidant Activities of Lignans from Taxus baccata L.**  
Kucukboyaci N., ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B., Nawaz S. A., Choudhary M. I.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.65, ss.187-194, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXXII. **Preliminary screening of acetylcholinesterase inhibitory and antioxidant activities of Anatolian Heptaptera species**  
ŞENOL DENİZ F. S., Yilmaz G., Sener B., KOYUNCU M., ERDOĞAN ORHAN İ.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.48, sa.3, ss.337-341, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXXIII. **Radical quenching activity, ferric-reducing antioxidant power and ferrous-ion chelating capacity of sixteen Ballota species and their total phenol and flavonoid contents**  
Erdoğan Orhan İ., Sever Yılmaz B., Altun M. L., Saltan G.  
Journal Of Medicinal Food, cilt.13, sa.2, ss.1537-1543, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXXIV. **Essential oil compositions and antioxidant properties of the roots of twelve Anatolian Paeonia taxa with special reference to chromosome counts**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Demirci B., Omar I., Siddiqui H., Kaya E., Choudhary M. I., Ecevit-Genc G., Ozhatay N., Sener B., BAŞER K. H. C.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.48, sa.1, ss.10-16, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXXV. **Biological Activities of Centella asiatica (L.) Urban**  
ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M.  
DRUG PLANTS I, cilt.27, ss.411-427, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXXVI. **Inhibitory Activity of Marine Sponge-Derived Natural Products against Parasitic Protozoa**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B., Kaiser M., Brun R., Tasdemir D.  
MARINE DRUGS, cilt.8, sa.1, ss.47-58, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXXVII. **Sage-called plant species sold in Turkey and their antioxidant activities**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Baki E., Senol S., Yilmaz G.  
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.75, sa.11, ss.1491-1501, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXXVIII. **Synthesis and antimicrobial, acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibitory activities of novel ester and hydrazide derivatives of 3(2H)-pyridazinone**  
ÖZÇELİK A. B., Gokce M., ERDOĞAN ORHAN İ., Kaynak F., Sahin M. F.  
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.60, sa.7, ss.452-458, 2010 (SCI-Expanded)
- CCXXXIX. **Cholinesterase inhibitory activities of some flavonoid derivatives and chosen xanthone and their molecular docking studies**  
Khan M. T. H., Orhan İ., Senol F. S., Kartal M., Sener B., Dvorska M., Smejkal K., Slapetova T.  
Chemico-Biological Interactions, cilt.181, sa.3, ss.383-389, 2009 (SCI-Expanded)
- CCXL. **Antioxidant and Anticholinesterase Assets and Liquid Chromatography-Mass Spectrometry Preface of Various Fresh-Water and Marine Macroalgae**  
Murat K., Ilkay O., Mahmud A., Senol F. S., Tahir A., Bilge S.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.5, sa.20, ss.291-297, 2009 (SCI-Expanded)
- CCXLI. **LC-DAD-MS method for analysis of two major isoflavones (pomiferin and osajin) in Maclura pomifera (Rafin.) Schneider**  
Kartal M., Abu Asaker M., Dvorska M., Erdoğan Orhan İ., Zemlicka M.

- Chromatographia, cilt.69, sa.1, ss.325-329, 2009 (SCI-Expanded)
- CCXLII. **Cholinesterase inhibitory effects of the extracts and compounds of *Maclura pomifera* (Rafin.) Schneider**  
Orhan İ., Senol F. S., Kartal M., Dvorska M., Zemlicka M., Smejkal K., Mokry P.  
Food and Chemical Toxicology, cilt.47, sa.8, ss.1747-1751, 2009 (SCI-Expanded)
- CCXLIII. **Antiviral activity and cytotoxicity of the lipophilic extracts of various edible plants and their fatty acids**  
Erdoğan Orhan İ., Deliorman Orhan D., Özçelik B.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.115, sa.2, ss.701-705, 2009 (SCI-Expanded)
- CCXLIV. **Antioxidant and anticholinesterase assests and liquid chromatography-mass spectrometry preface of various fresh-water and marine macroalgae**  
Kartal M., Erdoğan Orhan İ., Abu Asaker M., Şenol Deniz F. S., Atıcı T., Şener B.  
Pharmacognosy Magazine, cilt.5, sa.1, ss.291-297, 2009 (SCI-Expanded)
- CCXLV. **Acetylcholinesterase inhibitory and antioxidant properties of *Cyclotrichium niveum*, *Thymus praecox* subsp. *caucasicus* var. *caucasicus*, *Echinacea purpurea* and *E. pallida***  
Orhan İ., Senol F. S., Guelpinar A. R., Kartal M., Sekeroglu N., Deveci M., Kan Y., Sener B.  
Food and Chemical Toxicology, cilt.47, sa.6, ss.1304-1310, 2009 (SCI-Expanded)
- CCXLVI. **Free radical scavenging properties and phenolic characterization of some edible plants**  
ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., Abu-Asaker M., ŞENOL DENİZ F. S., Yılmaz G., Sener B.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.114, sa.1, ss.276-281, 2009 (SCI-Expanded)
- CCXLVII. **Assessment of antiradical potential of *Calluna vulgaris* (L.) Hull and its major flavonoid**  
DELİORMAN ORHAN D., Senol S., KARTAL M., ERDOĞAN ORHAN İ.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.89, sa.5, ss.809-814, 2009 (SCI-Expanded)
- CCXLVIII. **Appraisal of scopolamine-induced antiamnesic effect in mice and in vitro antiacetylcholinesterase and antioxidant activities of some traditionally used Lamiaceae plants**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ASLAN M.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.122, sa.2, ss.327-332, 2009 (SCI-Expanded)
- CCXLIX. **LC-DAD-MS Method for Analysis of Pomiferin and Osajin, Major Isoflavones in *Maclura pomifera* (Rafin.) Schneider**  
KARTAL M., Abu-Asaker M., Dvorska M., ERDOĞAN ORHAN İ., Zemlicka M.  
CHROMATOGRAPHIA, cilt.69, ss.325-329, 2009 (SCI-Expanded)
- CCL. **In vitro biological activity screening of *Lycopodium complanatum* L. ssp *chamaecyparissus* (A. Br.) Doll**  
Erdoğan Orhan İ., Özçelik B., Aslan S., Kartal M., Karaoglu T., Sener B., Terzioğlu S., Choudhary M. I.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.23, sa.6, ss.514-526, 2009 (SCI-Expanded)
- CCLI. **Endothelium-dependent induction of vasorelaxation by *Melissa officinalis* L. ssp *officinalis* in rat isolated thoracic aorta**  
Ersoy S., Orhan İ., Turan N. N., Sahan G., Ark M., Tosun F.  
PHYTOMEDICINE, cilt.15, sa.12, ss.1087-1092, 2008 (SCI-Expanded)
- CCLII. **Fatty acid analysis of some Turkish apricot seed oils by GC and GC-MS techniques**  
Orhan İ., Koca U., Aslan S., Kartal M., Küsmenoğlu Ş.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.5, sa.1, ss.29-34, 2008 (SCI-Expanded)
- CCLIII. **Fatty acid composition of seed oil of different *Sorghum bicolor* varieties**  
Mehmood S., Orhan K., Ahsan Z., Aslan S., Gulfraz M.  
Food Chemistry, cilt.109, sa.4, ss.855-859, 2008 (SCI-Expanded)
- CCLIV. **Activity of essential oils and individual components against acetyl and butyrylcholinesterase**  
ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., Kan Y., Sener B.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.63, ss.547-553, 2008 (SCI-Expanded)
- CCLV. **Activity of essential oils and individual components against acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase**



- Erdoğan Orhan İ., Kartal M., Kan Y., Şener B.  
Zeitschrift Fur Naturforschung C-A Journal Of Biosciences, cilt.63, sa.1, ss.547-553, 2008 (SCI-Expanded)
- CCLVI. **Coumarin, anthroquinone and stilbene derivatives with anticholinesterase activity**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Tosun F., Sener B.  
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.63, ss.366-370, 2008 (SCI-Expanded)
- CCLVII. **Inhibitory effect of Turkish Rosmarinus officinalis L. on acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase enzymes**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Aslan S., Kartal M., Sener B., BAŞER K. H. C.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.108, sa.2, ss.663-668, 2008 (SCI-Expanded)
- CCLVIII. **Phenolic phytopharmaceuticals and antiaging Fenolik fitofarmasötikler ve antiaging**  
Orhan İ.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.28, 2008 (SCI-Expanded)
- CCLIX. **Effects of varying nitrogen doses on yield, yield components and artemisinin content of Artemisia annua L.**  
Oezgueven M., Sener B., ERDOĞAN ORHAN İ., Sekeroglu N., Kirpik M., Kartal M., Pesin İ., Kaya Z.  
Industrial Crops and Products, cilt.27, sa.1, ss.60-64, 2008 (SCI-Expanded)
- CCLX. **Screening of various phenolic acids and flavonoid derivatives for their anticholinesterase potential**  
ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., Tosun F., Sener B.  
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.62, ss.829-832, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXI. **Quantification of daidzein, genistein, and fatty acids in soybean and soy sprouts and some bioactivity studies**  
Erdoğan Orhan İ., Özçelik B., Kartal M., Aslan Erdem S., Şener B., Özgüven M.  
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, cilt.49, sa.1, ss.61-68, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXII. **Bioassay-guided isolation of kaempferol-3-O-β-d-galactoside with anti-inflammatory and antinociceptive activity from the aerial part of Calluna vulgaris L.**  
Orhan İ., Kiipeli E., Terzioğlu S., Yesilada E.  
Journal of Ethnopharmacology, cilt.114, sa.1, ss.32-37, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXIII. **Antimicrobial and antiviral activities of two seed oil samples of Cucurbita pepo L. samples and their fatty acid analysis**  
Şener B., Erdoğan Orhan İ., Özçelik B., Kartal M., Aslan S., Özbilen G.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.2, sa.2, ss.395-398, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXIV. **Antibacterial, antifungal, antiviral and antioxidant potential of Lycopodium clavatum L.**  
Erdoğan Orhan İ., Özçelik B., Aslan S., Kartal M., Karaoğlu T., Şener B., Terzioğlu S., Choudhary M. I.  
PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, cilt.6, sa.1, ss.189-196, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXV. **Evaluation of anti-inflammatory and antinociceptive activity of five anatolian Achillea species**  
Küpeli E., Orhan İ., Küsmenoğlu Ş., Yeşilada E.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.4, sa.2, ss.89-99, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXVI. **Antibacterial potential of the capitula of eight anatolian Helichrysum species**  
ASLAN M., KATIRCIOĞLU H., ERDOĞAN ORHAN İ., ATICI T., SEZİK E.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.4, sa.2, ss.71-77, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXVII. **Appraisal of anti-inflammatory potential of the clubmoss, Lycopodium clavatum L.**  
Orhan İ., Kupeli E., Sener B., Yesilada E.  
Journal of Ethnopharmacology, cilt.109, sa.1, ss.146-150, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXVIII. **Antiviral and Antimicrobial Evaluation of Some Heterocyclic Compounds from Turkish Plants**  
Erdoğan Orhan İ., Özçelik B., Sener B.  
BIOACTIVE HETEROCYCLES V, cilt.11, ss.303-323, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXIX. **In vitro anticholinesterase activity of various alkaloids**  
Orhan İ., Naz Q., Kartal M., Tosun F., Sener B., Choudhary M. I.  
Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, cilt.62, ss.684-688, 2007 (SCI-Expanded)

- CCLXX. **Novel microbial transformations of sclareolide**  
Ata A., Conci L. J., Betteridge J., Orhan İ., Sener B.  
Chemical and Pharmaceutical Bulletin, cilt.55, sa.1, ss.118-123, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXXI. **Diterpenoid alkaloids from some Turkish *Consolida* species and their antiviral activities**  
Sener B., Orhan İ., Oezcelik B.  
Arkivoc, cilt.2007, ss.265-272, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXXII. **HPLC quantification of vitexine-2"-O-rhamnoside and hyperoside in three *Crataegus* species and their antimicrobial and antiviral activities**  
Orhan İ., Oezcelik B., Kartal M., Oezdeveci B., Duman H.  
CHROMATOGRAPHIA, cilt.66, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXXIII. **Determination of Artemisinin in Selected *Artemisia* L. Species of Turkey by Reversed Phase HPLC**  
Erdemoglu N., ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., Adiguzel N., Bani B.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.1, ss.36-43, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXXIV. **Antiviral and antimicrobial profiles of selected isoquinoline alkaloids from *Fumaria* and *Corydalis* species**  
Orhan İ., Ozelik B., Karaoglu T., Sener B.  
Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, cilt.62, ss.19-26, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXXV. **Evaluation of some plants used in Turkish folk medicine for their anti-inflammatory and antinociceptive activities**  
Kupeli E., Orhan İ., Yesilada E.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.45, sa.7, ss.547-555, 2007 (SCI-Expanded)
- CCLXXVI. **Comparative free radical scavenging capacity of the seed extracts obtained from the white and red grape berries used for wine-making in Turkey**  
Çölkesen A., Aydın A., İşimer A., Orhan İ., Şener B.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.3, sa.3, ss.177-185, 2006 (SCI-Expanded)
- CCLXXVII. **Mucoralactone a: An unusual steroid from the liquid culture of *Mucor plumbeus***  
Ata A., Conci L. J., Orhan İ.  
Heterocycles, cilt.68, sa.10, ss.2097-2106, 2006 (SCI-Expanded)
- :CLXXVIII. **Anti-inflammatory and antinociceptive potential of *Maclura pomifera* (Rafin.) Schneider fruit extracts and its major isoflavonoids, scandenone and auricularin**  
Kupeli E., Orhan İ., Toker G., Yesilada E.  
Journal of Ethnopharmacology, cilt.107, sa.2, ss.169-174, 2006 (SCI-Expanded)
- CCLXXIX. **Antiviral and antimicrobial assessment of some selected flavonoids.**  
Ozcelik B., Orhan İ., Toker G.  
Zeitschrift fur Naturforschung, C, Journal of biosciences, cilt.61, sa.9-10, ss.632-8, 2006 (SCI-Expanded)
- CCLXXX. **Fatty acid patterns of the waste products of Turkish *Pistacia vera* L. tree**  
Erdoğan Orhan İ., Aslan M.  
Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica, cilt.48, sa.1, ss.117-120, 2006 (SCI-Expanded)
- CCLXXXI. **Recent developments in natural and synthetic drug research for Alzheimer's Disease**  
Orhan G., Orhan İ., Sener B.  
Letters in Drug Design and Discovery, cilt.3, sa.4, ss.268-274, 2006 (SCI-Expanded)
- CCLXXXII. **In vitro antiprotozoal activity of the lipophylic extracts of different parts of Turkish *Pistacia vera***  
Erdoğan Orhan İ., Aslan M., Şener B., Kaiser M., Taşdemir D.  
Phytomedicine, cilt.13, ss.735-739, 2006 (SCI-Expanded)
- :CLXXXIII. **Bioassay-guided evaluation of anti-inflammatory and antinociceptive activities of pistachio, *Pistacia vera* L.**  
Orhan İ., Kupeli E., Aslan M., Kartal M., Yesilada E.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.105, ss.235-240, 2006 (SCI-Expanded)
- :CLXXXIV. **Turkish fresh-water and marine macrophytes show in vitro antiprotozoal activity and inhibit plasmodial FabI, a key enzyme of fatty acid biosynthesis of *Plasmodium falciparum***  
Erdoğan Orhan İ., Şener B., Atıcı T., Brun R., Perozzo R., Taşdemir D.

- Phytomedicine, cilt.13, ss.388-393, 2006 (SCI-Expanded)
- CCLXXXV. **Fatty acid composition of *Viscum album* subspecies from Turkey**  
Orhan D. D., Orhan İ.  
Chemistry of Natural Compounds, cilt.42, sa.6, ss.641-644, 2006 (SCI-Expanded)
- :CLXXXVI. **Fatty acid patterns of waste parts of Turkish *Pistacia vera* L. tree**  
Aslan M., Orhan İ.  
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, cilt.48, sa.2, ss.117-120, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXVII. **Lead compounds and drug candidates from some Turkish plants for human health**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B.  
LEAD MOLECULES FROM NATURAL PRODUCTS: DISCOVERY AND NEW TRENDS, cilt.2, ss.331-352, 2006 (SCI-Expanded)
- :LXXXVIII. **Antibacterial, antifungal and antiviral activities of the lipophylic extracts of *Pistacia vera***  
Özçelik B., Aslan M., Erdoğan Orhan İ., Karaoğlu T.  
MICROBIOLOGICAL RESEARCH, cilt.160, sa.2, ss.159-164, 2005 (SCI-Expanded)
- :CLXXXIX. **Discovery of drug candidates from some Turkish plants and conservation of biodiversity**  
Sener B., Orhan İ.  
Pure and Applied Chemistry, cilt.77, sa.1, ss.53-64, 2005 (SCI-Expanded)
- CCXC. **Molecular diversity in the bioactive compounds from turkish plants-evaluation of acetylcholinesterase inhibitory activity of *Fumaria* species**  
Sener B., Orhan İ.  
Journal of the Chemical Society of Pakistan, cilt.26, sa.3, ss.313-315, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXCI. **Two new isoflavonoids from the rhizomes of *Iris sofarana***  
Rahman A., Nasim S., Baig I., Şener B., Erdoğan Orhan İ.  
Natural Product Research, cilt.18, sa.2, ss.465-471, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXCII. **Two new isoflavanoids from the rhizomes of *Iris soforana***  
Atta-Ur-Rahman A., Nasim S., Baig I., Sener B., Orhan İ., Ayanoglu F., Choudhary M.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.18, sa.5, ss.465-471, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXCIII. **Polyprenyl-hydroquinones and -furans from three marine sponges inhibit the cell cycle regulating phosphatase CDC25A**  
Erdogan-Orhan İ., Sener B., De Rosa S., Perez-Baz J., Lozach O., Leost M., Rakhilin S., Meijer L.  
Natural Product Research, cilt.18, sa.1, ss.1-9, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXCIV. **Acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibitory activity of some Turkish medicinal plants**  
Orhan İ., Sener B., Choudhary M., Khalid A.  
Journal of Ethnopharmacology, cilt.91, sa.1, ss.57-60, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXCV. **Antimalarial Activity Screening of Some Alkaloids and the Plant Extracts from Amaryllidaceae**  
Sener B., Orhan İ., Satayavivad J.  
Phytotherapy Research, cilt.17, sa.10, ss.1220-1223, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXCVI. **Bioactivity-directed fractionation of alkaloids from some amaryllidaceae plants and their anticholinesterase activity**  
Orhan İ., Sener B.  
Khimiya Prirodnykh Soedinenii, cilt.2003, sa.4, ss.309-311, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXCVII. **Isoflavonoid Glycosides from the Rhizomes of *Iris germanica***  
Atta-Ur-Rahman A., Nasim S., Baig I., Orhan İ., Sener B., Ayanoglu F., Choudhary M. I.  
Helvetica Chimica Acta, cilt.86, sa.10, ss.3354-3362, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXCVIII. **Free radical scavenging activities of some edible fruit seeds**  
Erdoğan Orhan İ., Aydın A., Çölkesen A., Şener B., Işimer A.  
Pharmaceutical Biology, cilt.41, sa.1, ss.163-165, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXCIX. **Two isoflavones and bioactivity spectrum of the crude extracts of *Iris germanica* rhizomes**  
Orhan İ., Nasim S., Sener B., Ayanoglu F., Ozguven M., Choudhary M., Atta-ur-Rahman A.  
Phytotherapy Research, cilt.17, sa.5, ss.575-577, 2003 (SCI-Expanded)
- CCC. **α-Onocerin: An acetylcholinesterase inhibitor from *Lycopodium clavatum***

- Orhan İ., Terzioglu S., Sener B.  
Planta Medica, cilt.69, sa.3, ss.265-267, 2003 (SCI-Expanded)
- CCCI. **New class of steroidal alkaloids from *Fritillaria imperialis***  
Akhtar M., Atta-ur-Rahman A., Choudhary M., Sener B., Erdogan İ., Tsuda Y.  
Phytochemistry, cilt.63, sa.1, ss.115-122, 2003 (SCI-Expanded)
- CCCII. **Anti-inflammatory isoflavonoids from the rhizomes of *Iris germanica***  
Rahman A., Nasim S., Baig I., Jalil S., Orhan İ., Sener B., Choudhary M.  
Journal of Ethnopharmacology, cilt.86, ss.177-180, 2003 (SCI-Expanded)
- CCCIII. **Comparative fatty acid analysis of *Telekia speciosa***  
Orhan İ., Sener B.  
Chemistry of Natural Compounds, cilt.39, sa.3, ss.244-245, 2003 (SCI-Expanded)
- CCCIV. **Fatty acid distribution in the lipid extracts of various algae**  
Orhan İ., Sener B., Atici T.  
Chemistry of Natural Compounds, cilt.39, sa.2, ss.167-170, 2003 (SCI-Expanded)
- CCCIV. **In vitro antimycobacterial potential of some fresh-water macroalgae and aqueous plants**  
Orhan İ., Sener B., Atici T., Palittapongarnpim P.  
Pharmaceutical Biology, cilt.40, sa.8, ss.568-569, 2002 (SCI-Expanded)
- CCCVI. **A comparative study on the fatty acid contents of *Capsicum annuum* varieties**  
Orhan İ., Eryilmaz B., Bingol F.  
Biochemical Systematics and Ecology, cilt.30, sa.9, ss.901-904, 2002 (SCI-Expanded)
- CCCVII. **A comparative study on the fatty acids of *Capsicum annuum* varieties**  
Erdoğan Orhan İ., Eryilmaz B., Bingöl F.  
Biochemical Systematics And Ecology, cilt.30, sa.1, ss.901-904, 2002 (SCI-Expanded)
- CCCVIII. **Iristectorone K, a novel monocyclic triterpene ester from *Iris germanica* rhizomes growing in Turkey**  
Orhan İ., Sener S., Hashimoto T., Asakawa Y., Ozguven M., Ayanoglu F.  
Fitoterapia, cilt.73, sa.4, ss.316-319, 2002 (SCI-Expanded)
- CCCIX. **Comparison of *Pistacia vera* L. varieties in respect of fatty acids**  
Aslan M., Erdoğan Orhan İ., Şener B.  
International Journal Of Food Science And Technology, cilt.37, sa.1, ss.333-335, 2002 (SCI-Expanded)
- CCCX. **Comparison of the seed oils of *Pistacia vera* L. of different origins with respect to fatty acids**  
Aslan M., Orhan İ., Sener B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.333-335, 2002 (SCI-Expanded)
- CCCXI. **Etioline, a steroidal alkaloid from *lilium candidum* l**  
Erdogan İ., Sener B., Atta-Ur-Rahman A.  
Biochemical Systematics and Ecology, cilt.29, sa.5, ss.535-536, 2001 (SCI-Expanded)
- CCCXII. **Tryptophol, a plant auxin isolated from the marine sponge *Ircinia spinulosa***  
Erdogan İ., Sener B., Higa T.  
Biochemical Systematics and Ecology, cilt.28, sa.8, ss.793-794, 2000 (SCI-Expanded)
- CCCXIII. **Two new hydroquinone derivatives from two sponge species of the Aegean Sea**  
Erdoğan Orhan İ., Tanaka J., Higa T., Şener B.  
Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, cilt.22, sa.1, ss.200-204, 2000 (SCI-Expanded)
- CCCXIV. **Biological activities of some Turkish medicinal plants**  
Sener B., Bingol F., Erdogan İ., Bowers W., Evans P.  
Pure and Applied Chemistry, cilt.70, sa.2, ss.403-406, 1998 (SCI-Expanded)
- CCCXV. **Activity of Turkish medicinal plants against *Aedes aegypti* and *Anopheles gambiae***  
Bowers W., Şener B., Evans P., Bingöl F., Erdoğan Orhan İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, cilt.16, sa.1, ss.339-342, 1995 (SCI-Expanded)

- I. **Neuroprotective and nootropic effect of *Bacopa monnieri* (L.) Wettst. (Brahmi) through its in vivo data focused on Alzheimer's disease**  
Uçar Akyürek T., Erdoğan Orhan .  
Journal of Gazi University Health Sciences Institute, cilt.6, sa.2, ss.83-90, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **A Narrowed Look into Plant-Derived Testosterone 5 $\alpha$ -Reductase Inhibitors for Androgenetic Alopecia**  
Abacı Kaplan N., Erdoğan Orhan İ.  
Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, cilt.7, sa.1, ss.42-55, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Kimyasal silahlara ve biyoteröre karşı tedavide farmasötik teknoloji**  
İlbasmış Tamer S., Erdoğan Orhan İ.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.48, sa.2, ss.672-695, 2024 (Scopus)
- IV. **Kadim çağlardan günümüze tedavide tıbbi ve aromatik bitkilerin rolü**  
Gökçe A., Erdoğan Orhan İ.  
Geleneksel ve Tamamlayıcı Anadolu Tıbbı Dergisi (GETATDER), cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2024 (Hakemli Dergi)
- V. **Imperative Role of Natural Product Chemistry in Cosmeceutical R&D - Phytonanocosmeceuticals**  
Erdoğan Orhan İ., Şenol Deniz F. S.  
Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, cilt.6, sa.2, ss.138-144, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **ADVANTAGES OF HOMEOPATHIC LICORICE-BASED NANOMEDICINES AS NOVEL THERAPEUTIC MATERIALS**  
Madatli F., Musayeva S., Valiyeva M., Atakishizada S., Ahmadian E., Erdoğan Orhan İ.  
New Materials Compounds and Applications, cilt.7, sa.2, ss.59-75, 2023 (ESCI)
- VII. **Enzyme inhibitory and antioxidant activities and HPLC quantification of chlorogenic acid in *Helichrysum stoechas* (L.) Moench and *H. stoechas* subsp. *barrelieri* (Ten) Nyman**  
Abacı Kaplan N., Gök H. N., Aslan M., Erdoğan Orhan İ.  
Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, cilt.6, sa.1, ss.38-50, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **In Vitro Assessment of Neurobiological Effects of Commercial Cocoa Powder Samples From Türkiye**  
Abacı Kaplan N., Yurduseven R., Erdoğan Orhan İ.  
Proceedings of 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2023), sa.1, ss.259-264, 2023 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- IX. **Novel 2,6-disubstituted-3-(2H)-pyridazines as Cholinesterase Inhibitors: In vitro Enzyme Inhibition and In silico Molecular Modelling and Dynamic Studies**  
Özçelik A. B., Rüzgar H. E., Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Alagöz M. A., Özdemir Z.  
Gazi University Journal of Health Sciences Institute, cilt.4, ss.80-95, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Bee Venom and its Biological Effects**  
Abacı N., Erdoğan Orhan İ.  
Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, cilt.5, sa.1, ss.86-105, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Antiproliferative and cytotoxic activity of Geraniaceae plant extracts against five tumor cell lines**  
Sergazy S., Vetrova A., Erdoğan Orhan İ., Şenol Deniz F. S., Kahraman A., Zhang J., Aljofan M.  
FUTURE SCIENCE OA, cilt.8, sa.2, 2022 (ESCI)
- XII. **Protective Effect of Boswellic Resin Against Memory Loss and Alzheimer's Induced by Aluminum Tetrachloride and D-Galactose (Experimental study in Mice)**  
Zerrouki K., Djebli N., Gadouche L., Erdoğan Orhan İ., Şenol Deniz F. S., Aslan Erdem S.  
Phytothérapie, cilt.19, ss.306-315, 2021 (Scopus)
- XIII. **From Probiotics to Psychobiotics: A Focused Review**  
Erdoğan Orhan İ.  
Journal of Gazi University Health Sciences Institute, cilt.3, ss.1-8, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Cytotoxicity of *Ocimum basilicum* and *Impatiens walleriana* Extracts on AGS and SKOV-3 Cancer Cell Lines by Flow Cytometry Analysis**  
Hanachi P., Fakhrnezhad F. R., Zarringhalami R., ERDOĞAN ORHAN İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER MANAGEMENT, cilt.14, sa.3, 2021 (ESCI)
- XV. **Preclinical study on the hepatoprotective effect of pollen extract of *pinus brutia* ten. (red pine) in**

- mice and phenolic acid analysis Pinus brutia ten. (kızılcım) polen ekstresinin karaciğer koruyucu etkisinin prelinik olarak araştırılması ve fenolik asit analizleri**  
GÖK H. N., Gül H., Gülfraz M., Asad M. J., Öztürk N., Şanal F., ERDOĞAN ORHAN İ.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.18, sa.3, ss.319-325, 2021 (ESCI)
- XVI. **Gazi Medical Journal – Eczacılık Fakültesi COVID-19 Özel Sayısı Önsözü**  
ERDOĞAN ORHAN İ., YILDIZ M.  
Gazi Medical Journal, cilt.31, ss.1-2, 2020 (ESCI)
- XVII. **Natural Products as Potential Leads Against Coronaviruses: Could They be Encouraging Structural Models Against SARS-CoV-2?**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Senol Deniz F. S.  
NATURAL PRODUCTS AND BIOPROSPECTING, cilt.10, sa.4, ss.171-186, 2020 (ESCI)
- XVIII. **COVID-19 sürecinde eczacıların rolü**  
Erdoğan Orhan İ., Aslan M.  
Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.72-77, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Ülkemizde tıbbi ve aromatik bitkiler – kanıta dayalı fitoterapi ve aromaterapi**  
Erdoğan Orhan İ.  
Yükseköğretim Kurulu Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.40-45, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Erodium L'HER. (dönbaba/iğnelik)**  
Çelikler Özer Ö., Baki Kekilli E., ERDOĞAN ORHAN İ., KAHRAMAN A.  
Türk Farmakope Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.58-80, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Cholinesterase and tyrosinase inhibitory potential and antioxidant capacity of lysimachia verticillaris L. And isolation of the major compounds Lysimachia verticillaris L.'nin kolinesteraz ve tirozinaz inhibitör etki potansiyeli ve antioksidan kapasitesi ile ana bileşiklerinin izolasyonu**  
ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., Smejkal K., Vaclavik J., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Svajdenka E., GÖREN A. C., Zemlicka M.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.17, sa.5, ss.528-534, 2020 (ESCI)
- XXII. **Golden Pigment Curcumin: An Inspiring Antiviral Molecular Model for COVID-19 Drug Design**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, ss.469-473, 2020 (ESCI)
- XXIII. **In vitro Antibacterial, Antifungal and Anti-Mycobacterium Activity of Selected Lamiaceae and Asteraceae Species**  
Özçelik B., Belhattab R., Erdoğan Orhan İ.  
GUHES (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi), cilt.1, sa.15, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Evaluation of enzyme inhibitory and antioxidant activity of some Lamiaceae plants**  
Ekin H. N., DELİORMAN ORHAN D., Erdocan Orhan İ., Orhan N., ASLAN M.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.4, ss.749-758, 2019 (ESCI)
- XXV. **Current research in biotechnology**  
Yeung A. W. K., Tzvetkov N. T., Gupta V. K., Gupta S. C., Orive G., Bonn G. K., Fiebich B., Bishayee A., Efferth T., Xiao J., et al.  
Current research in biotechnology, cilt.1, ss.34-40, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Assessment of Consumer Perceptions in Ankara (Turkey) Toward Herbal Medicinal Products: A Survey Analysis in the Etimesgut District**  
Sarinca Y., DOĞANLI B., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.9, sa.1, ss.7-13, 2019 (ESCI)
- XXVII. **Picea orientalis (L.) Peterm. (Doğu Ladini)**  
Özçelik H. B., ERDOĞAN ORHAN İ.  
Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.61-69, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **In Vitro Antioxidant and Cytotoxic Activities of 18 Plants from the Erkowit Region, Eastern Sudan**  
Adam M., Elhassan G. O. M., Yagi S., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Ahmed A. A., Efferth T.  
NATURAL PRODUCTS AND BIOPROSPECTING, cilt.8, sa.2, ss.97-105, 2018 (ESCI)
- XXIX. **Neurobiological evaluation of thirty one medicinal plant extracts using microtiter enzyme assays**

ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., HAZNEDAROĞLU M. Z., KOYU H., ASLAN ERDEM S., Yılmaz g., ÇİÇEK M., YAPRAK A. E., ARI E., KÜÇÜKBOYACI N., et al.

Clinical Phytoscience, cilt.2, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXX. **LC-DAD-MS-assisted quantification of marker compounds in *Hypericum perforatum* L. (St. John's Wort) and its antioxidant activity**  
Erdoğan Orhan İ., Kartal M.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.12, sa.3, ss.279-286, 2015 (Scopus)
- XXXI. **Pharmacognosy: Science of natural products in drug discovery**  
Orhan İ.  
BioImpacts, cilt.4, sa.3, ss.109-110, 2014 (ESCI)
- XXXII. **Design, synthesis and evaluation of some novel 3(2H)-pyridazinone-2-yl acetohydrazides as acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibitors**  
ÖNKOL T., Gökçe M., ERDOĞAN ORHAN İ.  
ORGANIC COMMUNICATIONS, 2013 (Scopus)
- XXXIII. **Determination of antiviral activity and cytotoxicity of selected sage (*Salvia* L.) species**  
Özçelik B., Erdoğan Orhan İ., Kan Y.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.36, sa.3, ss.155-160, 2011 (Scopus)
- XXXIV. **Studies on Anticholinesterase and Antioxidant Effects of Samples from *Colchicum* L Genus of Turkish Origin**  
SEVİM D., ŞENOL F. S., BUDAKOĞLU E., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B., KAYA E.  
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.35, ss.195-201, 2010 (Scopus)
- XXXV. **Synthesis and acetylcholinesterase/butyrylcholinesterase inhibitory activities of (substituted/nonsubstituted benzal)hydrazone derivatives of 3-(6-substituted-3(2h)-pyridazinon-2-yl)propionohydrazides**  
ÖZÇELİK A. B., Gökçe M., Orhan İ., ŞAHİN M. G.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.35, sa.3, ss.153-161, 2010 (Scopus)
- XXXVI. **Design Synthesis and Evaluation of Some Novel 3 2H Pyridazinone 2 yl Acetohydrazides propionohydrazides as Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitors**  
ÖZÇELİK A. B., Gökçe M., Orhan İ., ŞENOL F. S.  
FABAD J. Pharm.Sci., cilt.35, ss.143-152, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Fatty acid profile and antimicrobial effect of the seed oils of *Urtica dioica* and *U. pilulifera***  
Erdoğan Orhan İ.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.6, sa.1, ss.21-30, 2009 (Scopus)
- XXXVIII. **Fatty acid profile and antimicrobial effect of seed oils of *Urtica dioica* and *U. pilulifera***  
Kan Y., Erdoğan Orhan İ., Koca Çalışkan U., Özçelik B., Aslan Erdem S., Kartal M., Küsmenoğlu Ş.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.6, sa.1, ss.21-31, 2009 (Scopus)
- XXXIX. **Contemporary anticholinesterase pharmaceuticals of natural origin and their synthetic analogues for the treatment of Alzheimers disease**  
orhan g., ERDOĞAN ORHAN İ., öztekin subutay n., ak f., ŞENER B.  
Recent Patents on CNS Drug Discovery, 2009 (Scopus)
- XL. **Fitoöstrojenler**  
ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M.  
Türkiye Klinikleri-Journal of Cosmetic Dermatology, cilt.36, ss.199-222, 2008 (Scopus)
- XLI. **Antibacterial potential of the capitulum of some Anatolian *Helichrysum* species**  
Erdoğan Orhan İ.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.4, sa.2, ss.71-77, 2007 (Scopus)
- XLII. **Antibacterial potential of the capitulum of Eight Anatolian *Helichrysum* Species**  
ASLAN M., KATIRCIOĞLU H., ERDOĞAN ORHAN İ., ATICI T., SEZİK E.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2007 (Scopus)
- XLIII. **Hydrophobic components from *Lycopodium complanatum* L. ssp. *chamaecyparissus* (A. Br.) Döll**  
ERDOĞAN ORHAN İ., KOCA ÇALIŞKAN U., KARTAL M., ŞENER B.

Nigerian Journal of Natural Products and Medicine, 2006 (Hakemli Dergi)

- XLIV. **Akne Rozasea li hastalarda göz yaşı fonksiyonları ve meibomian bezinin lipid yapısının incelenmesi**  
evren ö., KARCI A., ERDOĞAN ORHAN İ., TAMER U., ŞENER B., gürsel e.  
T. Oft. Gaz., cilt.36, ss.450-456, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Free radical scavenging activities of Vitis vinifera L. cultivated in Turkey**  
Çölkesen A., Aydın A., Işimer A., Erdoğan Orhan İ., Şener B.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.3, sa.3, ss.177-185, 2006 (Scopus)
- XLVI. **Acetylcholinesterase inhibitors from natural resources**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B.  
FABAD-Journal of Pharmaceutical Sciences, 2003 (Scopus)
- XLVII. **Diterpenoids of the marine brown alga Dictyota**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Hacettepe University, 2003 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Toxicity Propensities of Some Marine And Fresh Water Algae As Their Chemical Defense**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ATICI T., ŞENER B.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, cilt.32, sa.1, ss.19-29, 2003 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Fatty acid content of selected seed oils**  
Orhan İ., Şener B.  
Journal of Herbal Pharmacotherapy, cilt.2, sa.3, ss.29-33, 2002 (Scopus)
- L. **Two natural substances from the marine sponge Spongia officinalis**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B., Higa T.  
GUEDE-Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, 2002 (Hakemli Dergi)
- LI. **Fatty acid profile of fresh and dried banana (Musa sapientum L. var. cavendishii) peel oils**  
ERDOĞAN ORHAN İ., küsmenoğlu ş., ŞENER B.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 2002 (Hakemli Dergi)
- LII. **Prolyl endopeptidase enzyme inhibitors of plant origin**  
ERDOĞAN ORHAN İ., orhan g., ŞENER B.  
FABAD-Journal of Pharmaceutical Sciences, 2002 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Evaluation of some biological activities of Chara hispida L.**  
ATICI T., ERDOĞAN ORHAN İ., WISESPONGPAND P., ŞENER B.  
SU URUNLERI DERGISI, 2001 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Fatty acid composition of Maclura pomifera seed oil**  
ERDOĞAN ORHAN İ., küsmenoğlu ş., ŞENER B.  
GUEDE-Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, 2001 (Hakemli Dergi)
- LV. **Two metabolites from the marine sponge Spongia officinalis**  
Erdoğan Orhan İ., Şener B.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.18, sa.1, ss.17-19, 2001 (Scopus)
- LVI. **Biological activities of Musa species**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 2001 (Scopus)
- LVII. **Two metabolites from the marine sponge Spongia officinalis L.**  
Erdoğan İ., Şener B.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.43, sa.1, ss.17-19, 2001 (Scopus)
- LVIII. **GC-MS analysis of the seed oil of Cannabis sativa L. cultivated in Turkey**  
Orhan İ., Küsmenoğlu Ş., Şener B.  
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.79-81, 2000 (Scopus)
- LIX. **The chemical constituents of Liliium species Liliium turlerinin kimyasal bileşikleri**  
Erdogan İ., Sener B.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.25, sa.3, ss.101-111, 2000 (Scopus)
- LX. **Two cyclic hexapeptides from the marine sponge Theonella cupola**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Tanaka J., Higa T.



- FABAD-Journal of Pharmaceutical Sciences, 2000 (Scopus)
- LXI. **Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, 2000 (Hakemli Dergi)
- LXII. **Lilium türlerinin kimyasal bileşikleri**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B.  
FABAD-Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.25, ss.101-111, 2000 (Scopus)
- LXIII. **Antibacterial screening of terpenoids from some marine sponges**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, 2000 (Hakemli Dergi)
- LXIV. **Alkaloids from the bulbs of Lilium candidum L. of Turkish origin**  
Erdoğan Orhan İ., Şener B., Rahman A.  
GUEDE-Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.17, sa.1, ss.25-28, 2000 (Hakemli Dergi)
- LXV. **A Chloroadenine Riboside Type Nucleoside from the marine sponge Theonella cupola**  
Erdoğan Orhan İ., Higa T.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.1-6, 2000 (Scopus)
- LXVI. **Terpenoids from two sponge species of the Aegean Sea**  
Erdogan İ., Tanaka J., Higa T., Sener B.  
Natural Product Sciences, cilt.5, sa.4, ss.177-180, 1999 (Scopus)
- LXVII. **Research on the isoflavones of Maclura pomifera (Rafin.) Schneider fruits**  
TOKER G., ŞENER B., ERDOĞAN ORHAN İ.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, 1998 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Saponins as Potential Inhibitors Targeting SARS-CoV-2**  
Abacı Kaplan N., Erdoğan Orhan İ.  
Traditional Medicines and Natural Products as Preventive and Therapeutic Agents against COVID-19: A Promising Response to the Global Unprecedented Pandemic, N. Sadler, T. Efferth, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, ss.1-15, 2024
- II. **Doğadan İnsanlığa Hediye İlaçlar**  
Erdoğan Orhan İ.  
Bütünüleyici Tedaviler Araştırma Derneği (BÜTAD), Ankara, 2023
- III. **Spor eczacılığı uygulaması ve eğitimi: Küresel bir bakış**  
Erdoğan Orhan İ. (Editör)  
Uluslararası Eczacılık Federasyonu (FIP) ve Türk Eczacıları Birliği, Ankara, 2023
- IV. **Anti-aging Effect of Turkish Medicinal Plants on Skin: Focus on Recent Studies**  
Şenol Deniz F. S., Abacı Kaplan N., Erdoğan Orhan İ.  
Medicinal and Aromatic Plants of Turkey, Akos Mathe, Kenan Turgut, Editör, Springer Nature, Zug, ss.307-327, 2023
- V. **1. Ulusal Adli Eczacılık Sempozyumu Bildiri Özetleri Kitabı**  
Ulutaş O. K. (Editör), Erdoğan Orhan İ. (Editör)  
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Ankara, 2022
- VI. **Bitki/Bitkisel İlaç-İlaç/Tıbbi Ürün Etkileşimleri, Tıbbi Bitkilerin Suistimali, Fitovijilans**  
Erdoğan Orhan İ.  
Fitoterapi Uygulama Kitabı, A. Tekin, İ. Tatlı Çankaya, A.U. Zeybek, Editör, Sağlık Bakanlığı, Ankara, ss.248-269, 2022
- VII. **Fitofarmasist-I**  
Erdoğan Orhan İ.  
Ankara Nobel Tıp kitabevi, Ankara, 2021
- VIII. **Brief introduction of current STEM education in Turkey**  
Erdoğan Orhan İ.

Current Practice and Issues for Improvement in STEM Education up to K12 in Asia and Pacific, K. Sung, Editör, Published by The Association of Academies & Societies of Science in Asia (AASSA), Seoul, ss.117-124, 2021

- IX. **Fitofarmakovijilans (Fitovijilans)**  
Erdoğan Orhan İ.  
Adli Eczacılık, Göknur Aktay, Editör, Akademisyen Kitapevi, Ankara, ss.159-165, 2021
- X. **Bitkisel Ürün ve Gıda Takviyelerinde Risk ve Güvenlik**  
Erdoğan Orhan İ.  
Adli Eczacılık, Göknur Aktay, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.135-142, 2021
- XI. **ECZACILAR İÇİN COVID-19 AŞILARI KİTAPÇIĞI**  
Özçelik B., Erdoğan Orhan İ.  
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ve Tüm Eczacı İşverenler Sendikası-TEİS iş birliği ile, Ankara, 2020
- XII. **Eczacılar için COVID-19 Rehberi**  
Süntar İ., Erdoğan Orhan İ., Uludağ M. O., Şahan Özdemir D., Bulut S., Mancak Karakuş M., Türkcanoğlu E. G.  
Gazi Üniversitesi ve TEİS işbirliği ile, Ankara, 2020
- XIII. **The Neurodegenerative Characteristics of Alzheimer's Disease and Related Multi-Target Drug Design Studies**  
Erdoğan Orhan İ.  
Pharmaceutical Biocatalysis: Fundamentals, Enzyme Inhibitors, and Enzymes in Health and Diseases, Peter Grunwald, Editör, CRC, New York , London, ss.473-504, 2019
- XIV. **Natural Compounds and Their Derivatives as Multifunctional Agents for the Treatment of Alzheimer Disease**  
Erdoğan Orhan İ.  
Discovery and Development of Neuroprotective Agents from Natural Products, Goutam Brahmachari, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, ss.63-102, 2018
- XV. **DOĞADAN İNSANLIĞA HEDİYE İLAÇLAR**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
ARTIFARMA YAYINLARI, Ankara, 2017
- XVI. **AKILCI FİTOTERAPİNİN TEMELLERİ**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Ankara, 2017
- XVII. **Melia azedarach**  
Erdoğan Orhan İ.  
FFD Monografıları-Bitkiler ve Etkileri, L.Ö. Demirezer,T. Ersöz,İ. Saraçoğlu,B. Şener,A. Köroğlu,F.N. Yalçın, Editör, Akademisyen Kıtapevi, Ankara, ss.685-702, 2017
- XVIII. **Omega-5, -7 Yağ Asitleri, Konjuge Linoleik Asit (CLA) ve Sağlık İlişkisi**  
Erdoğan Orhan İ.  
Sektör-Eczacı Buluşması-I Kitabı, Mustafa Aslan, Editör, Ankara Eczacı Odası, Ankara, ss.23-34, 2016
- XIX. **Adulteration and Safety Issues in Nutraceuticals and Dietary Supplements: Innocent or Risky**  
Erdoğan Orhan İ.  
Nutraceuticals – Nanotechnology in the Agri-Food Industry, Alexandru Mihai Grumezescu, Editör, Academic Press , New York, ss.153-182, 2016
- XX. **Potential of Cupressus sempervirens (Mediterranean Cypress) in Health**  
Erdoğan Orhan İ.  
Mediterranean Diet: An Evidence-Based Approach, V.R. Preedy,R.R. Watson, Editör, Academic Press , London, ss.639-648, 2015
- XXI. **Alkaloids and Inhibitory Effects against Enzymes Linked to Neurodegenerative Diseases (physostigmine, galanthamine, huperzine...)**  
Erdoğan Orhan İ.  
Natural Products-Phytochemistry, Botany and Metabolism of Alkaloids, Phenolics and Terpenes, Kishan Gopal Ramawat,Jean-Michel Mérillon, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.1525-1539, 2013
- XXII. **Biotechnological Production of Plant Secondary Metabolites**

- Erdoğan Orhan İ. (Editör)  
Biotechnological Production of Plant Secondary Metabolites, İlkey Erdoğan Orhan, Editör, Bentham, Dubai, ss.1-249, 2012
- XXIII. **Recent Approaches towards Selected Lamiaceae for Their Prospective Use in Neuroprotection**  
Erdoğan Orhan İ.  
Studies in Natural Product Chemistry, Atta-ur-Rahman, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Arizona, ss.397-415, 2012
- XXIV. **An Update on Plant-Originated Treatment for Alzheimer's Disease**  
Erdoğan Orhan İ.  
Ethnomedicine: A Source of Complementary Therapeutics, D. Chattopadhyay, Editör, Research Signpost, Abohar, ss.245-265, 2010
- XXV. **Biological Activities of Centella asiatica (L.) Urban**  
Erdoğan Orhan İ.  
Ethnomedicine: Source & Mechanism I, J.N. Govil, Editör, Studium Press LLC, New Delhi, ss.411-427, 2009
- XXVI. **Recent Progress on Bioactivity Studies on Turkish Lycopodium clavatum L.**  
Erdoğan Orhan İ.  
Innovations in Chemical Biology, B. Şener, Editör, Springer, London/Berlin , New York, ss.91-102, 2009
- XXVII. **Advances in Biotechnological Applications on Various Amaryllidaceae Plants**  
Erdoğan Orhan İ.  
Floriculture, Ornamental and Plant Biotechnology: Advances and Tropical Issues, J.A. Teixeira da Silva, Editör, Global Science, London, ss.548-584, 2008
- XXVIII. **Linum usitatissimum**  
Erdoğan Orhan İ.  
Tedavide Kullanılan Bitkiler-FFD Monografıları, L.Ö. Demirezer, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, ss.147-158, 2007
- XXIX. **Antiviral and Antimicrobial Evaluation of Some Heterocyclic Compounds from Turkish Plants**  
Erdoğan Orhan İ.  
Topics in Heterocyclic Chemistry, M.T. Hassan Khan, Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.303-323, 2007
- XXX. **Lead Compounds for Drug Candidates from Some Turkish Plants to Human Health**  
Erdoğan Orhan İ.  
New Trends in Research Strategies for Development of Lead Molecules from Natural Products, M.T. Hassan Khan, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, ss.331-352, 2006
- XXXI. **Advances in the Genus Fritillaria L.; Phytochemical and Bioactivity Approaches**  
Erdoğan Orhan İ.  
Floriculture, Ornamental and Plant Biotechnology: Advances and Tropical Issues, J.A. Teixeira da Silva, Editör, Global Science , London, ss.438-448, 2006
- XXXII. **New Treatment Approach toward Alzheimer's Disease: Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitors from Natural Sources**  
Erdoğan Orhan İ.  
Recent Progress in Medicinal Plants, S.K. Sharma, J.N. Govil, V.K. Singh, Editör, Studium Press, Alabama, ss.303-316, 2005

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Sanal Gerçeklik Uygulamalarının Eczacılık Eğitimindeki Artan Rolü**  
Sadak E., Erdoğan Orhan İ.  
IV. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Şubat - 01 Mart 2024, ss.1
- II. **GAZİ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ EĞİTİMİNİN İLAÇ ENDÜSTRİSİYLE OLAN PAYDAŞLIĞI**  
Mansuroğlu E., ULUTAŞ O. K., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., ERDOĞAN ORHAN İ.  
IV. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Şubat 2024

- III. **Anti-inflammatory and Antioxidant Activity of Selected African Medicinal Plants with Their HPLC Fingerprinting**  
Oresanya I. O., GÖK H. N., AKKOL E., ERDOĞAN ORHAN İ.  
PSE Natural Drug Discovery Current Approach and Future Perspectives, Antalya, Türkiye, 12 Ekim 2023
- IV. **In Vitro Determination of Collagenase, Elastase, Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitory Activities, Antioxidant Activities and Chlorogenic Acid Quantitation in Helichrysum Stoechas (L.) Moench and Helichrysum Stoechas subsp. Barrelieri (TEN) Nyman**  
Abacı Kaplan N., Gök H. N., Aslan M., Erdoğan Orhan İ.  
The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2023, ss.1-10
- V. **Screening of Some Plant-Derived Compounds Against Enzymes Associated With Alzheimer's Disease By In Vitro and In Silico Method**  
Şenol Deniz F. S., Eren G., Erdoğan Orhan İ.  
9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-9), Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2023, ss.1
- VI. **Anti-inflammatory, Antinociceptive and Antioxidant Activities of Selected West-African Asteraceae Plants Using In Vitro and In Vivo Methods**  
Oresanya I., Akkol E., Erdoğan Orhan İ.  
9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-9), Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2023, ss.1
- VII. **In Vitro Assessment of Neurobiological Effects of Commercial Cocoa Powder Samples from Türkiye**  
Abacı Kaplan N., Yurduseven R., Erdoğan Orhan İ.  
9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-9), Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2023, ss.1
- VIII. **Türkiye’de yetişen bazı Echim L. türleri üzerinde in vitro biyolojik aktivite çalışmaları**  
Taban Akça K., Abacı N., Çevik Ö., Özbek M. U., Erdoğan Orhan İ., Üstün O., Süntar İ.  
24. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.219-220
- IX. **Türkiye’de yetişen bazı Sorbus türlerinde antikolinesteraz ve antioksidan aktivitelerinin araştırılması**  
Abacı N., Dönmez A. A., Erdoğan Orhan İ.  
24. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.327-328
- X. **Tıbbi Bitkilerimizden Hareketle Anti-Akne Etkili Nanoemülsiyon Prototip Ürün Formülasyonu Geliştirilmesi**  
Şenol Deniz F. S., Oyardı Ö., Bozkurt Güzel Ç., Ülger N., Kan Y., Yalçın T. E., Aysal A. İ., Erdoğan Orhan İ.  
24. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.150-151
- XI. **Türkiye’de Yetişen Bazı Echim L. Türleri Üzerinde in vitro Biyolojik Aktivite Çalışmaları**  
TABAN AKÇA K., ABACI N., ÇEVİK Ö., ÖZBEK M. U., ERDOĞAN ORHAN İ., ÜSTÜN O., SÜNTAR İ.  
XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2022
- XII. **Evaluation of anti-Tyrosinase and antioxidant activities of Lamium L. taxa growing in Turkey**  
Abacı N., Erdoğan Orhan İ., Celep F.  
The 7th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP), İzmir, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2021, ss.195-201
- XIII. **Evaluation of acetylcholinesterase inhibitory and DPPH radical scavenging activity of Geranium and Erodium taxa from Turkey**  
Abacı N., Şenol Deniz F. S., Kahraman A., Erdoğan Orhan İ.  
3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.166
- XIV. **Evaluation of Resveratrol Content of Some Polygonum L. Species Growing in Turkey**  
DOĞRU T., AYSAL A. İ., ŞENOL DENİZ F. S., TUGAY O., ERDOĞAN ORHAN İ.  
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2021), Türkiye, 08 Eylül 2021
- XV. **Development of Plant-Based Dermocosmetic Products Using Efficacy and Safety Tests With 2D/3D Cell Culture Methods**

ŞENOL DENİZ F. S., Filipek P., Gstir R., Jakschitz T., ERDOĞAN ORHAN İ., Bonn G.

3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2021), Türkiye, 08 Eylül 2021

- XXVI. **Research on Tyrosinase Inhibitory Effects of Three Haplophyllum A. Juss. Species (Rutaceae) Growing in Turkey**  
Karahisar E., DOĞRU T., ŞENOL DENİZ F. S., ULUKUŞ D., TUGAY O., ERDOĞAN ORHAN İ.  
The 6th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-6), 15 - 17 Ekim 2020
- XXVII. **Evaluation of Enzyme Inhibitory Activities of Some Polygonum L. Species Growing in Turkey**  
DOĞRU T., ŞENOL DENİZ F. S., TUGAY O., ERDOĞAN ORHAN İ.  
The 6th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-6), 15 - 17 Ekim 2020
- XXVIII. **Could Natural Products Be Structural Models as Potential Leads in Drug Design Against SARS-CoV-2?**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
Scientific and Technological Collaboration Facing Coronavirus Challenge, 18 - 28 Mayıs 2020
- XIX. **Bitkilerin Gıda ve Gıda Takviyelerinde Güvenli Kullanımı**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
3. Gıda ve Beslenme Politikaları Zirvesi, 4 - 05 Aralık 2019
- XX. **Arachis hypogaea L. (Yer Fıstığı): A New Resveratrol Source**  
Özçelik H. B., ERDOĞAN ORHAN İ.  
5. Avrasya Doğal Beslenme, Sağlıklı Yaşam ve Spor Kongresi, 2 - 06 Ekim 2019
- XXI. **Fitoterapi Ölümsüzlüğe Giden Yol mu?**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
5. Avrasya Doğal Beslenme, Sağlıklı Yaşam ve Spor Kongresi, 2 - 06 Ekim 2019
- XXII. **Fitoterapi ve Bilimsel Temeli**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
International Symposium on Acupuncture – Moxibustion, WFAS 2019, 14 - 17 Kasım 2019
- XXIII. **Presenting a Successful Model of Muslim Women Involved in the Field of Science and Technology World-Wide**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
6th STEP (Science and Technology Program) International Conference, 9 - 12 Kasım 2019
- XXIV. **Enzyme Inhibition Approach in Molecular Mechanisms of Non-Communicable Diseases**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
6th STEP (Science and Technology Program) International Conference, 9 - 12 Kasım 2019
- XXV. **Word of Wisdom**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
6th STEP (Science and Technology Program) International Conference, 9 - 12 Kasım 2019
- XXVI. **Fitoterapinin Mikrobiyotaya Etkisi**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
6. Ulusal Bağırsak Mikrobiyota Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2019
- XXVII. **Lab Scale Approach to Novel Herbal Cosmetics**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
International Conference on Cosmetics, 11 Ekim 2019
- XXVIII. **Neurobiological Effect of Thirty-five Crataegus Taxa (Hawthorn) Growing in Turkey and Iran Through Cholinesterase and Tyrosinase Inhibition and Antioxidant Assays**  
Karaküçük M., ŞENOL DENİZ F. S., DÖNMEZ A. A., ERDOĞAN ORHAN İ.  
Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- XXIX. **Probiotics in Cosmetic Products**  
ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- XXX. **Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünler**  
ERDOĞAN ORHAN İ.

Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünler Yaşam Döngüsü Çalıştayı-TÜBİTAK-MAM, Türkiye, 25 Eylül 2019

- XXXI. **Novel Pyridazinone Derivatives as Selective Butrylcholinesterase Inhibitors**  
DÜNDAR Y., KUYRUKÇU Ö., EREN G., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
EFMC- YMCS, 6th EFMC Young Medicinal Chemist Symposium, 5 - 06 Eylül 2019
- XXXII. **Tyrosinase Inhibitory effect of 4H-Pyran-4-thione derivatives**  
KARAKAYA G., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., AYTEMİR M.  
EFMC International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry, 1 - 05 Eylül 2019
- XXXIII. **Plant Biodiversity as Sustainable Source of New Drug Candidates and Phytotherapeutics**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
1st International Symposium on Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability, Pakistan, 6 - 07 Şubat 2019, cilt.15, ss.20-24
- XXXIV. **SYNTHESIS OF 6-SUBSTITUTED-3(2H) -PYRIDAZINONE-2-ACETYL-2-(SUBSTITUTED/NONSUBSTITUTED ACETOPHENONE) HYDRAZONE**  
Rüzgar H. E., ÖZÇELİK A. B., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., UYSAL M.  
DRD 2019, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- XXXV. **Cosmetic Formulation Studies Developed from Plants**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
1st Austrian Summit on Phytocosmetics, 1 - 02 Temmuz 2019
- XXXVI. **Lead Molecules Inspired by Mother Nature and Folkloric Medicine: Enzymes on Target**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
The 10th International Conference on TCM Pharmaceutical Analysis Annual Meeting, 27 Haziran - 02 Temmuz 2019
- XXXVII. **Profiling Enzyme Inhibitory Potential of Cycloartane Type of Triterpene Glycosides from the Roots of Three Astragalus Species**  
ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ÇALIŞ İ.  
The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 24 - 26 Nisan 2019
- XXXVIII. **Evaluation of Possible Cosmeceutical Effects of Turkish Plants**  
ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
PSE Young Scientists' Meeting on Biochemistry, Molecular Aspects and Pharmacology of Bioactive Natural Products, Macaristan, 19 - 22 Haziran 2019
- XXXIX. **Nature as Far-Reaching Source for Drug R D - From Antiquity to Modernity**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
International Pharmacy Conference Exhibition (IPCE), 18 - 20 Haziran 2019
- XL. **Doğal Sağlık Yolunda Kanıta Dayalı Fitoterapi**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
Doğasında Doğum Derneği, Türkiye, 15 Mayıs 2019
- XLI. **Doğumda Aromaterapinin Etkisi**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
Anne Olurken Neleri Bilmeliyiz Sempozyumu, Doğasında Doğum Derneği, Türkiye, 04 Mayıs 2019
- XLII. **Kanıta Dayalı Yaklaşım İle Fitoterapi**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
6. Ulusal Tıp Kongresi, İnönü Üniversitesi Tıp Öğrencileri Birliği, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2019
- XLIII. **Search on neurobiological effect of brown coffee and chicory coffee extracts through cholinesterase and tyrosinase enzyme inhibition**  
ŞENOL DENİZ F. S., Karaküçük M., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞEKEROĞLU N., GEZİCİ S.  
The 5th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 26 - 28 Nisan 2019
- XLIV. **Obezite Kontrolünde Bitkisel Ürünler - Efsane mi Gerçek mi?**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
2. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi (GETAT 2019), Sağlık Bakanlığı, 24 - 27 Nisan 2019
- XLV. **Characterization of Herniaria glabra L. Triterpenoid Saponins and their Enzyme Inhibitory Activity**  
Kozachok S., Pecio L., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., Marchyshyn S., Oleszek W.

8th National Congress on Medicinal Plants, 24 Mayıs - 25 Nisan 2019

**XLVI. Fitoterapi Ölümsüzlüğün Sırrını Sunar mı?**

ERDOĞAN ORHAN İ.

PharmAnkara-II, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019

**XLVII. Safsata ve Bilimsellik Sınırında Fitoterapi**

ERDOĞAN ORHAN İ.

Balkan Eczacılık Öğrencileri Kongresi (BEKON'19), Trakya Üniversitesi, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019

**XLVIII. Sağlık Sistemine Yön Veren Bilim Kadınları**

ERDOĞAN ORHAN İ.

5. Farmasötik Gelişim Günleri, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, 9 - 10 Mart 2019

**XLIX. Key Molecules from Natural Sources to Alzheimer's Disease**

ERDOĞAN ORHAN İ.

5th STEP (Science and Technology Program) International Conference - "Cutting Edge Pharmaceutical Approaches to Meet the Emerging Health Challenges of CDs and NCDs with an Emphasis on Female Scientists' Contributions, 27 Şubat - 02 Mart 2019

**L. Eczacılıkta Uzmanlığa Genel Bakış**

ERDOĞAN ORHAN İ.

Türk Eczacıları Birliği Gençlik Komisyonu 2. Ulusal Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Şubat 2019

**LI. Fitoterapide Doğru Bilinen Yanlışlar**

ERDOĞAN ORHAN İ.

Kadın Sağlık ve Kalite Sempozyumu, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Türkiye, 13 Şubat 2019

**LII. A Combinatorial Approach to Discovery of Enzyme Inhibitory Molecules from Nature via Ethnomedical, In vitro, In vivo and In silico Data**

ERDOĞAN ORHAN İ.

1st International Conference on "Drug Discovery against Cancer and Other Diseases (DDCD), 11 - 12 Şubat 2019

**LIII. Profiling Enzyme Inhibitory Effect of Natural Products by In Vitro, In Silico, and Cell Culture Approaches**

ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S.

2nd Austrian Summit on Natural Products, 13 - 15 Ocak 2019

**LIV. Recent Studies on Anti-Aging Effect Of Cotinus coggyria Scop. by In vitro and In silico Methods**

Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Salmas R. E., Emerce E., Tatlı Çankaya İ. İ., Yusufoglu H. S.

2nd Austrian Summit on Natural Products (PHYTOValley), Amstetten, Avusturya, 13 - 15 Ocak 2019

**LV. Studies on Natural Cosmetic RD - From Laboratory to Prototype Product**

ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S.

2. Uluslararası Kozmetik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2018

**LVI. Plant-Originated Molecules as Promising Enzyme Inhibitors: In Vitro and In Silico Approaches**

ERDOĞAN ORHAN İ.

International Congress on Biological and Medical Sciences (ICBMS-2018), 31 Ekim - 03 Kasım 2018

**LVII. Doğadan İnsanlığa Hediye İlaçlar – Bitkisel ve Hayvansal Kaynakların İlaç Keşfindeki Vazgeçilmez Rolü**

ERDOĞAN ORHAN İ.

Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi (Doğal 2018), 12 - 15 Temmuz 2018

**LVIII. Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Mevzuatında Apiterapi**

ERDOĞAN ORHAN İ.

Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi (Doğal 2018), 12 - 15 Temmuz 2018

**LIX. Karbamat Yapısı Taşıyan Piridazin Türevlerinin Sentezi, Asetilkolinesteraz/ Butirilkolinesteraz İnhibitör Aktiviteleri ve Moleküler Modelleme Çalışmaları**

KUYRUKÇU Ö., ŞENOL DENİZ F. S., EREN G., ERDOĞAN ORHAN İ., DÜNDAR Y.

2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK-2), Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018

**LX. Kırmızı Kaliforniya Solucanı Ekstrelerinin Enzim İnhibitör ve Mezenkimal Kök Hücre Kültürü Üzerindeki Etkileri – Kozmetik Ürün ve Diş Sağlığında Yeni Bir Doğal Hammadde**

Aslan Ş. M., ŞENOL DENİZ F. S., MENDİ H. A., ERDOĞAN ORHAN İ., Ulutürk H., YÜKSEK T., Yılmaz D.

14. Türkiye Eczacılık Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018

- LXI. **Self-Assembled Hybrid Nanoflowers with Selected Medicinal Plant Extracts: for Increased Tyrosinase Inhibitory Potential**  
AKA C., ALTINKAYNAK C., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ÖZDEMİR N., DURBİLMEZ G. D., KOCA ÇALIŞKAN U.  
2.Uluslararası Kozmetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2018, ss.114
- LXII. **Discovery of Tyrosinase Inhibitors from Geranium glaberrimum Boiss. Heldr. Using In Vitro and In Silico Methods**  
Çelikler Ö., ŞENOL DENİZ F. S., ÇALIŞKAN B., GÜR MAZ Z. T., KAHRAMAN A., ERDOĞAN ORHAN İ., BANOĞLU E.  
The 4th Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2018), 18 - 22 Nisan 2018
- LXIII. **Neuroprotective Effect of Boswellic Resin Against Neuronal Loss and Nervous Disorders Induced by Lead: (Experimental Study in Mice)**  
Zerrouki K., Djebli N., Gadouche L., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S., ASLAN ERDEM S.  
The 4th Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2018), 18 - 22 Nisan 2018
- LXIV. **Tyrosinase Inhibitory And Antioxidant Potential of Geranium And Erodium Taxa From Turkey**  
Çelikler Ö., ŞENOL DENİZ F. S., GÖKBULUT A., KAHRAMAN A., ERDOĞAN ORHAN İ.  
4th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-4), 18 - 22 Nisan 2018
- LXV. **New Approaches to Develop Novel Cosmetics from Natural Sources**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL DENİZ F. S.  
First Austrian Summit on Natural Products, 14 - 16 Ocak 2018
- LXVI. **Bilimsel Veriler Işığında Kur'an-ı Kerim'de Adı Geçen Tıbbi Bitkilerin Farmakolojik Etkileri**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
1. Uluslararası Bilimin Işığında Yaratılış Kongresi, 30 Kasım - 02 Aralık 2017
- LXVII. **Elucidation of New Enzyme Inhibitors from Plants: A Combination of In vitro and In vivo data**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
3rd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (ICPNU 2017), 18 - 21 Ekim 2017
- LXVIII. **Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory Activities of the Secondary Metabolites from Phlomis floccosa D. Don.**  
ALDABA R., ŞENOL F. S., ÇALIŞ İ., ERDOĞAN ORHAN İ.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- LXIX. **Profiling Auspicious Butyrylcholinesterase Inhibitory Activity of Hyuganin C**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., TRADAL HENDEN S., CERON CARRASCO J. P., den-Haan H., Pena-Garcia J., Perez-Sanchez H.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- LXX. **Mistaken Facts In Rational Phytotherapy - From Field to Patient**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
International Symposium on Medicinal, Aromatic Dye Plants (Reyhan-2017), 5 - 07 Ekim 2017
- LXXI. **Akılcı Fitoterapi ve İlaç Etkileşimleri**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği (KBUD) Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2017, 1 - 05 Ekim 2017
- LXXII. **Synthesis and Biological Evaluation of Some Benzoxazole Derivatives as Inhibitors of Acetylcholinesterase / Butyrylcholinesterase and Tyrosinase**  
ARPACI Ö., TASCI M., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
19nd International Conference on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (ICPPS 2017), 21 - 22 Eylül 2017
- LXXIII. **Cholinesterase and Tyrosinase Enzyme Inhibitory Effects and Possible Potential of Acorn Fruit and Coffees Harvested from Quercus coccifera**  
ŞENOL F. S., ŞEKEROĞLU N., GEZİCİ S., KILIC E., ERDOĞAN ORHAN İ.  
The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB-2), 11 - 12 Eylül 2017



- LXXIV. **Encouraging Enzyme Inhibitors from Plants Through In Vitro and In Silico Search**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S.  
The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB-2), 11 - 12 Eylül 2017
- LXXV. **Tirozinaz İnhibitör Etkili Yeni Sinnamik Asit Türevleri**  
ÇALIŞKAN B., GÜR Z. T., ŞENOL F. S., SHEKFEH S., ERDOĞAN ORHAN İ., BANOĞLU E.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.452
- LXXVI. **Insecticidal Activities of Different Salvia Species**  
KOLAÇ U. K., ERDOĞAN ORHAN İ., ÖZEN H., ÇAĞLAR S. S.  
3rd International Congress on Applied Biological Sciences, 9 - 12 Temmuz 2017
- LXXVII. **Role of Phytotherapeutics in Mental Health**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
EMUPSS 2nd Annual Congress, 11 - 16 Mayıs 2017
- LXXVIII. **Assesment of  $\alpha$ -Amylase,  $\alpha$ -Glucosidase, Cholinesterase İnhibition and Antioxidant Activity of *Alcea biennis*, *Arum dioscoridis* and *Geranium lucidum***  
EKİN H. N., DELİORMAN ORHAN D., ERDOĞAN ORHAN İ., ASLAN M.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural And Healthy Life" (Tabkon), 10 - 11 Mayıs 2017
- LXXIX. **Hepatoprotective Effect and Phenolic Profile of the Pollen Ethanol Extract of *Pinus brutia* Ten.**  
EKİN H. N., GUL H., GULFRAZ M., ÖZTÜRK N., ERDOĞAN ORHAN İ.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural And Healthy Life" (Tabkon), 10 - 11 Mayıs 2017
- LXXX. **Akılci Fitoterapi Uygulamaları**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
Bitkilerle Tedavi Sempozyumu (BİTES 2017), Türkiye, 09 Mayıs 2017
- LXXXI. **Assesment of Cholinesterase,  $\alpha$ -amylase,  $\alpha$ -glucosidase inhibition and antioxidant activity of *Alcea biennis*, *Arum dioscoridis* and *Geranium lucidum*.**  
EKİN H. N., DELİORMAN ORHAN D., ERDOĞAN ORHAN İ., ASLAN M.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life". TABKON 17., 10 - 12 Mayıs 2017
- LXXXII. **Eczacılık Eğitimi İhtiyaçları Karşılıyor mu?**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
3. Ulusal Reçete Dışı Farmasötik Ürünler ve Medikal Malzemeler Kongresi, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2017
- LXXXIII. **Akılci Fitoterapi**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK 2017), Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LXXXIV. **Evaluation of  $\alpha$ -Amylase,  $\alpha$ -Glucosidase, Cholinesterase İnhibiton And Antioxidant Activity of Some Lamiaceae Plants**  
EKİN H. N., ERDOĞAN ORHAN İ., ORHAN N., ASLAN M.  
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 13 - 16 Nisan 2017
- LXXXV. **An Update on Bioactive Molecules Explored Through Our In Vitro and In Silico Research**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S.  
The 3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2017), 13 - 16 Nisan 2017
- LXXXVI. **Assesment of Cholinesterase,  $\alpha$ -Amylase,  $\alpha$ -Glucosidase İnhibition and Antioxidant Activity of *Sedum acre*, *Silene vulgaris* and *Achillea nobilis* subsp. *neilreichii***  
EKİN H. N., ERDOĞAN ORHAN İ., ASLAN M., DELİORMAN ORHAN D.  
The 3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017
- LXXXVII. **Exploring In Vitro Butyrylcholinesterase İnhibitory Activity of Hyperforin**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Skalicka-Wozniak K., TRADAL HENDEN S., CERON CARRASCO J. P., den-Haan H.,

Pena-Garcia J., Perez-Sanchez H.

The 3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2017), 13 - 16 Nisan 2017

LXXXVIII. **Discovery of New Natural Enzyme Inhibitors – Combination of Ethnomedical Data and in vitro, in vivo, and in silico approach**

ERDOĞAN ORHAN İ.

2nd International Symposium on Phytochemicals in Food and Medicine (2nd ISPFM), 7 - 10 Nisan 2017

LXXXIX. **Biological Activity of Resveratrol-Hydroxycinnamic Acid Ester Conjugates**

Urbaniak A. J., Kacprzak K., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Radomska-Pandya A.

Annual Meeting of the American-Society-for-Pharmacology-and-Experimental-Therapeutics (ASPET) at Experimental Biology Meeting, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Nisan 2017, cilt.31

XC. **Unani Medicine and Western Medicine: Where to Meet**

ERDOĞAN ORHAN İ.

4th Hamdard International Conference on Unani Medicine, 10 - 12 Ocak 2017

XCI. **Profiling Memory Enhancement Potential of Selected Turkish Medicinal Plants**

ŞENER B., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., KILIÇ M.

14th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Karachi, Pakistan, 15 - 18 Aralık 2016

XCII. **Carbamate Derivatives of Pyridazinone as Acetylcholinesterase Inhibitors**

ÇİÇEKLİ Ş., DÜNDAR Y., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., YILDIZ İ., ÖNKOL T.

ICSD International Conference on Sustainable Development, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016

XCIII. **Carbamate Derivatives of Pyridazinone as Acetylcholinesterase Inhibitors ICSD International Conference on Sustainable Development**

Çiçekli S., DÜNDAR Y., ERDOĞAN ORHAN İ., YILDIZ İ., ÖNKOL T.

ICSD International Conference on Sustainable Development, 19 - 23 Ekim 2016

XCIV. **Our Newest Data on in vitro and in silico Enzyme Inhibitory Potential of Plant Originated Compounds**

ERDOĞAN ORHAN İ.

9th Shanghai International Conference on Traditional Chinese Medicine and Natural Medicine, 19 - 21 Ekim 2016

XCV. **Novel resveratrol triesters demonstrate activity in diverse biological systems**

Urbaniak A., Prather P., Kacprzak K., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Warzajlis B., Rychlewska U., Radomska Pandya A.

6th Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 19 Ekim 2016

XCVI. **Potential Effect of Turkish Corydalis Medik Species Relevant to Alzheimer s Disease**

KILIÇ M., ŞENOL F. S., Kaya E., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B.

29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), 24 - 27 Eylül 2016

XCVII. **Potential Effect of Turkish Corydalis Medik Species Relevant to Alzheimer s Diseases**

KILIÇ M., ŞENOL F. S., KAYA E., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B.

The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and The 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016

XCVIII. **EVALUATION OF ANTICHOLINESTERASE METAL CHELATING AND FRAP ACTIVITY OF HERBS FROM MALAYSIA**

EKİN H. N., SHAH F. H., ERDOĞAN ORHAN İ.

Bioactivity of Natural Products”of the 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), 24 - 27 Eylül 2016

XCIX. **Recent Data on Botanical Revision Cultivation and Phytochemical Analysis of the Geophytes Growing in Turkey**

ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B., ŞENOL F. S., KILIÇ M., KAYA E., ERKEN K., ASLAY M., İZGİ SARAÇ Y., RASTGELDİ U., HOCAGİL M.

The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and The 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), 24 - 27 Eylül 2016

C. **Promising Enzyme Inhibitory Potential of Natural Products by in vitro and in vivo Methods**

ERDOĞAN ORHAN İ.

10th International Symposium on Chromatography of Natural Products, 6 Eylül - 09 Haziran 2016

- CI. **Acetylcholinesterase Inhibitory Assessment of Isolated Constituents from Salsola grandis and Molecular Modeling Studies on N Acetyltryptophan**  
ERDOĞAN ORHAN İ., KÜÇÜKBOYACI N., ÇALIŞ İ., CERNARRASCO J., DENHAAN H., PENA GARCIA J., PEREZ SANCHEZ H.  
10th International Symposium on Chromatography of Natural Products, 6 Eylül - 09 Haziran 2016
- CII. **Our Current Verdicts into Herbal Bioactive Molecules by means of Molecular Docking Approaches**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
The 12th National Symposium with International Participation on Medicinal Plants – Present and Perspectives (MAPPPS 2016), 6 - 09 Eylül 2016
- CIII. **Vitabell® Markasına Giden Yol – Yeşil Çay ve Üzüm Çekirdeği Ekstrelerinden Hareketle Kırıksıklık Karşıtı Mikroemülsiyon Kozmetik Formülasyonları**  
ŞENOL F. S., AKKUŞ ARSLAN Ş., TIRNAKSIZ F. F., ERDOĞAN ORHAN İ.  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2016), Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- CIV. **Bazı Fenolik Bileşiklerin Kolinesteraz İnhibitör ve Metal-Şelasyon Aktiviteleri**  
EKİN H. N., ŞENOL F. S., ÖZGEN U., ERDOĞAN ORHAN İ., KARAOĞLAN E. S., RENDA G.  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2016), Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- CV. **Lamiaceae Piperaceae Poaceae ve Rafflesiaceae Familyalarına Ait Malezya da Yetişen Bazı Bitkilerin Antikolinesteraz Metal Şelasyon ve FRAP Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**  
EKİN H. N., SHAH F. H., ERDOĞAN ORHAN İ.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- CVI. **Türkiye’de Yetişen Bazı Geofitlerin Fitokimyasal Analizleri ve Biyolojik Aktiviteleri Üzerinde Çalışmalar**  
ŞENER B., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., KILIÇ M., KAYA E., Erken K., Aslay M., İZGİ SARAÇ Y., Rastgeldi U.  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2016), Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- CVII. **Antioxidant activities of mannich bases of kojic acid derivatives**  
AYTEMİR M., KARAKAYA G., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry, Birleşik Krallık, 28 Ağustos - 01 Eylül 2016
- CVIII. **Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin İlaç Hammaddeleri Bakımından Önemi**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
Doğu Karadeniz Projesi (DOKAP) Bölgesi Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Envanterinin Çıkarılması, Ticari Kullanımının Araştırılması ve Üreticilerin Eğitimi Projesi Tanıtım Toplantısı, DOKAP Bölge Kalkınma İdare Başkanlığı, Türkiye, 17 Aralık 2015
- CIX. **İlaçlarla Bitkisel Drogların Etkileşimi**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
Kamu Eczacıları Kongresi - Türk Eczacılar Birliği, Türkiye, 6 - 07 Mart 2015
- CX. **Assessment of Anticholinesterase Metal chelating and Frap activity of some Asteraceae Fabaceae and Rutaceae herbs from Malaysia**  
EKİN H. N., habib shah f., ERDOĞAN ORHAN İ.  
International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- CXI. **Exploring In Vitro Antioxidant Activity of Some Natural and Semi synthetic Flavonoid Derivatives and The Extracts from Maclura pomifera Rafin Schneider Osage Orange and Its Essential Oil Composition**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., DEMİRCİ B., DVORSKA M., SMEJKAL K., ZEMLİCKA M.  
International Gazi Pharma Symposium Series, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- CXII. **In vitro and in silico Approach towards Discovery of New Enzyme Inhibitors from Natural Compounds**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2015), Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- CXIII. **Cholinesterase Inhibitory and Radical Scavenging Activity and LC MS Analysis of The Bulbs of**

**Selected Tulipa Taxa from Turkey**

KILIÇ M., SEVİM D., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., SARAÇ Y. İ., KAYA E., ŞENER B.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015

- CXIV. **Annual Variation in Anticholinesterase Metal Chelating Effect and Ferric Reducing Antioxidant Power of Five Origanum Taxa *O. onites*, *O. syriacum*, *O. vulgare* subsp. *viride*, *O. vulgare* subsp. *hirtum* and *O. majorana***

EKİN H. N., tuğrul ay s., ERDOĞAN ORHAN İ.

2nd International Conference on Natural Products Utilization, Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 17 Ekim 2015

- CXV. **An In vitro Approach to Enzyme Inhibitory Effects of the Extract and Isolated Coumarin Derivative from the Fruits of *Mutellina purpurea* L**

WALASEK M., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., SKALÍCKA WOZNÍAK K.

2nd International Conference on Natural Product Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf, Bulgaristan, 14 - 17 Ekim 2015

- CXVI. **Chromone Derivatives from the Nonpolar Extract of *Peucedanum schotti* 2nd International Conference on Natural Products Utilization From Plants to Pharmacy Shelf ICPNU 2015**

el K., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Kalina A., Milen G., Krystyna S. W.

2nd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (ICPNU-2015), 14 - 17 Ekim 2015

- CXVII. **Chromone Derivatives from the Nonpolar Extract of *Peucedanum schotti***

KOZİOL E., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ALİPİEVA K., SKALÍCKA WOZNÍAK K.

2nd International Conference on Natural Product Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf, Bulgaristan, 14 - 17 Ekim 2015

- CXVIII. **Intentional Adulteration and Counterfeiting Issues in Phytopharmaceuticals Safe or Risky**

ERDOĞAN ORHAN İ.

Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2015), Türkiye, 12 - 15 Ekim 2015

- CXIX. **An In Vitro Investigation on Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory and Antioxidant Activity of Five *Scrophularia* L Species**

ŞENOL F. S., RENDA G., YAYLI B., TÜRKİŞ S., UZUNHİSARCIKLİ M. E., ERDOĞAN ORHAN İ.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015

- CXX. **Bitkisel İlaçlarda Sağlık Riskleri ve İlaç Etkileşimleri**

ERDOĞAN ORHAN İ.

Uluslararası Katılımlı "Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi" 2015 Sağlık Bakanlığı, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015

- CXXI. **Anticancer Drug Discovery from Natural Sources**

ERDOĞAN ORHAN İ.

3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 Mayıs 2015

- CXXII. **Insight into Computational and Experimental Evidence on Enzyme Inhibitory Effect of Natural Compounds**

ERDOĞAN ORHAN İ.

2nd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (ICPNU 2015), Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 17 Ekim 2015

- CXXIII. **Bitkisel Tedavide Yarar Zarar İlişkisi**

ERDOĞAN ORHAN İ.

Tabiat Eczanesinden Sağlıklı Yaşama Paneli - Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Türkiye, 11 Mayıs 2015

- CXXIV. **İlaç Keşfinde Deniz Canlılarının Yeri**

ERDOĞAN ORHAN İ.

Ekoloji 2015 Sempozyumu - Sinop Üniversitesi, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015

- CXXV. **Polyphenol Derivatives as Potent Tyrosinase Inhibitors**

ERDOĞAN ORHAN İ.

9th World Congress on Polyphenols Application, St. Julian, Malta, 3 - 05 Haziran 2015

- CXXVI. **Tıbbi Bitkisel Ürünler ve Gıda Takviyeleri ile İlaç Etkileşimleri**

ERDOĞAN ORHAN İ.

1. Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Sempozyumu (İBİTAT-2015) - İBİTAT Derneği, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2015

- CXXVII. **In Vitro Neurobiological Evaluation of Randomly Selected Fourteen Medicinal and Edible Plants Using High Throughput Screening Assays**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., HAZNEDAROĞLU M. Z., KOYU H., ASLAN ERDEM S., YILMAZ G., ÇİÇEK M., YAPRAK A. E., ARI E., KÜÇÜKBOYACI N., et al.  
2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2015), 22 - 25 Nisan 2015
- CXXVIII. **Assessment of Cholinesterase Inhibitory Potential of Several Citrus Species**  
ŞENOL F. S., EKİN H. N., ERDOĞAN ORHAN İ.  
2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2015), 22 - 25 Nisan 2015
- CXXIX. **Profiling memory vitalizing potential of selected Maleae Rosaceae tribe taxa from Turkey**  
EKİN H. N., ŞENOL F. S., UĞURLU AYDIN Z., ERDOĞAN ORHAN İ., DÖNMEZ A. A.  
2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2015), Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- CXXX. **Chemical Composition and Cholinesterase Inhibitory Activity of Daucus aristidis Coss Essential Oil from Two Stations of Algeria**  
Lamamra M., La H., ERDOĞAN ORHAN İ., ak s.  
2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2015), 22 - 25 Nisan 2015
- CXXXI. **Fitoterapötiklerde Kalite ve İlaç Etkileşimleri**  
ERDOĞAN ORHAN İ.  
Aydın Eczacı Odası, Türkiye, 07 Şubat 2015
- CXXXII. **Geophytes and Their Potential Role in Neurodegenerative Diseases**  
ŞENER B., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., KILIÇ M., Topuz D., KAYA E.  
28th IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 8th International Conference on Biodiversity (ISCNP 28 ICOB 8), Çin, 19 - 24 Ekim 2014
- CXXXIII. **Cytotoxic Activity Appraisal of Different Extracts from Cyclotrichium Niveum L In Three Cell Lines**  
YILDIZ M., ŞENOL F. S., ÖZDEMİR A., İBİŞOĞLU B., ŞİMAY Y. D., ERDOĞAN ORHAN İ., ARK M.  
the 18th International Congress Phtopharm 2014, 3 - 05 Temmuz 2014
- CXXXIV. **Cytotoxic Activity Appraisal of Different Extracts From Cyclotrichium Niveum L. In Three Cell Lines**  
Yıldız M., ŞENOL DENİZ F. S., ÖZDEMİR A., İbişoğlu B., ŞİMAY DEMİR Y. D., ERDOĞAN ORHAN İ., ARK M.  
pytopharm, 3 - 05 Temmuz 2014
- CXXXV. **Bazı Rosaceae Familyası Bitkilerinden Anti Aging Kozmetik Formülasyon Geliştirilmesine Yönelik Ön Çalışmalar**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2014), Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
- CXXXVI. **Insight into Neurobiological Effects of Traditional Coffee Brands Consumed in Anatolia: A Lifelong Tradition**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., ŞEKEROĞLU N., ASLAN ERDEM S., GÜLPINAR A. R., KARTAL M., ŞENER B.  
8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of the Southeast European Countries (8th CMAPSEEC), Arnavutluk, 19 - 23 Mayıs 2014
- CXXXVII. **Studies on Cytotoxic Activities of Iris L. Genus of Turkish Origin**  
ŞENER B., SEVİM D., ŞENOL F. S., ÖZTUZCU S., KAYA E., Erken K., ERDOĞAN ORHAN İ.  
14th Asian Symposium on Medicinal Plants, Spices and Other Natural Products, Pakistan, 9 - 12 Aralık 2013
- CXXXVIII. **Exploring neuroprotective action of Viola tricolor by in vitro methods**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., ALP Ş., KARTAL M.  
International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, Bulgaristan, 3 - 06 Kasım 2013
- CXXXIX. **Exploring Conceivable in vitro Neurobiological Effects and Phytochemical Analyses of Various Traditional Coffees from Turkey**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., Budakoğlu E., ŞEKEROĞLU N., KARTAL M., ŞENER B.  
21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology, 23 - 27 Ağustos 2013

- CXL. **An In Vitro Approach to Anti-wrinkle and Antioxidant Effects of Selected Citrus Species**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
International Symposium on Medicinal-Aromatic Plants, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2013
- CXLI. **In Vitro Evaluation of Neurobiological Properties and HPLC Characterization of Ricotia carnosula, Conringia grandiflora and Vaccaria hispanica**  
ŞENOL F. S., ARI E., ASLAN ERDEM S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
1st Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP), Kıbrıs (Kktc), 17 - 20 Nisan 2013
- CXLII. **In Vitro Estimation of Neurobiological Effects of Phlomis grandiflora H.S. Thompson (Lamiaceae) and HPLC Characterization of Its Main Extracts**  
ŞENOL F. S., GÜNBATAN T., ÖZTÜRK N., GÜRBÜZ İ., ERDOĞAN ORHAN İ.  
1st Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP), Kıbrıs (Kktc), 17 - 20 Nisan 2013
- CXLIII. **Investigation of Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory and Antioxidant Activities of Viscum album L. Samples Collected from Different Host Plants**  
DELİORMAN ORHAN D., ŞENOL F. S., HOŞBAŞ S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
1st Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP), Kıbrıs (Kktc), 17 - 20 Nisan 2013
- CXLIV. **Arceuthobium oxycedri (D.C.) M. Bieb. bitkisi ve majör maddesinin antikolinesteraz ve antioksidan etkisi**  
ERDOĞAN ORHAN İ., AKKOL E., SÜNTAR İ., YEŞİLADA E.  
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı-BİHAT 2012, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012
- CXLV. **Türkiye’de Yetişen Bazı Geofitlerin Antikolinesteraz ve Antioksidan Aktiviteleri Üzerinde Çalışmalar**  
SEVİM D., Budakoğlu E., ŞENOL F. S., KAYA E., İZGİ SARAÇ Y., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B.  
20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012
- CXLVI. **Türkiye ve Kuzey Kıbrıs’ta Satılan Geleneksel Türk Kahvelerinin İn Vitro Nöroprotektif Aktivitesi ile Fenolik Bileşikleri Üzerinde Çalışmalar**  
Budakoğlu E., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B., ASLAN ERDEM S., KARTAL M.  
20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012
- CXLVII. **Xeranthemum annuum L.’nin İn Vitro ve İn Vivo Deneysel Modeller ile Santral Sinir Sistemi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi ve Fitokimyasal Karakterizasyonu**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Gülyurdu F., ŞENOL F. S., AKKOL E., ÇANKAYA İ. İ., Arabacı Anul S.  
20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012
- CXLVIII. **Carl Linnaeus nin kronobiyojik çiçek saati Horologium florum**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012
- CXLIX. **Ecballium elaterium L A Rich bitkisinin ve bazı kukurbitasinlerin enzim inhibitör ve antioksidan aktivite yönünden değerlendirilmesi**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., TOKER G.  
20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012
- CL. **Kuzey Kıbrıs ve Türkiye’de Toplanan Olea europea L. Örneklerinin Nörodejenerasyon-Bağımlı Enzim İnhibitör ve Antioksidan Etkilerinin Belirlenmesi**  
ŞENOL F. S., Baki E., ERDOĞAN ORHAN İ.  
20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012
- CLI. **Studies on Antioxidant Activities of Some Geophytes Growing in Turkey**  
SEVİM D., Budakoğlu E., ŞENOL F. S., KAYA E., Erken K., Aslay M., İZGİ SARAÇ Y., Rastgeldi U., Hocagil M. M., ERDOĞAN ORHAN İ., et al.  
9th IUPAC Symposium on Biomolecular Chemistry 8th International Symposium for Chinese Medicinal Chemists (ISCMC-8), Çin, 25 - 26 Ağustos 2012
- CLII. **In vitro and In Silico Approach to Vitamin C (Ascorbic Acid) with Molecular Docking Simulations: A Potent Inhibitor of Tyrosinase**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., KHAN M. T. H., ORHAN G., GÜRKAŞ E.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- CLIII. **An In Vitro Investigation on Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory and Antioxidant Activity of**

**Five Centarium Hill taxa**

ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., YILMAZ G., ÇİÇEK M., YAPRAK A. E.

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2012

- CLIV. **Studies on Anticholinesterase and Antioxidant Effects of Fritillaria L. Species of Turkish Origin**  
Budakoğlu E., SEVİM D., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B., KAYA E., Aslay M., Kesici A., Rastgeldi U.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2012
- CLV. **Exploring In Vitro Neurobiological Activity of Viburnum orientale Pallas through Enzyme Inhibition and Antioxidant Assays**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ÖZBİLGİN S., YAZGAN A. N., SEVER YILMAZ B., ALTUN M. L., SALTAN H. G.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- CLVI. **Studies on Anticholinesterase and Antioxidant Effects of 111 Samples of Colchicum L. Genus of Turkish Origin**  
SEVİM D., ŞENOL F. S., Budakoğlu E., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B., KAYA E.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2012
- CLVII. **Identification of in vitro neurobiological effects and chromatographic analysis of Anethum graveolens L Dill grown by organic and conventional agricultural breeding techniques**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., PULUR A., ÖZTÜRK N., Skalicka-Wozniak K., ÇELİK S. A., KAN Y., Glowniak K.  
8th International Symposium on Chromatography of Natural Products, Polonya, 17 - 20 Mayıs 2012
- CLVIII. **In Silico Assessment of Cholinesterase Inhibitory Effects of Some Selected Natural Compounds**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., KHAN M. T. H., ŞENER B.  
International Conference of Young Chemists, Ürdün, 8 - 10 Nisan 2012
- CLIX. **Studies on Anticholinesterase and DPPH Radical Scavenging Effects of 45 Species of Iris L. Genus of Turkish Origin**  
SEVİM D., ŞENOL F. S., Budakoğlu E., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B., Erken K., KAYA E.  
11. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2012
- CLX. **Anti-amnesic Activity Screeninig of the Seed Ethanol Extracts of Turkish Paeonia Taxa by In Vitro Methods**  
SEVİM D., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B., KAYA E.  
59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1441
- CLXI. **An in vitro approach to neuroprotective activity of Rosa damascena Mill., a medieval age traditional medicine used for memory enhancement**  
Senol F. S., Orhan İ., Kurkcuoglu M., Khan M. H., Altintas A., Sener B., Baser K. H. C.  
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1440
- CLXII. **Studies on Anticholinesterase and DPPH Radical Scavenging Effects of 41 Species of Fritillaria L. Genus of Turkish Origin**  
SEVİM D., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B., KAYA E., Rastgeldi U., Kesici A., Aslay M.  
59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1440
- CLXIII. **Insights into neuroprotective effects of various traditional coffees in Turkey by in vitro assays and their phytochemical characterization**  
ŞENOL F. S., Gülpınar A. R., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞEKEROĞLU N., KARTAL M., ŞENER B.  
The 15th International Congress Phytopharm 2011, Almanya, 25 - 27 Temmuz 2011
- CLXIV. **An Extensive Research on Effects of Selected Sage (Salvia) Species on Brain and Skin Aging As Promising Phytonutraceuticals**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., ŞENER B.  
7th Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition, Tayland, 5 - 08 Haziran 2011
- CLXV. **Comparative Studies on Neuroprotective Potentials of Different Terebinth Coffee Commercial Brands and Unprocessed Fruits of Pistacia terebinthus L. and their Phytochemical Analyses**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., Gülpınar A. R., ŞEKEROĞLU N., KARTAL M., ŞENER B.

- Fruit and Vegetable Processing 1st Euro-Mediterranean Symposium, Fransa, 18 - 21 Nisan 2011
- CLXVI. **Assessment of Antioxidant Effects of Some Cereal Grains Using In Vitro Test Systems**  
ŞENOL F. S., KAN A., ERDOĞAN ORHAN İ., ÇOKSARI G.  
Fruit and Vegetable Processing 1st Euro-Mediterranean Symposium, Fransa, 18 - 21 Nisan 2011
- CLXVII. **Assessment of Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Properties and Quantification of Rutin and Fatty Acids in Buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench)**  
Gülpınar A. R., ERDOĞAN ORHAN İ., KAN Y., ŞENOL F. S., ÇELİK S. A., KARTAL M.  
Fruit and Vegetable Processing 1st Euro-Mediterranean Symposium, Fransa, 18 - 21 Nisan 2011
- CLXVIII. **Assessment of Effect of Ayurvedic Medicine *Centella asiatica* (L) Urban (Gotu Kola) Extracts on Brain Aging**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Atasu E., ŞENOL F. S., DEMİRCİ B., BAŞER K. H. C., Das K., ŞEKEROĞLU N.  
The III. International Anti-aging Congress, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010
- CLXIX. **An Update On Effects of Turkish *Salvia* Species Against Alzheimer's Disease**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B.  
The III. International Anti-Aging Congress, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010
- CLXX. **Türkiye de Yetişen Bazı *Salvia* Taksonlarının Tirozinaz ve Lipooksijenaz Enzimleri Üzerine İnhibitör Aktiviteleri**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., AKAYDIN G., ŞENER B.  
19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2010), Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010
- CLXXI. ***Melia azedarach* L. Bitkisinin Kolinesteraz ve Tirozinaz Enzim İnhibisyonu, Antioksidan ve İnsektisit Aktivitesi ile Genotoksitesisi ve Fitokimyasal İçeriği Üzerine Çalışmalar**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., Güner E., ÖZTÜRK N., ÇAĞLAR S. S., EMECEN G., ŞENER B.  
19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2010), Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010
- CLXXII. ***Salvia fruticosa* Adaçayı Doğal ve Kültür Örneklerinin Kolinesteraz İnhibitör ve Antioksidan Aktivitelerinin Aktivite Yönlendirmeli Fraksiyonlama ile Karşılaştırılması**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ASLAN ERDEM S., KARTAL M., ŞENER B., KAN Y., CELEP F., KAHRAMAN A., DOĞAN M.  
19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2010), Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010
- CLXXIII. **Studies on Inhibitory Potentials of Some Flavonoid Derivatives Against Acetylcholinesterase, Butyrylcholinesterase and Thermolysin Enzymes**  
ERDOĞAN ORHAN İ., KHAN M. T. H., ŞENOL F. S., KARTAL M., Dvorska M., Smejkal K., Slapetova T., Zemlicka M., TOKER G., ŞENER B., et al.  
11th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Ürdün, 6 - 10 Ekim 2010
- CLXXIV. **GC-MS Analysis of Essential Oil Composition of *Artemisia absinthium* L from Algeria and *Artemisia fragrans* Willd from Turkey**  
Gülpınar A. R., Belhattab R., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M.  
11th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Ürdün, 6 - 10 Ekim 2010
- CLXXV. **Studies on Enzyme Inhibitory and Antioxidant Activities and Phytochemical Profiling of *Phagnalon graceum* Boiss.**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., DEMİRCİ B., ÖZTÜRK N., BAŞER K. H. C., ŞENER B.  
Phytochemical Society of Europe International Symposium on Terpenes- Application, Activity and Analysis, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2010
- CLXXVI. **Investigating Wound Healing, Tyrosinase Inhibitory and Antioxidant Activities of the Ethanol Extracts of *Salvia cryptantha* and *Salvia cyanescens* using In Vivo and In Vitro Experimental Models**  
SÜNTAR İ., AKKOL E., ŞENOL F. S., KELEŞ H., ERDOĞAN ORHAN İ.  
The 14th International Congress Phytopharm 2010, Rusya, 1 - 03 Temmuz 2010
- CLXXVII. **Exploring In Vitro Antioxidant and Anti-acetylcholinesterase Activity of *Marrubium astracanicum* from Turkey and *M. vulgare* from Algeria**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., HOŞBAŞ S., Belhattab R.  
The 6th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries (6th CMAPSEEC), 18 - 22 Nisan 2010



- CLXXVIII. **Anticholinesterase and Antioxidant Appraisal of Some Salvia Species from Euro-Siberian and Mediterranean Phytogeographic Region**  
ERÇETİN T., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., CELEP F., KAHRAMAN A., AKAYDIN G., ŞENER B., DOĞAN M.  
The 6th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries (6th CMAPSEEC), 18 - 22 Nisan 2010
- CLXXIX. **Determination of Fatty Acid Compositions of Paeonia daurica Andrews and P. peregrina Mill. See**  
Gülpınar A. R., ŞENOL F. S., KARTAL M., ERDOĞAN ORHAN İ., KAYA E., ŞENER B.  
The 6th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries (6th CMAPSEEC), 18 - 22 Nisan 2010
- CLXXX. **Assessment of Anticholinesterase and Antioxidant Effects of Some Salvia Species from Irano Turanian Phytogeographic Region**  
ŞENOL F. S., ERÇETİN T., ERDOĞAN ORHAN İ., CELEP F., KAHRAMAN A., AKAYDIN G., ŞENER B., DOĞAN M.  
The 6th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries (6th CMAPSEEC), Türkiye, 18 - 22 Nisan 2010
- CLXXXI. **Alzheimer Hastalığı ve Adaçayı (Salvia sp.)**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
II. Ulusal SPAWELNESS Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2009
- CLXXXII. **Design Synthesis Evaluation of Some Novel 6 Substituted 3 2H Pyridazinone 2 Propyl 3 p Substituted Nonsubstituted Benzal Hydrozone Derivates as Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitors**  
Gökçe M., ÖZÇELİK A. B., Orhan İ., ŞAHİN M. F.  
AntiAging-Aesthetic Medicine Society, 22 Ekim 2009, cilt.29
- CLXXXIII. **Preliminary Screening of Acetylcholinesterase Inhibitory and Antioxidant Activities of Anatolian Heptaptera Species**  
YILMAZ G., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENER B., KOYUNCU M.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), 23 - 26 Haziran 2009
- CLXXXIV. **Survey of Various Turkish Salvia Taxa for Their Acetylcholinesterase Inhibitory and Antioxidant Activities**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., YILMAZ G., CELEP F., KAHRAMAN A., DOĞAN M., ŞENER B.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- CLXXXV. **Flavonoids as Strong Inhibitors of Thermolysin, Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Enzymes**  
ERDOĞAN ORHAN İ., KHAN M. T. H., ŞENOL F. S., KARTAL M., Dvorska M., Smejkal K., Slapetova T., Zemlicka M., TOKER G., ŞENER B., et al.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), 23 - 26 Haziran 2009
- CLXXXVI. **Sage-Called Plant Species Sold in Turkey and Their Antioxidant Activities**  
Baki E., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., YILMAZ G.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), 23 - 26 Haziran 2009
- CLXXXVII. **Acetylcholinesterase Inhibitory Potentials of Several Synthetic Spiro Heterocycles**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., KHAN M. T. H., BEN HADDA T., Bennani B., Kerbal A., ŞENER B.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- .LXXXVIII. **Cholinesterase Inhibitory Effects of the Extracts and Major Compounds of Maclura pomifera (Rafin.) Schneider (Moraceae)**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., KARTAL M., Dvorska M., Zemlicka M., Smejkal K., Mokry P.  
8th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (8th SCNC), Türkiye, 15 - 17 Haziran 2009
- CLXXXIX. **Tyrosinase Acetylcholinesterase Butyrylcholinesterase Inhibitory and Antioxidant Activities of Thirty three Scutellaria L Taxa from Turkey**  
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., YILMAZ G., ÇİÇEK M., ŞENER B.  
8th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (8th SCNC), Türkiye, 15 - 17 Haziran 2009
- CXC. **Recent Progress on Bioactivity Studies on Turkish Lycopodium clavatum L.**  
ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B.

9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2006, ss.91-102

- CXCI. **Cyclotrichium niveum Boiss Manden et Scheng Bitkisinin Antikolinesteraz ve Antioksidan Aktivitesi**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., Gülpınar A. R., KARTAL M., ŞENER B.  
18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2008), Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008
- CXCII. **Türkiye’de Kültürü Yapılan Echinacea purpurea ve E. pallida’nın Asetilkolinesteraz İnhibitör ve Antioksidan Etkilerinin İncelenmesi**  
Gülpınar A. R., ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., KAN Y.  
18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2008), Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008
- CXCIII. **Antioxidant Appraisal and Total Phenol Contents of Various Parts of Maclura pomifera Rafin Schneider Tree and Its Two Major Isoflavonoids**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S., KARTAL M., Dvorska M., Zemlicka M.  
5th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC), Çek Cumhuriyeti, 2 - 05 Eylül 2008
- CXCIV. **Molecular docking studies on the alkaloid (+)-buxabenzamidienine from Buxus sempervirens L. with anticholinesterase effect**  
Orhan İ., Khan M. T. H., Aslan S., Kartal M., Sener B., Sylte I.  
7th Joint Meeting of the Association-Francophone-pour-l’Enseignement-et-la-Recherche-en-Pharmacognosie/American-Society-of-Pharmacognosy/Society-for-Medicinal-Plant-Research/Phytochem-Society-of-Europe/Societa-Italiana-di-Fitochimica, Athens, Yunanistan, 3 - 08 Ağustos 2008, cilt.74, ss.1166-1167
- CXCV. **Antioxidant appraisal and LC-MS characterization of some freshwater and marine macrophytes and algae**  
Orhan İ., Kartal M., Abou-Asaker M., Senol F. S., Atici T., Sener B.  
7th Joint Meeting of the Association-Francophone-pour-l’Enseignement-et-la-Recherche-en-Pharmacognosie/American-Society-of-Pharmacognosy/Society-for-Medicinal-Plant-Research/Phytochem-Society-of-Europe/Societa-Italiana-di-Fitochimica, Athens, Yunanistan, 3 - 08 Ağustos 2008, cilt.74, ss.1104
- CXCVI. **Assessment of antioxidant activities and phenolic contents of some edible plants**  
Orhan İ., Kartal M., Senol F. S., Abou-Asaker M., Sener B.  
7th Joint Meeting of the Association-Francophone-pour-l’Enseignement-et-la-Recherche-en-Pharmacognosie/American-Society-of-Pharmacognosy/Society-for-Medicinal-Plant-Research/Phytochem-Society-of-Europe/Societa-Italiana-di-Fitochimica, Athens, Yunanistan, 3 - 08 Ağustos 2008, cilt.74, ss.1173
- CXCVII. **Effects of varying nitrogen doses on yield, yield components and artemisinin content of Artemisia annua L.**  
OZGUVEN M., ŞENER B., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞEKEROĞLU N., KİRPİK M., KARTAL M., SÜNTAR İ., KAYA Z.  
International Symposium 7th Plant Life of South West Asia (7th PLoSWA), 25 - 29 Haziran 2007
- CXCVIII. **Effect of different cultivation conditions on the fatty acid composition of the seed oils of Eruca sativa Mill.**  
uğur a., SÜNTAR İ., ASLAN ERDEM S., ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., ŞEKEROĞLU N., EŞİYOK D., ŞENER B.  
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C2S-9), 9 - 13 Eylül 2006
- CXCIX. **Sustainable use of various amaryllidaceae plants against Alzheimer's disease**  
Orhan İ., Sener B.  
3rd World Congress on Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP-III), Chiang Mai, Tayland, 3 - 07 Şubat 2003, ss.59-64
- CC. **The effect of androjen deficiency on the tear functions and meibomian gland lipid structure**  
KARCI A., özlem a., orhan k., ERDOĞAN ORHAN İ., TAMER U., bilge s., emin g.  
37th National Symposium on Ophthalmology, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2004

## Diğer Yayınlar

- I. **İnsanlığın Salgınlarla Savaşı ve 21. Yüzyılın En Büyük Küresel Salgını COVID-19**  
Erdoğan Orhan İ.

## Bilirkişi Raporları

### I. BİLİRKİŞİ KURULU RAPORU

Erdoğan Orhan İ., Öztürk N., Başaran A. A.

İzmir 15. İDARE MAHKEMESİ, ss.4, İzmir, 2022

### II. ANKARA 17. İDARE MAHKEMESİ BİLİRKİŞİ KURULU RAPORU

Erdoğan Orhan İ.

Anadolu Üniversitesi, ss.6, Eskişehir, 2020

## Desteklenen Projeler

TAMER U., ASLAN M., Sezer B., Yıldırım E., ERDOĞAN ORHAN İ., HAKKI BOYACI İ., TEZCAN T., Çalınacı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıbbi ve aromatik bitkilerin tahribatsız yakın kızılötesi NIRS spektroskopisi yöntemleriyle hızlı analizi, 2023 - Devam Ediyor

Erdoğan Orhan İ., TÜBİTAK Projesi, Mentha Longifolia (L.), L. Subsp. Typhoides (Briq.) Harley (Yarpuz) ve Salvia Multicaulis Vahl (Adaçayı) Türlerinden Zenginleştirilmiş Ursolik-Oleanolik Asit İçeren Ekstrelerin : Hazırlanması, in vitro ve in vivo Yaşlanma Karşıtı (Anti-Aging), Yara İyileştirici ve Anti- Enflamatuvar Özelliklerinin Belirlenerek Elektroçekim Yöntemiyle Nanoliflerinin Prototip Ürün Olarak Hazırlanması, 2024 - 2026

Oluwabukola Oresanya I., Erdoğan Orhan İ., TÜBİTAK Projesi, Metabolomic Profiling, Molecular docking and Isolation of Bioactive Metabolites in West-African Underutilized Medicinal Leafy Vegetables, 2022 - 2024

Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Kan Y., Bozkurt Güzel Ç., Yalçın T. E., Oyardı Ö., Ülger N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetişen Bazı Tıbbi Bitkilerin Anti-Akne Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Bitkisel Akti-Akne Ürün Formülasyonu Tasarımı, 2020 - 2022

Süntar İ., Erdoğan Orhan İ., Eren G., Şenol Deniz F. S., Emence E., Emecen G., Uçar Akyürek T., Karaküçük M., Aysal A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Kaynaklı Bazı Fenolik Bileşiklerin Anti-Alzheimer, Anti-Melanojenik ve Cilt Yaşlanması Üzerine Etkilerinin In vitro, In vivo ve In Silico Yöntemlerle İncelenmesi, 2019 - 2022

Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Tugay O., Aysal A. İ., Doğru T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemizde Yetişen Bazı Polygonum Türlerinin Resveratrol İçeriği ve Kozmetik İlişkili Enzim İnhibitör Etkileri Bakımından Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

Erdoğan Orhan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetişen Bazı Bitkilerin HMG(3-Hidroksi-3-Metil-Glutaril)-KoA Redüktaz Enzim İnhibitörü Etkisi Yönünden İncelenmesi, 2018 - 2020

Dündar Y., Eren G., Erdoğan Orhan İ., Önkol T., TÜBİTAK Projesi, Bazı Piridazin Türevlerinin Sentezi Ve Asetilkolinesteraz / Butirilkolinesteraz İnhibitör Aktiviteleri Üzerine Çalışmalar, 2017 - 2019

Erdoğan Orhan İ., Türksoy H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yaylacık Araştırma Ormanı Odun Dışı Orman Ürünü Makrofunguslarının Belirlenmesi, Fenolik Bileş, 2015 - 2019

Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetişen Erodium L'Her. ex Aiton ve Geranium L. Cinslerine Ait Türlerin Tirozinaz İnhibitör ve Antioksidan Etkileri Üzerinde Araştırmalar, 2016 - 2018

Erdoğan Orhan İ., Kaya E., TÜBİTAK Projesi, TÜRKİYE GEOFİTLERİNİN KÜLTÜRE ALINMASI YENİ TÜR VE ÇEŞİTLERİN İLGİLİ SEKTÖRLERE KAZANDIRILMASI, 2015 - 2018

Erdoğan Orhan İ., Cevheroğlu T., Erasmus Projesi, Improving Rational Use of Antibiotics among Adults in Turkey and Turkish Migrants in Germany, Netherlands, and Sweden, 2015 - 2017

Erdoğan Orhan İ., Altun M. L., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de yetişen bazı Bidens L. Taksonları üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, 2012 - 2013

Ark M., Özdemir A., Erdoğan Orhan İ., Şenol Deniz F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cylotrichium niveum L.'den Elde Edilen Ekstrelerin Sitotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2011 - 2013

ERDOĞAN ORHAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERDOĞAN İ ŞENOL F S ŞENER B Türkiyede Yetişen Bazı Salvia Türlerinin Asetilkolinesteraz İnhibitör Etkisi Üzerinde Araştırmalar Gazi University BAP 02 2008 07, 2008 - 2010

Erdoğan Orhan İ., Konuklugil B., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Türkiye denizlerinde yetişen süngerlerdeki ve süngerlerde bulunan mantarlardaki biyoaktif doğal ürünler, 2006 - 2009

Erdoğan Orhan İ., Demirezer Ö., AB Destekli Diğer Projeler, Prohealth-Protecting and Prevention of Health by Awareness-Raising and Information, 2006 - 2008

Erdoğan Orhan İ., Şener B., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Pakistan ve Türkiye'de Yetişen Karaciğer Üzerinde Koruyucu Etkiye Sahip Bitkilerden İlaçların Geliştirilmesi, 2005 - 2007

Erdoğan Orhan İ., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yetişen Buxus sempervirens L. Bitkisinin Asetilkolinesteraz İnhibitörü Aktivitesi Üzerinde Araştırmalar, 2005 - 2007

ERDOĞAN ORHAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORHAN İ KÜPELİ E ŞENER B YEŞİLADA E Lycopodium clavatum L Bitkisinin Antienflamatuar ve Analjezik Aktivitesi Üzerinde Araştırmalar Gazi Üniversitesi BAP 02 2005 12, 2005 - 2006

ERDOĞAN ORHAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞENER B ORHAN İ HEPER T G Fitoöstrojenik Amaçla Kullanılan Soya Bitkisi Ekstrelerinin Standardizasyonu Üzerinde Araştırmalar Gazi Üniversitesi BAP 11 2003 13, 2003 - 2005

ERDOĞAN ORHAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞENER B ORHAN İ Türkiyede yetişen Bazı Bitkilerin Asetilkolinesteraz İnhibitörü Aktivitesi Üzerinde Araştırmalar Gazi Üniversitesi AFP 11 2001 11, 2001 - 2002

ERDOĞAN ORHAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞENER B ERDOĞAN İ Akdenizde Bulunan Bazı Deniz Canlılarının Biyoaktif Bileşikleri Üzerinde Araştırmalar Gazi Üniversitesi AFP 02 2000 21, 2000 - 2001

ERDOĞAN ORHAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞENER B ERDOĞAN İ PANAYIR T Ege Denizinde Bulunan Bazı Organizmaların Doğal Bileşikleri Üzerinde Araştırmalar Gazi Üniversitesi AFP 02 96 2, 1996 - 1998

ERDOĞAN ORHAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞENER B ERDOĞAN İ Liliium candidum L Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar Gazi Üniversitesi AFP 02 95 3, 1995 - 1996

## Patent

Erdoğan Orhan İ., Yüksek T., Aslan Ş. M., Şenol Deniz F. S., Mendi H. A., KIRMIZI KALİFORNİYA SOLUCAN EKSTRESİ VE KULLANIMI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2019 21760 B , Standart Tescil, 2023

Erdoğan Orhan İ., Uçucu Yağ ve Propolis İçeren Formülasyon, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2021/051300 , Standart Tescil, 2021

GÜNDÜZER E., ERDOĞAN ORHAN İ., DENTAL PULPA MEZENKİMAL KÖK HÜCRELER İÇİN ÇOĞALTIM VE KEMİKLEŞMEVASATI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2019

Erdoğan Orhan İ., Kojic acid-derived mannich bases with biological effect, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: DE602016017022.1 , 2019

Erdoğan Orhan İ., LEKE AÇICI BİTKİSEL KOZMETİK FORMÜLASYONU, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/20801 , Standart Tescil, 2019

Aytemir M., Erdoğan Orhan İ., Özçelik B., Şenol Deniz F. S., Karakaya G., Kojic Acid-Derived Mannich Bases with Biological Effect, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: US 9,975,8884B , Standart Tescil, 2018

Özçelik B., Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Biyolojik Etkili Kojik Asit Türevi Mannish Bazları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2015 07653 B , Standart Tescil, 2017

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Plant Based Pharmaceuticals (IJPBP) , Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN CHEMISTRY, Özel Sayı Editörü, 2024 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

PHARMACEUTICALS, Özel Sayı Editörü, 2022 - Devam Ediyor

Biodiversity Studies, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Anadolu Tıbbi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor  
PHARMACEUTICALS, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
Jordan Journal of Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
PROCEEDINGS OF THE PAKISTAN ACADEMY OF SCIENCES, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
Journal of Integrative Anatolian Medicine, Danışma Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
Phytomedicine, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor  
YÜKSEKÖĞRETİM DERGİSİ, Bilim Kurulu Üyeliği, 2021 - Devam Ediyor  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
Letters In Drug Design & Discovery, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor  
Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants (CUPMAP), Baş Editör, 2019 - Devam Ediyor  
Chinese Herbal Medicines, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Current Pharmaceutical Biotechnology, Danışma Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor  
World Journal of Traditional Chinese Medicine, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor  
BIOIMPACTS, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, Özel Sayı Editörü, 2023 - 2024  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Baş Editör, 2022 - 2024  
Meslek İçi Sürekli Eğitim Dergisi (MİSED), Özel Sayı Editörü, 2023 - 2023  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, Özel Sayı Editörü, 2023 - 2023  
Meslek İçi Sürekli Eğitim Dergisi (MİSED), Özel Sayı Editörü, 2023 - 2023  
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, Özel Sayı Editörü, 2022 - 2023  
PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, Özel Sayı Editörü, 2021 - 2023  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Özel Sayı Editörü, 2021 - 2022  
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, Özel Sayı Editörü, 2021 - 2022  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, Özel Sayı Editörü, 2021 - 2021  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, Özel Sayı Editörü, 2020 - 2021  
Gazi Medical Journal, Özel Sayı Editörü, 2020 - 2020  
Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine, Özel Sayı Editörü, 2012 - 2012

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TÜBİTAK SBAG Danışma Kurulu, Danışma Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye  
Koruyucu, Yenileyici, Yaşlanma Karşıtı Tıp Derneği, Başkan Yardımcısı, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye  
SAPEA (Science Advice for Policy by European Academies) One Health Working Group , Ülke Temsilcisi, 2024 - Devam Ediyor , İsviçre  
Mustafa Science and Technology Foundation (MSTF), Danışma Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor , İran  
Süleyman Demirel Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Danışma Kurulu, Danışma Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, Başkan, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye  
İVEK - İlaç Eczacılık Sağlık Bilim ve Teknolojileri Vakfı, Danışma Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye  
Islamic World Academy of Sciences-IAS, Asli Üye, 2020 - Devam Ediyor , Ürdün  
Bilim Kadınları Organizasyonu (Organization of Women in Science/OWSD) Türkiye Ulusal Grubu, Başkan, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye  
TÜBA, Asli Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye  
ADSI International Strategy and Evaluation Board, Bilim Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor , Avusturya  
Eczacılıkta Uzmanlık Kurulu, Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye  
FARMASÖTİK BİLİMLER ANKARA DERNEĞİ, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye  
Phytochemical Society of Europe, Yönetim Kurulu Üyesi, 2019 - 2023, İngiltere  
University of Barcelona, Bilim Kurulu Üyesi, 2019 - 2020, İspanya  
TÜBİTAK Çağrı proje danışma kurulu, Danışma Kurulu Üyesi, 2016 - 2020, Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

PHARMACEUTICALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
TISSUE AND CELL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
OPEN CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı FAZ I, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Ekim 2024  
ACS OMEGA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
PHYTOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
ANTIBIOTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Lokman Hekim Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Uşak Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
PHARMACEUTICALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Harran Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2024  
HEALTHCARE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, UEFISCDI-Executive Agency, Türkiye, Temmuz 2024  
FITOTERAPIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
Discover Chemistry, Diğer Dergiler, Haziran 2024  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
PHARMACEUTICALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, SOLAGRON BİYOLOJİK VE STRATEJİK ÜRÜNLER SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ-SOLAGRON BİYOLOJİK VE STRATEJİK ÜRÜNLER SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Haziran 2024  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, UEFISCDI-Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding-Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding, Romanya, Haziran 2024  
PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Lokman Hekim Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, UEFISCDI-Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding, Romanya, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Lokman Hekim Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2514 - Ukrayna Devlet Bilim, Yenilik ve Enformasyon Komitesi İkili İşbirliği Programı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
CHEMICAL PAPERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024



International Congress on Natural Products Research, Bildiri (Özet), Nisan 2024  
International Congress on Natural Products Research, Bildiri (Özet), Nisan 2024  
International Congress on Natural Products Research, Bildiri (Özet), Nisan 2024  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
International Congress on Natural Products Research, Bildiri (Özet), Nisan 2024  
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
International Congress on Natural Products Research, Bildiri (Özet), Nisan 2024  
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ALTRAFLOA DOĞAL BİTKİ ÜRÜNLERİ SAN. VE  
TİC. A.Ş. , Türkiye, Nisan 2024  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
International Congress on Natural Products Research, Bildiri (Özet), Mart 2024  
International Congress on Natural Products Research, Bildiri (Özet), Mart 2024  
International Congress on Natural Products Research, Bildiri (Özet), Mart 2024  
FOOD AND FUNCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
International Congress on Natural Products Research, Bildiri (Özet), Mart 2024  
International Congress on Natural Products Research, Bildiri (Özet), Mart 2024  
International Congress on Natural Products Research, Bildiri (Özet), Mart 2024  
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
PHARMACEUTICALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
Anadolu Tıbbi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024  
International Congress On Natural Products Research, Bildiri (Özet), Mart 2024  
International Congress On Natural Products Research, Bildiri (Özet), Mart 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Botafarma, Türkiye,  
Mart 2024  
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı FAZ I, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
JOURNAL OF APPLIED GENETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
ANTIBIOTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
ACTA PHARMACEUTICA SCIENCIA, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023  
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Botafarma, Türkiye, Ekim 2023  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Harran Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023  
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
FITOTERAPIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
PHARMACEUTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023  
Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, University of Ljubljana, Slovenya, Ağustos 2023  
Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, University of Ljubljana, Slovenya, Ağustos 2023  
MOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
FITOTERAPIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
PHARMACEUTICALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
FOODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
LETTERS IN DRUG DESIGN AND DISCOVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Harran Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
ACTA PHARMACEUTICA SCIENCIA, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023  
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, TWAS UNESCO Seed Grants, Nijerya, Haziran 2023  
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2518 - Özbekistan Cumhuriyeti Yenilikçi Kalkınma Bakanlığı (MID Uzbekistan) İkili İşbirliği Programı, Taskent Eczacılık Enstitüsü, Özbekistan, Haziran 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Adana Alparslan Türkeş Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, TWAS UNESCO Seed grants, Malawi, Haziran 2023  
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2518 - Özbekistan Cumhuriyeti Yenilikçi Kalkınma Bakanlığı (MID Uzbekistan) İkili İşbirliği Programı, Taskent Eczacılık Enstitüsü, Özbekistan, Haziran 2023  
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2518 - Özbekistan Cumhuriyeti Yenilikçi Kalkınma Bakanlığı (MID Uzbekistan) İkili İşbirliği Programı, Semerkant Tarım Sanayi Enstitüsü, Özbekistan, Haziran 2023  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, TWAS UNESCO Seed Grants, Gambiya, Haziran 2023  
MOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Acta Pharmaceutica Scientia, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023  
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Anadolu Tıbbi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023  
FOODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023



GA 2023, Bildiri (Özet), Nisan 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Botafarma, Türkiye, Nisan 2023  
ACS OMEGA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
Current Traditional Medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
PHYTOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
Basit Rahatsızlıklarda Eczacı Danışmanlığı, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan ders kitabı, Mart 2023  
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION B - BIOLOGICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Türkiye Milli Botanik Bahçesi Müdürlüğü, Türkiye, Mart 2023  
Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences: Part B, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023  
PHARMACEUTICALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
PLANTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
PHARMACEUTICALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
LETTERS IN DRUG DESIGN AND DISCOVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
Current Traditional Medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
Principles of Pharmacognosy and Phytochemistry, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Aralık 2022  
LETTERS IN DRUG DESIGN AND DISCOVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
PROCEEDINGS OF THE PAKISTAN ACADEMY OF SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
Electronic Conference in Medicinal Chemistry (ECMC), Bildiri (Özet), Kasım 2022  
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
Electronic Conference in Medicinal Chemistry (ECMC), Bildiri (Özet), Kasım 2022  
Electronic Conference in Medicinal Chemistry (ECMC), Bildiri (Özet), Kasım 2022  
1st International Biotech Studies Congress, Bildiri (Özet), Kasım 2022  
Electronic Conference in Medicinal Chemistry (ECMC), Bildiri (Özet), Kasım 2022  
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
Electronic Conference in Medicinal Chemistry (ECMC), Bildiri (Özet), Kasım 2022  
Electronic Conference in Medicinal Chemistry (ECMC), Bildiri (Özet), Kasım 2022  
Electronic Conference in Medicinal Chemistry (ECMC), Bildiri (Özet), Kasım 2022  
Electronic Conference in Medicinal Chemistry (ECMC), Bildiri (Özet), Kasım 2022  
Electronic Conference in Medicinal Chemistry (ECMC), Bildiri (Özet), Kasım 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022  
TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022  
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
1st International Biotech Studies Congress, Bildiri (Özet), Ekim 2022  
Electronic Conference in Medicinal Chemistry (ECMC), Bildiri (Özet), Ekim 2022  
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

LETTERS IN DRUG DESIGN AND DISCOVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
Electronic Conference in Medicinal Chemistry (ECMC), Bildiri (Özet), Ekim 2022  
1st International Congress on Biotech Studies (ICBIOS 2022), Bildiri (Özet), Ekim 2022  
1st International Congress on Biotech Studies (ICBIOS 2022), Bildiri (Özet), Ekim 2022  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022  
PLANTS-BASEL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
Advanced Science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
Frontiers in Nanotechnology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2022  
OPEN CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
Informatics in Medicine Unlocked , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2022  
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bayburt Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, TWAS UNESCO, İtalya, Temmuz 2022  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, TWAS UNESCO, İtalya, Temmuz 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, TWAS UNESCO, İtalya, Temmuz 2022  
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Trakya Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
PHYTOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bayburt Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022  
TÜBA Projesi, TÜBA, Türkiye, Mayıs 2022  
TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022  
TÜBA Projesi, TÜBA, Türkiye, Mayıs 2022  
Process Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
FRONTIERS IN NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Industrial Crops And Products, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences B. Life and Environmental Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022  
DRUG DISCOVERY TODAY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
Current Traditional Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022

FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022  
SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
Food and Health, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı FAZ I, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022  
Polish Journal of Natural Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Botafarma, Türkiye, Kasım 2021  
PHYTOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Ostim Teknopark, Türkiye, Ekim 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Ostim Teknopark, Türkiye, Ekim 2021  
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
FRONTIERS IN NEUROSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, National Science Center (NSC), Polonya, Eylül 2021  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
Herbalgram, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ağustos 2021  
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, YÖK, Türkiye, Ağustos 2021  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, National Research Foundation-NRF, Güney Afrika, Ağustos 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı FAZ I, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Ağustos 2021  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
Application of natural products in SARS-CoV-2, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mayıs 2021  
PHYTOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021  
TÜBA Projesi, TÜBA, Türkiye, Nisan 2021  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, National Science Centre, Poland, Polonya, Nisan 2021  
TÜBA Projesi, TÜBA, Türkiye, Nisan 2021  
CHEMICAL PAPERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021  
Food & Function, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021  
PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
Food And Bioproducts Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS AND HOMEOSTATIC AGENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Kıbrıs (Kktc), Ocak 2021  
PHYTOMEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES , ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
Frontiers in Nutrition, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020  
Frontiers in Nutrition, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
FITOTERAPIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
PHYTOMEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Argis İlaç Sanayi ve Ticaret A.Ş., Türkiye, Ekim 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, MELANTHOS BİTKİSEL ARAŞTIRMA VE ÜRETİM LİMİTED ŞİRKETİ , Türkiye, Ekim 2020  
ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
FOOD & FUNCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
SN Applied Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
Gazi Medical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, MEDİZONE İLAÇ A.Ş. , Türkiye, Haziran 2020  
FITOTERAPIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES , ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Bioassays and Bioactivities: Standard Procedures, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Nisan 2020  
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, TÜSEB, Türkiye, Nisan 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, EPİSOME BİYOTEKNOLOJİK ÜRÜNLER SANAYİ VE TİCARET A.Ş. , Türkiye, Nisan 2020  
Clinical Phytoscience, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, TÜSEB, Türkiye, Mart 2020  
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Jordan Journal of Biological Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, TÜSEB, Türkiye, Aralık 2019  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, National Science Centre, Polonya, Eylül 2019  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Argis İlaç Sanayi Ve Ticaret A.Ş. , Türkiye, Şubat 2019  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Slovenian Research Agency, Türkiye, Şubat 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2018  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Endemix, Türkiye, Temmuz 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018  
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Tarım ve Orman Bakanlığı, Türkiye, Mayıs 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Konya Gıda Ve Tarım Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dicle Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Chilean National Science and Technology Commission (CONICYT - Chile), Şili, Aralık 2016

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor  
Tarım ve Orman Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor  
Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2018 - 2021

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Erdoğan Orhan İ., Pharmaceuticals 2024 - Recent Advances in Pharmaceutical Sciences Towards a Healthy Life, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İspanya, Kasım 2024  
Erdoğan Orhan İ., 13. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kırşehir, Türkiye, Kasım 2024  
Erdoğan Orhan İ., International Congress on Natural Products Research (ICNPR2024), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Polonya, Temmuz 2024  
Erdoğan Orhan İ., TÜBA SCIENCE DIPLOMACY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT SYMPOSIUM, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 2024  
Erdoğan Orhan İ., 5th International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Nevşehir, Türkiye, Haziran 2024  
Erdoğan Orhan İ., Farmafüzyon Eczacılık Günleri 2024, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2024  
Bauer R., Brück T., Bucar F., Corradini D., Erdoğan Orhan İ., Fidan O., Huck C., Irrgang B., Mondello L., Moser S., et al., 4th Austrian Summit on Natural Products , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Innsbruck, Avusturya, Mart 2024  
Erdoğan Orhan İ., PSE Natural Drug Discovery: Current approach and future perspectives, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Ekim 2023  
Erdoğan Orhan İ., 9th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Basel, İsviçre, Ekim 2023  
Erdoğan Orhan İ., 16. Türkiye Eczacılık Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2023  
Erdoğan Orhan İ., 2ND ACTA PHARMACEUTICA SCIENCIA INTERNATIONAL SYMPOSIUM (2ND APSIS), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2023

Erdoğan Orhan İ., 5th International Symposium on Non-Wood Forest Products, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bartın, Türkiye, Eylül 2023

Erdoğan Orhan İ., 1st International Conference on Natural Bio-resources:Valorization,Applications and Legislations (IC NBR-VAL 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Cezayir, Eylül 2023

Erdoğan Orhan İ., 5th International Symposium on Materials, Electrochemistry & Environment-CIMEE 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Lübnan, Eylül 2023

Erdoğan Orhan İ., The Society for Medicinal Plant Research-GA 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Dublin, İrlanda, Temmuz 2023

Erdoğan Orhan İ., 1. Afet ve Acil Durum Eczacılığı Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2023

Erdoğan Orhan İ., 1. Ulusal Fitoterapi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2023

Erdoğan Orhan İ., International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2023

Erdoğan Orhan İ., The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-9) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2023

Erdoğan Orhan İ., 19. Ulusal Hasta Bilgilendirme Yarışması ve Eczacılık Zirvesi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2023

Erdoğan Orhan İ., Austrian Summit on Natural Products, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Avusturya, Mart 2023

Erdoğan Orhan İ., Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Girne, Kıbrıs (Kkct), Ocak 2023

Erdoğan Orhan İ., Recent Trends on Biological Sciences (RTB-2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Pakistan, Ocak 2023

Erdoğan Orhan İ., Recent Trends in Biological Sciences (RTB-2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ocak 2023

Erdoğan Orhan İ., 1st International Congress on Biotech Studies (ICBIOS 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2022

Sousa M. E., Berzal-Herranz A., Meegan M. J., Rauter A. P., De Vita D., Kopka K., Jose J., Wang G., Santos-Filho O. A., Erdoğan Orhan İ., et al., 8th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İspanya, Ekim 2022

Kijjoa A., Sınaga E., Salamon I., Erdoğan Orhan İ., Xiao J., Sutthanut K., Doukanı K., Daglıa M., Spînu M., Kryvtsova M., et al., 8th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2022

Erdoğan Orhan İ., 11th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ohrid, Makedonya, Ekim 2022

Erdoğan Orhan İ., 7th Congress of Pharmacy in North Macedonia with international participation Modern trends in pharmacy – opportunities and challenges, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ohrid, Makedonya, Ekim 2022

Erdoğan Orhan İ., I. Ulusal Sosyal ve Yönetmelik Eczacılık Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2022

Erdoğan Orhan İ., Phytochemical Society of Europe and Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy Iasi-Natural Products in Drug Discovery and Development - Advances and Perspectives, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Iasi, Romanya, Eylül 2022

Erdoğan Orhan İ., Zaman T., Shehzad M., International Conference on Biomedical and Pharmaceutical Sciences (ICBPS-2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Amerika Birleşik Devletleri, Ağustos 2022

Erdoğan Orhan İ., XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 2022

Erdoğan Orhan İ., Fitoterapi Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 2022

Ulutaş O. K., Erdoğan Orhan İ., 1. Ulusal Adli Eczacılık Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2022

Aslan Z., Demirtaş M., Erdoğan Orhan İ., Kadioğlu M., Şahin A. D., International Conference on Gender Action and Climate

Change (ICGG2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mart 2022

Erdoğan Orhan İ., International Conference on Gender Action and Climate Change (IGCC2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2022

Erdoğan Orhan İ., 5. Uluslararası Kozmetik Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2021

Erdoğan Orhan İ., IAS - TUBA Webinar on Biodiversity, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2021

Erdoğan Orhan İ., 3rd International Gazi Pharma Symposium - GPSS2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2021

Erdoğan Orhan İ., I. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Hukuku Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2021

Erdoğan Orhan İ., 1st Sports Pharmacy Symposium with International Participation, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Temmuz 2021

Erdoğan Orhan İ., HIT (Health Innovation and Technology) Sempozyumu - Pharmainovatif, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2021

Erdoğan Orhan İ., 6th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kilis, Türkiye, Ekim 2020

Erdoğan Orhan İ., 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bosna-Hersek, Ekim 2020

Alagözlü H., Erdoğan Orhan İ., Karakan T., Eğritaş Gürkan Ö., Tezer H., 7. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2020

Erdoğan Orhan İ., PSE E-CONGRESS 2020 Plant Derived Natural Products as Pharmacological and Nutraceutical Tools, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İtalya, Eylül 2020

Erdoğan Orhan İ., 8th drug chemistry conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2020

Erdoğan Orhan İ., GaziFarmaSem Öğrenci Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Şubat 2020

Erdoğan Orhan İ., GaziFarmaSem Öğrenci Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2018

Erdoğan Orhan İ., Diyabet Dostu Eczacı Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2018

Erdoğan Orhan İ., GPSS-2017 - 2nd International Gazi Pharma Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2017

Erdoğan Orhan İ., Ekoloji 2014 - 5. Ekoloji Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), Mayıs 2014

Erdoğan Orhan İ., 1st International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), Nisan 2012

Erdoğan Orhan İ., 6th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2010

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Società Italiana Di Farmacologia - Iuphar Mediterranean Group Of Natural Products Pharmacology (Imgnpp), Italy, <https://iuphar.org/sections-subcoms/natural-products/>, 2020 - Devam Ediyor

International Natural Product Science Taskforce (Inpst), University of Vienna, Austria, <https://sites.google.com/view/inpst/>, 2018 - Devam Ediyor

## **Akademik Dolaşım Faaliyetleri**

## Metrikler

Yayın: 630

Atıf (WoS): 14176

Atıf (Scopus): 15177

H-İndeks (WoS): 56

H-İndeks (Scopus): 61

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Seminar of Ecology, Davetli Konuşmacı, Sofija, Bulgaristan, 2024

Eczacı Çözüm Derneği Kongresi, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2024

5th International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy (NPCPT 2024), Davetli Konuşmacı, Nevşehir, Türkiye, 2024

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Öğrencileri Kongresi (CÜSKON2024), Davetli Konuşmacı, Sivas, Türkiye, 2024

10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-10), Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2024

10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-10), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024

International Conference on Climate Change, Davetli Konuşmacı, Sialkot, Pakistan, 2024

International Higher Education Symposium-The Present and Future Education in Universities, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2024

2nd International Conference; Paradigm Shift in Health Care Profession (PSHCP), Davetli Konuşmacı, Swabi, Pakistan, 2024

4th Austrian Summit on Natural Products, Davetli Konuşmacı, Innsbruck, Avusturya, 2024

KrupaconPharma 2024 - Postconference Workshop, Davetli Konuşmacı, Bengaluru, Hindistan, 2024

KrupaconPharma 2024, Davetli Konuşmacı, Bengaluru, Hindistan, 2024

7. Tıbbi, Aromatik ve Baharat Bitkileri Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Afyonkarahisar, Türkiye, 2023

The 2nd International Conference of the Society of Women in Developing Countries in Science , Davetli Konuşmacı, Cairo, Mısır, 2023

The 8th Euro-Mediterranean Conference and Expo of Life Sciences, Pharmacy, and Biomedicine (BioNAT-8), Davetli Konuşmacı, Cairo, Mısır, 2023

9th STEP-Science and Technology Program, Panelist, Isfahan, İran, 2023

1st International Conference on Applied Chemistry and Renewable Energies (IC NBR-VAL 2023), Davetli Konuşmacı, Tebessa, Cezayir, 2023

5th International Symposium on Materials, Electrochemistry & Environment, Davetli Konuşmacı, Jazzin, Lübnan, 2023

2nd Natural Cosmetics International Meeting, Davetli Konuşmacı, Rzeszow, Polonya, 2023

Fitoterapi ve Tıbbi Aromatik Bitkiler Kongresi, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 2023

7th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Davetli Konuşmacı, Beijing, Çin, 2023

5th International Conference on Natural Products Utilization: from plants to pharmacy shelf, Davetli Konuşmacı, Varna, Bulgaristan, 2023

184.Yıl Bilimsel Eczacılık Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023

1. Ulusal Fitoterapi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023

International Symposium on The Role of Science Academies towards the Future of Basic Sciences, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023

19. Hasta Bilgilendirme Yarışması ve Eczacılık Zirvesi, Panelist, Ankara, Türkiye, 2023

Austrian Summit on Natural Products, Davetli Konuşmacı, Innsbruck, Avusturya, 2023



Sixth International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants - SIPAM-6, Davetli Konuşmacı, Tunis, Tunus, 2023  
The 24th Conference of the Islamic World Academy of Sciences (IAS) on CHALLENGES TO PROMOTE SCIENCE & TECHNOLOGY FOR SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT IN OIC COUNTRIES, Davetli Konuşmacı, Karachi, Pakistan, 2023  
International Summit of Health Professionals (ISHP-2022), Davetli Konuşmacı, Lahore, Pakistan, 2022  
6th International Chemistry Symposium (CIC-6-2022), Davetli Konuşmacı, Batna, Cezayir, 2022  
1st International Congress on Biotech Studies (ICBIOS 2022) , Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2022  
1st International Congress on Health Sciences, Van Yüzüncü Yıl University, Davetli Konuşmacı, Van, Türkiye, 2022  
9. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası Probiyotik ve Bağırsak Sağlığına Bütüncül Yaklaşım Kongresi, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2022  
8th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP), Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2022  
I. Ulusal Sosyal ve Yönetmelik Eczacılık Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022  
2022 International Conference on Agricultural and Food Science, Davetli Konuşmacı, Beijing, Çin, 2022  
Natural Products in Drug Discovery and Development – Advances and Perspectives/Phytochemical Society of Europe, Davetli Konuşmacı, Iasi, Romanya, 2022  
World Forum for Women in Science, Malaysia 2022 (WFWIS2022), Panelist, Kuala-Lumpur, Malezya, 2022  
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2022  
International Conference on Biomedical and Pharmaceutical Sciences (ICBPS-2022), Davetli Konuşmacı, New Delhi, Hindistan, 2022  
6th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Davetli Konuşmacı, Macau, Çin, 2022  
24. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (24. BİHAT), Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022  
Fitoterapi Günleri, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022  
Tüm Alanları İle Eczacılığın Acil Gündemi, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2022  
4th National and 1st International Health Services Congress, Davetli Konuşmacı, Isparta, Türkiye, 2022  
1st International Symposium on Biodiversity Studies, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022  
Ankara Kadın Kooperatiflerinin Güçlendirilmesi Yol Haritası ve Faaliyet Planı, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2022  
İntegratif ve Anadolu Halk Tıbbı Kongresi, Davetli Konuşmacı, Bursa, Türkiye, 2022  
FHN Talks, Panelist, Ankara, Türkiye, 2022  
International Conference on Conservation, cultivation and sustainable use of high altitude medicinal and aromatic plants for the socio-economic development, Davetli Konuşmacı, Uttarpara-Kotrung, Hindistan, 2022  
Yönetimde Kadın Olmak Paneli , Moderatör, Ankara, Türkiye, 2022  
Empowering Effect of Leading Women in Science/Eurasia Higher Education Summit (EURIE), Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2022  
Planning a Research in Pharmaceutical Sciences: a special focus in Pharmacognosy, Davetli Konuşmacı, Faisalabad, Pakistan, 2022  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2022  
Onkolojide Fitoterapi Uygulamaları Sempozyumu , Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-2021) , Panelist, Ankara, Türkiye, 2021  
Pandemi Gölgesinde Sağlık ve Eczacılık E-Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2021  
IV. TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER ÇALIŞTAYI , Moderatör, Ankara, Türkiye, 2020  
Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi (Doğal 2018), Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2018

## **Davetli Konuşmalar**

Bilimde Kadınların Öncü Rolü-Gölgede Kalanlar, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
Marine Pharmacognosy, Seminer, International Cyprus University, Kıbrıs (Kkct), Nisan 2024  
Q1/Q2 Makale Süreçleri (Sağlık Bilimleri Fakültesi ve Hemşirelik Fakültesi) , Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024  
Fitoterapide İnfodemi: Kalite Güvenlik ve Etkinlik, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

İlaç Keşfinde Deniz Biyoçeşitliliğinin Rolü, Konferans, TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ, TÜBA, Türkiye, Kasım 2023

Yaşlılar Haftası-Alzheimer Hastalığına Fitoterapötik Yaklaşımlar, Konferans, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Türkiye, Eylül 2023

Fitoterapide İnfodemi: Kalite Güvenlik ve Etkinlik, Konferans, 13. Bölge Erzurum Eczacı Odası, Türkiye, Ağustos 2023

Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayınlanır Eğitimi, Konferans, TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) , Türkiye, Haziran 2023

Kilo Kontrolünde Fitoterapi, Konferans, Eczacınnsesi.com, Türkiye, Nisan 2023

Leading Women in Science, Konferans, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Kıbrıs (Kktc), Mart 2023

Bitkisel İlaçlara Bakış, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

Foods, Dietary supplements, and Herbal products treating the Diseases of 21st Century: moving from Traditional to Scientific Research/Alzheimer's Disease and Natural Products: From Traditional Medicine to Pharmacy Shelves , Konferans, Hindistan, Aralık 2022

Fitoterapi ve Aromaterapiye Genel Bir Bakış, Konferans, AKDENİZ TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER DERNEĞİ, Türkiye, Kasım 2021

COVID-19'da Ümit Verici Doğal Moleküller, Konferans, Türk Eczacıları Birliği, Türkiye, Ekim 2021

Recent advances in our ongoing on herbal cosmetic design: Known ingredients and novel activities, Konferans, University of Rzeszów, Polonya, Eylül 2021

Emboldening natural products with enzyme inhibitory capacity: A thrilling hunting in the Lab, Konferans, University of Nanchang, Çin, Ağustos 2021

Panel on Employability of the Graduates of the Faculty of Pharmacy in Europe, Çalıştay, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

Eczacılık Dekanları Konseyi Neler Yapıyor, Çalıştay, Ankara Eczacı Odası, Türkiye, Haziran 2021

PharmEra Kongresi, Konferans, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

Dünden Bugüne İlaç Araştırmalarda Doğal Kaynaklı Moleküllerin Öncü Rolü, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

Look into Education in Pharmacy Faculties in Turkey During COVID-19 Pandemic, Konferans, The International Pharmaceutical Federation (FIP), Hollanda, Mayıs 2021

Fitoterapide Doğru Bilinen Yanlışlar, Konferans, TÜSİAV, Türkiye, Mayıs 2021

Fitoterapi ve Tedavide Bitkilerin Rolü, Konferans, Kamu Yönetimi Araştırma Derneği, Türkiye, Mayıs 2021

Eczacılık Dekanları Konseyi Öğrenciler İçin Neler Yapıyor?, Konferans, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Eczacılık Mesleği, Konferans, Mustafa Hakan Güvençer Fen Lisesi, Türkiye, Aralık 2020

Fitoterapi ve Aromaterapi, Konferans, Türk Kadınlar Konseyi Derneği, Türkiye, Aralık 2020

Eczacılık Fakültesi Pandemi Sohbetleri, Konferans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

Plants and Their Metabolites as Leading Molecules for Pharmaceutical Industry, Konferans, COMSTECH, Pakistan, Ekim 2020

Natural Products as Promising Structural Frameworks for Human Diseases, Konferans, Università Degli Studi "G. D'Annunzio"-Chieti, İtalya, Eylül 2020

Gıda Takviyesi Pozitif Bitki Listesi, Çalıştay, Tarım ve Ormanlık Bakanlığı, Türkiye, Eylül 2020

Enzyme Inhibitory Natural Products – Promising Frameworks in Drug R&D, Konferans, Online Conference Organized by Association of Pharmacy Teachers of India (APTI), Hindistan, Temmuz 2020

Could Natural Products Be Structural Models as Potential Leads in Drug Design Against SARS-CoV-2?, Konferans, İran Bilim Bakanlığı, İran, Mayıs 2020

Kadın Olmak, Konferans, Kahramankazan Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü, Türkiye, Mart 2020

Plant Metabolites at Target in Drug Discovery Process, Konferans, Felix-Houphouet Boigny Üniversitesi, Fildişi Sahili, Mart 2020

Plant Metabolites at Target in Drug Discovery Process: From Field to Clinic, Konferans, Mersin Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

Sağlık Bilimlerinde Mesleki Yeterlilik Sınavı: Eczacılık Örneği, Konferans, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

Bitkilerin Gıda ve Gıda Takviyelerinde Güvenli Kullanımı, Konferans, 3. Gıda ve Beslenme Politikaları Zirvesi, Türkiye, Aralık 2019

Akademik Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Konferans, Karabük Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

Word of Wisdom, Konferans, Al-Zahra Üniversitesi, İran, Kasım 2019

Presenting a Successful Model of Muslim Women Involved in the Field of Science and Technology World-Wide, Konferans, Al-Zahra Üniversitesi, İran, Kasım 2019

Enzyme Inhibition Approach in Molecular Mechanisms of Non-Communicable Diseases, Konferans, Al-Zahra Üniversitesi, İran, Kasım 2019

Fitoterapi ve Bilimsel Temeli, Konferans, International Symposium on Acupuncture – Moxibustion, WFAS , Türkiye, Kasım 2019

Lab Scale Approach to Novel Herbal Cosmetics, Konferans, Diğer Kurumlar, Polonya, Ekim 2019

Fitoterapinin Mikrobiyotaya Etkisi, Konferans, 6. Ulusal Bağırsak Mikrobiyota Kongresi, Türkiye, Ekim 2019

Fitoterapi ve Doğal İlaçlar, Konferans, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

Fitoterapi Ölümsüzlüğe Giden Yol mu?, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

Doğadan İnsanlığa Hediye İlaçlar, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünler, Çalıştay, TÜBİTAK-MAM, Türkiye, Eylül 2019

Cosmetic Formulation Studies Developed from Plants, Konferans, ADSI, Avusturya, Temmuz 2019

Nature as Far-Reaching Source for Drug R & D - From Antiquity to Modernity, Konferans, Diğer Kurumlar, Pakistan, Haziran 2019

Lead Molecules Inspired by Mother Nature and Folkloric Medicine: Enzymes on Target, Konferans, Diğer Kurumlar, Çin, Haziran 2019

Doğal Sağlık Yolunda Kanıtı Dayalı Fitoterapi, Konferans, Doğasında Doğum Derneği, Türkiye, Mayıs 2019

Doğumda Aromaterapinin Etkisi, Konferans, Doğasında Doğum Derneği, Türkiye, Mayıs 2019

Obezite Kontrolünde Bitkisel Ürünler - Efsane mi Gerçek mi?, Konferans, Sağlık Bakanlığı, Türkiye, Nisan 2019

Kanıtı Dayalı Yaklaşım İle Fitoterapi, Konferans, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

Safsata ve Bilimsellik Sınırında Fitoterapi, Konferans, Trakya Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

Fitoterapi Ölümsüzlüğün Sırrını Sunar mı?, Konferans, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

Sağlık Sistemine Yön Veren Bilim Kadınları, Konferans, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019

Bitkisel Tedavide Doğrular ve Yanlışlar, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019

Fitoterapide Doğru Bilinen Yanlışlar, Konferans, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019

Key Molecules from Natural Sources to Alzheimer's Disease, Konferans, Karaçi Üniversitesi, Pakistan, Mart 2019

Plant Biodiversity as Sustainable Source of New Drug Candidates and Phytotherapeutics, Konferans, Diğer Kurumlar, Pakistan, Şubat 2019

Eczacılıkta Uzmanlığa Genel Bakış, Konferans, Türk Eczacıları Birliği , Türkiye, Şubat 2019

A Combinatorial Approach to Discovery of Enzyme Inhibitory Molecules from Nature via Ethnomedical, In vitro, In vivo and In silico Data, Konferans, Diğer Kurumlar, Pakistan, Şubat 2019

Bitkisel İlaçlarda Kalite, Konferans, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK), Türkiye, Ocak 2019

Profiling Enzyme Inhibitory Effect of Natural Products By in vitro, in silico, and Cell Culture Approaches, Konferans, ADSI, Avusturya, Ocak 2019

Eczacılıktaki Lisansörlük Sınavı ve Dünyadaki Uygulamalardan Örnekler, Çalıştay, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

Doğadan Hediye Bitkiler – Diş Hekimliğinde Kullanım Alanları, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

Search on Herbal Enzyme Inhibitory Agents by Combined in vitro and in silico Methods, Konferans, International Congress on Natural Products (ICNP-2018) : From Plants and Co-Products to Medicaments and Bio-Agriculture, Tunus, Kasım 2018

Kadim Zamanlardan Modern Zamanlara Fitoterapi, Konferans, Büyük Ortadoğu Sağlık ve Eğitim Vakfı (BOSEV), Türkiye, Kasım 2018

Alzheimer Hastalığına Fitoterapötik Yaklaşımlar, Konferans, Fitovizyon, Türkiye, Kasım 2018

Gebelik ve Laktasyonda Kullanılan Fitoterapötikler, Konferans, Şanlıurfa Eczacı Odası , Türkiye, Kasım 2018

Our Studies on R&D of Natural Cosmetics – From Laboratory to Prototype Product, Konferans, 2. Uluslararası Kozmetik Kongresi, Türkiye, Ekim 2018

Plant-Originated Molecules as Promising Enzyme Inhibitors: In Vitro and In Silico Approaches, Konferans, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2018

Discovery of Novel Enzyme Inhibitors from Nature via in vitro and in silico Methods, Konferans, Sarajevo Üniversitesi, Bosna-Hersek, Ekim 2018

Diseases and Drugs: Role of Natural Products; History, Current Status and Future, Konferans, The University of Azad Jammu & Kashmir, Pakistan, Eylül 2018

Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp – Fitoterapi, Konferans, Pharmetic Girişimci Eczacılar Derneği, Türkiye, Eylül 2018

Potential of Turkish Medicinal Plants & Marine Sources in Search for Novel Drug & Cosmetic Agents, Konferans, The University of Azad Jammu & Kashmir, Pakistan, Eylül 2018

Doğadan İnsanlığa Hediye İlaçlar – Bitkisel ve Hayvansal Kaynakların İlaç Keşfindeki Vazgeçilmez Rolü, Konferans, Tarım Bakanlığı, Türkiye, Temmuz 2018

Ecz. Nevzat Karpuzcu Eczanesi-Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde Müze Eczane Ve Eczacılık Tarihi Alanı, Konferans, Sağlık Tarihi ve Müzeciliği & Geleneksel Tıp Derneği & Zeytinburnu Belediyesi, Türkiye, Temmuz 2018

Plant Secondary Metabolites as Role Models in Drug and Cosmetic Research via Enzyme Inhibition, Konferans, Medical Univ of Lublin, Polonya, Haziran 2018

Bilimsel Fitoterapi, Konferans, İstanbul Medipol Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

Akreditasyon Sürecinin Fakültemize Kazandırdıkları, Konferans, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

Eczacılık ve Kariyer Olanakları, Konferans, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Kıbrıs (Kkct), Mayıs 2018

Laboratuvardan Ürüne-Bir Kozmetik Hikayesi-Vitabell, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018

Kozmetik Kaynağı Türkiye'nin Doğal Bitkileri, Konferans, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018

Bitkisel Ürünlerde Tağşiş, Konferans, Sağlık Bakanlığı, Türkiye, Nisan 2018

Herbal Enzyme Inhibitors as Promising Drug Candidates and Cosmetic Agents, Konferans, AMAPMED, Türkiye, Nisan 2018

Fitoterapi ve Ankara'daki Şifalı Bitkiler, Konferans, Ankara Kalkınma Ajansı, Türkiye, Mart 2018

Fitofarmasi Uzmanlık Alanı, Konferans, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018

Akılci Fitoterapi, Konferans, Ankara Numune Hastanesi, Türkiye, Mart 2018

Bitkilerle Tedavide Doğrular ve Yanlışlar, Konferans, Fırat Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018

New Approaches to Develop Novel Cosmetics from Natural Sources, Konferans, Innsbruck Univ, Avusturya, Ocak 2018

Discovery of Enzyme Inhibitory Drug Candidates of Herbal Origin: A Blended Application of In Vitro and In Silico Data, Konferans, Diğer Kurumlar, Pakistan, Ocak 2018

Zeytinyağının Sağlık ve Kozmetik Alanlarında Önemi, Konferans, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

Bilimsel Veriler Işığında Kur'an-ı Kerim'de Adı Geçen Tıbbi Bitkilerin Farmakolojik Etkileri, Konferans, Harran Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

Prebiyotik-Probiyotik İlişkisi, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

Türkiye bitkisel çeşitliliğini nasıl katma değeri yüksek ürünlere dönüştürebilir? Küresel başarılar ve Türkiye'nin potansiyeli, Konferans, Gıda Takviyeleri ve Beslenme Derneği, Türkiye, Kasım 2017

Kardiyoprotektif Etkili Fitoterapötikler, Çalıştay, Vasküler ve Moleküler Kardiyoloji Derneği 3. Olağan Çalıştayı, Türkiye, Kasım 2017

Elucidation of New Enzyme Inhibitors from Plants: A Combination of In vitro and In vivo data, Konferans, 3rd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (ICPNU 2017), Bulgaristan, Ekim 2017

Mistaken Facts In Rational Phytotherapy - From Field to Patient, Konferans, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2017

Probiyotikler ve OTC Ürünler Hangi Dozda Önerilmeli, Konferans, 4. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Türkiye, Ekim 2017

Akılci Fitoterapi ve İlaç Etkileşimleri, Konferans, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği (KBUD), Türkiye, Ekim 2017

Encouraging Enzyme Inhibitors from Plants Through in vitro and in silico Search, Konferans, AMAPMED, Türkiye, Eylül 2017

TEMEL VE TIBBİ BİLİMLERDE ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA ve YÜRÜTME EĞİTİMİ, Konferans, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2017

Eczacılık Eğitimi İhtiyaçları Karşılıyor mu?, Konferans, Ankara Eczacı Odası, Kıbrıs (Kkct), Mayıs 2017

Role of Phytotherapeutics in Mental Health, Konferans, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Kıbrıs (Kkct), Mayıs 2017

Bitkisel ürünlerin Kullanımında Eczacının Rolü, Konferans, İzmir Eczacı Odası, Türkiye, Mayıs 2017

Akılci Fitoterapi Uygulamaları, Konferans, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK 2017), Konferans, İVEK, Türkiye, Nisan 2017

An Update on Bioactive Molecules Explored Through Our in vitro and in silico Research, Konferans, 3rd International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), Kıbrıs (Kktc), Nisan 2017

Discovery of New Natural Enzyme Inhibitors – Combination of Ethnomedical Data and in vitro, in vivo, and in silico approach, Konferans, Phytochemical Society of Europe & Phytochemical Society of Asia (PSA), Çin, Nisan 2017

Fitoterapiden Farmakognoziye Yolculuk, Konferans, Kahramanmaraş Eczacı Odası, Türkiye, Mart 2017

Unani Medicine and Western Medicine: Where to Meet, Konferans, Hamdard University, Pakistan, Ocak 2017

Akademik Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Konferans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2016

Profiling Memory-Enhancement Potential of Selected Turkish Medicinal Plants, Konferans, Karaçi Üniversitesi, Pakistan, Aralık 2016

Geleneksel ya da Tamamlayıcı İlaç ya da Ürünlerin (Pozitif Bitki Listesinin) Ruhsatlandırılması: Tarım Bakanlığı mı, Sağlık Bakanlığı mı?, Konferans, TÜBA, Türkiye, Aralık 2016

Fitoterapide Alıç, Konferans, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2016

Our Newest Data on in vitro and in silico Enzyme Inhibitory Potential of Plant-Originated Compounds, Konferans, Shanghai University of Traditional Chinese Medicine and Pharmacology, Çin, Ekim 2016

Enzyme Inhibitory Activity of Natural Products, Konferans, Innsbruck University, Avusturya, Ekim 2016

Recent Data on Botanical Revision, Cultivation and Phytochemical Analysis of the Geophytes Growing in Turkey, Konferans, Biyolojik Çeşitlilik Derneği, Türkiye, Eylül 2016

Our Current Verdicts into Herbal Bioactive Molecules by means of Molecular Docking Approaches, Konferans, Institute of Biology, Romanya, Eylül 2016

İlaç Keşfinde Hayvansal Kaynakların Rolü, Konferans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2016

Türkiye’de Yetişen Bazı Geofitlerin Fitokimyasal Analizleri ve Biyolojik Aktiviteleri Üzerinde Çalışmalar, Konferans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2016

Promising Enzyme Inhibitory Potential of Natural Products by in vitro and in vivo Methods, Konferans, Medical University of Lublin, Polonya, Haziran 2016

Fitoterapötikler, Konferans, Sivas Eczacı Odası, Türkiye, Mayıs 2016

Kaçak Çayın Zararları, Konferans, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016

Tabiatın Eczanesi, Konferans, Dicle Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016

Güneş Ürünleri ve Doğal Hammaddeler, Konferans, Ankara Eczacı Odası, Türkiye, Mayıs 2016

Tıbbi Bitkilerden Elde Edilen Doğal Maddeler ve Biyolojik Aktiviteleri, Konferans, Tarım Bakanlığı, Türkiye, Nisan 2016

Phytopharmacy Concept in Clinical Pharmacy Training, Çalıştay, COMSTECH, Pakistan, Şubat 2016

Omega-5, -7 ve Konjuge Linoleik Asit (CLA), Konferans, Ankara Eczacı Odası, Türkiye, Şubat 2016

Intentional Adulteration and Counterfeiting Issues in Phytopharmaceuticals: Safe or Risky?, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2015

Insight into Computational and Experimental Evidence on Enzyme Inhibitory Effect of Natural Compounds, Konferans, 2nd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (ICPNU 2015), Bulgaristan, Ekim 2015

In vitro and in silico Approach towards Discovery of New Enzyme Inhibitors from Natural Compounds, Konferans, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2015

Polyphenol Derivatives as Potent Tyrosinase Inhibitors, Konferans, 9th World Congress on Polyphenols Application, Malta, Haziran 2015

Anticancer Drug Discovery from Natural Sources, Konferans, 3rd Anticancer Agent Development Congress, Türkiye, Mayıs 2015

Bitkisel İlaçlarda Sağlık Riskleri ve İlaç Etkileşimleri, Konferans, Tarım Bakanlığı, Türkiye, Mayıs 2015

Bitkisel Tedavide Yarar Zarar İlişkisi, Konferans, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2015

Ekoloji 2015 Sempozyumu, Konferans, Sinop Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2015

Tıbbi Bitkisel Ürünler ve Gıda Takviyeleri ile İlaç Etkileşimleri, Konferans, 1. Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Sempozyumu (İBİTAT-2015), Türkiye, Nisan 2015

Fitoterapötiklerde Kalite ve İlaç Etkileşimleri, Konferans, Aksaray Eczacı Odası, Türkiye, Nisan 2015

İlaçlarla Bitkisel Droğların Etkileşimi, Konferans, Kamu Eczacıları Kongresi, Türkiye, Mart 2015

Fitoterapötiklerde Kalite ve İlaç Etkileşimleri, Konferans, Aydın Eczacı Odası, Türkiye, Şubat 2015

Prominence of Enzyme Inhibition and Molecular Docking Studies in Biological Research, Konferans, OIC, Pakistan, Aralık 2014

Takviye Edici Gıda – İlaç Etkileşimleri, Konferans, Ankara Eczacı Odası, Kıbrıs (Kkct), Kasım 2014

Geophytes and Their Potential Role in Neurodegenerative Diseases, Konferans, ISCNP 28 & ICOB 8, Çin, Eylül 2014

Insight into Neurobiological Effects of Traditional Coffee Brands Consumed In Anatolia: A Lifelong Tradition, Konferans, 8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of the Southeast European Countries (8th CMAPSEEC), Arnavutluk, Mayıs 2014

St. John's Wort Oily Macerates and Extracts: Adulteration, Phytochemistry and Some Bioactivity Studies, Konferans, Medical University of Lublin, Polonya, Mayıs 2014

Fitoterapi Uygulamaları, Konferans, Türk Eczacıları Birliği , Türkiye, Nisan 2014

In vitro and in silico Research Related to Enzyme Inhibition on Natural Products, Konferans, Brno University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Çek Cumhuriyeti, Nisan 2014

International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, Konferans, Plovdiv Tıp Üniversitesi, Bulgaristan, Kasım 2013

Marine and Fresh-Water Organisms – Rewarding Sources for Drug Discovery and Experience from Turkish Waters, Konferans, International Symposium on Medicinal –Aromatic Plants, Türkiye, Haziran 2013

“Innovative Utilization of Bioresources for Novel Drug Candidates, Konferans, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Kıbrıs (Kkct), Nisan 2013

“Eczacılık Eğitimi Paneli”, Etkileşme Sempozyumu, Çalıştay, Yakın Doğu Üniversitesi, Kıbrıs (Kkct), Kasım 2012

Nature's Contribution to Pharmacy and Ecological Balance, Konferans, Prešov Üniv, Slovakya, Kasım 2012

Doğanın Eczanesi ve Ekolojik Denge, Konferans, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2012

In vitro and in silico Search for Novel Leads with Neuroprotective Potential from Plant Kingdom, Konferans, Diğer Kurumlar, Polonya, Mayıs 2012

Prospective Effects of Plant Polyphenols on Brain Aging, Konferans, 3rd European Congress on Preventive, Regenerative and Anti-Aging Medicine (3rd ECOPRAM), Türkiye, Mayıs 2012

A Glance to Our Recent Studies on Prospective In vitro Effects of Medicinal and Aromatic Plants Towards Neuroprotection, Konferans, 7th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of the Southeast European Countries(7th CMAPSEEC), Sırbistan, Mayıs 2012

International Conference on Medicinal and Aromatic Plants in Generating New Values in 21st Century, Konferans, Sarajevo Üniversitesi, Bosna-Hersek, Kasım 2011

22nd Annual Meeting of TWAS, Konferans, İtalya, Kasım 2011

It Begins with Me, Konferans, International Forum on Women in Science and Technology in Muslim Countries, Ministry of Science, Malezya, Eylül 2011

An Overview on Neuroprotective Effects of Turkish Medicinal Plants and Natural Compounds, Konferans, Kasetsart University, Tayland, Haziran 2011

Studies on Neuroprotective Effects of Medicinal Plants and Natural Compounds, Konferans, Gujrat Üniversitesi, Pakistan, Ocak 2011

Herbal Polyphenols with Multiple Anti-Aging Effects, Konferans, 3. Uluslararası Anti-Aging Kongresi, Türkiye, Aralık 2010

Tıbbi Bitkilerde In Vitro Biyolojik Aktivite Tarama Teknikleri, Konferans, Mersin Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2010

An Overview on the Conventional and Herbal Medications Used in the Fight Against Alzheimer's Disease, Konferans, Hindistan, Ağustos 2010

Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Bitki Kökenli İlaçlar, Konferans, Merkezefendi Geleneksel Tıp Derneği & Zeytinburnu Belediyesi, Türkiye, Haziran 2010

Studies on Cholinesterase Enzyme Inhibitors from Turkish Medicinal Plants Against Alzheimer's Disease, Konferans, TWOWS 4th General Assembly and International Conference: Women Scientists in a Changing World, Çin, Haziran 2010

3. Ankara Tıp Biyokimya Günü, Konferans, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2010

Fitoterapide yenilikler, Konferans, II. Ulusal SPA ve Wellness Kongresi, Türkiye, Aralık 2009

Fitokozmetikler, Konferans, II. Ulusal SPA ve Wellness Kongresi , Türkiye, Aralık 2009

Tarihte Saç Boyama ve Doğal Kaynaklı Saç Boyaları, Çalıştay, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2009

Bitkisel Nutrasötikler, Konferans, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2009

Fitoterapiye Güncel Bakış, Konferans, 45. Bölge Çorum Eczacı Odası, Türkiye, Mayıs 2009  
Fenolik Fitofarmasötikler ve Antiaging, Konferans, Antiaging ve Estetik Tıp Derneği, Türkiye, Kasım 2008  
An Update on Turkish Medicinal Plants Through Bioactivity-Guided Fractionation and Isolation, Seminer, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2007  
Application of Separation Techniques in Marine Organisms, Konferans, Pakistan Higher Education Commission & University of Arid Agriculture Rawalpindi, Pakistan, Temmuz 2006

## Burslar

TÜBİTAK-NATO B1 Fellowship , TÜBİTAK, 2003 - 2003  
MONBUSHO master bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1996 - 1998  
TÜBİTAK-Bilimadamı Yetiştirme Grubu (BAYG), TÜBİTAK, 1994 - 1996

## Ödüller

Erdoğan Orhan İ., TWAS 2024 Science Award in Chemistry, Twas (The World Academy Of Sciences), Kasım 2024  
Erdoğan Orhan İ., İklim Elçisi Ödülü, Tevsad, Mart 2024  
Erdoğan Orhan İ., Üstün Hizmet ve Başarı Beratı , Türk Sanayici Ve İş Adamları Vakfı (Tüsiav), Ocak 2024  
Erdoğan Orhan İ., Honorable Mention Award , Mesmap Innova International Awarded Maps R&D Project Market And Exhibition, Kasım 2021  
Erdoğan Orhan İ., En iyi poster bildiri ödülü , Türk Eczacıları Birliği , Kasım 2018  
Erdoğan Orhan İ., En İyi Akademik Buluş Ödülü , Uluslararası Buluş Dernekleri Federasyonu (Ifia), Eylül 2018  
Erdoğan Orhan İ., Gümüş madalya – Patent Ödülü – Uluslararası Buluş Fuarı (ISIF) , Bilim Ve Sanayi Bakanlığı, Kasım 2017  
Erdoğan Orhan İ., Altın Havan Bilim Ödülü , Eczacı Dergisi, Kasım 2017  
Erdoğan Orhan İ., Başarı Ödülü (En çok atf alan araştırmacı), İlaç Eczacılık Sağlık Ve Bilim Teknolojileri Vakfı (İvek), Ekim 2017  
Erdoğan Orhan İ., Bilim Ödülü , Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, Eylül 2016  
Erdoğan Orhan İ., 3.lük Ödülü, Kozmetik, Sabun ve Temizlik Ürünleri Kategorisi, Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 2. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul Kimyevi Maddeler Ve Mamülleri İhracatçılar Birliği, Eylül 2012  
Erdoğan Orhan İ., Onur Ödülü, Gazi Üniversitesi, Haziran 2012  
Erdoğan Orhan İ., Genç Bilim Kadını Ödülü, Loreal & Tüba, Nisan 2011  
Erdoğan Orhan İ., Science Award, Comstech (Committee On Scientific And Technological Cooperation By Oic-Organization Of Islamic Cooperation) , Aralık 2010  
Erdoğan Orhan İ., En iyi poster bildiri ödülü , Farmakognozi Ve Fitoterapi Derneği - 19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (Bihat-2010), Ekim 2010  
Erdoğan Orhan İ., En iyi poster bildiri ödülü , 14Th International Congress-Phytopharm 2010, Temmuz 2010  
Erdoğan Orhan İ., Young Woman Scientist Award , Organization For Women In Science For The Developing World & Elsevier, Haziran 2010  
Erdoğan Orhan İ., Bilim Teşvik Ödülü , Türk Eczacılar Birliği (Teb) - Eczacılık Akademisi , Mayıs 2006

## Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi  
Sağlık Bakanlığı  
Ankara Eczacı Odası  
Phytochemical Society of Europe  
Organization of Women Scientists in Developing Countries (OWSD)

Avusturya İlaç Araştırma Enstitüsü (Austrian Drug Screening Institute, ADSI)  
Türkiye Bilimler Akademisi  
Sanayi Bakanlığı  
Eczacılık Fakülteleri Dekanlar Konseyi (ECZDEK)  
Eczacılıkta Uzmanlık Kurulu  
Eczacılık Fakülteleri Dekanlar Konseyi (ECZDEK)  
Koruyucu, Yenileyici Yaşlanma Karşıtı Tıp Derneği  
İlaç Araştırmacıları ve Uygulayıcıları Derneği  
Ankara Eczacı Odası  
AKDENİZ TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER DERNEğİ  
İspanya Serra Hunter Programı  
Takviye Edici Gıdalar Danışma Komisyonu Üyesi  
Eczacılıkta Uzmanlık Kurulu  
Eczacılık Fakülteleri Dekanlar Konseyi (ECZDEK)  
Biyolojik Çeşitlilik Derneği (BİYOÇED)  
Tarım ve Orman Bakanlığı  
Sağlık Bakanlığı  
SAğLIK BAKANLIğI  
Orman ve Su İşleri Bakanlığı  
TÜBİTAK-KBAG 1003  
Third World Academy of Sciences (TWOWS)