

Prof. Dr. OSMAN ÜÇÜNCÜ

Kişisel Bilgiler

E-posta: o.ucuncu@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: osmanucuncu@yahoo.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/o.ucuncu>

Posta Adresi: Maçka Meslek Yüksekokulu Eczane Hizmetleri Bölümü 61750 Maçka/TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4RCldOwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0858-0188

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-3042-2020

ScopusID: 57222594848

Yoksis Araştırmacı ID: 23968

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Kafkas Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Nitro-Substitue Azakalkonların N-Dekilleme ve Dimerleşme Reaksiyonları ile Antioksidan ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2008

Yüksek Lisans, Bazı Potansiyel Biyolojik Aktif Schiff Bazlarının Sentezi ve Susuz Ortamda Potansiyometrik Titrasyonları, Kafkas Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2003

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Bitki Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Organik Bileşiklerin Fotokimyası, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Maçka Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Maçka Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2020 - 2022

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Maçka Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2019 - 2020

Doç. Dr., Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2014 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Gümüşhane Üniversitesi, Gıda Mühendisliği, 2012 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Gümüşhane Üniversitesi, Kürtün Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi Dr., Kafkas Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2008 - 2010

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2003 - 2008

Araştırma Görevlisi, Kafkas Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2001 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2016 - 2019
MYO Müdürü, Gümüşhane Üniversitesi, Kürtün Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2016
Senato Üyesi, Gümüşhane Üniversitesi, Rektörlük, 2010 - 2016
Gümüşhane Üniversitesi, Kürtün Myo, Su Ürünleri, 2010 - 2012

Verdiği Dersler

Kimya-II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Genel Kimya II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kimya-I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mesleki Deneyim, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Genel Kimya I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Enstrümental Analiz, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Laboratuvar Teknikleri II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İş Organizasyonu ve Kişisel Gelişim(İÖ), Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Mesleki Teknik İngilizce-II, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Gıdalarda Mikrodalga Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bitirme Tezi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İş Organizasyonu ve Kişisel Gelişim, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Biyoteknolojik Organik Bileşenlerin Yapı Aydınlatma Teknikleri, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Doğal Ürünler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Gıda Analiz Teknikleri-II (İÖ), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2012 - 2013
Bitirme Tezi (İÖ), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Organik Kimya, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Fenolik Bileşikler ve Doğal Renk Maddeleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Organik Kimya, Lisans, 2016 - 2017
Doğal Ürünler ve Yapı Aydınlatma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Mesleki Teknik İngilizce-II (İÖ), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Temel Kimya (İÖ), Lisans, 2016 - 2017
Aroma Kimyası(İÖ), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Mesleki Teknik İngilizce-I (İÖ), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Aroma Kimyası, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Genel Kimya Laboratuvarı-II (İÖ), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Mesleki Teknik İngilizce-I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Genel Kimya-II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Genel Kimya Laboratuvarı-I (İÖ), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Temel Kimya, Lisans, 2016 - 2017
Genel Kimya Laboratuvarı-II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Genel Kimya-I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Gıda Mühendisliğinde Araştırma ve Uygulama Teknikleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Organik Kimya (İÖ), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Genel Kimya Laboratuvarı-I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler , Ön Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Çevre Koruma, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Gıda Analiz Teknikleri-II, Lisans, 2012 - 2013
Kalite Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler (İÖ), Ön Lisans, 2012 - 2013
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı(İÖ), Ön Lisans, 2011 - 2012
Araştırma Yöntem ve Teknikleri , Ön Lisans, 2011 - 2012
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Üçüncü O., Lignoselülozik Gıda Atıklarının HMF Üretimi, Yüksek Lisans, A.Muslu(Öğrenci), 2021
Üçüncü O., Artvin Yöresinde Elde Edilen Kaya Balının Fizikokimyasal Ve Biyolojik Özelliklerinin Kestane ve Çiçek Balları İle Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.Karamehmet(Öğrenci), 2021
Üçüncü O., Gümüşhane Yöresi Çiçek Ballarının Kalite Özellikleri ve Biyolojik Aktiviteler, Yüksek Lisans, M.Kalafat(Öğrenci), 2020
Üçüncü O., Et İşleme Tesisinde Gıda Güvenliği Yönetim Sisteminin (ISO 22000) Uygulanması, Yüksek Lisans, A.Bülbül(Öğrenci), 2020
ÜÇÜNCÜ O., Çay Fabrikalarında ISO22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sisteminin Uygulanabilirliği, Yüksek Lisans, C.Dilek(Öğrenci), 2019
ÜÇÜNCÜ O., Ayı Üzümü (Vaccinium arctostaphylos)'nün Gıda Renklendiricisi Olarak Kullanımı, Yüksek Lisans, S.Girgin(Öğrenci), 2017
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., Mikrodalga yöntemi ile 3'-azaflavon/flavono bileşiklerinin sentezi, N-alkil türevleri, katalitik hidrojenasyon reaksiyonları ve biyolojik aktiviteleri, Yüksek Lisans, M.Yücel(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gümüşhane Üniversitesi, Ağustos, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gümüşhane Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gümüşhane Üniversitesi, Temmuz, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gümüşhane Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gümüşhane Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gümüşhane Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Haziran, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Gümüşhane Üniversitesi, Ekim, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Ekim, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez Savunması, Gümüşhane Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2018

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlilik, Gümüşhane Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Kasım, 2017
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlilik, Kafkas Üniversitesi, Şubat, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Kafkas Üniversitesi, Şubat, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Kafkas Üniversitesi, Şubat, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez Savunması, Giresun Üniversitesi, Ağustos, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2016
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlilik, Kafkas Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Karadeniz teknik Üniversitesi, Şubat, 2016
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlilik, Kafkas Üniversitesi, Temmuz, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Şubat, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Haziran, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Microencapsulation of Caucasian blueberries (*Vaccinium arctostaphylos* L.) anthocyanins: color stability in varying storage conditions**
Girgin S., Üçüncü O., Baltacı C., Muslu A.
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.141, sa.6, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Chemical Composition and Biological Activities of Essential Oils from *Alyssoides utriculata* (L.) Medik**
Üçüncü O.
BIORESOURCES, cilt.19, sa.4, ss.8797-8811, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Production of 5-hydroxymethylfurfural from non-edible lignocellulosic food wastes**
Muslu A., Üçüncü O., Baltacı C.
BIORESOURCES, cilt.19, sa.3, ss.5752-5763, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Chemical composition and biological activities of essential oils from the flowers and leaves of *Celtis planchoniana* K.I.Chr.**
Öz M., ÜÇÜNCÜ O., Baltacı C., Said Fidan M., Karatas S. M.
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, cilt.26, sa.3, ss.576-589, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activity of *Colchicum speciosum* Steven growing in Türkiye**
Baltacı C., Öz M., Fidan M. S., Üçüncü O., Karataş Ş. M.
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.59, sa.5, ss.729-736, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **COMPOSITION OF ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES AND CHEMICAL COMPONENTS OF ESSENTIAL OIL FROM FLOWERS AND LEAVES OF *Pyrus elaeagnifolia* Pallas IN TURKEY**
Fidan M. S., Oz M., ÜÇÜNCÜ O., Baltaci C., Karatas S. M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.4, ss.4106-4117, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Chemical composition and biological activities of volatile oils of *arabis alpina* l. Ssp. alpina**
Üçüncü O.
Journal of Animal and Plant Sciences, cilt.31, sa.5, ss.1501-1510, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of Antimicrobial and Antioxidant Activities and Chemical Components of Volatile Oils of *Atropa belladonna* L. Growing in Turkey**
Oz M., Fidan M. S., Baltaci C., ÜÇÜNCÜ O., Karatas S. M.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.24, sa.5, ss.1072-1086, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **BIOLOGICAL ACTIVITIES AND PHYTOCHEMICAL SCREENING OF ETHANOL EXTRACTS FROM *ADONIS PARYADRICA* (RANUNCULACEAE)**
Üçüncü O., Baltacı C., Akar Z., Duzgun A. O., Cuce M., Kandemir A.
FARMACIA, cilt.68, sa.6, ss.1062-1068, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Volatile Constituents and Biological Properties of Essential Oils from Aerial Parts of *Gentiana gelida***

BIEB

Üçüncü O., Karataş Ş. M., Baltacı C., Karaköse M., Turkucar S. A.

JOURNAL OF OLEO SCIENCE, cilt.68, sa.10, ss.1011-1017, 2019 (SCI-Expanded)

- XI. **Chemical composition and bioactive properties of the essential oil of *Rhinanthus angustifolius* subsp. *grandiflorus***
Kaya A. A., Üçüncü O., İltter Ş. M., Baltacı C., Öztürk S.
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.49, sa.4, ss.923-927, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of Hydroxymethylfurfural Formation in Herle**
Baltacı C., İlyasoglu H., Gundogdu A., Ucuncu O.
International Journal of Food Properties, cilt.19, sa.12, ss.2761-2768, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Essential Oil Composition of *Grimmia trichophylla* Grew and *G. decipiens* (Shultz) Lindb. Grown in Turkey**
Cansu T. B., ÜÇÜNCÜ O., KAHRİMAN N., ÖZDEMİR T., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.9, ss.7280-7284, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Volatile Constituents in Mosses (*Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp., *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwagr and *Syntrichia intermedia* Brid.) Grown in Turkey**
Özdemir T., Üçüncü O., Cansu T. B., Kahrıman N., Yaylı N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.9, ss.7285-7290, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from Flowers of *Senecio othonnae*, *S. racemosus*, and *S. nemorensis***
ÜÇÜNCÜ O., KAHRİMAN N., TERZİOĞLU S., Karaoglu S. A., YAYLI N.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.5, sa.5, ss.831-834, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils of mosses (*Tortula muralis* Hedw., *Homalothecium lutescens* (Hedw.) H. Rob., *Hypnum cupressiforme* Hedw., and *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.) from Turkey**
Üçüncü O., Cansu T. B., Özdemir T., Karaoglu S. A., Yaylı N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.5, ss.825-834, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Essential Oil Composition from The Flower, Leaf and Stem of *Polygonum alpinum* from Turkey**
ÜÇÜNCÜ O., Yaylı N., YAŞAR A., albay C., YAYLI N., TERZİOĞLU S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.9, ss.7321-7326, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Chemical Composition of the Essential Oils from the Flower, Leaf and Stem of *Aquilegia olympica* Grown in Turkey**
ÜÇÜNCÜ O., Yaylı N., VOLGA C., Yaylı N., TERZİOĞLU S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.8, ss.6569-6574, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Photochemistry of nitro-substituted (E)-2-azachalcones with theoretical calculations and biological activities**
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., Yaylı N., Burnaz N. A., Karaoglu S. A., KÜÇÜK M.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.203, sa.2-3, ss.85-91, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Volatile Constituents of the Flowers and Leaves-Stems of three *Doronicum* taxa from Turkey**
akpınar k., YILDIRIM N., YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., TERZİOĞLU S., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.2, ss.1225-1229, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Chemical Composition of the Essential Oils from Flowers of *Senecio vernalis* and *Senecio platyphyllus* van *platyphyllus***
Usta A., ÜÇÜNCÜ O., Cansu T. B., TERZİOĞLU S., YAYLI N.
Asian Journal of Chemistry, cilt.21, sa.8, ss.6369-6374, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Microwave-Assisted Synthesis of 1,4'-Diazaflavone and N-Alkyl Derivative Pigments with Anti-Microbial Activity**
Yaylı N., Üçüncü O., Yaylı N., Demir E., Demirbağ Z.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.32, sa.6, ss.785-795, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Essential oil composition and antimicrobial activity of *Inula thapsoides* subsp. *thapsoides* from**

Turkey

Üçüncü O., Gaydan F., Guelec C., Coşkunçelebi K., Yaylı N.

Asian Journal of Chemistry, cilt.20, sa.2, ss.1049-1054, 2008 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Synthesis of N-alkyl derivatives and photochemistry of nitro (E)-3-azachalcones with theoretical calculations and biological activities**
Yaylı N., Kucuk M., Ucuncu O., Yasar A., YAYLI N., KARAOGLU S. A.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.188, sa.2-3, ss.161-168, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Chemical composition and antimicrobial activities of the essential oils of *Teucrium chamaedrys* subsp *chamaedrys*, *T-orientale* var. *puberulens*, and *T-chamaedrys* subsp *lydium***
Kucuk M., GÜLEÇ C., Yasar A., Ucuncu O., Yayli N., Coskuncelebi K., Terzioglu S., Yayli N.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.44, sa.8, ss.592-599, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis and biological activities of N-alkyl derivatives of o-, m-, and p-nitro (E)-4-azachalcones and stereoselective photochemistry in solution, with theoretical calculations**
Yayli N., ÜÇÜNCÜ O., Yasar A., Kucuk M., Yayli N., AKYUZ E., KARAOGLU S. A.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.30, sa.4, ss.505-514, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Cyclic triterpenoid saponins from *Campanula lactiflora***
Yayli N., usta a., usta a., ÜÇÜNCÜ O., Gulec C., KÜÇÜKİSLAMOĞLU M.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.30, sa.1, ss.21-28, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Sesquiterpene lactones from *Centaurea helenioides* Boiss**
Yayli N., baltacı C., Gor S., AYDIN E., ÜÇÜNCÜ O.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.30, sa.2, ss.229-233, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Composition and antimicrobial activities of volatile components of *Minuartia meyeri***
YAYLI N., GULEC C., UCUNCU O., YASAR A., ULKER S., Coskuncelebi K., TERZIOGLU S.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.30, sa.1, ss.71-76, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Intramolecular 4 π photocyclization of chalconoid-like compounds in solution and antimicrobial activities**
YAYLI N., SIVRIKAYA S., YASAR A., UCUNCU O., GULEC C., KOLAYLI S., Kucuk M., CELIK E.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.175, sa.1, ss.22-28, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis and non-aqueous medium titrations of some new 4-benzylidenamino-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one derivatives**
YUKSEK H., UCUNCU O., ALKAN M. Z., OCAK Z., Bahceci S.
Molecules, cilt.10, sa.8, ss.961-970, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis of chalconoid-like compounds and their [2+2] photodimerizations in solution and theoretical calculations**
YAYLI N., YASAR A., UCUNCU O., SIVRIKAYA S., GULEC C., Kucuk M., ABBASOV R.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.171, sa.3, ss.291-298, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Stereoselective photochemistry of substituted chalcones in solution and their antioxidant activities**
YAYLI N., GOK Y., UCUNCU O., YASAR A., ATASOY C., SAHINBAS E., Kucuk M.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.3, ss.155-159, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **GC-MS analysis of chloroform extracts in flowers, stems, and roots of *Tripleurospermum callosum***
YASAR A., UCUNCU O., GULEC C., Inceer H., AYAZ S., YAYLI N.
Pharmaceutical Biology, cilt.43, sa.2, ss.108-112, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Stereoselective photochemistry of heteroaryl chalcones in solution and the antioxidant activities**
YAYLI N., UCUNCU O., AYDIN E., GOK Y., YASAR A., BALTACI C., YILDIRIM N., Kucuk M.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.169, sa.3, ss.229-234, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Stereoselective photochemistry of methoxy chalcones in solution and their radical scavenging activity**
YAYLI N., UCUNCU O., YASAR A., GOK Y., Kucuk M., KOLAYLI S.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.28, sa.4, ss.515-521, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ISO 22000 Gıda güvenliği yönetim sisteminin çay fabrikalarındaki uygulanabilirliği**
Dilek C., Üçüncü O.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.1120-1131, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Gümüşhane yöresinde yetişen Ribes petraeum Wulfen (Frenk Üzümü) bitkisinden uçucu yağının elde edilmesi, kimyasal içerik ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi**
Karataş Ş. M., Öz M., Fidan M. S., Baltacı C., Üçüncü O.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.498-511, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Galanthus ikariae Baker Bitkisinin Toprak Üstü Kısımlarının Uçucu Yağının Kimyasal Bileşimi ve Biyolojik Aktiviteleri**
Üçüncü O., Baltacı C., Karataş Ş. M.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, ss.674-680, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Gladiolus italicus Miller Bitkisinin Uçucu Yağının Kimyasal Bileşimi ve Biyoaktif Özellikleri**
Üçüncü O., Baltacı C., Karataş Ş. M.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, ss.150-156, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Chemical composition, antimicrobial and antioxidant activities of essential oil from Pedicularis condensata BIEB.**
Üçüncü O., Baltacı C., Karataş Ş. M.
Hittite Journal of Science & Engineering, cilt.3, sa.2, ss.1-7, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Study on Theoretical and Experimental Spectroscopic Properties 1-Methyl-3-benzyl-4-(3-ethoxy-4-methoxybenzylidenamino)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one**
Beytur M., Üçüncü O., Yüksek H.
Kafkas Üniv. Fen Bil. Enst. Derg., cilt.6, ss.1-16, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Essential Oil Composition and Biological Activities of Arabis alpina from Turkey**
ÜÇÜNCÜ O.
International Conference on Life and Engineering Sciences, 27 - 29 Haziran 2019
- II. **Artvin Yöresi Propolisinin Kolon Kromatografisi ile Fraksiyonlara Ayrılması ve Ayrılan Fraksiyonların Temel Biyoaktif Özelliklerinin Belirlenmesi**
CANBOLAT D., BEKÇİ E., KARABOYUN B. N., ÖZDİLEK B. A., TURAN İ., ÜÇÜNCÜ O.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 Haziran 2019
- III. **Gıdalarda Erüsik Asit ve Analizi**
BALTACI C., GÜNDOĞDU A., ÜÇÜNCÜ O., YÜKSEL F.
Internenotional Trace Analysis Congress, 20 - 23 Haziran 2018
- IV. **Chemical composition and bioactive properties of the essential oil of Digitalis ferruginea subsp. ferruginea**
ÜÇÜNCÜ O., BALTACI C., KARATAŞ Ş. M.
International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 Nisan 2018
- V. **A study on theoretical and experimental spectroscopic properties 1-methyl-3-benzyl-4-(3-ethoxy-4-methoxybenzylidenamino)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-ones**
ÖZDEMİR G., BEYTUR M., ÜÇÜNCÜ O., YÜKSEL H.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Aydın, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.473-481
- VI. **Improvement in the Yield and Antioxidant Activity of the Essential Oil of Thymus praecox opiz subsp. grossheimii (Ronniger) J alas with Acid Hydrolysis/Catalysis Application**
Küçük M., Akar Z., Üçüncü O., Baltacı C., Turan İ., Demir S.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1816

- VII. **The Anticancer, Antioxidant and On-line HPLC-FRAP Profiles of Aqueous, Methanol and Ethyl Acetate Extracts of Thymus praecox**
Küçük M., Turan İ., Demir S., Üçüncü O., Akar Z.
International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.591
- VIII. **Chemical Composition and Biological Activities of Essential Oil from Gentiana gelida BIEB.**
Üçüncü O., Baltacı C., Karataş Ş. M.
International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.300
- IX. **A Comparative Study of Volatile Compounds between Native and Industrial Thyme Honeys**
Kolaylı S., Üçüncü O., Baltacı C.
II International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.112-114
- X. **Synthesis and Biological Activities of o-, m-, and p-nitro (E)-2-azachalcones and Stereoselective Photochemistry in Solution**
Üçüncü O., Usta A., Doğan N., Yaylı N.
International Conference on Organic Chemistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Haziran 2007, ss.144
- XI. **The Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil from Origanum Vulgare ssp. gracile**
Yaşar A., Üçüncü O., Yaylı N., Deniz İ., Çoşkunçelebi K.
1st International Non-Wood Forest Products Symposium, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.175-183
- XII. **Hypholoma Fasciculare Hypholoma Capnoides Cortinarius Infractus ve Scleroderma Verrucosum Mantarlarının Uçucu Yağlarının Analizi**
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O.
kongre, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2006
- XIII. **Viburnum Orientale V Opulus ve V Lantana Bitkilerinin Uçucu Yağlarının ve Antimicrobial Aktivitelerinin Analizi**
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O.
kongre, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- XIV. **Delphinium formosum bitkisinin çiçek yaprak ve sapının gc ms analizi**
YAYLI N., YAŞAR A., ULUSOY E., ÜÇÜNCÜ O., ÖZDEMİR M. K.
kongre, Çanakkale, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 2006
- XV. **Delphinium formosum Bitkisinin Yaprak ve Sapının GC MS Analizi**
KEMER B., YAŞAR A., ULUSOY E., ÜÇÜNCÜ O., YAYLI N., ÖZDEMİR M.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.103
- XVI. **Sedum pallidum var bithynicum ve sedum spurium bitkilerinin uçucu yağlarının kimyasal bileşimi ve antibakteriyal aktiviteleri**
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., ALBAY C., YAŞAR A.
kongre, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2005
- XVII. **Nitro substitüye 4 azakalkon bileşiklerinin fotokimyasal dimerleşme ve alkillendirme reaksiyonlarının teorik incelemeleri**
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., ALBAY C., YAŞAR A., YILDIRIM N.
kongre, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2005
- XVIII. **Nitro azakalkon bileşiklerinin fotokimyasal ve alkillendirme reaksiyonlarının incelenmesi**
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., ALBAY C., YAŞAR A., YILDIRIM N.
kongre, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2005
- XIX. **Metoksi azakalkon bileşiklerinin fotokimyasal ve alkillendirme reaksiyonlarının incelenmesi**
YAYLI N., ALBAY C., ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., KAHRİMAN N., YILDIRIM N.
kongre, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2005
- XX. **Kalkonoid benzeri maddelerin fotokimyasal elektrosiklik reaksiyonları**
YAYLI N., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., YILDIRIM N.
kongre, Trabzon, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2004

Desteklenen Projeler

- Öz M., Üçüncü O., Baltacı C., Karataş Ş. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüşhane Yöresi Bazı Odun Dışı Bitkisel Ürünlerinin Uçucu Yağlarının Elde Edilmesi, Kimyasal İçerikleri Ve Biyolojik Aktiviteleri, 2019 - 2020
- Üçüncü O., Baltacı C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüşhane Yöresinde Üretilen Bazı Balların Fizikokimyasal ve Biyokimyasal Karakterizasyonu, 2016 - 2017
- Üçüncü O., Baltacı C., Yıldız H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüşhane Yöresinde Yetişen 7 Farklı Bitkinin Uçucu Yağlarının Eldesi, Kimyasal Bileşimleri, Antimikrobiyal ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2015
- Baltacı C., Üçüncü O., Gündoğdu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pestil, Köme Üretimi Sürecinde HMF Oluşum Kinetiğinin İncelenmesi ve Elde Edilen Modellemenin Kaliteli Ürün Üretiminde Uygulanması, 2012 - 2013
- Yaylı N., Üçüncü O., TÜBİTAK Projesi, Biyolojik Aktif Substitue Azakalkon Sentezi, Alkillendirme, Dimerleşme, İndirgenme Reaksiyonlarının İncelenmesi ve Teorik Hesaplamaları, 2006 - 2008
- Yaylı N., Üçüncü O., Usta A., Kahrıman N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antimikrobiyal Azakalkonoidlerin Sentezi ve Fotokimyasal Reaksiyonlarının İncelenmesi, 2005 - 2008
- Yaylı N., Üçüncü O., Yıldırım N., Yaşar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalkonoid Türü Maddelerin Fotokimyasal Reaksiyonlarının incelenmesi, 2004 - 2007
- Yüksek H., Üçüncü O., Gürsoy Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5-on Türevlerinin Sentezi, 2003 - 2003
- Yüksek H., Üçüncü O., Gürsoy Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel Biyolojik Aktif Bazı 4-Arildenamino-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5- on Bileşiklerinin Sentezi ve Kompleks Oluşturma Reaksiyonlarının İncelenmesi, 2002 - 2002
- Tagıyev B., Yüksek H., Üçüncü O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aromatik Disulfomonokarboksilik ve Monodisulfodikarboksilik Asitlerin Yeni Türevlerinin ve Yeni Reaksiyon Yetenekli Oligomerlerin Sentezi, 2001 - 2001

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Trabzon Kimyagerler Derneği, Üye, 2004 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- AGRONOMY-BASEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
- LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
- LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
- LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
- LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
- LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
- LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
- LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
- JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
- INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Metrikler

- Yayın: 62
- Atıf (WoS): 385
- Atıf (Scopus): 458
- H-İndeks (WoS): 12
- H-İndeks (Scopus): 13

Akademi Dışı Deneyim

Gümüşhane Üniversitesi

Alexander Technological Educational Institution of Thessaloniki

Kafkas Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Kafkas Üniversitesi