

Dr. Öğr. Üyesi ESRA ULUSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7652](tel:+904623777652)

E-posta: esr_a@ktu.edu.tr

Web: https://avesis.ktu.edu.tr/esr_a

Posta Adresi: KTÜ Maçka Meslek Yüksekokulu 61750 Maçka/TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4Z1IWkcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0201-9480

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-3591-2021

ScopusID: 14062733700

Yoksis Araştırmacı ID: 102979

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kimya Bölümü, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kimya Bölümü, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Biyoorganik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Maçka Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Maçka Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2002 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Maçka Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. PHENOLIC COMPOSITION AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF ANZER BEE POLLEN
ULUSOY E., KOLAYLI S.

JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.1, ss.73-82, 2014 (SCI-Expanded)

- II. **Properties of Phenolic Composition and Biological Activity of Propolis from Turkey**
ALİYAZICIOĞLU R., Şahin H., Erturk O., ULUSOY E., KOLAYLI S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.16, sa.2, ss.277-287, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Comparative Study of Chemical and Biochemical Properties of Different Melon Cultivars: Standard, Hybrid, and Grafted Melons**
KOLAYLI S., Kara M., Tezcan F., Erim F. B., Şahin H., ULUSOY E., ALİYAZICIOĞLU R.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.58, sa.17, ss.9764-9769, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **ANTIOXIDANT ACTIVITY AND PHENOLIC ACID CONSTITUENTS OF CHESTNUT (CASTANIA SATIVA MILL.) HONEY AND PROPOLIS**
SARIKAYA A. O., ULUSOY E., Ozturk N., Tuncel M., KOLAYLI S.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.33, sa.4, ss.470-481, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Biological activities of trunk bark extracts of five tree species from Anatolia, Turkey**
YAYLACI F., Kolayli S., Kucuk M., KARAOGLU S. A., Ulusoy E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.2241-2256, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Biological activities and chemical composition of three honeys of different types from Anatolia**
Kucuk M., Kolayli S., KARAOGLU S., Ulusoy E., BALTACI C., CANDAN F.
FOOD CHEMISTRY, cilt.100, sa.2, ss.526-534, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and antioxidant activities of some 4-benzylidenamino-4,5-dihydro-1*H*-1,2,4-triazol-5-one derivatives**
YUKSEK H., KOLAYLI S., KUCUK M., YUKSEK M., Ocak U., SAHINBAS E., SIVRIKAYA E. C., OCAK M.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, sa.3, ss.715-718, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and antioxidant activities of some new 4-(4-hydroxybenzylidenamino)-4,5-dihydro-1*H*-1,2,4-triazol-5-one derivatives with their acidic properties**
YUKSEK H., KUCUK M., ALKAN M. Z., BAHCECI S., KOLAYLI S., OCAK Z., Ocak U., SAHINBAS E., OCAK M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, sa.1, ss.539-550, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and antioxidant activities of some 4-(4-benzylidenamino)-4,5-dihydro-1*H*-1,2,4-triazol-5-one derivatives**
YÜKSEK H., KOLAYLI S., KUCUK M., YÜKSEK M., OCAK Ü., ULUSOY E., OCAK M.
INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.180, sa.1, ss.11-17, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **4-(2,6-dichlorobenzylamino)-3,5-diphenyl-4*H*-1,2,4-triazole**
Atalay S., Yavuz M., Bekircan O., Karaolu S., Sahinbas E., Sasmaz S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bal ve Apiterapi**
ULUSOY E.
ARI BİLİMİ, cilt.12, sa.3, ss.89-97, 2012 (Scopus)
- II. **Phenolic Composition and Antioxidant Capacities of Helichrysum plicatum**
KOLAYLI S., ŞAHİN H., ULUSOY E., SARAL Ö.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.38, sa.4, ss.269-276, 2010 (Hakemli Dergi)
- III. **Antioxidant and Antimicrobial Activities of Selected Turkish Honeys**
KOLAYLI S., ALİYAZICIOĞLU R., ULUSOY E., KARAOGLU S.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.36, sa.2, ss.163-172, 2008 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF HONEY FROM ANZER PLATEAU**
ULUSOY E., BİRİNCİ P.
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 11 Eylül - 12 Ocak 2017
- II. **KALİTELİ BALLARIN AYIRT EDİLMESİNDE PROLİNİN ÖNEMİ**
YAYLACI KARAHALİL F., MALKOÇ M., ULUSOY E., ALİYAZICIOĞLU R.
V.MARMARA ARICILIK KONGRESİ, 4 - 06 Nisan 2013
- III. **Vinca major ssp hirsuta Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**
SARAL Ö., ŞAHİN H., KOLAYLI S., ULUSOY E.
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.62
- IV. **Laminum purpureum Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**
ULUSOY E., SARAL Ö., KOLAYLI S.
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.25
- V. **Helichrysum plicatum Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**
SARAL Ö., ULUSOY E., ALİYAZICIOĞLU R., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.82
- VI. **Değişik Propolis Örneklerinin Antioksidan Aktiviteleri İle Fenolik Asit Bileşenlerin Tayini**
ŞAHİN H., KOLAYLI S., ULUSOY E.
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.20
- VII. **Senecio nemorensis ve Senecio othonnae Bitkilerinin Yaprak ve Gövdesinin HPLC İle Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**
ŞAHİN H., ULUSOY E., KAHRİMAN N., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.28
- VIII. **Hoya carnosa Mum çiçeği nin Fenolik Yapısının HPLC ile Aydınlatılması**
MALKOÇ M., ULUSOY E., CAN Z., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.64
- IX. **Orman Gülü Ballarının HPLC İle Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**
ULUSOY E., ŞAHİN H., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.45
- X. **Campanula olympica Bitkisinin HPLC İle Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**
ULUSOY E., ŞAHİN H., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.44
- XI. **Artvin ve Ardahan Propolislerinin Antimikrobiyal Antioksidan Aktivitesi İle Biyoaktif Bileşenlerin Tayini**
ERTÜRK Ö., DEMİRKOL G., ULUSOY E., ŞAHİN H., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.80
- XII. **Phenolic Acid Constituents of Pollens From Turkiye and Their Antioxidant Activities**
ULUSOY E., KOLAYLI S.
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2008, ss.155
- XIII. **Anzer Bal ve Poleninin Fenolik Asit Bileşimi ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi**
ULUSOY E., KOLAYLI S.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, MAĞUSA, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008
- XIV. **Orman Gülü ve Ihlamur Balının Fenolik Bileşenlerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**
SARIKAYA A. O., ULUSOY E., KOLAYLI S., YEŞİLGİL P.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.16
- XV. **İki Farklı Yöntemle Toplanan Kestane Propolislerinin HPLC İle Fenolik Asitlerinin Tayini Ve Antioksidan Aktivitelerinin Karşılaştırılması**
SARIKAYA A. O., ULUSOY E., KOLAYLI S., TUNÇEL M.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.15

- XVI. **Kestane Ballarının HPLC ile Fenolik Asitlerinin Tayini ve Antioksidan Aktiviteleri**
ULUSOY E., SARIKAYA A. O., KOLAYLI S.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.19
- XVII. **Anzer Balı ve Poleninin Fenolik Bileşenlerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**
ULUSOY E., SARIKAYA A. O., KOLAYLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos - 27 Temmuz 2007
- XVIII. **Papaver lateritium Bitkisinin GC MS Analizi ve Biyolojik Aktiviteleri**
ULUSOY E., OCAK Ü., KÜÇÜK M., KOLAYLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N., YAYLACI KARAHALİL F., OCAK M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XIX. **Papever lateritium Bitkisinin GC-MS Analiz ve Biyolojik Aktiviteleri**
ULUSOY E., KÜÇÜK M., ALPAY KARAOĞLU Ş., KAHRİMAN N., YAYLACI KARAHALİL F., OCAK M.
XX. ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Kestane Ballarının Antioksidan ve Antimikrobiyal Özellikleri**
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., ALPAY KARAOĞLU Ş., OCAK Ü., ULUSOY E.
XIX. Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.425
- XXIII. **Bazı Yeni 4 4 Hidroksibenzilidenamino 4 5 Dihidro 1H 1 2 Triazol 5 on Türevlerinin Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi**
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., ALKAN M., BAHÇECİ Ş., OCAK Ü., ULUSOY E., OCAK M., YÜKSEK H.
XIX. Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.520
- XXIV. **Ağaç Kabuğu Örneklerinde Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Biyolojik Aktiviteleri**
OCAK M., KÜÇÜK M., KOLAYLI S., YAYLI N., YAŞAR A., ULUSOY E., OCAK Ü.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2005
- XXV. **Bazı Kaynaşmış Heterohalkalı Bileşiklerin Antioksidan Özellikleri**
KÜÇÜK M., BEKİRCAN O., KOLAYLI S., ULUSOY E.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.539
- XXVI. **Metanolik Ağaç Kabuk Örneklerinin Antioksidan Aktiviteleri**
KOLAYLI S., OCAK M., KÜÇÜK M., ULUSOY E., OCAK Ü.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.540
- XXVII. **Ağaç Kabuğu Ekstraktlarının GC MS Analiz Sonuçları Ve Antioksidan Özelliklerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi**
KÜÇÜK M., KOLAYLI S., OCAK M., ŞENÖZ C., ULUSOY E., GAYDAN F., USTA M., YAYLI N.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.457
- XXVIII. **Monomerik ve Dimerik Kalkanoidlerin Antioksidan Özellikleri**
KÜÇÜK M., KOLAYLI S., ULUSOY E., YAYLI N., Şenöz C., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, ss.162
- XXIX. **Kestane ve Çiçek Ballarının GC MS ve Mineral Analizleri**
KÜÇÜK M., KOLAYLI S., ŞENÖZ C., DURAN C., ULUSOY E., OCAK M., YAYLI N.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, cilt.29, ss.35-36
- XXX. **Kestane ve Çiçek Ballarının Antioksidan Aktiviteleri**
KOLAYLI S., ULUSOY E., KÜÇÜK M., ŞENÖZ C., OCAK Ü., KONGUR N.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, cilt.29, ss.154-155
- XXXI. **Kocayemiş Arbutus unedo L in Kimyasal ve Antioksidan Özellikleri**
ULUSOY E., KOLAYLI S., KÜÇÜK M., GÜNDOĞDU A., ŞENÖZ C., COŞKUNÇELEBİ K.
18. ulusal iyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, cilt.29, ss.153-154
- XXXII. **Bazı Ağaç Türlerinden Elde Edilen Ekstraktların Radikal Temizleme Kapasiteleri**

ULUSOY E., CANDAN F., KÜÇÜK M., KOLAYLI S.

XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.360

Desteklenen Projeler

ULUSOY E., TÜBİTAK Projesi, Anzer Ballarının Apiterapik Özelliklerinin Araştırılması, 2014 - Devam Ediyor

ULUSOY E., TÜBİTAK Projesi, Kestane Balı ve Propolisinin Kimyasal İçeriğinin ve Biyolojik Değerinin Aydınlatılması, 2007 - 2008

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 754

Atıf (Scopus): 788

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Burslar

Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2007 - Devam Ediyor