

Asst. Prof. ESRA ULUSOY

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 7652](tel:+904623777652)

Email: esr_a@ktu.edu.tr

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

Address: KTÜ Maçka Meslek Yüksekokulu 61750 Maçka/TRABZON

International Researcher IDs

ScholarID: 4Z1IWkcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0201-9480

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

ScopusID: 14062733700

Yoksis Researcher ID: 102979

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Kimya Bölümü, Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Kimya Bölümü, Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Engineering, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Chemistry, Biochemistry, Bioorganic Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Maçka Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Maçka Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2011 - 2018

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2002 - 2010

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Maçka Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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

JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.38, no.1, pp.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, vol.16, no.2, pp.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, vol.58, no.17, pp.9764-9769, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF DIFFERENT FLORAL ORIGIN HONEYS FROM TURKIYE**
ULUSOY E., KOLAYLI S., SARIKAYA A. O.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.34, pp.321-335, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.33, no.4, pp.470-481, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Biological activities and chemical composition of three honeys of different types from Anatolia**
Kucuk M., Kolayli S., KARA OGLU S., Ulusoy E., BALTACI C., CANDAN F.
FOOD CHEMISTRY, vol.100, no.2, pp.526-534, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.19, no.3, pp.2241-2256, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and antioxidant activities of some new 4-(4-hydroxybenzylidenamino)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one derivatives with their acidic properties**
Yukse H., Kucuk M., Alkan M., Bahceci S., Kolayli S., Ocak Z., Ocak U., Sahinbas E., Ocak M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.18, no.1, pp.539-550, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and antioxidant activities of some 4-benzylidenamino-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one derivatives**
Yukse H., Kolayli S., Küçük M., Yüksek M., Ocak U., Sahinbas E., Sivrikaya E., Ocak M.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY - SECTION B ORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.45, no.3, pp.715-718, 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, no.3, pp.155-159, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **4-(2,6-dichlorobenzylamino)-3,5-diphenyl-4H-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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Antioxidant Properties of Wild and Cultivated Blueberry Leaves and Their Phenolic Compound**
Okan O. T., Ulusoy E., Öz M., Deniz İ.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, no.2, pp.104-114, 2024 (ESCI)
- II. **Bal ve Apiterapi**
ULUSOY E.
ULUDAG BEE JOURNAL, vol.12, no.3, pp.89-97, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Phenolic Composition and Antioxidant Capacities of Helichrysum plicatum**
KOLAYLI S., ŞAHİN H., ULUSOY E., SARAL Ö.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.38, no.4, pp.269-276, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Antioxidant and Antimicrobial Activities of Selected Turkish honeys**

KOLAYLI S., ALIYAZICIOĞLU R., ULUSOY E., ALPAY KARAOĞLU Ş.

HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.36, no.2, pp.163-172, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF HONEY FROM ANZER PLATEAU**
ULUSOY E., BİRİNCİ P.
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 11 September - 12 January 2017
- II. **KALİTELİ BALLARIN AYIRT EDİLMESİNDE PROLİNİN ÖNEMİ**
YAYLACI KARAHALİL F., MALKOÇ M., ULUSOY E., ALIYAZICIOĞLU R.
V.MARMARA ARICILIK KONGRESİ, 4 - 06 April 2013
- III. **Vinca major ssp hirsuta Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**
SARAL Ö., ŞAHİN H., KOLAYLI S., ULUSOY E.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.62
- IV. **Laminum purpureum Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**
ULUSOY E., SARAL Ö., KOLAYLI S.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.25
- V. **Helichrysum plicatum Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**
SARAL Ö., ULUSOY E., ALIYAZICIOĞLU R., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.82
- VI. **Değişik Propolis Örneklerinin Antioksidan Aktiviteleri İle Fenolik Asit Bileşenlerin Tayini**
ŞAHİN H., KOLAYLI S., ULUSOY E.
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.28
- VIII. **Hoya carnosa Mum çiçeği nin Fenolik Yapısının HPLC ile Aydınlatılması**
MALKOÇ M., ULUSOY E., CAN Z., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.64
- IX. **Orman Gülü Ballarının HPLC İle Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**
ULUSOY E., ŞAHİN H., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.45
- X. **Campanula olympica Bitkisinin HPLC İle Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**
ULUSOY E., ŞAHİN H., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.80
- XII. **Phenolic Acid Constituents of Pollens From Türkiye and Their Antioxidant Activities**
ULUSOY E., KOLAYLI S.
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 9 - 12 October 2008, pp.155
- XIII. **Anzer Bal ve Poleninin Fenolik Asit Bileşimi ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi**
ULUSOY E., KOLAYLI S.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, MAĞUSA, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 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, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.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, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.15
- XVI. **Kestane Ballarının HPLC ile Fenolik Asitlerinin Tayini ve Antioksidan Aktiviteleri**
ULUSOY E., SARIKAYA A. O., KOLAYLI S.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.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, Turkey, 23 August - 27 July 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, Turkey, 4 - 08 September 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, Turkey, 4 - 08 September 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, Turkey, 7 - 09 July 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, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.103
- XXII. **Kestane Ballarının Antioksidan ve Antimikrobiyal Özellikleri**
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., ALPAY KARAOĞLU Ş., OCAK Ü., ULUSOY E.
XIX. Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.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, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.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, Turkey, 1 - 04 January 2005
- XXV. **Bazı Kaynaşmış Heterohalkalı Bileşiklerin Antioksidan Özellikleri**
KÜÇÜK M., BEKİRCAN O., KOLAYLI S., ULUSOY E.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.539
- XXVI. **Metanolik Ağaç Kabuk Örneklerinin Antioksidan Aktiviteleri**
KOLAYLI S., OCAK M., KÜÇÜK M., ULUSOY E., OCAK Ü.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.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, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.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, Turkey, 15 - 19 May 2004, pp.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, Turkey, 15 - 19 May 2004, vol.29, pp.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, Turkey, 15 - 19 May 2004, vol.29, pp.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, Turkey, 15 - 19 May 2004, vol.29, pp.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, Turkey, 8 - 11 September 2003, pp.360

Supported Projects

ULUSOY E., TUBITAK Project, Anzer Ballarının Apiterapik Özelliklerinin Araştırılması, 2014 - Continues

Yaylacı Karahalil F., Ulusoy E., Kolaylı S., TUBITAK Project, Muğla İli Florasına Ait Püren Ballarının İnsan Sağlığı Üzerine Etkisinin Apiterapik Yönden İncelenmesi, 2014 - 2017

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

Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 754

Citation (Scopus): 788

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Scholarships

Doktora Bursu, TUBITAK, 2007 - 2010