

## Dr. Öğr. Üyesi ESRA ULUSOY

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [esr\\_a@ktu.edu.tr](mailto:esr_a@ktu.edu.tr)

Posta Adresi: KTÜ Maçka Meslek Yüksekokulu 61750 Maçka/TRABZON

### 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 Bölümü, 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

- 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)
- 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)
- 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 AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF DIFFERENT FLORAL ORIGIN HONEYS FROM TURKIYE**  
ULUSOY E., KOLAYLI S., SARIKAYA A. O.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.34, ss.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, cilt.33, sa.4, ss.470-481, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **Biological activities and chemical composition of three honeys of different types from Anatolia**  
Kucuk M., Kolayli S., KARAOGLU S., Ulusoy E., BALTAÇI C., CANDAN F.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.100, sa.2, ss.526-534, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and antioxidant activities of some 4-(4-benzylidenamino)-4-5-dihidro-1H-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)

## **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. **PHYSICO-CHEMICAL 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.  
Kromatohrafi 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 Turkey 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: 43

Atf (WoS): 551

Atf (Scopus): 643

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## **Burslar**

Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2007 - Devam Ediyor