

## Öğr. Gör. Dr. ESRA DEMİR KANBUR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: esra.demir@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/esra.demir>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0222-1865

Publons / Web Of Science ResearcherID: GBJ-9191-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 217796

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2016 - 2021

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, FLORİSTİK VE ÇEVRESEL FAKTÖRLERİN ARI VE ARI ÜRÜNLERİNDE FİZİKO-KİMYASAL VE PALİNOLOJİK PARAMETRELERE ETKİSİ: SENOZ VADİSİ (ÇAYELİ/RİZE) ÖRNEĞİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Ayder-Ceymakçur (Çamlıhemşin/Rize) yaylalarının florası ve yöre ballarının kimyasal ve palinolojik özellikleri, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Merkezi Araştırma Kaboratuvarı, Biyoloji, 2013

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Coğrafyası, Sistematik Botanik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doktor, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Biyoloji, 2014 - Devam Ediyor

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

- Bee bread from Anatolia: its chemical composition, phenolic and aromatic profiles, and antioxidant properties**  
KOLAYLI S., OKUMUŞ YÜKÜNÇ G., KARA Y., DEMİR KANBUR E., Can Z., ÖZKÖK A., Tanugur Samancı A. E.  
Journal of Apicultural Research, 2024 (SCI-Expanded)
- Comparison of biochemical and nutritional properties of bee pollen samples according to botanical differences**

- Kolaylı S., Birinci C., Demir Kanbur E., Uçurum Ö., Kara Y., Takma Ç.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.250, ss.799-810, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The botanical, physicochemical, and biochemical characteristics of Northern Cyprus honeys**  
Ucar M., KEMAL M., DEMİR KANBUR E., KARA Y., ÖZÇELİK A. E., KOLAYLI S.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.249, sa.6, ss.1531-1541, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of the black cumin (*Nigella sativa* L.) honey from Türkiye**  
Kemal M., Üreyen Esertaş Ü. Z., Demir Kanbur E., Kara Y., Özçelik A. E., Can Z., Kolaylı S.  
FOOD BIOSCIENCE, cilt.53, ss.102760, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Antioxidant activities, aliphatic organic acid and sugar contents of Anatolian bee bread: characterization by principal component analysis**  
Kalaycıoğlu Z., DEMİR KANBUR E., KOLAYLI S., Berker F. B.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.249, sa.5, ss.1351-1361, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The phenolic composition, aroma compounds, physicochemical and antimicrobial properties of *Nigella sativa* L. (black cumin) honey**  
KOLAYLI S., Kazaz G., ÖZKÖK A., Keskin M., KARA Y., DEMİR KANBUR E., ERTÜRK Ö.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.249, sa.3, ss.653-664, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Radiological health risks assessment and antioxidant activities of beehive honeys: a case study of Manisa province, Turkey**  
ŞİRİN M., BALTAŞ N., DEMİR KANBUR E., ÖZÇELİK A. E., ÇEVİK U., BALTAŞ H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A comparison of the physicochemical properties of chestnut and highland honey: The case of Senoz Valley in the Rize province of Turkey**  
Demir Kanbur E., Yüksek T., Atamov V., Özçelik A. E.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.345, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ecological, morphological, and anatomical investigation of *Sorbus* L. (Rosaceae) taxa distribution in Rize province (Türkiye)**  
ATAMOV V., AKSOY K. P., DEMİR KANBUR E.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.34-54, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Melissopalynological and Physico-Chemical Properties of Cimil Plateau (Rize) Honey**  
Yetkin G., Kundakçı S., Demir Kanbur E., Çoşkunçelebi K., Makbul S.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.51-64, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Chemical and Palynological Properties of Ayder (Çamlıhemşin/Rize) Honeys**  
DEMİR KANBUR E., ATAMOV V.  
journal of apiterapy and nature, cilt.5, sa.2, ss.119-132, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Acrylamide and 5-hydroxymethyl-2-furfural (HMF) Levels and Related Parameters in Turkish Pekmez (A Traditional Fruit Product)**  
BAŞARAN B., DEMİR KANBUR E., birinci c., AYDIN F.  
Journal of Food Quality and Hazards Control, cilt.8, sa.4, ss.159-164, 2021 (Scopus)
- V. **Ayder- Ceymakçur Yaylaları (Çamlıhemşin/Rize) Arasında Kalan Bölgenin Florası**  
DEMİR E., ATAMOV V.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.4, sa.2, ss.201-210, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Specifying Some Quality Characteristics of Monofloral and Multifloral Honey Samples**  
ECEM BAYRAM N., DEMİR E.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.46, sa.3, ss.417-423, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Manisa Merkez Köyleri'nde Üretilen Balların Polen Analizi**  
DEMİR E., bayramlı B., ay g.  
Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.18-24, 2016 (Hakemsiz Dergi)

- VIII. **pollen analysis of honey samples collected from Komati(Çamlıhemşin)Plateau**  
DEMİR E.  
MELLIFERA, cilt.12, sa.24, ss.11-16, 2012 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Mineral composition of chestnut honey**  
DEMİR KANBUR E., KOLAYLI S.  
1. International Apitherapy and Nature Congress, nahcivan, Azerbaycan, 01 Haziran 2023, ss.142-148
- II. **BOTANICAL, PHYSICO-CHEMICAL AND BIOCHEMICAL PROPERTIES OF LAVENDER (LAVANDULA SPP.) HONEY: A CASE REPORT STUDY**  
Kolaylı S., Asadov E., Demir Kanbur E.  
7.th international education and innovative science congress, Baku, Azerbaycan, 12 - 13 Mayıs 2023, ss.43-49
- III. **Nectar and Pollen Sources Plants and Beekeeping in Senoz Valley (Çayeli RIZE)**  
Demir Kanbur E., Atamov V., Yüksek T.  
international congress on plant biology, Rize, Türkiye, 21 Eylül 2022
- IV. **Melissopalynological and Physico-Chemical Properties of Ayder (Camlihemsin/Rize) Honey**  
DEMİR E., ATAMOV V., SORKUN K.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020
- V. **The Diversity Of Vascular Plants And Conservation In Rize**  
ATAMOV V., SÜZEN A., BAYKAL H., DEMİR KANBUR E.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research, 18 - 20 Kasım 2020
- VI. **Chromatographic and Spectroscopic Determination of Phenolic Acid and Flavonoid Contents With Radical Scavenging Activity of Cuscuta campestris**  
AKYÜZ TURUMTAY E., KILIÇKAYA SELVİ E., DEMİR E., TURUMTAY H.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 Mayıs 2017
- VII. **Honey Plants in Rize**  
ATAMOV V., DEMİR KANBUR E., BAYKAL H.  
The role of Botanical Gardens in Conversation of Plant Diversity; International Scientific Pratical Conferance Dedicated 100 th Anniversary of Batumi Botanical Garden, Batumi, Gürcistan, 08 Mayıs 2013
- VIII. **Ceymakçur Yaylası (Çamlıhemşin) Geofitleri**  
DEMİR KANBUR E., ATAMOV V., BAYKAL H.  
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 Nisan 2013
- IX. **Fırtına Vadisinin (Rize) Botanik Turizmi Yönünden İmkanları**  
ATAMOV V., DEMİR E., BAYKAL H.  
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2013, ss.24
- X. **başhemşin (Çamlıhemşin/Rize)Havzası ve Çevresinin Bitki Örtüsüne Genel Bir Bakış**  
BAYKAL H., ATAMOV V., DEMİR E.  
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2013, ss.23

## **Bilimsel Hakemlikler**

Journal of Apitherapy and Nature, Diğer Dergiler, Kasım 2021

## **Metrikler**

Yayın: 26

Atf (WoS): 23

Atif (Scopus): 32

H-índeks (WoS): 2

H-índeks (Scopus): 2