

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

ScholarID: esra

ORCID: 0000-0002-0222-1865

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

ScopusID: 57221373035

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

- Determination of Grayanotoxin-III amount in the rhododendron honey and flowers samples using UHPLC-Orbitrap®-HRMS**
Dursun I., Kanbur E. D., KARA Y., KOLAYLI S.
Toxicon, cilt.257, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **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, cilt.104, sa.18, ss.6385-6400, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Microplastics in honey from Türkiye: Occurrence, characteristic, human exposure, and risk assessment**
Başaran B., Özçifçi Z., Kanbur E. D., Akçay H. T., Gül S., Bektaş Y., Aytan Ü.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.135, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Physicochemical characteristics, phenolic components, and antioxidant capacities of Lavender honey (Lavandula spp.) from Isparta region of Türkiye**
Kolaylı S., Can Z., Kara Y., Özkök A., Ergin S. Ö., Kemal M., Demir Kanbur E.
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of biochemical and nutritional properties of bee pollen samples according to botanical differences**
KOLAYLI S., Birinci C., Kanbur E., Ucurum O., KARA Y., Takma C.
European Food Research and Technology, cilt.250, sa.3, ss.799-810, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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 Samanci A. E.
Journal of Apicultural Research, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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. **Rize'nin Damarlı Bitki Çeşitliliği ve Korunması**
ATAMOV V., Abdülkadir S., DEMİR KANBUR E., BAYKAL H.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.9, sa.4, ss.536-557, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **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)

- IV. **Chemical and Palynological Properties of Ayder (Camlihemsin/Rize) Honey**
DEMİR KANBUR E., ATAMOV V.
journal of apiterapy and nature, cilt.5, sa.2, ss.119-132, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **pollen analysis of honey samples collected from Komati(Çamlıhemşin)Plateau**
DEMİR E.
MELLIFERA, cilt.12, sa.24, ss.11-16, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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, (Tam Metin Bildiri)
- 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, (Tam Metin Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- VII. **Honey Plants in Rize**
ATAMOV V., DEMİR KANBUR E., BAYKAL H.
The role of Botanical Gardens in Conservation of Plant Diversity; International Scientific Practical Conference Dedicated 100 th Anniversary of Batumi Botanical Garden, Batumi, Gürcistan, 08 Mayıs 2013, (Özet Bildiri)

VIII. Ceymakçur Yaylası (Çamlıhemşin) Geofitleri

DEMİR KANBUR E., ATAMOV V., BAYKAL H.

Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 Nisan 2013, (Özet Bildiri)

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, (Özet Bildiri)

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, (Özet Bildiri)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Journal of Apitherapy and Nature, Diğer Dergiler, Kasım 2021

Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 26

Atıf (Scopus): 83

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 5