

## Res. Asst. ERDEM KARAKOÇ

### Personal Information

**Email:** erdem.karakoc@bozok.edu.tr

**Other Email:** erdem.karakoc45@gmail.com

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/2025>

### International Researcher IDs

ScholarID: Xh5i2WoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7908-4793

Publons / Web Of Science ResearcherID: JVN-5103-2024

ScopusID: 57224581167

Yoksis Researcher ID: 386862

### Education Information

Doctorate, Yozgat Bozok University, Institute of Postgraduate Education, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Agriculture, Turkey 2013 - 2017

### Dissertations

Postgraduate, Tütün yerel çeşitlerinin morfolojik, agronomik ve kimyasal özelliklerinin karakterizasyonu, Tokat Gaziosmanpaşa University, 2021

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Other Crops Grown for Industrial Processing (perfume-producing plants, for medicine, etc.), Oil Plants, Fiber Crops, Keyf Plants

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yozgat Bozok University, Institute of Hemp Research, -, 2023 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Effects of Cadmium Toxicity on Chemical Contents and Leaf Yield of Three Sun-Cured Tobacco Varieties**

Erdem H., Kinay A., Karakoç E.

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.54, no.22, pp.3101-3110, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Chemical Composition of Tobacco Genotypes in Response to Zinc Application under Cadmium Toxicity**

Kinay A., Erdem H., Karakoç E.

ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, no.38, pp.1-10, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Üstün Özellikli Basma Tipi Tütün Hatlarının Agronomik Performanslarının Belirlenmesi**  
Karakoç E., Kınay A., Cingöz H. D.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF), vol.12, no.s3, pp.2694-2698, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determining the Performance of Some Soybean Genotypes in Middle Black Sea Transitional Zone**  
Kınay A., Sarioğlan M., Karakoç E.  
International Journal of Agriculture and Life Sciences (IJALS), no.6, pp.293-299, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sarmalık Kıyılmış Tütünlere Uygulanan Tarımsal İşlemler ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Kanoğlu S., Kınay A., Karakoç E.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.35, no.2, pp.192-197, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gümüşhacıköy Basma Bölgesi İçin Geliştirilen Hibrit Tütünlerin Verim ve Kalite Performansları**  
Kınay A., Kurt D., Karakoç E.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF) , vol.7, no.7, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Kenevir İhtisas Üniversitesi ve Kenevir Araştırmaları**  
Yılmaz G., Yazıcı L., Yıldırım C., Akdaş O., Karakoç E., Güzelce Y., Erol O.  
III. INTERNATIONAL (XV. NATIONAL) FIELD CROPS CONGRESS, Tokat, Turkey, 19 - 21 September 2024, pp.64-65
- II. **Yozgat Ekolojik Koşullarında Yerli ve Yabancı Kenevir Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Yılmaz G., Yazıcı L., Yıldırım C., Akdaş O., Özükcü A. R., Karakoç E., Güzelce Y.  
III. INTERNATIONAL (XV. NATIONAL) FIELD CROPS CONGRESS, Tokat, Turkey, 19 - 21 September 2024, pp.56-57
- III. **Üstün Özellikli Basma Tipi Tütün Hatlarının Agronomik Performanslarının Belirlenmesi (Determination of Agronomic Performances of Superior Basma Type Tobacco Lines)**  
Karakoç E., Kınay A., Cingöz H. D.  
III. INTERNATIONAL (XV. NATIONAL) FIELD CROPS CONGRESS, Tokat, Turkey, 19 - 21 September 2024, pp.26-27
- IV. **Kenevirde (Cannabis sativa L.) Mineral ve İnhibitör İçerikli Azotlu Gübrelemenin Bazı Verim Özelliklerine Etkileri**  
Yazıcı L., Yılmaz G., Erol O., Yıldırım C., Akdaş O., Karakoç E., Güzelce Y.  
III. INTERNATIONAL (XV. NATIONAL) FIELD CROPS CONGRESS, Tokat, Turkey, 19 - 21 September 2024, pp.48-49
- V. **Gümüşhacıköy Basma Bölgesi İçin Geliştirilen Hibrit Tütünlerin Verim ve Kalite Performansları**  
Kınay A., Kurt D., Karakoç E.  
13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2019, pp.88-89

## Supported Projects

YAZICI L., YILMAZ G., YILDIRIM C., AKDAŞ O., KARAKOÇ E., GÜZELCE Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kenevir (Cannabis sativa L.) Yetiştiriciliğinde Farklı Ahır Gübresi Miktarlarının Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi, 2023 - Continues

Yazıcı L., Yılmaz G., Alsaleh A., Karaduman Y., TÜBİTAK Project, Kenevirde Melezleme İslahı Yöntemiyle Oluşturulacak Bazı Melez Kombinasyonlardan Üstün Özelliklere Sahip Genotiplerin Geliştirilmesi, 2024 - 2027

DOĞAN H., YILMAZ G., YAZICI L., AYDÖNER ÇOBAN G., AKDAŞ O., KARAKOÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Topraksız Kenevir Yetiştiriciliğinde Farklı Substrat ve Substrat Hacimlerinin Bitki Gelişimi Üzerine Etkileri, 2023 - 2025