

## Arş. Gör. Dr. Tuba KARABACAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0442 231 2639](tel:+9004422312639)

E-posta: [tuba.k@atauni.edu.tr](mailto:tuba.k@atauni.edu.tr)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/tuba.k>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [L4T\\_ZgAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=L4T_ZgAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-5041-4891](https://orcid.org/0000-0001-5041-4891)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [ABL-7357-2022](https://publons.com/author/pub/7357222)

ScopusID: [57347617600](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57347617600)

Yoksis Araştırmacı ID: [331264](https://yoksis.atauni.edu.tr/yoksis/arastrmaci/331264)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2023

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2018

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 2007 - 2011

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Araştırma ve Geliştirme Süreçlerinde Büyük Veri, Veri Madenciliği, Yapay Zeka ve Analitik Uygulamaları, SOBIAD AKADEMİ, 2024

Mesleki Eğitim, Eğitimde Kullanılan Yapay Zeka Araçları ve Uygulama Örnekleri, SOBIAD Akademi, 2023

Mesleki Eğitim, R ile Veri Bilimine Giriş, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Mesleki Eğitim, Yazılım Tasarım Desenleri, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Atatürk Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, PROJE HAZIRLAMA EĞİTİM PROGRAMI, ÜNİVERSİTE, 2021

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2020 - Devam Ediyor

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

- Biochar derived from olive oil pomace mitigates salt stress on seedling growth of forage pea**  
GÜLLAP M. K., KARABACAK T., SEVEROĞLU S., KURT ALBAYRAK Z. N., EKİNCİ M., Turan M., Aktas H., YILDIRIM E.  
Frontiers in Plant Science, cilt.15, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Biochar derived from hazelnut shells mitigates the impact of drought stress on soybean seedlings**  
Güllap M. K., Severoğlu S., Karabacak T., Yazıcı A., Ekinci M., Turan M., Yıldırım E.  
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.52, sa.1, ss.19-37, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Reduction of Greenhouse Gas Emissions and Energy Optimization in Apricot Production in Turkey.**  
Hayran S., Dönmez R., Karabacak T., Külekçi M.  
DER ERWERBSOBSTBAU, cilt.65, sa.1, ss.124-135, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Apricot production forecast of the leading countries in the period of 2018-2025**  
UZUNDUMLU A. S., KARABACAK T., Ali A.  
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.33, sa.8, ss.682-690, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Impact of Agricultural Support on the Cost of Certain Forage Crops in Erzurum Province**  
Karabacak T., Külekçi M., Okcu M.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.1752-1760, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Biochar Applications at Different Doses on Soybean Seedlings Grown in Salty Conditions**  
Severoğlu S., Yıldırım E., Ekinci M., Güllap M. K., Karabacak T., Yazıcı A., Aktaş H., Çerit N.  
Turkish journal of range and forage science (Online), cilt.4, sa.1, ss.38-42, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Türkiye’de Devlet Üniversitelerinde Bulunan Tarım Ekonomisi Bölümlerinin Etkinliğinin Karşılaştırılması**  
Karabacak T., Külekçi M.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.195-202, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kayısı Üretiminde Önde Gelen İllerin 2019-2025 Üretim Tahminleri**  
Karabacak T., Uzundumlu A. S.  
IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.2020, ss.561-573, 2020 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **TOPRAK ALTI HAZİNESİ; SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMIN EKONOMİK İZDÜŞÜMLERİ**  
Gövez E. (Editör), Karabacak T. (Editör), Özdemir F. N. (Editör)  
EFEKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, 2024
- II. **TÜRKİYE’DE BÜYÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİNİN EKONOMİK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNDE YEM BİTKİLERİNİN ÖNEMİ**  
Karabacak T., Külekçi M.  
SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMADA TARIMSAL FAALİYETLERİN YERİ VE ÖNEMİ 3, ASLAN ÖMER FARUK, GÖVEZ ELİF, ÖZDEMİR FERDA NUR, Editör, EFE AKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, ss.227-233, 2024
- III. **BAKLAGİL YEM BİTKİLERİ ÜRETİMİNİN TARIMSAL ÜRETİMİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNDEKİ ROLÜNE GENEL BİR BAKIŞ**  
KARABACAK T., OKCU M.  
SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMADA TARIMSAL FAALİYETLERİN YERİ VE ÖNEMİ 3, ASLAN ÖMER FARUK, GÖVEZ ELİF, ÖZDEMİR FERDA NUR, Editör, EFE AKADEMİ YAYINLARI, ss.217-226, 2024
- IV. **TARIM İŞLETMELERİNDE EKONOMİK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİN BELİRLEYİCİLERİ**  
Külekçi M., Karabacak T.  
BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİMDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İNCELEME, UYGULAMA VE GELECEK PERSPEKTİFLERİ, TÜRKİYİLMAZ DOĞAN, DAĞDELEN TÜRKİYİLMAZ ÜLKÜ, Editör, EFE AKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, ss.81-88, 2024
- V. **SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMDA YEM BİTKİLERİNİN ÖNEMİ**  
Okcu M., Karabacak T.

Toprak Altı Hazinesi; Sürdürülebilir Tarımın Ekonomik İzdüşümleri, KARABACAK TUBA,GÖVEZ ELİF,ÖZDEMİR FERDA NUR, Editör, EFE AKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, ss.87-96, 2024

**VI. Tam Rekabet Piyasası**

Karabacak T.

GÜNCEL MİKRO İKTİSAT ÇALIŞMALARI Kavram-Teoriler-Piyasalar, ASLAN,Ömer Faruk, Editör, Efe Akademi, İstanbul, ss.59-67, 2021

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

- I. Determining the Efficiency of Vetch Producers in Erzurum Province Using Fuzzy Data Envelopment Analysis**  
Karabacak T., Külekçi M.  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, Türkiye, 19 - 22 Aralık 2024, ss.145-153
- II. ECONOMETRIC ANALYSIS OF EDUCATIONALEXPENDITURES IN TURKEY**  
Karabacak T., Külekçi M.  
KARADENİZ 17. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2024, ss.244-262
- III. YEM BİTKİSİ ÜRETEN İŞLETMELERDE TARIMSAL DESTEKLERİN SERMAYE YAPISINA ETKİSİ: ERZURUM İLİ ÖRNEĞİ**  
Karabacak T., Külekçi M., Okcu M.  
II.INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2024, cilt.1, ss.97-107
- IV. EXAMINATION OF THE ASSOCIATIONS BETWEEN CARBON EMISSIONS AND DIFFERENT ENVIRONMENTAL FACTORS IN TURKEY USING THE DOLS, FMOLS, AND CCR METHODS**  
ÖZDEMİR F. N., KARABACAK T., AKSOY A.  
II.INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, 4 - 06 Ekim 2024
- V. The Influence of Agricultural Supports on the Capital Structure of Enterprises Engaged in Forage Crop Cultivation**  
Karabacak T., Külekçi M.  
5 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023, ss.414
- VI. Effects of Biochar on Mineral Content of Soybean Seedling Under Salinity**  
Güllap M. K., Yıldırım E., Ekinci M., Severoğlu S., Karabacak T., Yazıcı A., Aktaş H., Turan M., Çerit N.  
ICOLES 2022 5. INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022
- VII. Effects of Biocar on Mineral Content of Soybean Seedling under Salinity**  
GÜLLAP M. K., YILDIRIM E., EKİNCİ M., SEVEROĞLU S., KARABACAK T., YAZICI A., AKTAŞ H., TURAN M., ÇERİT N., ÇERİT N.  
5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Antalya, Türkiye, 19 Şubat 2022, ss.142
- VIII. Dünya Kayısı Üretiminde Önde Gelen Ülkelerin 2018-2025 Dönemindeki Kayısı Üretim Tahminleri**  
UZUNDUMLU A. S., KARABACAK T.  
Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Erzurum, Türkiye, 06 Aralık 2019
- IX. Kayısı Üretiminde Önde Gelen İllerin 2019-2025 Üretim Tahminleri**  
KARABACAK T., UZUNDUMLU A. S.  
Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Erzurum, Türkiye, 06 Aralık 2019

## **Desteklenen Projeler**

OKCU M., DADAŐOĐLU E., ÇOMAKLI E., ÇOMAKLI B., KAYA F., KARABACAK T., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakteri PGPB İzolatlarının Bazı Yem Bezelyesi eşitlerinin Gelişimi zerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2024 - Devam Ediyor

ASLAN . F., ÖMEROĐLU ., KARABACAK T., ŐİMŐEK ADEMİ A., KARABACAK E., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Kalkınma ve Kümelenme: İspir İlçesi'ne Yönelik Bir Uygulama, 2024 - Devam Ediyor

Severoğlu S., Aktaş H., Karabacak T., Yıldırım E., Yazıcı A., Ađar G., Yüce M., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Krisin Uygulamalarının Tuz Stresi Altında YetiŐtirilen Soya Bitkisinde Glycine max L Bazı Morfolojik Fizyolojik ve Moleküler zelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2025 - 2026

Karabacak T., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal retimde Devlet Desteklerinin nemi, 2024 - 2024

Karabacak T., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal Kariyer Yolculuđu: Fuar Deneyimlerim ve İzlencimlerim, 2023 - 2024

KÜLEKÇİ M., KARABACAK T., OKCU M., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal Desteklemelerin Erzurum İli Yem Bitkileri retiminin Sürdürülebilirliđine Etkileri, 2021 - 2023

Karabacak T., Deđen K., Atalay S., Yıldırım A., Bastem R., Budak B., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, zel ocuklarla Güzel Boyamalar!, 2022 - 2022

Karabacak T., Yazıcı A., Deđen K., Bastem R., Budak B., Bayat E., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, nce Kalemin YeŐersin!, 2022 - 2022

GÜLLAP M. K., SEVEROĞLU S., EKİNCİ M., KARABACAK T., KURT A. N., YAZICI A., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Yem Bezelyesinde Biyokömür (biochar) Uygulamalarının Tuz Stresinde Fide Gelişimi zerine Etkisi, 2021 - 2022

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kanca A., zgl M., omaklı E., Yılmaz A. E., DadaŐođlu F., BarıŐ ., Bayrak B., Okcu M., Severoğlu S., Sözüdođru O., et al., BİYOKÜTLEDEN ENERJİYE DÖNGÜSEL DÖNÜŐÜM, alıŐtay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2024

Uđuz H., Karabacak T., Severoğlu S., Topal A., DadaŐođlu F., Aydın H., İoğlu Aksakal F., Bayrakçeken NiŐancı F., Akköse A., Keskin C., et al., 5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2023

Okcu M., omaklı B., Güllap M. K., Tosun M., ztrk E., Polat T., oban F., Gl Z., Severoğlu S., Karabacak T., Yem Bitkileri alıŐtay, alıŐtay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2022

Okcu M., Güllap M. K., Tosun M., omaklı B., ztrk E., Polat T., oban F., Severoğlu S., Karabacak T., ayır Mera alıŐtay, alıŐtay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2022

Okcu M., Güllap M. K., Tosun M., omaklı B., oban F., Severoğlu S., Karabacak T., Tohumculuk alıŐtay, alıŐtay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022

## Metrikler

Yayın: 23  
Atıf (WoS): 11  
Atıf (Scopus): 16  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2024