

Res. Asst. PhD Tuba KARABACAK

Personal Information

Office Phone: [+90 0442 231 2639](tel:+9004422312639)

Email: tuba.k@atauni.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: [L4T_ZgAAAAJ](#)

ORCID: [0000-0001-5041-4891](#)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [ABL-7357-2022](#)

ScopusID: [57347617600](#)

Yoksis Researcher ID: [331264](#)

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2019 - 2023

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2015 - 2018

Associate Degree, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Turkey 2007 - 2011

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Araştırma ve Geliştirme Süreçlerinde Büyük Veri, Veri Madenciliği, Yapay Zeka ve Analitik Uygulamaları, SOBIAD AKADEMİ, 2024

Vocational Training, Eğitimde Kullanılan Yapay Zeka Araçları ve Uygulama Örnekleri, SOBIAD Akademi, 2023

Vocational Training, R ile Veri Bilimine Giriş, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Vocational Training, Yazılım Tasarım Desenleri, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, Atatürk Üniversitesi, 2023

Vocational Training, PROJE HAZIRLAMA EĞİTİM PROGRAMI, ÜNİVERSİTE, 2021

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.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, vol.52, no.1, pp.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, vol.65, no.1, pp.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, vol.33, no.8, pp.682-690, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.14, no.4, pp.1752-1760, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.4, no.1, pp.38-42, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye’de Devlet Üniversitelerinde Bulunan Tarım Ekonomisi Bölümlerinin Etkinliğinin Karşılaştırılması**
Karabacak T., Külekçi M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.195-202, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kayısı Üretiminde Önde Gelen İllerin 2019-2025 Üretim Tahminleri**
Karabacak T., Uzundumlu A. S.
IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, vol.2020, pp.561-573, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Okcu M., Karabacak T.

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

VI. Tam Rekabet Piyasası

Karabacak T.

in: GÜNCEL MİKRO İKTİSAT ÇALIŞMALARI Kavram-Teoriler-Piyasalar, ASLAN,Ömer Faruk, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.59-67, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 19 - 22 December 2024, pp.145-153
- II. ECONOMETRIC ANALYSIS OF EDUCATIONALEXPENDITURES IN TURKEY**
Karabacak T., Külekçi M.
KARADENİZ 17. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Rize, Turkey, 8 - 10 November 2024, pp.244-262
- III. YEM BİTKİSİ ÜRETEEN İŞLETMELERDE TARIMSAL DESTEKLERİN SERMAYE YAPISINA ETKİSİ: ERZURUM İLİ ÖRNEĞİ**
Karabacak T., Külekçi M., Okcu M.
II.INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Erzurum, Turkey, 4 - 06 October 2024, vol.1, pp.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 October 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, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.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, Turkey, 19 - 22 May 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, Turkey, 19 February 2022, pp.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, Turkey, 06 December 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, Turkey, 06 December 2019

Supported Projects

- OKCU M., DADAŞOĞLU E., ÇOMAKLI E., ÇOMAKLI B., KAYA F., KARABACAK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakteri PGPB İzolatlarının Bazı Yem Bezelyesi Çeşitlerinin Gelişimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2024 - Continues
- ASLAN Ö. F., ÖMEROĞLU Ö., KARABACAK T., ŞİMŞEK ADEMİ A., KARABACAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerel Kalkınma ve Kümelenme: İspir İlçesi'ne Yönelik Bir Uygulama, 2024 - Continues
- Severoğlu S., Aktaş H., Karabacak T., Yıldırım E., Yazıcı A., Ağar G., Yüce M., Project Supported by Higher Education Institutions, Krisin Uygulamalarının Tuz Stresi Altında Yetiştirilen Soya Bitkisinde Glycine max L Bazı Morfolojik Fizyolojik ve Moleküler Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2025 - 2026
- Karabacak T., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Üretimde Devlet Desteklerinin Önemi, 2024 - 2024
- Karabacak T., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Kariyer Yolculuğum: Fuar Deneyimlerim ve İzlenimlerim, 2023 - 2024
- KÜLEKÇİ M., KARABACAK T., OKCU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Desteklemelerin Erzurum İli Yem Bitkileri Üretimine Sürdürülebilirliğine Etkileri, 2021 - 2023
- Karabacak T., Değen K., Atalay S., Yıldırım A., Bastem R., Budak B., Project Supported by Higher Education Institutions, Özel Çocuklarla Güzel Boyamalar!, 2022 - 2022
- Karabacak T., Yazıcı A., Değen K., Bastem R., Budak B., Bayat E., Project Supported by Higher Education Institutions, Önce Kalemin Yeşersin!, 2022 - 2022
- GÜLLAP M. K., SEVEROĞLU S., EKİNCİ M., KARABACAK T., KURT A. N., YAZICI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yem Bezelyesinde Biyokömür (biochar) Uygulamalarının Tuz Stresinde Fide Gelişimi Üzerine Etkisi, 2021 - 2022

Tasks In Event Organizations

- Kanca A., Özgül M., Çomaklı E., Yılmaz A. E., Dadaşoğlu F., Barış Ö., Bayrak B., Okcu M., Severoğlu S., Sözüdoğru O., et al., BİYOKÜTLEDEN ENERJİYE DÖNGÜSEL DÖNÜŞÜM, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Şubat 2024
- Uğuz H., Karabacak T., Severoğlu S., Topal A., Dadaşoğlu F., Aydın H., İçoğlu Aksakal F., Bayrakçeken Nişancı F., Akköse A., Keskin C., et al., 5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2023
- Okcu M., Çomaklı B., Güllap M. K., Tosun M., Öztürk E., Polat T., Çoban F., Gül Z., Severoğlu S., Karabacak T., Yem Bitkileri Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Haziran 2022
- Okcu M., Güllap M. K., Tosun M., Çomaklı B., Öztürk E., Polat T., Çoban F., Severoğlu S., Karabacak T., Çayır Mera Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Haziran 2022
- Okcu M., Güllap M. K., Tosun M., Çomaklı B., Çoban F., Severoğlu S., Karabacak T., Tohumculuk Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mayıs 2022

Metrics

- Publication: 23
Citation (WoS): 11
Citation (Scopus): 16
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

