



Serpil Tıraşçı

Arş. Gör. · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422312709

ORCID: 0000-0002-3357-4348 · Scopus Yazar ID: 59388938600 · Publons / ResearcherID: OXC-8081-2025 ·

Google Scholar ID: 0Tt92x0AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 331260

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/serpiltirasci>

Genel Bakış

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Plant Sciences · Horticulture

Scopus Konu Alanları (ASJC): Plant Science · Horticulture

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2019 – 2025)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2013 – 2016)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Türkiye

3. **Lisans** (2007 – 2011)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2025)

B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **Hukukta Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

4. Güvenilir Yapay Zeka: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

5. Finansta Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

6. Çalışma Hayatında Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

7. Enerjide Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

8. Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (2023)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Konvansiyonel, geleneksel ve organik olarak yetiştirilen şalgamda (*Brassica rapa* L.) verim ve biyokimyasal özelliklerin belirlenmesi (2025)

Serpil Tıraşcı

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Haluk Çağlar Kaymak · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Erzurum koşullarında kırmızı lahana (*Brassica oleracea* L. var. *rubra*) ve marul (*Lactuca sativa* L.) birlikte yetiştiriciliğinin bitki gelişimi, verim ve alan eşdeğer oranı üzerine etkisi (2016)

Serpil Tıraşcı

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Doç. Dr. Melek Ekinci · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Araştırma Görevlisi Dr. (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

2. Araştırma Görevlisi (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı > Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. Araştırma Görevlisi (2020 – 2025)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2024 – Devam ediyor)

Serpil Tıraşcı

Akademik İdari Deneyim · Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. Sebze Yetiştiriciliği (2022)

Adem Aksoy, Raziye Kul, Serpil Tıraşcı

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

- Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezinde Modern Balya Makinası Entegrasyonu ile Çayır Alanlarında Mekanizasyon Düzeyinin Artırılması ve Hasat Süreçlerinin İyileştirilmesi** (2025)
Muhammed KÜPE, **Serpil Tıraşçı**, SEVDA YAĞANOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezine Bağlı Arazi ve Seralarda Tarımsal Verimliliği Artırmak İçin Çevre Dostu İlaçlama Yöntemlerinin Geliştirilmesi** (2024 – 2025)
Adem Aksoy, Haluk Çağlar Kaymak, **Serpil Tıraşçı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Aklım Bir Karış Fidede** (2023)
Raziye Kul, **Serpil Tıraşçı**
Proje · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- KONVANSİYONEL GELENEKSEL VE ORGANİK OLARAK YETİŞTİRİLEN ŞALGAMDA Brassica rapa VERİM VE BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ** (2022 – 2025)
Haluk Çağlar Kaymak, **Serpil Tıraşçı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Manipulation of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) diets with potassium diformate enhances lettuce (*Lactuca sativa* L.) yield in aquaponics** (2026)
Abdulkadir Bayır, Efi Levizou, Haluk Çağlar Kaymak, Mehtap Bayır, **Serpil Tıraşçı**, Serpil Turhan
AQUACULTURE INTERNATIONAL, Cilt 34, Sayı 6, Makale no. 197 · DOI: [10.1007/s10499-026-02598-9](https://doi.org/10.1007/s10499-026-02598-9)
Tam Makale · Uluslararası
- STUDY ON THE TURKIYE ONION MARKET FROM 2013 TO 2024** (2026)
Haluk Çağlar Kaymak, Adem Aksoy, **Serpil Tıraşçı**
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, Cilt 26, Sayı 1, ss. 475-483
Tam Makale · Uluslararası
- Relations between Some Phytochemical Properties and Fatty Acid Content of Pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) Seeds** (2025)
Haluk Çağlar Kaymak, SELEN AKAN KARACA, Faika Yarali Karakan, **Serpil Tıraşçı**
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 27, Sayı 3, ss. 663-675 · DOI: [10.22034/jast.27.3.663](https://doi.org/10.22034/jast.27.3.663)
Tam Makale · Uluslararası
- Volvariella volvacea (paddy straw mushroom): A mushroom with exceptional medicinal and nutritional properties** (2024)
Sadaqat Ali, Nousheen Yousaf, Muhammad Usman, Muhammad Ammar Javed, Maryam Nawaz, Baber Ali, Muhammad Azam, Sezai Ercişli, **Serpil Tıraşçı**, Ahmed Ezzat Ahmed
Heliyon, Cilt 10, Sayı 21 · DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e39747](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e39747)
Tam Makale · Uluslararası

5. **Assessing Chicken Manure's Competitiveness with Inorganic Nitrogen in Broccoli Production** (2023)

Haluk Çağlar Kaymak, **Serpil Tıraşçı**, Mustafa Kaşka

Akademik ziraat dergisi, Cilt 12, Sayı 2, ss. 169–176 · DOI: [10.29278/azd.1359495](https://doi.org/10.29278/azd.1359495)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Role of N₂-Fixing Plant Growth-Promoting Rhizobacteria in Some Selected Vegetables** (2023)

Haluk Çağlar Kaymak, Ahmet Hakan ÜRÜŞAN, **Serpil Tıraşçı**, MUSTAFA KAŞKA

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 11, Sayı 6, ss. 1183–1194 · DOI:

[10.24925/turjaf.v11i6.1183-1194.6033](https://doi.org/10.24925/turjaf.v11i6.1183-1194.6033)

Tam Makale · Ulusal

7. **ESTIMATING VOLATILITY SPREADS BETWEEN MELON, WATERMELON, AND GRAPE MARKETS WITH THE DIAGONAL BEKK-GARCH (1.1) EQUATION MODEL** (2023)

Serpil Tıraşçı, Ferda Nur Özdemir Keskin, Ümit Avcıoğlu, Haluk Çağlar Kaymak, Adem Aksoy

SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT,

Cilt 23, Sayı 1, ss. 801–810

Tam Makale · Uluslararası

8. **Küresel Isınmanın Tarıma Etkisi** (2021)

Serpil Tıraşçı, ÜMMÜGÜLSÜM ERDOĞAN

Journal of Agriculture, Food, Environment and Animal Sciences, Cilt 2, Sayı 1, ss. 85–101

Derleme · Uluslararası

9. **DÜNYA, AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİ VE TÜRKİYE’DE ORGANİK MEYVE VE SEBZE ÜRETİMİ** (2021)

Serpil Tıraşçı, ÜMMÜGÜLSÜM ERDOĞAN

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Cilt 4, Sayı 2, ss. 23–29

Derleme · Uluslararası

10. **Organic Agriculture in Turkey** (2020)

Serpil Tıraşçı, ÜMMÜGÜLSÜM ERDOĞAN, VECİHİ AKSAKAL

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 8, Sayı 11, ss. 2348–2354

Derleme · Uluslararası

11. **SELENIUM SUPPLEMENTATION AFFECTS THE GROWTH, YIELD AND SELENIUM ACCUMULATION IN LETTUCE (LACTUCA SATIVA L.)** (2015)

Aslıhan Esringü, MELEK EKİNCİ, **Serpil Tıraşçı**, METİN TURAN, Atilla Dursun, Sezai Ercişli, Ertan Yıldırım

COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, Cilt 68, Sayı 6, ss. 801–810

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **The Effects of Foliar Applications of Zinc Oxide Nanoparticles on Plant Growth and Yield in Cucumber (Cucumis sativus L.)** (2025)

Haluk Çağlar Kaymak, **Serpil Tıraşçı**, Metin Berat Kızıllırmak

7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, 13.11.2025 –

16.11.2025, ss. 556–566, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Organic Turnip Cultivation in Türkiye** (2024)

Serpil Tıraşçı, Haluk Çağlar Kaymak

International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, 19.12.2024 – 22.12.2024, Tam metin

bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Effect of Intercropping System on Yield, Plant Growth and Yield of Red Cabbage (*Brassica oleracea* L. var. *rubra*) and Lettuce (*Lactuca sativa* L.)** (2017)

Serpil Tıraşcı, Melek Ekinci, Atilla Dursun, Ertan Yıldırım

2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, 16.05.2017 – 18.05.2017, ss. 540-546, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **SEBZE TOHUMLARINDA KALİTE KONTROL KRİTERLERİ** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak, Raziye Kul, **Serpil Tıraşcı**

SEBZE TOHUM ÜRETİMİ VE TEKNOLOJİSİNDE GÜNCEL VE YENİLİKÇİ UYGULAMALAR, Editör: BALKAYA AHMET, ARIN LEVENT, İksad Yayınevi, ss. 221-272

Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Serpil Tıraşcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLOS ONE

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Serpil Tıraşcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · NanoEra

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Serpil Tıraşcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Türkiye'de Tarım Öğretiminin 177. Yıl Dönümü** (2023)

Serpil Tıraşcı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye