



Raziye Kul

Doç. Dr. · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422311679

ORCID: 0000-0002-5836-6473 · Scopus Yazar ID: 56589926200 · Publons / ResearcherID: HPH-7400-2023 ·

Google Scholar ID: TttxrpAAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 38501

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/raziye.kul>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı
Başkanlığı

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

Web of Science Araştırma Alanları: Horticulture

Scopus Konu Alanları (ASJC): Horticulture

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2014 – 2019)
Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2011 – 2014)
Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı
Türkiye
- Lisans** (2007 – 2011)
Selçuk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2012)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Yapay Zeka Araçları ile Ders İzlençe Oluşturma Eğitimi** (2026)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Focus on Peer Review** (2025 – 2026)
Kişisel Gelişim
- Sağlıkta Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye

4. Çalışma Hayatında Yapay Zekâ (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

5. Güvenilir Yapay Zekâ: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

6. Enerjide Yapay Zekâ (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

7. Hukukta Yapay Zekâ (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

8. Finansta Yapay Zekâ (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

9. Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zekâ (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

10. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zekâ (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

11. Ticaretle Yapay Zekâ (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

12. Tarımda Yapay Zekâ (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

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

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

14. Uzaktan Eğitimde Etkili Bir Ders Nasıl Tasarlanır? (2022)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

15. Ders İzlenesi Nasıl Hazırlanır? (2021)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Erzurum fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Popülasyonunun Morfolojik, Moleküler Karakterizasyonu ve Seleksiyonu (2019)

Raziye Kul

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Ertan Yıldırım · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Balık Gübresi, Mineral Gübre ve Kombinasyonlarının Marulda (*Lactuca sativa* L.) Bitki Gelişimi ve Besin Elementi İçeriği Üzerine Etkisi (2014)

Raziye Kul

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Ertan YILDIRIM · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Bahçe Bitkileri (2025)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Lisans

2. **Mezuniyet Çalışması II** (2025)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Lisans

3. **Malzeme Bilgisi** (2022)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Lisans

4. **Mühendislikte Tasarım** (2022)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Lisans

5. **Sebze ve Meyve Yetiştiriciliği** (2021)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Lisans

6. **SEBZE TOHUM DEPOLAMA İLKELERİ** (2021)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

7. **Bahçe Bitkileri Üretim Teknikleri II** (2020)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Lisans

8. **Organik Sebze Tarımı** (2020)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

9. **Sebzelerde Abiyotik Stres** (2020)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

10. **Mezuniyet Çalışması II** (2020)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Lisans

11. **Mezuniyet Çalışması I** (2020)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Lisans

12. **Bahçe Bitkileri** (2020)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Lisans

13. **Bahçe Bitkileri Üretim Teknikleri I** (2020)

Raziye Kul

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2026 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2013 – Devam ediyor)

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

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – 2025)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (2013 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2026 – Devam ediyor)

Raziye Kul

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Raziye Kul

Akademik İdari Deneyim · Staj Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Raziye Kul

Akademik İdari Deneyim · Staj Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2026)

Raziye Kul

Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2022)

Raziye Kul

Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Erzurum'dan toplanan fasulye genotiplerinin tuz tolerans seviyelerinin bazı morfolojik ve fizyolojik parametrelerle belirlenmesi** (2026 – Devam ediyor)

Raziye Kul

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: KÜBRA KARADOĞAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kuzukulağı (Rumex acetosella L.) yetiştiriciliğinde mineral gübre ve çiftlik gübresi uygulamalarının büyüme, verim ve bazı kalite bileşenlerine etkisi** (2026 – Devam ediyor)

Raziye Kul

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YASEMİN ÖZDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Biyostimülant ve bitki besin uygulamalarının turp (Raphanus sativus L.) mikro yeşilliğinde verim ve bazı kalite özellikleri üzerine etkisi** (2025 – Devam ediyor)

Raziye Kul

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HURİYE ÖZDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **Sebze Yetiştiriciliği** (2022)

Adem Aksoy, **Raziye Kul**, Serpil Tıraşçı

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

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2023 – Devam ediyor)

Raziye Kul

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Aklım Bir Karış Fidede** (2023)

Raziye Kul, Serpil Tıraşçı

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Erzurum bölgesinden toplanan endemik yabancı çuha (Primula veris L.) ve Ehrami mayasıl otu (Ajuga pyramidalis L.) bitkilerinin antioksidan kapasitesinin ve fenolik içeriğinin belirlenmesi ve bazı metabolik enzimler üzerine etkilerinin incelenmesi** (2022 – 2023)

Raziye Kul

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Biyokömür ve sıvı gübre uygulamaları ile tere gelişimi ve kalite özelliklerinin iyileştirilmesi** (2021)

Ertan Yıldırım, **Raziye Kul**, Melek Ekinci

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Kadmiyum ve/veya Kuraklık Stresinin Fasulye(Phaseolus vulgaris) de Bitki Gelişimi, Fizyolojik, Biyokimyasal Özellikler ile Bazı Bitkisel Hormon Genlerinin mRNA Transkript Seviyeleri, Genomik Kararsızlık ve DNA Metilasyon Değişimlerine Etkisi** (2020 – 2021)

Melek Ekinci, Esra Arslan Yüksel, **Raziye Kul**, Murat Aydın, Güleray Ağar, Ertan Yıldırım, Selda Örs Cırık

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **ERZTO45 ve ERZNR101 barbunya fasulye tüketimi için ERZTO48 ve ERZTO43 taze fasulye tüketimi için çeşit tescili** (2020 – 2022)

Ertan Yıldırım, **Raziye Kul**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Hümk Asit Uygulamalarının Kadmiyum Stresi Altında Yetiştirilen Terede Bitki Gelişimi ile Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi** (2019 – 2020)

Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Güleray Ağar, Zeynep GEDİK, Atilla Dursun, **Raziye Kul**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Ağır metal stresinin roka Eruca sativa L da bitki gelişimi ve fizyolojisi üzerine etkisi** (2018)

Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Güleray Ağar, Selda Örs Cırık, **Raziye Kul**, Tayfun BALCI, Atilla Dursun

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **ERZURUM YÖRESİNDEN TOPLANAN BAZI TAZE FASULYE VE BARBUNYA (PHASEOLUS VULGARIS L.) GEN KAYNAKLARININ SELEKSİYONU, MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU** (2016 – 2018)

Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Güleray Ağar, Melek Ekinci, **Raziye Kul**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **Ertan** (2020)

Raziye Kul, Ertan Yıldırım

Patent

2. **Raziye** (2020)

Raziye Kul, Ertan Yıldırım

Patent

3. **Huma** (2020)
Raziye Kul, Ertan Yıldırım
Patent
4. **Eyice** (2020)
Raziye Kul
Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Foliar Application of Folic Acid on Cabbage Seedlings Grown under Restricted Irrigation Conditions Can Alleviate the Negative Effects** (2025)
Raziye Kul
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 13, Sayı 3, ss. 760-765 · DOI: [10.24925/turjaf.v13i3.760-765.7453](https://doi.org/10.24925/turjaf.v13i3.760-765.7453)
Tam Makale · Ulusal
2. **Effect of three different crop rotations on seed productivity and soil properties in organic tomato seed production: a comprehensive 13-year field study with three cycles** (2025)
Gulay Besirli, Ibrahim Sonmez, Baris Albayrak, Mehmet Simsek, Zuhtu Polat, Nesrin Uzunogullari, Nesrin Tunalı, Gursel Cetin, **Raziye Kul**
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 49, Sayı 5 · DOI: [10.55730/1300-011x.3311](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3311)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Characterization of bioactive content and aroma compounds of geographical indication İspir, Narman, and Hınıs dry beans** (2024)
Erkan Denk, **Raziye Kul**, Nesibe Ebru Kafkas, Hülya Ünver, Zühal Okcu, Doğan Ergün, Tahani Awad Alahmadi, Mohammad Javed Ansari
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 48, Sayı 5, ss. 731-744 · DOI: [10.55730/1300-011x.3215](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3215)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Growth, physiological, biochemical and DNA methylation responses to cadmium stress of bean (phaseolus vulgaris L) grown under different irrigation levels** (2023)
Ertan Yıldırım, Güleray Açar, Selda Örs Cırık, Esra Arslan Yüksel, Murat Aydın, Melek Ekinci, **Raziye Kul**
PLANT GROWTH REGULATION, Cilt 101, Sayı 2, ss. 537-556 · DOI: [10.1007/s10725-023-01039-4](https://doi.org/10.1007/s10725-023-01039-4)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Evaluation of Some Agro-morphological Characteristics of Dwarf Snap Bean Genotypes Collected from Erzurum Province** (2023)
Raziye Kul, Ertan Yıldırım
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 11, Sayı 6, ss. 1087-1095 · DOI: [10.24925/turjaf.v11i6.1087-1095.5920](https://doi.org/10.24925/turjaf.v11i6.1087-1095.5920)
Tam Makale · Ulusal
6. **Assessing the cooking and quality traits diversity in the seeds of faba bean germplasm** (2023)
Yeter cilesiz, Muhammad Azhar Nadeem, NEVCİHAN GÜRSOY, **Raziye Kul**, Tolga Karakoy
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 47, Sayı 4, ss. 448-466 · DOI: [10.55730/1300-011x.3101](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3101)
Tam Makale · Uluslararası

7. **Effect of Biochar and Process Water Derived from the Co-Processed Sewage Sludge and Food Waste on Garden Cress' Growth and Quality** (2022)
Raziye Kul, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Sezai Ercişli
SUSTAINABILITY, Cilt 14, Sayı 24, Makale no. 16652 · DOI: [10.3390/su142416652](https://doi.org/10.3390/su142416652)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Foliar Applications of Humic Substances Together with Fe/Nano Fe to Increase the Iron Content and Growth Parameters of Spinach (*Spinacia oleracea* L.)** (2022)
METİN TURAN, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Ayhan Kocaman, Sanem Argin, Anastasia M. Zhirkova, Irina Perminova, Ertan Yıldırım
Agronomy, Cilt 12, Sayı 9 · DOI: [10.3390/agronomy12092044](https://doi.org/10.3390/agronomy12092044)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Physiological and Biochemical Changes of Pepper Cultivars Under Combined Salt and Drought Stress** (2022)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Güleray Açar, Selda Örs Cırık, Atilla Dursun, **Raziye Kul**, Gokce Akgul
GESUNDE PFLANZEN, Cilt 74, Sayı 3, ss. 675–683 · DOI: [10.1007/s10343-022-00642-1](https://doi.org/10.1007/s10343-022-00642-1)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Genetic Analysis in Grain Legumes [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] for Yield Improvement and Identifying Heterotic Hybrids** (2022)
Md. Golam Azam, Umakanta Sarker, Md. Amir Hossain, Md. Shahin Iqbal, Md. Rafiqul Islam, Md. Faruk Hossain, Sezai Ercişli, **Raziye Kul**, Amine Assouguem, Arwa Abdulkreem AL-Huqail, Hanan R. H. Mohamed, Ilaria Peluso
Plants, Cilt 11, Sayı 13 · DOI: [10.3390/plants11131774](https://doi.org/10.3390/plants11131774)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Mitigation of salinity stress in cucumber seedlings by exogenous hydrogen sulfide** (2022)
METİN TURAN, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Fatma G. Boynueyri, Ertan Yıldırım
JOURNAL OF PLANT RESEARCH, Cilt 135, Sayı 3, ss. 517–529 · DOI: [10.1007/s10265-022-01391-y](https://doi.org/10.1007/s10265-022-01391-y)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Integrated application of plant growth promoting rhizobacteria and biochar improves salt tolerance in eggplant seedlings** (2022)
Raziye Kul
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 46, Sayı 5, ss. 677–702 · DOI: [10.55730/1300-011x.3035](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3035)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Biochar as an organic soil conditioner for mitigating salinity stress in tomato** (2021)
Raziye Kul, Tuba Arjumend, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, Metin Turan, Sanem Argin
SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, Cilt 67, Sayı 6, ss. 693–706 · DOI: [10.1080/00380768.2021.1998924](https://doi.org/10.1080/00380768.2021.1998924)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Humic plus Fulvic acid mitigated Cd adverse effects on plant growth, physiology and biochemical properties of garden cress** (2021)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Güleray Açar, Atilla Dursun, **Raziye Kul**, Zeynep Alim, Sanem Argin
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 11, Sayı 1, Makale no. 8040 · DOI: [10.1038/s41598-021-86991-9](https://doi.org/10.1038/s41598-021-86991-9)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Nitrogen Fertilization Affects Growth, Yield, Nitrate and Mineral Content of Garden Cress (*Lepidium sativum* L.)** (2021)
Ayşegül İNNE, **Raziye Kul**, Melek Ekinci, METİN TURAN, Ertan Yıldırım
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 31, Sayı 1, ss. 89–97 · DOI: [10.29133/yyutbd.823959](https://doi.org/10.29133/yyutbd.823959)
Tam Makale · Uluslararası

16. **Impact of Biochar on Growth, Physiology and Antioxidant Activity of Common Bean Subjected to Salinity Stress** (2021)
Raziye Kul, Melek Ekinci, METİN TURAN, Ertan Yıldırım
Global Journal of Botanical Science, Cilt 9, Sayı 1, ss. 8-13 · DOI: [10.12974/2311-858x.2021.09.2](https://doi.org/10.12974/2311-858x.2021.09.2)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Nitric Oxide Enhances Salt Tolerance through Regulating Antioxidant Enzyme Activity and Nutrient Uptake in Pea** (2021)
Esin Dadaşoğlu, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Mostafakamal Shams, Metin Turan, Ertan Yıldırım
LEGUME RESEARCH, Cilt 44, Sayı 1, ss. 41-45 · DOI: [10.18805/lr-540](https://doi.org/10.18805/lr-540)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Effect of Salt Stress on Germination in Some Snap Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes Collected from Erzurum Region** (2020)
Raziye Kul, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, Atilla Dursun, Güleray Ağar, Ertan Yıldırım
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, ss. 1-6
Tam Makale · Ulusal
19. **Determination of Physiological Indices and Some Antioxidant Enzymes of Chard Exposed to Nitric Oxide under Drought Stress** (2020)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Ertan Yıldırım, Metin Turan, Üstün Şahin, Atilla Dursun, **Raziye Kul**
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, Cilt 67, Sayı 4, ss. 740-749 · DOI: [10.1134/s1021443720040056](https://doi.org/10.1134/s1021443720040056)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Kuraklık Stresinin Fasulyede Bitki Gelişimi, Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etki** (2020)
Sima CAŞKA KILIÇASLAN, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, **Raziye Kul**
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 36, Sayı 2, ss. 264-273
Tam Makale · Uluslararası
21. **Effect of Glycine Betaine and Thiamine Treatments on Germination and Seedling Growth in Eggplant under Salt Stress** (2020)
Figen Gül, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Ertan Yıldırım
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 51, Sayı 2, ss. 190-198
Tam Makale · Uluslararası
22. **EFFECTS OF INTERCROPPING SYSTEM AND NITROGEN FERTILIZATION ON LAND EQUIVALENT RATIO, YIELD AND MINERAL CONTENT OF BROCCOLI** (2020)
Ertan Yıldırım, Busra Cil, Melek Ekinci, Metin Turan, Atilla Dursun, ADEM GÜNEŞ, **Raziye Kul**, Nurgul Kitir
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, Cilt 19, Sayı 3, ss. 101-109 · DOI: [10.24326/asphc.2020.3.9](https://doi.org/10.24326/asphc.2020.3.9)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Effect of Glycine Betaine and Thiamine Treatments on Germination and Seedling Growth in Eggplant under Salt Stress** (2020)
Figen GÜL, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Ertan Yıldırım
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 51, Sayı 2, ss. 190-198 · DOI: [10.17097/ataunizfd.661493](https://doi.org/10.17097/ataunizfd.661493)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Effects of Organic Fertilizers on Plant Growth, Yield and Mineral Content of Lettuce (*Lactuca sativa* L.).** (2020)
Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, Metin Turan, **Raziye Kul**
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, ss. 1-5, Makale no. 3
Tam Makale · Ulusal

25. **Kuraklık Stresinin Fasulyede Bitki Gelişimi, Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkisi** (2020)
Sima Kılıcaslan, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, **Raziye Kul**
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 36, Sayı 2, ss. 264-273
Tam Makale · Ulusal
26. **Effect of Salt Stres on Germination in Some Snap Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes Collected from Erzurum Region** (2020)
Raziye Kul, Melek Ekinci, FAZİLET PARLAKOVA KARAGÖZ, Atilla Dursun, Güleray Açar, Ertan Yıldırım
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, ss. 1-7
Tam Makale · Uluslararası
27. **Nitric oxide mitigates salt stress effects of pepper seedlings by altering nutrient uptake, enzyme activity and osmolyte accumulation** (2019)
Mostafakamal Shams, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, METİN TURAN, Güleray Açar, **Raziye Kul**, Ertan Yıldırım
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, Cilt 25, Sayı 5, ss. 1149-1161 · DOI: [10.1007/s12298-019-00692-2](https://doi.org/10.1007/s12298-019-00692-2)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Integrated Use of Nitrogen Fertilizer and Fish Manure: Effects on the Growth and Chemical Composition of Spinach** (2019)
Melek Ekinci, Muhammed Atamanalp, Metin Turan, Gonca Alak, **Raziye Kul**, Nurgul Kitir, Ertan Yıldırım
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Cilt 50, ss. 1580-1590 · DOI: [10.1080/00103624.2019.1631324](https://doi.org/10.1080/00103624.2019.1631324)
Tam Makale · Uluslararası
29. **The efficacy of vermicompost and/or plant growth promoting rhizobacteria treatments on the plant growth and development parameters in gladiolus** (2019)
Fazilet Parlakova Karagöz, Atilla Dursun, Nasibe TEKİNER, **Raziye Kul**, Recep Kotan
Ornamental Horticulture-REVISTA BRASILEIRA DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, Cilt 25, ss. 180-188
Tam Makale · Uluslararası
30. **Efficacy of vermicompost and/or plant growth promoting bacteria on the plant growth and development in gladiolus** (2019)
Fazilet Parlakova Karagöz, Atilla Dursun, Nasibe TEKİNER, **Raziye Kul**, Recep Kotan
Ornamental Horticulture-REVISTA BRASILEIRA DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, Cilt 25, Sayı 2, ss. 180-188 · DOI: [10.14295/oh.v25i2.2023](https://doi.org/10.14295/oh.v25i2.2023)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Growth, nutrient uptake and enzyme activity response of Lettuce (*Lactuca sativa* L.) to excess copper** (2019)
Mostafakamal Shams, Melek Ekinci, METİN TURAN, Atilla Dursun, **Raziye Kul**, Ertan Yıldırım
Environmental Sustainability, Cilt 2, Sayı 1, ss. 67-73 · DOI: [10.1007/s42398-019-00051-7](https://doi.org/10.1007/s42398-019-00051-7)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Effects of Some Presowing Treatments on Germination of Eggplant (*Solanum melongena* L.) Under Salt Stress** (2019)
Raziye Kul, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım
Global Journal of Botanical Science, Cilt 7, ss. 10-14 · DOI: [10.12974/2311-858x.2019.07.2](https://doi.org/10.12974/2311-858x.2019.07.2)
Tam Makale · Uluslararası

33. **Mitigation of Drought Stress Effects on Pepper Seedlings by Exogenous Methylamine Application** (2019)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, METİN TURAN, Ayla Gur
INTERNATIONAL LETTERS OF NATURAL SCIENCES, Cilt 76, ss. 111-123 · DOI: [10.18052/www.scipress.com/ilns.76.111](https://doi.org/10.18052/www.scipress.com/ilns.76.111)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Effects of Lead Stress on Growth and Some Physiological Characteristics of Bean** (2019)
Raziye Kul, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım
Global Journal of Botanical Science, Cilt 7, ss. 15-19 · DOI: [10.12974/2311-858x.2019.07.3](https://doi.org/10.12974/2311-858x.2019.07.3)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Determination of the Effects of Bacterial Fertilizer on Yield and Growth Parameters of Tomato** (2019)
A. Dursun, E. Yıldırım, M. Turan, M. Ekinci, **Raziye Kul**, Fazilet Parlakova Karagöz
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 21, Sayı 5, ss. 1227-1234
Tam Makale · Uluslararası
36. **Impact of Cadmium and Lead Heavy Metal Stress on Plant Growth and Physiology of Rocket (*Eruca sativa* L.)** (2019)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, METİN TURAN, Güleray Ağar, Selda Örs Cırık, Atilla Dursun, **Raziye Kul**, Tayfun Balci
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, Cilt 22, Sayı 6, ss. 843-850 · DOI: [10.18016/ksutarimdog.vi.548626](https://doi.org/10.18016/ksutarimdog.vi.548626)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizers on Yield and Quality of Tomato Grown in Greenhouse Condition** (2018)
Atilla Dursun, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**, METİN TURAN, Zeynep GÖK
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 28, ss. 135-139
Tam Makale · Uluslararası
38. **Ameliorative Effects of Exogenously Applied Nitric Oxide on Seed Germination and Seedling Growth of Purslane Under Drought and Salinity** (2018)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, METİN TURAN, **Raziye Kul**, Ertan Yıldırım
Acta Scientific Agriculture, Cilt 2, Sayı 12, ss. 16-22
Tam Makale · Uluslararası
39. **Nitric Oxide Alleviates Copper Toxicity in Germinating Seed and Seedling Growth of *Lactuca sativa* L.** (2018)
Mostafakamal Shams, Ertan Yıldırım, Güleray Ağar, Sezai Ercişli, Melek Ekinci, Atilla Dursun, **Raziye Kul**
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Cilt 46, Sayı 1, ss. 167-172 · DOI: [10.15835/nbha46110912](https://doi.org/10.15835/nbha46110912)
Tam Makale · Uluslararası
40. **EXOGENOUS CYTOKININ APPLICATION INCREASED THE CAPSAICIN AND ASCORBIC ACID CONTENT IN PEPPER FRUIT** (2018)
Mostafakamal SHAMS, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Güleray Ağar, METİN TURAN, **Raziye Kul**
Scientific Papers Series B Horticulture, Cilt 62, ss. 507-511
Tam Makale · Uluslararası
41. **Serada hıyar (*Cucumis sativus* L.) yetiştiriciliğinde potasyum sülfat ve magnezyum sülfat'ın verim üzerine etkileri** (2017)
Atilla Dursun, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**
Akademik ziraat dergisi, Cilt 6, ss. 211-218
Tam Makale · Uluslararası

42. **Determination of effects of bacteria, mineral fertilizer and their combination on the plant growth of tulip (*Tulipa gesneriana* L.)** (2017)
Melek Ekinci, Atilla Dursun, Recep Kotan, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**, SONER KAZAZ, ADEM GÜNEŞ
International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, Cilt 3, Sayı 3, ss. 233-253 · DOI: [10.1504/ij sami.2017.090302](https://doi.org/10.1504/ij sami.2017.090302)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Exogenously applied glycine betaine regulates some chemical characteristics and antioxidative defence systems in lettuce under salt stress** (2016)
Mostafakamal SHAMS, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Atilla Dursun, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**
HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 57, Sayı 3, ss. 225-231 · DOI: [10.1007/s13580-016-0021-0](https://doi.org/10.1007/s13580-016-0021-0)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Amelioration of Drought Stress Adverse Effect and Mediating Biochemical Content of Cabbage Seedlings by Plant Growth Promoting Rhizobacteria** (2016)
Aysel Samancioglu, Ertan Yıldırım, Metin Turan, Recep Kotan, Üstün Şahin, **Raziye Kul**
International Journal of Agriculture and Biology, Cilt 18, ss. 948-956 · DOI: [10.17957/ijab/15.0195](https://doi.org/10.17957/ijab/15.0195)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Integrated Use of Nitrogen Fertilization and Microbial Inoculation: Change in the Growth and Chemical Composition of White Cabbage** (2016)
Ertan Yıldırım, Metin Turan, Atilla Dursun, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Fazilet Parlakova Karagöz, Mesude Figen Donmez, Nurgul Kitir
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Cilt 47, Sayı 19, ss. 2245-2260 · DOI: [10.1080/00103624.2016.1228955](https://doi.org/10.1080/00103624.2016.1228955)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Roles of glycine betaine in mitigating deleterious effect of salt stress on lettuce (*Lactuca sativa* L.)** (2015)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Atilla Dursun, **Raziye Kul**, Fazilet Parlakova Karagöz
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, Cilt 61, Sayı 12, ss. 1673-1689 · DOI: [10.1080/03650340.2015.1030611](https://doi.org/10.1080/03650340.2015.1030611)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Bazı Bakteri Aşılama larının Hıyarın (*Cucumis sativus* L.) Besin Elementi İçeriğine Etkileri** (2013)
MUSA SEYMEN, **Raziye Kul**, ÖNDER TÜRK MEN, MUSTAFA PAKSOY, MESUDE FİGEN DÖNMEZ, Atilla Dursun
Selçuk Tarım Bilimleri Dergisi, Cilt 27, Sayı 1, ss. 1-7
Tam Makale · Ulusal
48. **Effect of different organic fertilizers on yield and fruit quality of indeterminate tomato (*Lycopersicon esculentum*)** (2011)
Atilla Dursun, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**, Metin Turan, Zeynep Gök
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, Cilt 6, ss. 135-139 · DOI: [10.5897/sre10.1083](https://doi.org/10.5897/sre10.1083)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Investigation of salt tolerance variations in some fresh and pinto bean genotypes collected from Erzurum*** (2025)
KÜBRA KARADOĞAN, **Raziye Kul**
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, 13.11.2025 – 16.11.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Yield and growth responses of sorrel (*Rumex acetosella* L.) to nutrient management including farmyard manure, NPK, and combination applications** (2025)
YASEMİN ÖZDEMİR, **Raziye Kul**
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, 13.11.2025 – 16.11.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Foliar Application of Folic Acid on Cabbage Seedlings Grown under Restricted Irrigation Conditions Can Alleviate the Negative Effects** (2024)
Raziye Kul
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Erzurum, 19.12.2024, ss. 377–387, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Effect of Biostimulants on Germination and Early Growth Properties of Radish** (2024)
HURİYE ÖZDEMİR, **Raziye Kul**
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Erzurum, 19.12.2024, ss. 314–325, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **IMPACT OF BIOCHAR AMENDMENT ON THE TO GROWTH, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND HORMONES OF COMMON BEAN SEEDLINGS SUBJECTED TO SALINITY STRESS** (2020)
Raziye Kul, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım
3. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 12.11.2020 – 14.11.2020, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
6. **USE OF BIOCHAR IN AGRICULTURE** (2020)
Raziye Kul
4th International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 2020, 30.10.2020 – 31.10.2020, ss. 258–262, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
7. **The Ameliorative Effects of Exogenously Applied Chitosan on Growth and Physiological Parameters of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Seedlings under Drought Stress.** (2019)
Raziye Kul, Melek Ekinci, Güleray Ağar, Selda Örs Cırık, Esra Arslan Yüksel, Ertan Yıldırım
Proceedings of the 2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019) Antalya, Turkey, 8-11 November 2019, 09.11.2019 – 11.11.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
8. **Production of Beans (*Phaseolus vulgaris* L.) in Turkey** (2019)
Raziye Kul, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım
2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, 08.11.2019 – 11.11.2019, ss. 351–362, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Functions of Phytohormones on Plant under Drought and Salt Stress** (2019)
Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, Selda Örs Cırık, **Raziye Kul**
2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, 08.11.2019 – 11.11.2019, ss. 397-407, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Effects of Humic Acid Applications on Mineral Content of Garden Cress Roots under Heavy Metal Stress** (2019)
Melek Ekinci, **Raziye Kul**, METİN TURAN, Ertan Yıldırım
2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, 08.11.2019 – 11.11.2019, ss. 239-244, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Role of Exogenous Melatonin on Seedling Growth and Some Physiological Properties of Bean under Salt Stress.** (2019)
Esin Dadaşoğlu, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, **Raziye Kul**
Proceedings of the 2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019) Antalya, Turkey, 8-11 November 2019, 08.11.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
12. **Erzurum Yöresine Ait Bazı Fasulye(PhaseolusVulgaris L.) Genotipleri Arasındaki iPBS-Retrotranspozon Tabanlı Genetik ÇeşitliliğinDeğerlendirilmesi** (2019)
Raziye Kul, KAMİL HALİLOĞLU, Murat Aydın, ARASH HOSSEIN POUR, Ertan Yıldırım
12. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kayseri, 08.09.2019 – 11.09.2019, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **Combine Effects of Drought and Cadmium Metal Stress on Lettuce Seedling** (2019)
Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, Selda Örs, **Raziye Kul**
International Conference on Agronomy and Food Science and Technology, İstanbul, 20.06.2019 – 21.06.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **The Effect of Radicle Prunning on Plant Growth and Some Physiological Parameters of Bean under Drought Stress** (2019)
Raziye Kul, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Ertan Yıldırım
International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AgroFood), İstanbul, 20.06.2019 – 21.06.2019, ss. 409-416, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **The Effects of Methylamine On Amino Acid, Organic Acid and Hormone Content of Pepper Seedlings Under Drought Stress.** (2019)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Metin Turan
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Muğla, 08.04.2019 – 10.04.2019, ss. 69-77, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Lettuce Growth, Nutrient Uptake and Enzyme Activity Response to Excess Copper** (2018)
Mostafakamal SHAMS, Melek Ekinci, METİN TURAN, Atilla Dursun, **Raziye Kul**, Ertan Yıldırım
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD,AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCESICOFAAS 2018, Antalya, 03.10.2018 – 07.10.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

17. **Pepper Growth, Biochemical and Physiological Response to Interactive Salinity and Drought Stress** (2018)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Güleray Ağar, METİN TURAN, Atilla Dursun, **Raziye Kul**, GÖKÇE AKGÜN
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, 03.10.2018 – 07.10.2018,
Özet bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
18. **Effects of Bacteria Inoculation on Yield and Yield Components of Pepper (*Capsicum annuum* L.) Grown in Greenhouse Conditions** (2018)
Atilla Dursun, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**
II International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress Azerbaijan-2018, Baku, 11.09.2018 – 15.09.2018,
Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildirisi · Uluslararası · Azerbaycan
19. **Effects of Rhizobacteria Inoculation on Growth and Yield Components of Pepper.** (2018)
Atilla Dursun, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, 11.09.2018 – 15.09.2018, ss. 17-21, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildirisi · Uluslararası · Azerbaycan
20. **EFFECTS OF EARTHWORM CASTINGS AND PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) TREATMENTS ON THE PLANT GROWTH AND DEVELOPMENT PARAMETERS IN GLADIOLUS (*Gladiolus grandiflorus* L.)** (2018)
Fazilet Parlakova Karagöz, Atilla Dursun, Recep Kotan, Nasibe Tekiner, **Raziye Kul**
XXX. International Horticultural Congress (IHC 2018), İstanbul, 12.08.2018 – 16.08.2018, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
21. **Some flower and pod characteristics of the genotypes of snap and Pinto beans (*Phaseolus vulgaris* L.) collected from the Erzurum Region** (2018)
Raziye Kul, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Atilla Dursun, Güleray Ağar
XXX. International Horticultural Congress V International Symposium on Plant Genetic Resources and International Symposium on Applied Functional Molecular Biology, 12.08.2018 – 16.08.2018, ss. 159-166, Tam metin bildirisi · DOI: [10.17660/actahortic.2020.1297.22](https://doi.org/10.17660/actahortic.2020.1297.22)
Tam Metin Bildirisi · Uluslararası
22. **The Role of Soil Beneficial Bacteria in Organic Vegetable Production: A Review.** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, METİN TURAN
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, 19.06.2018 – 23.06.2018, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
23. **Effect of Different Salt Levels on Germination in Some Snap Bean (*Phaseolus Vulgaris* L.) Genotypes Collected from Erzurum Region** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Fazilet Parlakova Karagöz
I. International Agricultural Science Congress 09-12 May 2018 Van/Turkey, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 432, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası
24. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizers on Yield and Quality of Tomato Grown in Greenhouse Condition** (2018)
Atilla Dursun, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**, METİN TURAN, Zeynep GÖK
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası · Türkiye

25. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizer and Rate Applications on Quality of Organically Grown Tomato in Greenhouses Condition** (2018)
Atilla Dursun, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**, Metin Turan
I.International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizer on Yield and Quality of Grown Cucumber in Greenhouse Condition.** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Fazilet Parlakova Karagöz, METİN TURAN, ZEYNEP GÖK
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies (ICAFOF), İzmir, 02.04.2018 – 05.04.2018, ss. 697–702, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **Effect of Liquid Vermicompost on Seedling Growth of Tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) and Cucumber (*Cucumis sativus* L.)** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Fazilet Parlakova Karagöz
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF) 2-5 April, 2018 Çeşme-İzmir/Turkey, 02.04.2018 – 05.04.2018, ss. 764–768, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
28. **Effects of Different Rates of Application of Microbial Organic Fertilizer on Quality of Grown Cucumber in Greenhouse Condition** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Fazilet Parlakova Karagöz, METİN TURAN, Zeynep GÖK
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF) 2-5 April, 2018 Çeşme-İzmir/Turkey, 02.04.2018 – 05.04.2018, ss. 697–702, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
29. **Effects of Different Rates of Application of Microbial Organic Fertilizer on Yield and Quality of Grown Cucumber in Greenhouse Condition.** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Fazilet Parlakova Karagöz, METİN TURAN
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), 02.04.2018 – 05.04.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
30. **Determination of The Effects of Bacterial Fertilizer on Yield and Plant Growth Parameters of Tomato** (2017)
Atilla Dursun, Ertan Yıldırım, METİN TURAN, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Fazilet Parlakova Karagöz
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan September 20-23, 2017, Bishkek, 20.09.2017 – 23.09.2017, ss. 24–29, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kırgızistan
31. **Effects of bacterial fertilizer on yield and yield parameters of cucumber in greenhouse conditions** (2017)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, METİN TURAN, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan September 20-23, 2017, Bishkek, 20.09.2017 – 23.09.2017, ss. 286–290, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Kırgızistan
32. **Effect of Bacterial Fertilizer on Yield and Yield Parameters of Cucumber** (2017)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, METİN TURAN, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress 20-23 SEPTEMBER 2017. Bishkek, KYRGYZSTAN, 20.09.2017 – 23.09.2017, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası

33. **Determination of effects of bacteria, mineral fertilizer and their combination on the plant growth of tulip (*Tulipa gesneriana* L.)** (2017)
Melek Ekinci, Atilla Dursun, Recep Kotan, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**, SONER KAZAZ, ADEM GÜNEŞ
2 Nd International Balkan Agriculture Congress 16-18 May 2017, Tekirdağ, 16.05.2017 – 18.05.2017, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
34. **Effects of Nitrogen Fertilization and Plant Growth Promoting Rhizobacteria Application on Hormone and Organic Acid Content of Cabbage** (2017)
Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**, METİN TURAN
IIInd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, 18.04.2017 – 21.04.2017, s. 198, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
35. **Nitrogen Fertilization and Plant Growth Promoting Rhizobacteria Treatments Affected Amino Acid Content of Cabbage** (2017)
Atilla Dursun, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, **Raziye Kul**, Fazilet Parlakova Karagöz
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Tam metin bildirir · DOI: [10.1063/1.4981709](https://doi.org/10.1063/1.4981709)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
36. **Effects of Nitrogen Fertilization and Plant Growth Promoting Rhizobacteria Applications on Hormone and Organic Acid Contents of Cabbage** (2017)
Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Fazilet Parlakova Karagöz, **Raziye Kul**, METİN TURAN
2. International Conferences on Advances in Natural and Applied Sciences, 18.04.2017 – 21.04.2017, s. 198, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
37. **Effects of Different Nitrogen Doses and Sowing Dates on Soil Nutrient Content in Garden Cress *Lepidium sativum* L Growing** (2016)
Ertan Yıldırım, **Raziye Kul**, Melek Ekinci, AYŞEGÜL GÜRE, METİN TURAN
5th Congress of European Soil Science Society, İstanbul, 16.10.2016 – 21.10.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
38. **Nitrogen and Nitrogen Fixing Rhizobacteria Applications Affect Soil Properties in the Cultivation of Cabbage** (2016)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, **Raziye Kul**, Metin Turan, Atilla Dursun
Eurosoil İstanbul 2016, İstanbul, 16.10.2016 – 21.10.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
39. **Fish Manure Improved Some Soil Physical and Chemical Properties** (2016)
Ertan Yıldırım, **Raziye Kul**, Metin Turan, Melek Ekinci, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp
5th EUROSOIL International Congress, İstanbul, 16.10.2016 – 21.10.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
40. **Effects on Some Soil Physical and Chemical Properties of Fish Manure Mineral Fertilizers and Combination Applications** (2016)
Raziye Kul, Ertan Yıldırım, Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, Melek Ekinci, METİN TURAN
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

41. **Effect of Nitrogen and Fish Manure Fertilization on Growth and Chemical Composition of Lettuce** (2016)
Ertan Yıldırım, **Raziye Kul**, METİN TURAN, Melek Ekinci, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp
International Conference on Advances in Naturel and Applied Sciences, Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam
metin bildiri · DOI: [10.1063/1.4945847](https://doi.org/10.1063/1.4945847)
Poster · Uluslararası · Türkiye
42. **Effect of Fish Manure and Nitrogen Fertilization on Growth and Yield of Radish *Raphanus sativus*** (2015)
Raziye Kul, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp
ICENS-International Conference on Engineering and Natural Sciences, Skopje, 15.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
43. **Kültür mantarında (*Agaricus Bisporus* (Large) Sing.) farklı kompost miktarı ile örtü altı toprağı kalınlığınınverim ve kaliteye etkisi** (2012)
MUSA SEYMEN, MUSTAFA PAKSOY, **Raziye Kul**, ÖNDER TÜRKMEN
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, 12.09.2012 – 14.09.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **SÜRDÜRÜLEBİLİR SEBZE ÜRETİMİNDE BİYOSTİMÜLANTLARIN KULLANIMI** (2025)
Raziye Kul
TOPRAK, BİTKİ VE HAYVAN BİLİMLERİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR: ARAŞTIRMADAN UYGULAMAYA SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM, Editör: Muhammed KÜPE,Fazıl HACİMÜFTÜOĞLU, Efe Akademi, ss. 121-151
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
2. **SEBZE TOHUMLARINDA KALİTE KONTROL KRİTERLERİ** (2024)
Haluk Çağlar Kaymak, **Raziye Kul**, Serpil Tıraşçı
SEBZE TOHUM ÜRETİMİ VE TEKNOLOJİSİNDE GÜNCEL VE YENİLİKÇİ UYGULAMALAR, Editör: BALKAYA AHMET, ARIN LEVENT, İksad Yayınevi, ss. 221-272
Kitapta Bölüm · Ulusal
3. **BİLİMİN ÖTESİNDE BİR TARIM ANLAYIŞI: BİYODİNAMİK TARIM** (2022)
Raziye Kul, Esin Dadaşoğlu, Ertan Yıldırım
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırmalar V, Editör: Murat Tandoğan, Eğitim Yayınevi, ss. 5-31
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
4. **TARIMDA POTANSİYEL BİR MOLEKÜL: HİDROJEN GAZI (H₂)** (2021)
Raziye Kul, Ertan Yıldırım
TOHUMDAN SOFRAYA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TARIMSAL KAYNAK TÜKETİMİ İÇİN BAZI ÖNERİLER, Editör: Zeynep Gül, İKSAD International Publishing House, ss. 83-116
Kitapta Bölüm · Uluslararası
5. **Kuraklık Stresi** (2021)
Ertan Yıldırım, **Raziye Kul**, MELEK EKİNCİ, Selda Örs Cırık, Atilla Dursun
Sebzelerde Stres Toleransı ve Islah Stratejileri., Editör: Ellialtıoğlu Şebnem, Daşgan H.Yıldız, Kuşvuran Şebnem, Gece Kitaplığı Yayınevi, ss. 66-117
Kitapta Bölüm · Uluslararası
6. **Kuraklık Stresi** (2021)
ERTAN YILDIRIM, **Raziye Kul**, Melek Ekinci, SELDA ÖRS, Atilla Dursun
Sebzelerde Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, Editör: Ş.Şebnem Ellialtıoğlu, H.Yıldız Daşgan, Şebnem Kuşvuran, Gece Publisihing, ss. 66-117
Kitapta Bölüm · Ulusal

7. **How Abiotic Stress Conditions Affects Plant Roots** (2020)

Raziye Kul, Melek Ekinci, Metin Turan, Selda Örs Cırık, Ertan Yıldırım

Plant Roots, Editör: Yıldırım Ertan, Turan Metin, Ekinci Melek, IntechOpen, ss. 1-24

Kitapta Bölüm · Uluslararası

8. **Melatonin: Role in Increasing Plant Tolerance in Abiotic Stress Conditions** (2019)

Raziye Kul, Aslıhan Esringü, Esin Dadaşoğlu, Üstün Şahin, Metin Turan, Selda Örs, Melek Ekinci, Güleray Ağar, Ertan Yıldırım

Abiotic and Biotic Stress in Plants, Editör: Alexandre De Oliveira, IntechOpen, ss. 1-19

Kitapta Bölüm · Uluslararası

9. **Peat Use in Horticulture** (2018)

Nurgül Kıtır, Ertan Yıldırım, Üstün Şahin, Metin Turan, Melek Ekinci, Selda Örs, **Raziye Kul**, Hüsnü Ünlü, Halime Ünlü

Peat, Editör: TOPÇUOĞLU BÜLENT, TURAN METİN, IntechOpen, ss. 75-90

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)

Raziye Kul

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)

Raziye Kul

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences · Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Plant Biology · BMC PLANT BIOLOGY

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION

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

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Institute of Science and Technology

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

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences · Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences

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

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (:Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi)

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Raziye Kul

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF BOTANY

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Raziye Kul

Diğer Dergiler · Ulusal · Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi · Erciyes Tarım ve Hayvan bilimleri dergisi

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

- 1. Tarım ve Orman Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü Ankara Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü** (2023 – Devam ediyor)
Raziye Kul
Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

- 1. Foliar Application of Folic Acid on Cabbage Seedlings Grown under Restricted Irrigation Conditions Can Alleviate the Negative Effects** (2024)
Raziye Kul
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
- 2. 30. Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi** (2018)
Raziye Kul
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
- 3. Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)
Raziye Kul
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye