



Ökkeş Atıcı

Prof. Dr. · Botanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı · Botanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314332](tel:04422314332) · Ofis: Biyoloji · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Böl. 25240 Erurum

ORCID: [0000-0001-6256-5101](https://orcid.org/0000-0001-6256-5101) · Scopus Yazar ID: [6603587635](https://scopus.org/authid/6603587635) · Publons / ResearcherID: [HSG-7717-2023](https://publons.com/urn/urn:lsid:publons.com:authorID/HSG-7717-2023) · Google Scholar ID:

[qdU3OvcAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=qdU3OvcAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 2360

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı · Botanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Biology · Biochemistry & Molecular Biology

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1993 – 1998)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1990 – 1993)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Türkiye

3. **Lisans** (1986 – 1990)

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü

Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2000)

C1 — İleri · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Proje Döngü Matrisi** (2017)

Proje Yönetimi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Düşük sıcaklık stresinin kışlık buğday ve karalahana yapraklarında çözünebilir ve apoplastik proteinler ile plorin ve klorofil üzerine etkileri** (1998)

Ökkeş Atıcı

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. İsmail Kocaçalışkan · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Çimlenme esnasındaki yüksek sıcaklık ve tuz (NaCl) streslerinin polifenoloksidaz aktivitesine etkisi

(1993)

Ökkeş Atıcı

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Kudret Kabar · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Bitirme tezi (2025)

Ökkeş Atıcı

Verdiği Ders · Lisans

2. Bitki Anatomi ve Morfolojisi Laboratuvarı (2025)

Ökkeş Atıcı

Verdiği Ders · Lisans

3. Öğretmenlik Uygulaması (2024)

Ökkeş Atıcı

Verdiği Ders · Lisans

4. Hücre Biyokimyası (2024)

Ökkeş Atıcı

Verdiği Ders · Lisans

5. Genel Botanik (2023)

Ökkeş Atıcı

Verdiği Ders · Lisans

6. Bitki Büyüme Düzenleyicileri (2023)

Ökkeş Atıcı

Verdiği Ders · Lisans

7. BİYOLOJİ LABORATUVAR DENEYİMİ I (2022)

Ökkeş Atıcı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. Bitkilerde Allelopati (2020)

Ökkeş Atıcı

Verdiği Ders · Doktora

9. Botanik-I (2020)

Ökkeş Atıcı

Verdiği Ders · Lisans

10. Bitki Fizyolojisi (2020)

Ökkeş Atıcı

Verdiği Ders · Lisans

11. Bitki Hormonları ve Uygulamaları (2020)

Ökkeş Atıcı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

12. **Bitki Fizyolojisi Lab.** (2020)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Ders · Lisans
13. **Botanik** (2019)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Ders · Lisans
14. **Bitkilerde Oksidatif Stress ve Antioksidan Metabolizma** (2019)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
15. **Bitki Ekofizyolojisi** (2019)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Ders · Lisans
16. **Hücre Biyokimyası** (2019)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Ders · Lisans
17. **Bitki Biyokimyası** (2019)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Ders · Lisans
18. **Botanik Laboratuvarı** (2019)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Ders · Lisans
19. **Hücre Biyokimyası Laboratuvarı** (2019)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Ders · Lisans
20. **Bitki Sekonder Metabolitleri** (2019)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
21. **Bitki Biyokimyası** (2018)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
22. **Bitki Su ve Mineral Metabolizması** (2018)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
23. **İleri Fotosentez** (2018)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Ders · Doktora

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2010 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1991 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı > Botanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2005 – 2010)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (1998 – 2005)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi Dr.** (1997 – 1998)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

6. **Araştırma Görevlisi** (1992 – 1997)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Ökkeş Atıcı

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – Devam ediyor)

Ökkeş Atıcı

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2019)

Ökkeş Atıcı

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – Devam ediyor)

Ökkeş Atıcı

Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2016)

Ökkeş Atıcı

Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Öğretmen** (1991 – 1992)

Ökkeş Atıcı

Akademi Dışı Deneyim · Meslek Elemanı · Erzurum Anadolu Lisesi · Türkiye

2. **Biyoloji Öğretmeni** (1991 – 1992)

Ökkeş Atıcı

Akademi Dışı Deneyim · Millî Eğitim Bakanlığı

Yönetilen Tezler

1. **HUMİK ASİT ve LİKEN KÖKENLİ MİKROORGANİZMALARIN YONCADA (Medicago sativa L.) TUZ STRESİ TOLERANSI ÜZERİNE ETKİLERİ** (2025 – Devam ediyor)

Ökkeş Atıcı

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYTAKIN MAMMADOVA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **İran kaynaklı bazı Allium türlerinin sekonder metabolitleri ve antioksidan ile allelopatik potansiyellerinin araştırılması** (2024 – Devam ediyor)

Ökkeş Atıcı

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MOHAMMAD RASOUL TARAGHIKHAH · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **DATURA INNOXIA Mill. TOHUM EKSTRAKTLARININ ANTIÖKSİDAN AKTİVİTELERİ VE DİYABET ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2021 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Elif GÜNEY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Kitosanın mısırdada (Zea mays L.) metilglioksal toksisitesi üzerinde koruyucu rolünün araştırılması** (2020 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: GAMZE KARACA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Bazı bitki büyüme düzenleyicilerinin çimlenen mısır(Zea mays L.) tohumlarında metilglioksal toksisitesinin yatıştırılması üzerindeki etkileri** (2019 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: İHSAN YİĞİT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Vanadyum (V) stresinin buğdayda (Triticum aestivum L.) azot metabolizması üzerine etkileri** (2019 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AHMAD ASADZADEH GAJOUTI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Bazı bitki büyüme düzenleyicilerinin tuz stresi altındaki buğdayda (Triticum aestivum L.) azot metabolizması üzerine etkileri** (2019 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYŞE GÜLDEN ALHAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Bazı bitki büyüme düzenleyicilerin domateste (Lycopersicon esculentum Mill.) meyve olgunlaşması üzerine etkileri** (2018 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: GÖZDENUR ÖZGÜRLER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Mısır (Zea mays L.) bitkisinde civa toksisitesinin yatıştırılmasında nitrik oksit (NO) koruyucu rolünün fizyolojik, biyokimyasal ve moleküler yaklaşımlarla araştırılması** (2017 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYKUT KARAMAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Tavuk tüyü protein hidrolizatı uygulamasının buğdayın (Triticum aestivum L.) soğuk stresi toleransı üzerine etkileri** (2017 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: EBRU GENÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Üzüm bağlarında hastalık etmeni kurşunu küfün (botrytis cinerea) biyolojik mücadelesinde Nepeta meyeri (benth.) bitki ekstraktlarının kullanılması** (2016 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SİNEM KARAKUŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Halofitik bitkilerin rizosferinden izole edilen halotolerant bakteriler kullanılarak mısırdada (Zea mays L.) tuz stresi toleransının artırılması** (2016 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: İHSAN AYDIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Soğuğa dirençli bitkilerin yaprak apoplastından izole edilen bakterilerin fasulyede (Phaseolus vulgaris L.) soğuk stresi toleransı üzerine etkileri** (2015 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: DENİZ TİRYAKİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Bitki stres cevabında önemli sinyal bileşiklerinin buğday (*Triticum aetivum*)'da hücrel ve apoplastik proteinlerin değişimi üzerine etkilerinin araştırılması** (2011 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SALİM ÇERİĞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Nitrik oksitin mısırdada (*Zea mays*) düşük sıcaklık stresi toleransı üzerine etkisi** (2011 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: NEVZAT ESİM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Ağır metal stresine bitki cevabında nitrik oksidin (NO) koruyucu rolünün araştırılması** (2011 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MAŞUKA SAKLI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Salisilik asidin kadmiyum toksisitesi altındaki buğdaylarda apoplastik antioksidatif sistem üzerine etkilerinin araştırılması** (2009 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: DENİZ TİRYAKİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Salisilik asidin arpada (*Hordeum vulgare* L.) soğuk toleransını sağlama ve apoplastik ile simplastik proteinler üzerine etkilerinin incelenmesi** (2009 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SALİH MUTLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Tuz stresi ve salisilik asitin buğday yapraklarında apoplastik ve simplastik antioksidan enzimler üzerine etkileri** (2005 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SALİH MUTLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **proje yönetimi** (2023)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Fen Lisesi Biyoloji Öğretmenlerinin Niteliklerinin artırılması** (2009)
Ökkeş Atıcı
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Araştırma Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. **Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Araştırma Laboratuvarları Cihaz Altyapısının Geliştirilmesi** (2018 – Devam ediyor)
Ökkeş Atıcı
Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Takım Üyesi · Erzurum · Türkiye

Tasarlanan Dersler

1. **Bitkilerde Işık Yanıtları** (2017)
Ökkeş Atıcı
Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Bitkilerde Su ve Mineral Metabolizma** (2017)
Ökkeş Atıcı
Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Bitkilerde Oksidatif Stress ve Antioksidan Metabolizma** (2016)

Ökkeş Atıcı

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Bitkilerde Sinyal İletimi** (2016)

Ökkeş Atıcı

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Bitkilerde Azot Metabolizması** (2014)

Ökkeş Atıcı

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Bitki Biyokimyası** (2013)

Ökkeş Atıcı

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **İleri Fotosentez** (2012)

Ökkeş Atıcı

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Bitki Sekonder Metabolitleri** (2005)

Ökkeş Atıcı

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Bitkilerde Allelopati** (2005)

Ökkeş Atıcı

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Bitki Hormonları ve Uygulamaları** (2003)

Ökkeş Atıcı

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Tasarlanan Kurs ve Eğitimler

1. **ATA Teknokent Bünyesindeki Firmaların Uluslararasılaşma ve AB Proje yazma Yetkinliklerinin Artırılması Eğitimi** (2021)

Ökkeş Atıcı

Tasarlanan Kurs ve Eğitim · Rol: Orta Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Tuz Stresine Dirençli ve Hassas İki Mısır Varyetesinde Farklı LED Spektrumlarının Amino Asit Profili Azot Metabolizması ve Solunum Metabolizması Üzerindeki Bütüncül Etkileri** (2026)

Hülya Türk, Alptuğ Atila, ZEYNEP KILIÇ, MUCİP GENİŞEL, **Ökkeş Atıcı**, Ali Akın YAMAN

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Medicago sativa Çeşitlerinde Nanopartikül Uygulamalarıyla Ruminant Hayvanlarda Ruminal Şişmenin Azaltılmasında Rol Alan Proantosiyanidin ve Saponin Birikiminin Artırılması** (2025 – 2026)

Ökkeş Atıcı, İsmail Bezirganoğlu, Büşra Albayrak Turgut

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

3. **Yonca (*Medicago sativa* L.) Üretiminde Endofitik Mikrobiyal Biyostimülanların Kullanımı: Kuraklık Toleransını Artırmaya Yönelik Çevre Dostu Bir Yaklaşım sözleşmesi** (2025 – 2028)
Ökkeş Atıcı, Büşra Yazıcılar, Pınar Uysal, İsmail Bezirganoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
4. **Mitokondriyal uncoupling protein mutanıtı *Arabidopsis thaliana*'da kuraklık stresi cevabının retrograd sinyalleme ve transkriptomik seviyede araştırılması** (2024 – 2027)
Ökkeş Atıcı, Behcet İnal, Nevzat Esim
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **D Vitamini Uygulamasının Tuz Stresi Altındaki *Arabidopsis thaliana*'da Fizyolojik, Biyokimyasal ve Moleküler Cevaplarının Araştırılması** (2024 – 2026)
Ökkeş Atıcı, Büşra Yazıcılar
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
6. **Liken Ekosisteminden İzole Edilen Fungusların Bitkide Tuz ve Ağır Metal Stresine Karşı Koruyucu Etkilerinin Araştırılması** (2023 – 2024)
Ökkeş Atıcı, Elif Tan, Ebru Gezginçioğlu, Deniz Tiryaki, Özlem Gülmez
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Liken Ekosisteminden İzole Edilen Fungusların Bitkide Tuz ve Ağır Metal Stresine Karşı Koruyucu Etkilerinin Araştırılması** (2023 – 2024)
Ökkeş Atıcı, Özlem Gülmez
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **SiO₂ Nanopartikülleri ile Endofitik Bakterilerin Birlikte Uygulamasının Kuraklık Stresi Toleransı Üzerine Sinerjistik Etkilerinin Yoncada (*Medicago sativa* L.) İn Vitro Ve İn Vivo Koşullarda Araştırılması** (2022 – 2025)
Ökkeş Atıcı, Merve Şimşek Geyik, İsmail Bezirganoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Soğuğa Dirençli Bitkilerden İzole Edilen Bakterilerin Kesme Çiçeklerde Ömür Uzunluğunun Artırılmasında Kullanım Potansiyellerinin Araştırılması** (2022)
Fazilet Parlakova Karagöz, Atilla Dursun, **Ökkeş Atıcı**, DENİZ TIRYAKİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. ***Datura innoxia* Mill. Ekstraktlarının Antidiyabetik Potansiyelinin Araştırılması** (2019 – 2021)
Ökkeş Atıcı, Elif GÜNEY
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Metilglioksal'ın (MG) *Arabidopsis thaliana*'da Azot Metabolizması ve Glioksalaz Sistemi Üzerine Etkileri** (2018 – 2020)
Ökkeş Atıcı, Özkan Aksakal, Elif Güney
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
12. **Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Araştırma Laboratuvarları Cihaz Altyapısının Geliştirilmesi** (2018 – 2019)
Esabi Başaran Kurbanoğlu, Güleray Açar, **Ökkeş Atıcı**, Turgay Şişman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Araştırma Laboratuvarları Araştırma Altyapılarının Geliştirilmesi** (2017 – 2018)
Ümit İncekara, **Ökkeş Atıcı**, Handan Uysal, Turgay Şişman, Ahmet Polat
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Vanadyum (V) Stresinin Bitkilerde Azot Metabolizması Üzerine Etkileri** (2017 – 2019)
Ökkeş Atıcı, Ahmed ASADZADEH GAJOUTI
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **NİTRİK OKSİT (NO) VE HİDROJEN SÜLFÜRÜN (H₂S) BİTKİLERDE KADMIYUM (CD) STRESİ CEVABINDA FİZYOLOJİK VE BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİLERİ** (2016 – 2019)
Ökkeş Atıcı, Kamil HALILOĞLU, Maşuka SAKLI, İHSAN AYDIN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Diferansiyel Termal Analiz Yönteminin Optimizasyonu ve Hızlı Soğuma Erimenin Asma Vitis vinifera L Don Toleransı Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi** (2015 – 2018)
Ökkeş Atıcı, Cafer Köse
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
17. **BAZI BİTKİ BÜYÜME DÜZENLEYİCİLERİNİN BİTKİLERDE GLİOKSİLİZ YOLU ÜZERİNE ETKİLERİ** (2015 – 2017)
Ökkeş Atıcı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **ÜZÜMDE (VİTİS VİNİFERA) HASTALIK ETMENİ PATOJENİK MANTARLARIN MÜCADELESİNDE ALLELOPATİK ÇÖZÜMLERİN ARAŞTIRILMASI** (2014 – 2016)
Ökkeş Atıcı, DENİZ TİRYAKİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Mısır Bitkisinde Civa Toksisitesine Karşı Nitrik Oksitin Koruyucu Etkisinin Fizyolojik Biyokimyasal Morfolojik ve Moleküler Yöntemlerle Aydınlatılması** (2014 – 2017)
Ökkeş Atıcı, Nevzat Esim
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Bingöl Üniversitesi · Türkiye
20. **BÖLGEMİZDE (ERZURUM) TIBBİ VE AROMATİK ÖNEMİ BULUNAN BAZI ENDEMİK BİTKİ TÜRLERİNDEN SEKONDER METABOLİTLERİNİN İZOLASYONU VE ORGANİK TARIMDA KULLANIM POTANSİYELLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2013 – 2015)
Ökkeş Atıcı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **HALOFİTİK BİTKİLERİN RİZOPLANTINDAN İZOLE EDİLEN HALOTOLERANT BAKTERİLER KULLANARAK BAZI KÜLTÜR BİTKİLERİNDE TUZ STRESİ TOLERASININ ARTIRILMASI** (2012 – 2014)
Ökkeş Atıcı, DENİZ TİRYAKİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **BİTKİ STRES CEVABINDA ÖNEMLİ SİNYAL BİLEŞİKLERİNİN HÜCRESEL VE APOPLASTİK PROTEİNLERİN PROFİLLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2011 – 2012)
Ökkeş Atıcı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **ARSENİĞİN GENOTOKSİK ETKİLERİNİN ZEA MAYS.L. ÜZERİNDE İNCELENMESİ.** (2011 – 2012)
Ökkeş Atıcı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **SOĞUĞA DİRENÇLİ YABANI BİTKİLERDEN İZOLE EDİLEN BAKTERİLER KULLANILARAK SOĞUĞA HASSAS BİTKİLERDE SOĞUK TOLERANSININ ARTIRILMASI.** (2011 – 2013)
Ökkeş Atıcı, DENİZ TİRYAKİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **BİTKİLERDE AĞIR METAL TOKSİSİTESİNİN YATIŞTIRILMASINDA MEMELİ CİNSİYET HORMONLARININ KULLANILMASI.** (2011 – 2012)
Ökkeş Atıcı, Özkan Aksakal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Soğuğa Dirençsiz Bitkilerde Soğuk Zararının Salisilik Asit ile Azaltılmasında Apoplastik Proteinlerin Rolünün İncelenmesi** (2007 – 2009)
Ökkeş Atıcı, Esen Taşgın
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
27. **A PROTECTORY ROLE OF SALICYLIC ACID TO ENVIRONMENTAL STRESS** (2002 – 2004)
Ökkeş Atıcı, Barbaros Nalbantoğlu
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Effect of Lipopolysaccharides from Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa on Embryogenic Callus from Alfalfa (Medicago sativa L.)** (2026)
Ustun Ayşe Üstün Başkut, Büşra Yazıcılar, **Ökkeş Atıcı**, Bahar Halis, Merve Şimşek Geyik
Biology Bulletin, Cilt 53, Sayı 2 · DOI: [10.1134/s1062359025609620](https://doi.org/10.1134/s1062359025609620)
Tam Makale · Uluslararası
- Biodegradation of 2,4-dichlorophenol by lichen-originated endophytic bacteria and their potential to alleviate its phytotoxic effects on wheat seedlings** (2026)
Ökkeş Atıcı, Özlem Gülmez, Elif Tan, Ebru Gezgincioglu, Özlem Barış, Deniz Tiryaki
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 188, ss. 484–493 · DOI: [10.1016/j.sajb.2025.11.006](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2025.11.006)
Tam Makale · Uluslararası
- Biological Wastewater Sludge Enhances Physiological and Biochemical Performance of Urban Landscape Trees** (2025)
Damla Mustafaoğlu, Zeynep Ceylan, Deniz Tiryaki, **Ökkeş Atıcı**
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, Cilt 25, Sayı 4, ss. 10139–10151 · DOI: [10.1007/s42729-025-02782-5](https://doi.org/10.1007/s42729-025-02782-5)
Tam Makale · Uluslararası
- Combined Humic Acid and Lichen-Derived Endophytic Bacteria Application Alleviates Salt Stress-Induced Oxidative Damage in Alfalfa (Medicago sativa L.)** (2025)
Aytekin Mammodova, **Ökkeş Atıcı**, Özlem Gülmez
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 14 · DOI: [10.46810/tdfd.1708150](https://doi.org/10.46810/tdfd.1708150)
Tam Makale · Uluslararası
- Inoculating maize (Zea mays L.) seeds with halotolerant rhizobacteria from wild halophytes improves physiological and biochemical responses of seedlings to salt stress** (2025)
Ökkeş Atıcı, İhsan Aydın, SİNEM KARAKUŞ, Deniz Tiryaki
Biologia Futura, Cilt 76, Sayı 1, ss. 101–116 · DOI: [10.1007/s42977-025-00253-7](https://doi.org/10.1007/s42977-025-00253-7)
Tam Makale · Uluslararası
- Investigating bioactive phytochemicals in bulb and shoot of Allium longisepalum Bertol. from Iran** (2025)
Mohammad Rasoul Taraghikhah, **Ökkeş Atıcı**
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Cilt 39, Sayı 6, ss. 1484–1492 · DOI: [10.1080/14786419.2023.2301022](https://doi.org/10.1080/14786419.2023.2301022)
Tam Makale · Uluslararası

7. **Assessment of the Effects of Newly Fabricated CaO, CuO, ZnO Nanoparticles on Callus Formation Maintenance of Alfalfa (*Medicago sativa* L.) Under In Vitro Salt Stress** (2025)
Mustafa Akçay, Merve Simsek Geyik, Busra Yazicilar, Fatma Boke, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Ökkeş Atıcı**, İsmail Bezirganoğlu
Agronomy, Cilt 15, Sayı 1 · DOI: [10.3390/agronomy15010180](https://doi.org/10.3390/agronomy15010180)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Effects of Some Bacterial Isolates on Vase Life of Cut Rose Flowers** (2024)
Deniz Tiryaki, Fazilet Parlakova Karagöz, **Ökkeş Atıcı**, Atilla Dursun
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, Cilt 27, Sayı 2, ss. 361–371 · DOI: [10.18016/ksutarimdogavi.1434326](https://doi.org/10.18016/ksutarimdogavi.1434326)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Essential oils combat Botrytis cinerea in apples: unveiling sugar, vitamin, and antioxidant dynamics** (2024)
SİNEM KARAKUŞ, **Ökkeş Atıcı**, Metin Turan, Ozkan Kaya
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, Cilt 18, Sayı 7, ss. 5590–5601 · DOI: [10.1007/s11694-024-02590-y](https://doi.org/10.1007/s11694-024-02590-y)
Tam Makale · Uluslararası
10. **In Vitro Studies of Salt Tolerance at the Physiological and Molecular Levels in Two Cultivars of Emmer Wheat (*Triticum dicoccum* Schrank ex Schübl) (2024)**
Dogan Ilhan, Busra Yazicilar, Merve Simsek Geyik, **Ökkeş Atıcı**, İsmail Bezirganoglu
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, Cilt 24, Sayı 2, ss. 2566–2576 · DOI: [10.1007/s42729-024-01678-0](https://doi.org/10.1007/s42729-024-01678-0)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Nitric oxide alleviates mercury toxicity by changing physiological and biochemical pathways in maize (*Zea mays* L.) seedlings** (2024)
Nevzat Esim, Aykut Karaman, **Ökkeş Atıcı**
Acta Botanica Croatica, Cilt 83, Sayı 1, ss. 60–68 · DOI: [10.37427/botcro-2024-008](https://doi.org/10.37427/botcro-2024-008)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Volatile organic compounds produced by some synthetic essential oils as biological fumigants against Botrytis cinerea on apples** (2023)
Sinem Karakus, **Ökkeş Atıcı**, Metin Turan, Sahar Azizi, Hanifeh Seyed Hajizadeh, Ozkan Kaya
CHEMICAL AND BIOLOGICAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE, Cilt 10, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s40538-023-00505-5](https://doi.org/10.1186/s40538-023-00505-5)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Kadmiyum Toksisitesi Altındaki Buğdayda Salisilik Asidin Apoplastik Antioksidatif Sistem Üzerine Etkileri** (2023)
Deniz Tiryaki, **Ökkeş Atıcı**, Sinem Karakuş
Doğu Fen Bilimleri Dergisi / Journal of Natural Applied Sciences of East, Cilt 6, Sayı 1, ss. 46–56 · DOI: [10.57244/dfbd.1298625](https://doi.org/10.57244/dfbd.1298625)
Tam Makale · Ulusal
14. **Investigation of Changes in Expression Levels of Detoxification Genes and Mortality in Pieris brassicae Larvae Exposed to Nepeta meyeri** (2023)
Busra Gozde Busra Eroglu, Merve Almula Bakirdogen, Busra Yazicilar, **Ökkeş Atıcı**
Biology Bulletin, Cilt 50, Sayı 5, ss. 784–789 · DOI: [10.1134/s1062359023601477](https://doi.org/10.1134/s1062359023601477)
Tam Makale · Uluslararası

15. **Chicken feather protein hydrolysate improves cold resistance by upregulating physiologic and biochemical responses of wheat (*Triticum aestivum* L.)** (2023)
Ebru Gezginçioğlu, **Ökkeş Atıcı**
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 30, Sayı 2, ss. 3593–3605 · DOI: [10.1007/s11356-022-22013-z](https://doi.org/10.1007/s11356-022-22013-z)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Glutathione S-Transferase Activity in Wild Plants with 2,4-Dichlorophenol (2,4-DCP) Phytoremediation Potential** (2023)
Mohammad Moharramzadeh, Zeynep Ceylan, **Ökkeş Atıcı**
ANALYTICAL LETTERS, Cilt 56, Sayı 3, ss. 411–421 · DOI: [10.1080/00032719.2022.2064484](https://doi.org/10.1080/00032719.2022.2064484)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Seed priming with nitric oxide mitigates exogenous methylglyoxal toxicity by restoring glyoxalase and antioxidant systems in germinating maize (*Zea mays* L.) seeds** (2022)
İhsan Yigit, **Ökkeş Atıcı**
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, Cilt 50, Sayı 4, ss. 811–820 · DOI: [10.1007/s42976-021-00208-3](https://doi.org/10.1007/s42976-021-00208-3)
Tam Makale · Uluslararası
18. ***Nepeta meyeri* essential oil ameliorates fungal infection and the antioxidant response in grapevines (*Vitis vinifera*) infections by gray mold (*Botrytis cinerea*)** (2021)
Sinem Karakuş, **Ökkeş Atıcı**, Cafer Köse, İhsan Aydın
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, Cilt 43, Sayı 12 · DOI: [10.1007/s11738-021-03320-3](https://doi.org/10.1007/s11738-021-03320-3)
Tam Makale · Uluslararası
19. **ANTIFUNGAL EFFECT OF ESSENTIAL OIL AND DIFFERENT EXTRACTS OBTAINED FROM *Nepeta meyeri* ON *Botrytis cinerea*** (2021)
Sinem Karakuş, **Ökkeş Atıcı**, Cafer KÖSE, Deniz Tiryaki
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, Cilt 20, Sayı 1, ss. 111–122 · DOI: [10.24326/asphc.2021.1.11](https://doi.org/10.24326/asphc.2021.1.11)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Investigating Usage Potential of *Datura stramonium* L. for Phytoremediation of 2,4-Dichlorophenol** (2021)
Zeynep Ceylan, Mohammad Moharramzadeh, **Ökkeş Atıcı**
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, Cilt 49, Sayı 2, ss. 157–166 · DOI: [10.15671/hjbc.689446](https://doi.org/10.15671/hjbc.689446)
Tam Makale · Ulusal
21. ***Nepeta transcaucasica* Grossh. Esansiyel Yağının Bazı Kültür Bitkileri ve Zararlı Otlar Üzerinde Herbisidal Etkisinin İncelenmesi** (2019)
Sinem Karakuş, Deniz Tiryaki, İhsan Aydın, **Ökkeş Atıcı**
Doğu Fen Bilimleri Dergisi / Journal of Natural Applied Sciences of East, Cilt 2, Sayı 2, ss. 69–79
Tam Makale · Ulusal
22. **Psychrotolerant bacteria isolated from the leaf apoplast of cold-adapted wild plants improve the cold resistance of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) under low temperature** (2019)
Deniz Tiryaki, İHSAN AYDIN, **Ökkeş Atıcı**
CRYOBIOLOGY, Cilt 86, ss. 111–119 · DOI: [10.1016/j.cryobiol.2018.11.001](https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2018.11.001)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Chicken feather protein hydrolysate as a biostimulant improves the growth of wheat seedlings by affecting biochemical and physiological parameters** (2019)
Ebru GENÇ, **Ökkeş Atıcı**
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Cilt 43, Sayı 1, ss. 67–79 · DOI: [10.3906/bot-1804-53](https://doi.org/10.3906/bot-1804-53)
Tam Makale · Uluslararası

24. **Mistletoe (*Viscum album*) reduces the growth of the Scots pine by accumulating essential nutrient elements in its structure as a trap** (2016)
Salih Mutlu, ETEM OSMA, Veli İlhan, Halil İbrahim Turkoglu, **Ökkeş Atıcı**
Trees - Structure and Function, Cilt 30, Sayı 3, ss. 815–824 · DOI: [10.1007/s00468-015-1323-z](https://doi.org/10.1007/s00468-015-1323-z)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Relationships between some endogenous signal compounds and the antioxidant system in response to chilling stress in maize (*Zea mays* L.) seedlings** (2016)
Nevzat Esim, **Ökkeş Atıcı**
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Cilt 40, Sayı 1, ss. 37–44 · DOI: [10.3906/bot-1408-59](https://doi.org/10.3906/bot-1408-59)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Exogenous salicylic acid alleviates cold damage by regulating antioxidative system in two barley (*Hordeum vulgare* L.) cultivars** (2016)
Salih Mutlu, **Ökkeş Atıcı**, Barbaros NALBANTOĞLU, Ebru Mete
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE, Cilt 9, Sayı 2, ss. 99–109 · DOI: [10.1080/21553769.2015.1115430](https://doi.org/10.1080/21553769.2015.1115430)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Effects of Salt Stress on Germination and Seedling Development in Some Crop Plants** (2015)
Ökkeş Atıcı
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimler Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, ss. 1–15
Tam Makale · Ulusal
28. **Effects of exogenous nitric oxide and salicylic acid on chilling-induced oxidative stress in wheat (*Triticum aestivum*)** (2015)
Nevzat Esim, **Ökkeş Atıcı**
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE, Cilt 8, Sayı 2, ss. 124–130 · DOI: [10.1080/21553769.2014.998299](https://doi.org/10.1080/21553769.2014.998299)
Tam Makale · Uluslararası
29. **The regulatory effect of melatonin on physiological, biochemical and molecular parameters in cold-stressed wheat seedlings** (2014)
Hülya Türk, Serkan ERDAL, Mucip Genisel, **Ökkeş Atıcı**, Yavuz Demir, Derya YANMIS
PLANT GROWTH REGULATION, Cilt 74, Sayı 2, ss. 139–152 · DOI: [10.1007/s10725-014-9905-0](https://doi.org/10.1007/s10725-014-9905-0)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Effects of Nitric Oxide on oxidative stress and Antioxidant Enzyme Activities in Maize (*Zea mays* L.)** (2014)
Ökkeş Atıcı, Nevzat Esim
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 3, Sayı 1, ss. 34–38
Tam Makale · Ulusal
31. **Effects of exogenous nitric oxide in wheat seedlings under chilling stress** (2014)
Nevzat Esim, **Ökkeş Atıcı**, Salih Mutlu
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 30, Sayı 3, ss. 268–274 · DOI: [10.1177/0748233712457444](https://doi.org/10.1177/0748233712457444)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Nitric oxide improves chilling tolerance of maize by affecting apoplastic antioxidative enzymes in leaves** (2014)
Nevzat Esim, **Ökkeş Atıcı**
PLANT GROWTH REGULATION, Cilt 72, Sayı 1, ss. 29–38 · DOI: [10.1007/s10725-013-9833-4](https://doi.org/10.1007/s10725-013-9833-4)
Tam Makale · Uluslararası

33. **Protective role of salicylic acid applied before cold stress on antioxidative system and protein patterns in barley apoplast** (2013)
S. Mutlu, O. Karadagoglu, **Ökkeş Atıcı**, B. Nalbantoglu
BIOLOGIA PLANTARUM, Cilt 57, Sayı 3, ss. 507–513 · DOI: [10.1007/s10535-013-0322-4](https://doi.org/10.1007/s10535-013-0322-4)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Nitric oxide alleviates boron toxicity by reducing oxidative damage and growth inhibition in maize seedlings (Zea mays L.)** (2013)
Nevzat Esim, **Ökkeş Atıcı**
Australian Journal of Crop Science, Cilt 7, Sayı 8, ss. 1085–1092
Tam Makale · Uluslararası
35. **Time-dependent effect of salicylic acid on alleviating cold damage in two barley cultivars differing in cold tolerance** (2013)
Salih Mutlu, Ömer KARADAGOGLU, **Ökkeş Atıcı**, Esen Taşğın, Barbaros NALBANTOĞLU
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Cilt 37, Sayı 2, ss. 343–349 · DOI: [10.3906/bot-1206-17](https://doi.org/10.3906/bot-1206-17)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Alleviation of high salt toxicity-induced oxidative damage by salicylic acid pretreatment in two wheat cultivars** (2013)
Salih Mutlu, **Ökkeş Atıcı**
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 1, ss. 89–96 · DOI: [10.1177/0748233712451769](https://doi.org/10.1177/0748233712451769)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Genotoxic effects of catmint (Nepeta meyeri Benth.) essential oils on some weed and crop plants** (2013)
Güzin Kekeç, Salih Mutlu, Lokman Alpsoy, M. Serdal Sakçali, **Ökkeş Atıcı**
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 6, ss. 504–513 · DOI: [10.1177/0748233712440135](https://doi.org/10.1177/0748233712440135)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Toxic effects of boron on growth and antioxidant system parameters of maize (Zea mays L.) roots** (2013)
Nevzat Esim, Deniz TIRYAKI, Omer KARADAGOGLU, **Ökkeş Atıcı**
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 9, ss. 800–805 · DOI: [10.1177/0748233712442729](https://doi.org/10.1177/0748233712442729)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Cement dust pollution induces toxicity or deficiency of some essential elements in wild plants growing around a cement factory** (2013)
Salih Mutlu, **Ökkeş Atıcı**, Yasir GÜLEN
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 5, ss. 474–480 · DOI: [10.1177/0748233712442727](https://doi.org/10.1177/0748233712442727)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Utilization of chicken feather hydrolysate as a novel fermentation substrate for production of exopolysaccharide and mycelial biomass from edible mushroom Morchella esculenta** (2012)
Mesut Taşkın, Behzat OZKAN, **Ökkeş Atıcı**, Mehmet Nuri AYDOĞAN
International Journal of Food Sciences and Nutrition, Cilt 63, Sayı 5, ss. 597–602 · DOI: [10.3109/09637486.2011.640309](https://doi.org/10.3109/09637486.2011.640309)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Essential oils of catmint (Nepeta meyeri Benth.) induce oxidative stress in early seedlings of various weed species** (2011)
Salih Mutlu, **Ökkeş Atıcı**, Nevzat Esim, Ebru Mete
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, Cilt 33, Sayı 3, ss. 943–951 · DOI: [10.1007/s11738-010-0626-3](https://doi.org/10.1007/s11738-010-0626-3)
Tam Makale · Uluslararası

42. **Comparative evaluation of oxidative enzyme activities during adventitious rooting in the cuttings of grapevine rootstocks** (2011)
Cafer Köse, Serkan ERDAL, Ozkan KAYA, **Ökkeş Atıcı**
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Cilt 91, Sayı 4, ss. 738-741 · DOI: [10.1002/jsfa.4244](https://doi.org/10.1002/jsfa.4244)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Bioherbicidal effects of essential oils of *Nepeta meyeri* Benth. on weed spp.** (2010)
S. MUTLU, **Ökkeş Atıcı**, N. ESİM
ALLELOPATHY JOURNAL, Cilt 26, Sayı 2, ss. 291-299
Tam Makale · Uluslararası
44. **The natural aging-related biochemical changes in the seeds of two legume varieties stored for 40 years** (2010)
Turgay Çakmak, **Ökkeş Atıcı**, Güleray Ağar
Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science, Cilt 60, Sayı 4, ss. 353-360 · DOI: [10.1080/09064710903005690](https://doi.org/10.1080/09064710903005690)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Natural aging-related biochemical changes in alfalfa (*Medicago Sativa* L.) seeds stored for 42 years** (2010)
Turgay Çakmak, **Ökkeş Atıcı**, Güleray Ağar, Serap Sunar
International Research Journal Plant Science, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-6
Tam Makale · Uluslararası
46. **Effect of cement dust on diversity and antioxidant enzyme activities of plants growing around a cement factory** (2009)
Salih Mutlu, **Ökkeş Atıcı**, Yusuf KAYA
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 18, Sayı 10, ss. 1823-1827
Tam Makale · Uluslararası
47. **Effects of putrescine and low temperature on the apoplastic antioxidant enzymes in the leaves of two wheat cultivars** (2009)
Turgay ÇAKMAK, **Ökkeş Atıcı**
Plant, Soil and Environment, Cilt 55, Sayı 8, ss. 320-326 · DOI: [10.17221/1037-pse](https://doi.org/10.17221/1037-pse)
Tam Makale · Uluslararası
48. **Effects of salicylic acid and salinity on apoplastic antioxidant enzymes in two wheat cultivars differing in salt tolerance** (2009)
Salih Mutlu, **Ökkeş Atıcı**, Barbaros Nalbantoğlu
BIOLOGIA PLANTARUM, Cilt 53, Sayı 2, ss. 334-338 · DOI: [10.1007/s10535-009-0061-8](https://doi.org/10.1007/s10535-009-0061-8)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Allelopathic effect of *Nepeta meyeri* Benth. extracts on seed germination and seedling growth of some crop plants** (2009)
Salih Mutlu, **Ökkeş Atıcı**
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, Cilt 31, Sayı 1, ss. 89-93 · DOI: [10.1007/s11738-008-0204-0](https://doi.org/10.1007/s11738-008-0204-0)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Influence of long term storage on plant growth substance levels germination and seedling growth in legume seeds stored for 37 years** (2007)
Ökkeş Atıcı, Güleray Ağar, PEYAMİ BATTAL
Indian journal of plant physiology, Cilt 12, Sayı 1, ss. 1-5
Tam Makale · Uluslararası

51. **Effects of salicylic acid and cold treatments on protein levels and on the activities of antioxidant enzymes in the apoplast of winter wheat leaves** (2006)
Esen Taşğın, **Ökkeş Atıcı**, Barbaros Nalbantoğlu, Losanka Petrova Popova
Phytochemistry, Cilt 67, Sayı 7, ss. 710–715 · DOI: [10.1016/j.phytochem.2006.01.022](https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2006.01.022)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Changes in phytohormone contents in chickpea seeds germinating under lead or zinc stress** (2005)
Ökkeş Atıcı, Güleray Ağar, P BATTAL
BIOLOGIA PLANTARUM, Cilt 49, Sayı 2, ss. 215–222 · DOI: [10.1007/s10535-005-5222-9](https://doi.org/10.1007/s10535-005-5222-9)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Effect of putrescine on inducing symbiosis in chickpea and vetch inoculated with commercial or indigenous strains of Rhizobium** (2005)
Ökkeş Atıcı, H OGUTCU, OF Algur
SYMBIOSIS, Cilt 38, Sayı 2, ss. 163–174
Tam Makale · Uluslararası
54. **Effect of ram horn hydrolyzate on the growth of bean (*Phaseolus vulgaris* cv. Aziziye-94)** (2004)
Esabi Başaran Kurbanoğlu, **Ökkeş Atıcı**, OF Algur
BIOLOGICAL AGRICULTURE & HORTICULTURE, Cilt 22, Sayı 2, ss. 121–131 · DOI: [10.1080/01448765.2004.9754995](https://doi.org/10.1080/01448765.2004.9754995)
Tam Makale · Uluslararası
55. **In vivo and in vitro effects of some plant hormones on rat erythrocyte carbonic anhydrase and glucose-6-phosphate dehydrogenase activities** (2003)
Mehmet ÇİFTÇİ, Yavuz Demir, İsmail ÖZMEN, **Ökkeş Atıcı**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 18, Sayı 1, ss. 71–76 · DOI: [10.1080/1475636031000069309](https://doi.org/10.1080/1475636031000069309)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Interaction between endogenous plant hormones and alpha-amylase in germinating chickpea seeds under cadmium exposure** (2003)
Ökkeş Atıcı, Güleray Ağar, P BATTAL
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 12, Sayı 7, ss. 781–785
Tam Makale · Uluslararası
57. **Effects of salicylic acid and cold on freezing tolerance in winter wheat leaves** (2003)
Esen Taşğın, **Ökkeş Atıcı**, Barbaros Nalbantoğlu
PLANT GROWTH REGULATION, Cilt 41, Sayı 3, ss. 231–236 · DOI: [10.1023/b:grow.0000007504.41476.c2](https://doi.org/10.1023/b:grow.0000007504.41476.c2)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Effects of low temperature on winter wheat and cabbage leaves** (2003)
Ökkeş Atıcı, Yavuz Demir, I Kocacaliskan
BIOLOGIA PLANTARUM, Cilt 46, Sayı 4, ss. 603–606 · DOI: [10.1023/a:1024832132042](https://doi.org/10.1023/a:1024832132042)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Antifreeze proteins in higher plants** (2003)
Ökkeş Atıcı, Barbaros Nalbantoğlu
Phytochemistry, Cilt 64, Sayı 7, ss. 1187–1196 · DOI: [10.1016/s0031-9422\(03\)00420-5](https://doi.org/10.1016/s0031-9422(03)00420-5)
Derleme · Uluslararası

60. **The effect of plant growth regulators on the soluble proteins content of *Drosophila melanogaster*** (2000)
Handan Uysal, Güleray Açar, **Ökkeş Atıcı**, Rahmi DÜMLUPINAR
Bulletin of The Polish Academy of Sciences Biological Sciences, Cilt 48, ss. 287–292
Tam Makale · Uluslararası
61. **Effect of apoplastic proteins on freezing tolerance in leaves** (1999)
Ökkeş Atıcı, Barbaros Nalbantoglu
Phytochemistry, Cilt 50, Sayı 5, ss. 755–761 · DOI: [10.1016/s0031-9422\(98\)00533-0](https://doi.org/10.1016/s0031-9422(98)00533-0)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Effect of high-temperature and salt (NaCl) stresses on polyphenoloxidase activity during seed germination** (1997)
Kudret Kabar, **Ökkeş Atıcı**, İsmail Kocaçalışkan
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Cilt 21, Sayı 1, ss. 1–7
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Vanadium-Induced Alterations in Nitrogen Assimilation Pathway and Oxidative Status in Wheat (*Triticum aestivum* L.)** (2026)
Ahmad Asadzadeh Gajouti, **Ökkeş Atıcı**, Özlem Gülmez, Hülya Türk
2nd International Science and Technology Congress (ICSAT 2026), Erzurum, 07.05.2026 – 09.05.2026, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **BİTKİLERİN EKSOJEN KOLESTEROL UYGULAMASINA KARŞI ANTİOKSİDATİF YANITLARI** (2025)
Ökkeş Atıcı, Yunus Toprak, Ebru Gezgincioglu
ANADOLU 18th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Mardin, 19.12.2025 – 21.12.2025, s. 702, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Synergistic effects of humic acid and lichen-derived *Bacillus wiedmannii* on the salt stress response of alfalfa (*Medicago sativa* L.).** (2025)
Ayatakin Mammadova, **Ökkeş Atıcı**, Özlem Gülmez
Uluslararası Multidisipliner Bilimsel Araştırma Kongresi, Sivas, 04.06.2025 – 06.06.2025, ss. 1–3, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **ASSESSMENT OF ANTIOXIDANT AND ANTIDIABETIC PROPERTIES OF EXTRACTS FROM *DATURA INNOXIA* MILL. SEEDS WITH VARIED POLARITIES** (2023)
Elif Güney, **Ökkeş Atıcı**, Kemal Alp Nalcı
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Bayrut, 10.11.2023 – 12.11.2023, ss. 237–250, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Lübnan
5. **Glutathione S-Transferase Activity during Phytoremediation of 2,4-Dichlorophenol (2,4-DCP) in Some Wild Plants** (2021)
Mohammad Moharramzadeh, Zeynep Ceylan, **Ökkeş Atıcı**
3. International Environmental Chemistry Congress, Antalya, 01.11.2021, s. 47, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Research into the Potential Use of Datura stramonium L. (Jimsonweed) for Phytoremediation of 2,4-Dichlorophenol** (2019)
Zeynep Ceylan, Mohammad Moharramzadeh, **Ökkeş Atıcı**
2nd INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (EnviroChem), Antalya, 31.10.2019 – 03.11.2019, ss. 1–10, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Effect of Some Plant Growth Regulators on Apoplastic Antioxidant System in Wheat (Triticum aestivum L.)** (2019)
SALİM ÇERİĞ, İHSAN YİĞİT, **Ökkeş Atıcı**
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE BOP BIOLOGY, Ağrı, 19.06.2019, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Bacteria Isolated From Apoplast of Cold-Tolerant Wild Plants Stimulate Cold Stress Response of Bean (Phaseolus vulgaris L.)** (2019)
Deniz Tiryaki, **Ökkeş Atıcı**, İhsan Aydın
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCES, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, ss. 1–2, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
9. **Tuz Gölü Halofitik Bitkilerin Rizosferinden İzole Edilen Halotolerant Bakterilerin PGPR yönünden değerlendirilmesi** (2018)
İhsan Aydın, **Ökkeş Atıcı**, Deniz Tiryaki
III. ULUSLARARASI KATILIMLI BİTKİ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Çanakkale, 26.09.2018 – 29.09.2018, s. 1, Tam metin bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
10. **Halofit Puccinellia convoluta Rizosferinden İzole Edilen Kushneria indalinina'nın Mısırın (Zea mays L.) Tuz Stresi Toleransına Etkisi** (2018)
İhsan Aydın, **Ökkeş Atıcı**, Deniz Tiryaki
III. ULUSLARARASI KATILIMLI BİTKİ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Çanakkale, 26.09.2018 – 29.09.2018, s. 1, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
11. **Datura innoxia Tohumlarından Farklı Çözücülerle Elde Edilen Ekstrelerin Fenolik ve Flavonoid İçeriği ile Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi** (2018)
Elif Güney, Gamze Karaca, **Ökkeş Atıcı**
III. PLANT PHYSIOLOGY SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Çanakkale, 26.09.2018 – 29.09.2018, s. 48, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
12. **Effect of Vanadium on Some Physiological and Biochemical Mechanism in Wheat Seedlings Growing in Hydroponic System** (2018)
Ahmed Azadzadeh GAJOUTI, **Ökkeş Atıcı**, İhsan YİĞİT
1st International Congress on Plant Biology, Konya, 10.05.2018 – 12.05.2018, s. 85, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Halofitik Marinococcus tarijensis'in Tuz Stresine Maruz Mısırın (Zea mays L.) Gelişimi Üzerine Etkisi** (2018)
İhsan Aydın, **Ökkeş Atıcı**, Deniz Tiryaki, Sinem Karakuş
1st International Congress on Plant Biology, IConPB2018, Konya, 10.05.2018 – 12.05.2018, s. 10, Tam metin bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye

14. **Halofit *Salicornia europaea* Rizosferinden İzole Edilen *Halomonas arcis*'in Tuz Stresi Altındaki Mısırında Antioksidan Sistem Üzerine Etkisi (2018)**
İhsan Aydın, **Ökkeş Atıcı**, Deniz Tiryaki
1st International Congress on Plant Biology, IConPB 2018, Konya, 10.05.2018 – 12.05.2018, s. 15, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Halofitik Bitki Rizosferinden İzole Edilen *Halobacillus dabanensis*'in Tuz Stresine Karşı Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakteri Olarak Kullanılması (2018)**
İhsan Aydın, **Ökkeş Atıcı**, Deniz Tiryaki, Sinem Karakuş
1st International Congress on Plant Biology, IConPB2018, Konya, 10.05.2018 – 12.05.2018, s. 30, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
16. **The Effect of *Marinococcus tarijensis* Isolated from Rhizosphere of Halophyte *Falcaria falcarioides* on Antioxidant System in Maize Under Salt Stress (2017)**
İhsan Aydın, **Ökkeş Atıcı**, Deniz Tiryaki
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt, Bayburt, 27.09.2017 – 29.09.2017, s. 31, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
17. **Tuzlu Topraklarda Yaşayan *Thesium Compressum* Bitkisinin Rizosferinden Elde Edilen *Halobacillus Dabanensis*'in Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakteri (PGPR) Olarak Kullanılması (2017)**
Ökkeş Atıcı, Sinem Karakuş
1st International Symposium on Organic Agriculture and Biodiversity (Otbiyosem), Bayburt, 27.09.2017 – 29.09.2017, s. 56, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Investigation of Potential to Use Halotolerant *Kushneria indalinina* as a Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) (2017)**
İhsan Aydın, **Ökkeş Atıcı**, Deniz Tiryaki
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt, Bayburt, 27.09.2017 – 29.09.2017, s. 42, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
19. **Effect of *Halomonas arcis* Isolated from Rhizosphere of Halophyte *Salicornia europaea* on Growth and Development of Maize (*Zea mays* L.) Under Salt Stress (2017)**
İhsan Aydın, **Ökkeş Atıcı**, Deniz Tiryaki
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt, Bayburt, 27.09.2017 – 29.09.2017, s. 35, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
20. **Investigation of the Potential of Use as Plant Growth Promoting Bacterium (PGPR) of *Halobacillus dabanensis* Obtained from Rhizosphere in *Thesium compressum* (2017)**
İhsan Aydın, **Ökkeş Atıcı**, Deniz Tiryaki
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt, Bayburt, 27.09.2017 – 29.09.2017, s. 51, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

21. **Improvement of the oxidative stress caused by methylglyoxal in germinated maize (Zea mays L.) seeds by some plant signal compounds** (2017)
Ökkeş Atıcı
13th International Conference on Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plants: Emerging Roles in Plant Form and Function, Aydın, 10.09.2017 – 13.09.2017, s. 1, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
22. **Some plant signaling compounds alleviate methylglyoxal stress by increasing the glyoxalase pathway enzymes in germinating maize (Zea mays L.) seeds** (2017)
Ökkeş Atıcı
13th International Conference on Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plants: Emerging Roles in Plant Form and Function, Aydın, 10.09.2017 – 13.09.2017, s. 2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Chicken feather hydrolysate improves cold tolerance of wheat (Triticum aestivum L.) by regulating antioxidative response mechanisms** (2017)
Ebru Genç, **Ökkeş Atıcı**, Aykut Karaman, Sakineh Mohammadi
13th International Conference on Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plants: Emerging Roles of ROS-RNS Interplay in Plants, Aydın, 10.09.2017 – 13.09.2017, s. 56, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
24. **Effect of Bacteria Isolated from Leaf Apoplast of Cold Resistant Wild Plants on Cold Stress Tolerance of Bean Phaseolus vulgaris L Seedlings** (2016)
Ökkeş Atıcı, İHSAN AYDIN, Deniz TİRYAKİ
3rd International Conference Agriculture and Forestry (ICOAF 2016), Manila, 30.05.2016 – 03.06.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Filipinler
25. **Bacteria Isolated From Rhizosphere of Halophytic Plants** (2016)
İHSAN AYDIN, **Ökkeş Atıcı**
International Ecology 2016 Adnan Aldemir Symposium, 16.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
26. **UTILIZATION OF CHICKEN FEATHER HYDROLYSATE AS AN ORGANIC FERTILIZER FOR GROWTH AND DEVELOPMENT OF WHEAT SEEDLINGS** (2016)
SERKAN ERDAL, **Ökkeş Atıcı**, Ebru Genç, Yavuz Demir, Mesut Taşkın
5th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2016"February 29 – March 3, 2016; Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 29.02.2016 – 03.03.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
27. **Halofit Bitki Kök Rizosferinden İzole Edilen Halomonas sp.'nin Tuz Stresine Maruz Kalan Mısırdan (Zea mays) Antioksidan Sistem Üzerine Etkileri** (2015)
Ökkeş Atıcı, İhsan Aydın
1.ULUSAL BİTKİ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Erzurum, 01.09.2015 – 04.09.2015, s. 26, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
28. **Allelopathy in Plant Cultivation its contribution to the organic agriculture and economy of the Eurasian Silk Road Countries** (2015)
Ökkeş Atıcı, Salih Mutlu
6th Annual Convention of Eurasian Silk Road Universities Consortium (ESRUC), Casablanca, 05.08.2015 – 07.08.2015, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Fas

29. **Soğuk Stresi Altında Büyütülen Arpa ve Mısır Yapraklarında İçsel Salisilik Asit Seviyelerinin GC MS ile Belirlenmesi** (2011)
Ömer Karadağöğlu, Salih Mutlu, Deniz Tiryaki, Ebru Mete, **Ökkeş Atıcı**, Barbaros Nalbantoğlu
25. *Ulusal Kimya Kongresi*, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, s. 2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
30. **Bazı Bitki Tohumlarının Çimlenme ve Fide Gelişimine Nepeta rasemoza'nın Allelopatik Etkisi** (2006)
Ökkeş Atıcı, Salih Mutlu, Yusuf Kaya
18. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Aydın, 26.06.2006 – 30.06.2006, s. 58, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
31. **Bazı bitkisel hormonların sıçan eritrosit karbonik anhidraz ve glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimleri üzerine in vivo etkileri** (1999)
Mehmet Çiftci, İsmail Özmen, **Ökkeş Atıcı**, Yavuz Demir, Ömer İrfan Küfrevioğlu
XIII. *Ulusal Kimya Kongresi*, Samsun, 31.08.1999 – 04.09.1999, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
32. **Kışlık Buğday Yapraklarında Donma Hasarına Apoplastik Bölgenin Etkisi** (1996)
Ökkeş Atıcı, Barbaros Nalbantoğlu, Yavuz Demir, İsmail Kocaçalışkan
XIII. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, İstanbul, 17.09.1996 – 20.09.1996, s. 15, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
33. **Tuzlu Ortamda Kültüre Alınan Fasulye Embriyolarının Gelişimi Üzerine Tuz ve Prolin in Etkileri** (1996)
Yavuz Demir, İsmail Kocaçalışkan, **Ökkeş Atıcı**, Barbaros Nalbantoğlu
XIII. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, İstanbul, 17.09.1996 – 20.09.1996, s. 95, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Polisakkaritler** (2015)
Ökkeş Atıcı
Bitki Biyokimyası, Editör: Ayaz, A. Atıcı Ö., Nobel Yayın Dağıtım, ss. 155-192
Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)
Ökkeş Atıcı
Tez Savunma (Doktora) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
Ökkeş Atıcı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
Ökkeş Atıcı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
4. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
Ökkeş Atıcı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2025)**

Ökkeş Atıcı

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Gazi Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Doktora) (2024)**

Ökkeş Atıcı

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tez Savunma (Doktora) (2022)**

Ökkeş Atıcı

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Doktora) (2022)**

Ökkeş Atıcı

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Yeterlik Sınavı (2022)**

Ökkeş Atıcı

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**

Ökkeş Atıcı

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**

Ökkeş Atıcı

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**

Ökkeş Atıcı

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik Kadroya Atama (2020)**

Ökkeş Atıcı

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Doçentlik Sınavı (2020)**

Ökkeş Atıcı

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Tez Savunma (Doktora) (2019)**

Ökkeş Atıcı

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021 – Devam ediyor)**

Ökkeş Atıcı

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · BMC PLANT BIOLOGY

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2016 – 2019)**

Ökkeş Atıcı

Editör · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

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

Ökkeş Atıcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION

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

Ökkeş Atıcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION

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

Ökkeş Atıcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT GROWTH REGULATION

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

Ökkeş Atıcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Acta Botanica Croatica · ACTA BOTANICA CROATICA

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

Ökkeş Atıcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC PLANT BIOLOGY

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

Ökkeş Atıcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

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

Ökkeş Atıcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF BOTANY

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

Ökkeş Atıcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Ökkeş Atıcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi İğdır

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Prof. Dr. Necmettin Erbakan Fen Lisesi, Bilim ve Proje Danışma Kurulu Danışmanı** (2020 – Devam ediyor)

Ökkeş Atıcı

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · Prof. Dr. Necmettin Erbakan Fen Lisesi · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **The 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021)** (2021 – Devam ediyor)

Ökkeş Atıcı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu** (2015)

Ökkeş Atıcı

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

Başarılar & Tanınırlık

1. **ASSESSMENT OF ANTIOXIDANT AND ANTIDIABETIC PROPERTIES OF EXTRACTS FROM DATURA INNOXIA MILL. SEEDS WITH VARIED POLARITIES (2023)**
Ökkeş Atıcı
Konferans · Ulusal · Katılımcı · Bayrut · Lübnan
2. **Production and Optimizaton of Cellulase from Paenibacillus Validus OZ36; Bacterial Diversity in Soil Samples Collected from Geothermal Fields in Aydın Province; Isolation of Symbiotic Nitrogen-Fixing Bacteria in (2021)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye
3. **II. Bitki Fizyolojisi Sempozyumu (2016)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Mersin · Türkiye
4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Mersin · Türkiye
5. **The International Conference on Agriculture and Forestry (ICOAF 2016) -01st - 03rd June 2016, Manila, Philippines. (2016)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Manila · Filipinler
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Manila · Filipinler
7. **International Ecology 2016 Adnan Aldemir Symposium (2016)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kars · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Kars · Türkiye
9. **5th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2016" February 29 - March 3, 2016; Banja Luka, Bosnia and Herzegovina (2016)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Banja Luka · Bosna-Hersek
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Banja Luka · Bosna-Hersek
11. **6th Annual Convention of Eurasian Silk Road Universities Consortium (ESRUC) (2015)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Marrâkush · Fas
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Marrâkush · Fas

13. **XX. Ulusal Biyoloji Kongresi. 21-25 Haziran 2010, Denizli. (2010)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Denizli · Türkiye
14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2010)**
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Denizli · Türkiye
15. **23. Ulusal Kimya Kongresi. 16-20 Haziran 2009, Sivas (2009)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Sivas · Türkiye
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2009)**
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Sivas · Türkiye
17. **IV. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu. 1-4 Şubat 2007, İstanbul Üniversitesi, İstanbul. (2007)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2007)**
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
19. **18. Ulusal Biyoloji Kongresi. 26-30 Haziran 2006, Aydın. (2006)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Aydın · Türkiye
20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2006)**
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Aydın · Türkiye
21. **XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran, 2004, Adana. (2004)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Adana · Türkiye
22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2004)**
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Adana · Türkiye
23. **The 1st Central Asian Wheat Conference, June 10-13, 2003. Almaty, Kazakhstan (2003)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Almatı · Kazakistan
24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2003)**
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Almatı · Kazakistan
25. **XVI. Ulusal Kimya Kongresi. 10-13 Eylül, 2002. Konya (2002)**
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Konya · Türkiye
26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2002)**
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Konya · Türkiye

27. **1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology. 17-20 October, 2001. Trabzon, Turkey** (2001)
Ökkeş Atıcı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Trabzon · Türkiye
28. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2001)
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Trabzon · Türkiye
29. **XIII. Ulusal Kimya Kongresi,. 31 Ağustos-4 Eylül, 1999. Samsun.** (1999)
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Samsun · Türkiye
30. **XIII. Ulusal Kimya Kongresi,. 31 Ağustos-4 Eylül, 1999. Samsun.** (1999)
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Samsun · Türkiye
31. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1999)
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Samsun · Türkiye
32. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1999)
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Samsun · Türkiye
33. **XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi. 17-20 Eylül, 1996, İstanbul.** (1996)
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
34. **XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi. 17-20 Eylül, 1996, İstanbul.** (1996)
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
35. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1996)
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
36. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1996)
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
37. **Biyoteknoloji ve Bitki Islahı. TUBİTAK, 17-19 Nisan, 1995, Gebze-Kocaeli.** (1995)
Ökkeş Atıcı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kocaeli · Türkiye
38. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1995)
Ökkeş Atıcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kocaeli · Türkiye