



# ÖKKEŞ ATICI

## PROF. DR.

E-posta : oatici@atauni.edu.tr

İş Telefonu : [+90 442 231 4332](tel:+904422314332)

Adres : Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Böl. 25240

Erurum

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: qdU3OvcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6256-5101

Publons / Web Of Science ResearcherID: HSG-7717-2023

ScopusID: 6603587635

Yoksis Araştırmacı ID: 2360



### Öğrenim Bilgisi

Doktora

1993 - 1998

Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye

Yüksek Lisans

1990 - 1993

Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye

Lisans

1986 - 1990

Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Proje Döngü Matrisi, Atatürk Üniversitesi, 2017

### Yaptığı Tezler

Doktora, Düşük sıcaklık stresinin kışlık buğday ve karalahana yapraklarında çözünebilir ve apoplastik proteinler ile plorin ve klorofil üzerine etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1998

Yüksek Lisans, Çimlenme esnasındaki yüksek sıcaklık ve tuz (NaCl) streslerinin polifenoloksidaz aktivitesine etkisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 1993

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2010 - Devam Ediyor	Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji
Doç. Dr. 2005 - 2010	Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji
Dr. Öğr. Üyesi 1998 - 2005	Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji
Araştırma Görevlisi Dr. 1997 - 1998	Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji
Araştırma Görevlisi 1992 - 1997	Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji

## Desteklenen Projeler

- ATICI Ö., GÜLMEZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Liken Ekosisteminden İzole Edilen Fungusların Bitkide Tuz ve Ağır Metal Stresine Karşı Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024
- Atıcı Ö., Geyik M. Ş., Bezirganoğlu İ., TÜBİTAK Projesi, SiO<sub>2</sub> Nanopartikülleri ile Endofitik Bakterilerin Birlikte Uygulamasının Kuraklık Stresi Toleransı Üzerine Sinerjistik Etkilerinin Yoncada (Medicago Sativa L.) İn Vitro Ve İn Vivo Koşullarda Araştırılması, 2023 - 2024
- PARLAKOVA KARAGÖZ F., DURSUN A., ATICI Ö., TIRYAKI D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuğa Dirençli Bitkilerden İzole Edilen Bakterilerin Kesme Çiçeklerde Ömür Uzunluğunun Artırılmasında Kullanım Potansiyellerinin Araştırılması, 2022 - 2022
- Atıcı Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Datura innoxia Mill. Tohum Ekstraktlarının Antioksidan Aktiviteleri ve Diyabet Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021
- Atıcı Ö., Aksakal Ö., TÜBİTAK Projesi, Metilglioksal'ın (MG) Arabidopsis thaliana'da Azot Metabolizması ve Glioksalaz Sistemi Üzerine Etkileri, 2018 - 2020
- KURBANOĞLU E. B., AĞAR G., ATICI Ö., ŞİŞMAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Araştırma Laboratuvarları Cihaz Altyapısının Geliştirilmesi, 2018 - 2019
- ATICI Ö., ASADZADEH GAJOUTI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vanadyum (V) Stresinin Bitkilerde Azot Metabolizması Üzerine Etkileri, 2017 - 2019
- ATICI Ö., HALILOĞLU K., SAKLI M., AYDIN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NİTRİK OKSİT (NO) VE HİDROJEN SÜLFÜRÜN (H<sub>2</sub>S) BİTKİLERDE KADMİYUM (CD) STRESİ CEVABINDA FİZYOLOJİK VE BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİLERİ, 2016 - 2019
- İNCEKARA Ü., ATICI Ö., UYSAL H., ŞİŞMAN T., POLAT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Araştırma Laboratuvarları Araştırma Altyapılarının Geliştirilmesi, 2017 - 2018
- Atıcı Ö., Köse C., TÜBİTAK Projesi, Diferansiyel Termal Analiz Yönteminin Optimizasyonu ve Hızlı Soğuma Erimesinin Asma Vitis vinifera L Don Toleransı Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018
- ATICI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI BİTKİ BÜYÜME DÜZENLEYİCİLERİNİN BİTKİLERDE GLİOKSİLİZ YOLU ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2017
- Atıcı Ö., Esim N., TÜBİTAK Projesi, Mısır Bitkisinde Civa Toksisitesine Karşı Nitrik Oksitin Koruyucu Etkisinin Fizyolojik Biyokimyasal Morfolojik ve Moleküler Yöntemlerle Aydınlatılması, 2014 - 2017
- ATICI Ö., TIRYAKI D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜZÜMDE (VİTİS VİNİFERA) HASTALIK ETMENİ PATOJENİK MANTARLARIN MÜCADELESİNDE ALLELOPATİK ÇÖZÜMLERİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

14. ATICI Ö., TİRYAKİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HALOFİTİK BİTKİLERİN RİZOPLANTINDAN İZOLE EDİLEN HALOTOLERANT BAKTERİLER KULLANARAK BAZI KÜLTÜR BİTKİLERİNDE TUZ STRESİ TOLERASININ ARTIRILMASI, 2012 - 2014
15. ATICI Ö., TİRYAKİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SOĞUĞA DİRENÇLİ YABANI BİTKİLERDEN İZOLE EDİLEN BAKTERİLER KULLANILARAK SOĞUĞA HASSAS BİTKİLERDE SOĞUK TOLERANSININ ARTIRILMASI, 2011 - 2013
16. ATICI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİLERDE AĞIR METAL TOKSİSİTESİNİN YATIŞTIRILMASINDA MEMELİ CİNSİYET HORMONLARININ KULLANILMASI, 2011 - 2012
17. ATICI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİ STRES CEVABINDA ÖNEMLİ SİNYAL BİLEŞİKLERİNİN HÜCRESEL VE APOPLASTİK PROTEİNLERİN PROFİLLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2012
18. Atıcı Ö., Taşgın E., TÜBİTAK Projesi, Soğuğa Dirençsiz Bitkilerde Soğuk Zararının Salisilik Asit ile Azaltılmasında Apoplastik Proteinlerin Rolünün İncelenmesi, 2007 - 2009
19. Atıcı Ö., Nalbantoğlu B., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, A PROTECTORY ROLE OF SALICYLIC ACID TO ENVIRONMENTAL STRESS, 2002 - 2004

## Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2019

## Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

- Atıcı Ö., ATA Teknokent Bünyesindeki Firmaların Uluslararasılaşma ve AB Proje yazma Yetkinliklerinin Artırılması Eğitimi, Ekim 2021

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

1. **Essential oils combat Botrytis cinerea in apples: unveiling sugar, vitamin, and antioxidant dynamics**  
KARAKUŞ S., ATICI Ö., Turan M., Kaya O.  
Journal of Food Measurement and Characterization, cilt.18, sa.7, ss.5590-5601, 2024 (SCI-Expanded)
2. **In Vitro Studies of Salt Tolerance at the Physiological and Molecular Levels in Two Cultivars of Emmer Wheat (Triticum dicoccum Schrank ex Schübl)**  
Ilhan D., Yazıcılar B., Geyik M. S., ATICI Ö., Bezirganoglu I.  
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, cilt.24, sa.2, ss.2566-2576, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Investigating bioactive phytochemicals in bulb and shoot of Allium longisepalum Bertol. from Iran**  
Taraghikhah M. R., ATICI Ö.  
Natural Product Research, 2024 (SCI-Expanded)
4. **Nitric oxide alleviates mercury toxicity by changing physiological and biochemical pathways in maize (Zea mays L.) seedlings**  
Esim N., Karaman A., ATICI Ö.  
Acta Botanica Croatica, cilt.83, sa.1, ss.60-68, 2024 (SCI-Expanded)

5. **Volatile organic compounds produced by some synthetic essential oils as biological fumigants against *Botrytis cinerea* on apples**  
Karakus S., ATICI Ö., Turan M., Azizi S., Hajizadeh H. S., Kaya O.  
CHEMICAL AND BIOLOGICAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE, cilt.10, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
6. **Investigation of Changes in Expression Levels of Detoxification Genes and Mortality in *Pieris brassicae* Larvae Exposed to *Nepeta meyeri***  
Gozde Busra Eroglu B., Bakirdogen M. A., Yazicilar B., ATICI Ö.  
BIOLOGY BULLETIN, cilt.50, sa.5, ss.784-789, 2023 (SCI-Expanded)
7. **Boron-resistant *Alternaria alternata* (OG14) mitigates boron stress by improving physiological and antioxidative response in wheat (*Triticum aestivum* L.)**  
Gülmez Ö., Tiryaki D., Atici Ö., Baris Ö.  
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.202, 2023 (SCI-Expanded)
8. **Chicken feather protein hydrolysate improves cold resistance by upregulating physiologic and biochemical responses of wheat (*Triticum aestivum* L.)**  
Gezgincioğlu E., ATICI Ö.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, sa.2, ss.3593-3605, 2023 (SCI-Expanded)
9. **Glutathione S-Transferase Activity in Wild Plants with 2,4-Dichlorophenol (2,4-DCP) Phytoremediation Potential**  
Moharramzadeh M., Ceylan Z., Atici Ö.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.56, sa.3, ss.411-421, 2023 (SCI-Expanded)
10. **Seed priming with nitric oxide mitigates exogenous methylglyoxal toxicity by restoring glyoxalase and antioxidant systems in germinating maize (*Zea mays* L.) seeds**  
Yigit I., Atici Ö.  
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.50, sa.4, ss.811-820, 2022 (SCI-Expanded)
11. ***Nepeta meyeri* essential oil ameliorates fungal infection and the antioxidant response in grapevines (*Vitis vinifera*) infections by gray mold (*Botrytis cinerea*)**  
Karakuş S., Atıcı Ö., Köse C., Aydın I.  
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.43, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
12. **ANTIFUNGAL EFFECT OF ESSENTIAL OIL AND DIFFERENT EXTRACTS OBTAINED FROM *Nepeta meyeri* ON *Botrytis cinerea***  
Karakuş S., ATICI Ö., KÖSE C., Tiryaki D.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.20, sa.1, ss.111-122, 2021 (SCI-Expanded)
13. **Psychrotolerant bacteria isolated from the leaf apoplast of cold-adapted wild plants improve the cold resistance of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) under low temperature**  
Tiryaki D., AYDIN İ., ATICI Ö.  
CRYOBIOLOGY, cilt.86, ss.111-119, 2019 (SCI-Expanded)
14. **Chicken feather protein hydrolysate as a biostimulant improves the growth of wheat seedlings by affecting biochemical and physiological parameters**  
GENÇ E., ATICI Ö.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.43, sa.1, ss.67-79, 2019 (SCI-Expanded)
15. **Mistletoe (*Viscum album*) reduces the growth of the Scots pine by accumulating essential nutrient elements in its structure as a trap**  
Mutlu S., OSMA E., İlhan V., Turkoglu H. I., ATICI Ö.  
Trees - Structure and Function, cilt.30, sa.3, ss.815-824, 2016 (SCI-Expanded)
16. **Relationships between some endogenous signal compounds and the antioxidant system in response to chilling stress in maize (*Zea mays* L.) seedlings**  
Esim N., ATICI Ö.  
Turkish Journal of Botany, cilt.40, sa.1, ss.37-44, 2016 (SCI-Expanded)
17. **Exogenous salicylic acid alleviates cold damage by regulating antioxidative system in two barley (*Hordeum vulgare* L.) cultivars**  
Mutlu S., ATICI Ö., NALBANTOĞLU B., METE E.

- FRONTIERS IN LIFE SCIENCE, cilt.9, sa.2, ss.99-109, 2016 (SCI-Expanded)
18. **Effects of exogenous nitric oxide and salicylic acid on chilling-induced oxidative stress in wheat (*Triticum aestivum*)**  
Esim N., ATICI Ö.  
Frontiers in Life Science, cilt.8, sa.2, ss.124-130, 2015 (SCI-Expanded)
  19. **The regulatory effect of melatonin on physiological, biochemical and molecular parameters in cold-stressed wheat seedlings**  
TÜRK H., ERDAL S., Genisel M., ATICI Ö., DEMİR Y., YANMIS D.  
PLANT GROWTH REGULATION, cilt.74, sa.2, ss.139-152, 2014 (SCI-Expanded)
  20. **Nitric oxide improves chilling tolerance of maize by affecting apoplastic antioxidative enzymes in leaves**  
Esim N., ATICI Ö.  
PLANT GROWTH REGULATION, cilt.72, sa.1, ss.29-38, 2014 (SCI-Expanded)
  21. **Effects of exogenous nitric oxide in wheat seedlings under chilling stress**  
Esim N., ATICI Ö., Mutlu S.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.30, sa.3, ss.268-274, 2014 (SCI-Expanded)
  22. **Protective role of salicylic acid applied before cold stress on antioxidative system and protein patterns in barley apoplast**  
Mutlu S., Karadagoglu O., Atici O., Nalbantoglu B.  
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.57, sa.3, ss.507-513, 2013 (SCI-Expanded)
  23. **Nitric oxide alleviates boron toxicity by reducing oxidative damage and growth inhibition in maize seedlings (*Zea mays* L.)**  
Esim N., ATICI Ö.  
Australian Journal of Crop Science, cilt.7, sa.8, ss.1085-1092, 2013 (SCI-Expanded)
  24. **Time-dependent effect of salicylic acid on alleviating cold damage in two barley cultivars differing in cold tolerance**  
Mutlu S., KARADAGOGLU Ö., ATICI Ö., Taşğın E., NALBANTOĞLU B.  
Turkish Journal of Botany, cilt.37, sa.2, ss.343-349, 2013 (SCI-Expanded)
  25. **Alleviation of high salt toxicity-induced oxidative damage by salicylic acid pretreatment in two wheat cultivars**  
Mutlu S., ATICI Ö.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.1, ss.89-96, 2013 (SCI-Expanded)
  26. **Genotoxic effects of catmint (*Nepeta meyeri* Benth.) essential oils on some weed and crop plants**  
Kekeç G., Mutlu S., Alpsoy L., Sakçali M. S., ATICI Ö.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.29, sa.6, ss.504-513, 2013 (SCI-Expanded)
  27. **Cement dust pollution induces toxicity or deficiency of some essential elements in wild plants growing around a cement factory**  
Mutlu S., ATICI Ö., GÜLEN Y.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.29, sa.5, ss.474-480, 2013 (SCI-Expanded)
  28. **Toxic effects of boron on growth and antioxidant system parameters of maize (*Zea mays* L.) roots**  
Esim N., TIRYAKI D., KARADAGOGLU O., ATICI Ö.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.29, sa.9, ss.800-805, 2013 (SCI-Expanded)
  29. **Utilization of chicken feather hydrolysate as a novel fermentation substrate for production of exopolysaccharide and mycelial biomass from edible mushroom *Morchella esculenta***  
TAŞKIN M., OZKAN B., ATICI Ö., AYDOĞAN M. N.  
International Journal of Food Sciences and Nutrition, cilt.63, sa.5, ss.597-602, 2012 (SCI-Expanded)
  30. **Essential oils of catmint (*Nepeta meyeri* Benth.) induce oxidative stress in early seedlings of various weed species**  
Mutlu S., ATICI Ö., Esim N., METE E.  
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.33, sa.3, ss.943-951, 2011 (SCI-Expanded)
  31. **Comparative evaluation of oxidative enzyme activities during adventitious rooting in the cuttings of**

### **grapevine rootstocks**

KÖSE C., ERDAL S., KAYA O., ATICI Ö.

Journal of the Science of Food and Agriculture, cilt.91, sa.4, ss.738-741, 2011 (SCI-Expanded)

32. **Bioherbicidal effects of essential oils of *Nepeta meyeri* Benth. on weed spp.**  
MUTLU S., ATICI Ö., ESİM N.  
ALLELOPATHY JOURNAL, cilt.26, sa.2, ss.291-299, 2010 (SCI-Expanded)
33. **The natural aging-related biochemical changes in the seeds of two legume varieties stored for 40 years**  
Çakmak T., ATICI Ö., AĞAR G.  
Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science, cilt.60, sa.4, ss.353-360, 2010 (SCI-Expanded)
34. **Effect of cement dust on diversity and antioxidant enzyme activities of plants growing around a cement factory**  
Mutlu S., ATICI Ö., KAYA Y.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.18, sa.10, ss.1823-1827, 2009 (SCI-Expanded)
35. **Effects of putrescine and low temperature on the apoplastic antioxidant enzymes in the leaves of two wheat cultivars**  
ÇAKMAK T., ATICI Ö.  
Plant, Soil and Environment, cilt.55, sa.8, ss.320-326, 2009 (SCI-Expanded)
36. **Effects of salicylic acid and salinity on apoplastic antioxidant enzymes in two wheat cultivars differing in salt tolerance**  
Mutlu S., ATICI Ö., Nalbantoğlu B.  
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.53, sa.2, ss.334-338, 2009 (SCI-Expanded)
37. **Allelopathic effect of *Nepeta meyeri* Benth. extracts on seed germination and seedling growth of some crop plants**  
Mutlu S., Atici O.  
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.31, sa.1, ss.89-93, 2009 (SCI-Expanded)
38. **Effects of salicylic acid and cold treatments on protein levels and on the activities of antioxidant enzymes in the apoplast of winter wheat leaves**  
Taşğın E., Atıcı Ö., Nalbantoğlu B., Popova L. P.  
Phytochemistry, cilt.67, sa.7, ss.710-715, 2006 (SCI-Expanded)
39. **Changes in phytohormone contents in chickpea seeds germinating under lead or zinc stress**  
ATICI O., AGAR G., BATTAL P.  
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.49, sa.2, ss.215-222, 2005 (SCI-Expanded)
40. **Effect of putrescine on inducing symbiosis in chickpea and vetch inoculated with commercial or indigenous strains of *Rhizobium***  
ATICI O., OGUTCU H., ALGUR O.  
SYMBIOSIS, cilt.38, sa.2, ss.163-174, 2005 (SCI-Expanded)
41. **Effect of ram horn hydrolyzate on the growth of bean (*Phaseolus vulgaris* cv. Aziziye-94)**  
KURBANOĞLU E. B., ATICI O., ALGUR O.  
BIOLOGICAL AGRICULTURE & HORTICULTURE, cilt.22, sa.2, ss.121-131, 2004 (SCI-Expanded)
42. **In vivo and in vitro effects of some plant hormones on rat erythrocyte carbonic anhydrase and glucose-6-phosphate dehydrogenase activities**  
ÇİFTÇİ M., DEMİR Y., ÖZMEN İ., ATICI Ö.  
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, cilt.18, sa.1, ss.71-76, 2003 (SCI-Expanded)
43. **Interaction between endogenous plant hormones and alpha-amylase in germinating chickpea seeds under cadmium exposure**  
ATICI O., AGAR G., BATTAL P.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.12, sa.7, ss.781-785, 2003 (SCI-Expanded)
44. **Effects of low temperature on winter wheat and cabbage leaves**  
Atici Ö., Demir Y., Kocacaliskan I.  
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.46, sa.4, ss.603-606, 2003 (SCI-Expanded)

45. **Effects of salicylic acid and cold on freezing tolerance in winter wheat leaves**  
Tasgın E., Atıcı Ö., Nalbantoğlu B.  
Plant Growth Regulation, cilt.41, sa.3, ss.231-236, 2003 (SCI-Expanded)
46. **Antifreeze proteins in higher plants**  
ATICI Ö., Nalbantoğlu B.  
Phytochemistry, cilt.64, sa.7, ss.1187-1196, 2003 (SCI-Expanded)
47. **Effect of apoplastic proteins on freezing tolerance in leaves**  
ATICI Ö., Nalbantoglu B.  
Phytochemistry, cilt.50, sa.5, ss.755-761, 1999 (SCI-Expanded)
48. **Effect of high-temperature and salt (NaCl) stresses on polyphenoloxidase activity during seed germination**  
Kabar K., ATICI Ö., Kocaçalıçkan I.  
Turkish Journal of Botany, cilt.21, sa.1, ss.1-7, 1997 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Kadmiyum Toksisitesi Altındaki Buğdayda Salisilik Asidin Apoplastik Antioksidatif Sistem Üzerine Etkileri**  
Tiryaki D., Atıcı Ö., Karakuş S.  
Doğu Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.46-56, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **Investigating Usage Potential of Datura stramonium L. for Phytoremediation of 2,4-Dichlorophenol**  
Ceylan Z., Moharramzadeh M., Atıcı Ö.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.49, sa.2, ss.157-166, 2021 (Hakemli Dergi)
3. **Nepeta transcaucasica Grossh. Esansiyel Yağının Bazı Kültür Bitkileri ve Zararlı Otlar Üzerinde Herbisidal Etkisinin İncelenmesi**  
Karakuş S., Tiryaki D., Aydın İ., Atıcı Ö.  
Doğu Fen Bilimleri Dergisi / Journal of Natural Applied Sciences of East, cilt.2, sa.2, ss.69-79, 2019 (Hakemli Dergi)
4. **Effects of Salt Stress on Germination and Seedling Development in Some Crop Plants**  
Atıcı Ö.  
Mus Alparslan University Journal of Science, cilt.3, sa.2, ss.1-15, 2015 (Hakemli Dergi)
5. **Effects of Nitric Oxide on oxidative stress and Antioxidant Enzyme Activities in Maize (Zea mays L.)**  
Atıcı Ö., Esim N.  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.34-38, 2014 (Hakemli Dergi)
6. **Natural aging-related biochemical changes in alfalfa (Medicago Sativa L.) seeds stored for 42 years**  
Çakmak T., ATICI Ö., AĞAR G., Sunar S.  
International Research Journal Plant Science, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2010 (Hakemli Dergi)
7. **Influence of long term storage on plant growth substance levels germination and seedling growth in legume seeds stored for 37 years**  
ATICI Ö., AĞAR G., BATTAL P.  
Indian journal of plant physiology, cilt.12, sa.1, ss.1-5, 2007 (Scopus)
8. **The effect of plant growth regulators on the soluble proteins content of Drosophila melanogaster**  
UYSAL H., AĞAR G., ATICI Ö., DUMLUPINAR R.  
Bulletin of The Polish Academy of Sciences Biological Sciences, cilt.48, ss.287-292, 2000 (Hakemli Dergi)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

1. **Polisakkaritler**  
ATICI Ö.  
Bitki Biyokimyası, Ayaz, A. Atıcı Ö., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.155-192, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. ASSESSMENT OF ANTIOXIDANT AND ANTIDIABETIC PROPERTIES OF EXTRACTS FROM DATURA INNOXIA MILL. SEEDS WITH VARIED POLARITIES**  
Güney E., Atıcı Ö., Nalci K. A.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Bayrut, Lübnan, 10 - 12 Kasım 2023, ss.237-250
- 2. Glutathione S-Transferase Activity during Phytoremediation of 2,4-Dichlorophenol (2,4-DCP) in Some Wild Plants**  
Moharramzadeh M., CEYLAN Z., ATICI Ö.  
3. International Environmental Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2021, ss.47
- 3. Research into the Potential Use of Datura stramonium L. (Jimsonweed) for Phytoremediation of 2,4-Dichlorophenol**  
Ceylan Z., Moharramzadeh M., Atıcı Ö.  
2nd INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (EnviroChem), Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, ss.1-10
- 4. Bacteria Isolated From Apoplast of Cold-Tolerant Wild Plants Stimulate Cold Stress Response of Bean (Phaseolus vulgaris L.)**  
Tiryaki D., Atıcı Ö., Aydın İ.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCES, Ağrı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.1-2
- 5. Effect of Some Plant Growth Regulators on Apoplastic Antioxidant System in Wheat (Triticum aestivum L.)**  
ÇERİĞ S., YİĞİT İ., ATICI Ö.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE BOP BIOLOGY, Ağrı, Türkiye, 19 Haziran 2019
- 6. Halofitik Marinococcus tarijensis'in Tuz Stresine Maruz Mısırın (Zea mays L.) Gelişimi Üzerine Etkisi**  
Aydın İ., Atıcı Ö., Tiryaki D., Karakuş S.  
1st International Congress on Plant Biology, IConPB2018, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.10
- 7. Tuz Gölü Halofitik Bitkilerin Rizosferinden İzole Edilen Halotolerant Bakterilerin PGPR yönünden değerlendirilmesi**  
Aydın İ., Atıcı Ö., Tiryaki D.  
III. ULUSLARARASI KATILIMLI BİTKİ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Çanakkale, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.1
- 8. Halofit Puccinellia convoluta Rizosferinden İzole Edilen Kushneria indalinina'nın Mısırın (Zea mays L.) Tuz Stresi Toleransına Etkisi**  
Aydın İ., Atıcı Ö., Tiryaki D.  
III. ULUSLARARASI KATILIMLI BİTKİ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Çanakkale, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.1
- 9. Datura innoxia Tohumlarından Farklı Çözücülerle Elde Edilen Ekstrelerin Fenolik ve Flavonoid İçeriği ile Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Güney E., Karaca G., Atıcı Ö.  
III. PLANT PHYSIOLOGY SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Çanakkale, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.48
- 10. Halofit Salicornia europaea Rizosferinden İzole Edilen Halomonas arcis'in Tuz Stresi Altındaki Mısırında Antioksidan Sistem Üzerine Etkisi**  
Aydın İ., Atıcı Ö., Tiryaki D.  
1st International Congress on Plant Biology, IConPB 2018, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.15
- 11. Halofitik Bitki Rizosferinden İzole Edilen Halobacillus dabanensis'in Tuz Stresine Karşı Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakteri Olarak Kullanılması**  
Aydın İ., Atıcı Ö., Tiryaki D., Karakuş S.  
1st International Congress on Plant Biology, IConPB2018, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.30
- 12. Effect of Vanadium on Some Physiological and Biochemical Mechanism in Wheat Seedlings Growing**



## **in Hydroponic System**

GAJOUTI A. A., ATICI Ö., YIĞİT İ.

1st International Congress on Plant Biology, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.85

13. **Investigation of the Potential of Use as Plant Growth Promoting Bacterium (PGPR) of Halobacillus dabanensis Obtained from Rhizosphere in Thesium compressum**  
Aydın İ., Atıcı Ö., Tiryaki D.  
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.51
14. **Effect of Halomonas arcis Isolated from Rhizosphere of Halophyte Salicornia europaea on Growth and Development of Maize (Zea mays L.) Under Salt Stress**  
Aydın İ., Atıcı Ö., Tiryaki D.  
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.35
15. **Investigation of Potential to Use Halotolerant Kushneria indalinina as a Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR)**  
Aydın İ., Atıcı Ö., Tiryaki D.  
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.42
16. **The Effect of Marinococcus tarijensis Isolated from Rhizosphere of Halophyte Falcaria falcarioides on Antioxidant System in Maize Under Salt Stress**  
Aydın İ., Atıcı Ö., Tiryaki D.  
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.31
17. **Tuzlu Topraklarda Yaşayan Thesium Compressum Bitkisinin Rizosferinden Elde Edilen Halobacillus Dabanensis'in Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakteri (PGPR) Olarak Kullanılması**  
Atıcı Ö., Karakuş S.  
1st International Symposium on Organic Agriculture and Biodiversity (Otbiosem), Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.56
18. **Chicken feather hydrolysate improves cold tolerance of wheat (Triticum aestivum L.) by regulating antioxidative response mechanisms**  
Genç E., Atıcı Ö., Karaman A., Mohammadi S.  
13th International Conference on Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plants: Emerging Roles of ROS-RNS Interplay in Plants, Aydın, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2017, ss.56
19. **Some plant signaling compounds alleviate methylglyoxal stress by increasing the glyoxalase pathway enzymes in germinating maize (Zea mays L.) seeds**  
Atıcı Ö.  
13th International Conference on Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plants: Emerging Roles in Plant Form and Function, Aydın, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2017, ss.2
20. **Improvement of the oxidative stress caused by methylglyoxal in germinated maize (Zea mays L.) seeds by some plant signal compounds**  
Atıcı Ö.  
13th International Conference on Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plants: Emerging Roles in Plant Form and Function, Aydın, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2017, ss.1
21. **Bacteria Isolated From Rhizosphere of Halophytic Plants**  
AYDIN İ., ATICI Ö.  
International Ecology 2016 Adnan Aldemir Symposium, 16 Mayıs - 19 Nisan 2016
22. **Effect of Bacteria Isolated from Leaf Apoplast of Cold Resistant Wild Plants on Cold Stress Tolerance of Bean Phaseolus vulgaris L Seedlings**  
ATICI Ö., AYDIN İ., TIRYAKİ D.  
3rd International Conference Agriculture and Forestry (ICOAF 2016), Manila, Filipinler, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016

23. **UTILIZATION OF CHICKEN FEATHER HYDROLYSATE AS AN ORGANIC FERTILIZER FOR GROWTH AND DEVELOPMENT OF WHEAT SEEDLINGS**  
ERDAL S., ATICI Ö., Genç E., DEMİR Y., TAŞKIN M.  
5th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2016" February 29 – March 3, 2016; Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 29 Şubat - 03 Mart 2016
24. **Halofit Bitki Kök Rizosferinden İzole Edilen Halomonas sp.'nin Tuz Stresine Maruz Kalan Mısırdaki (Zea mays) Antioksidan Sistem Üzerine Etkileri**  
Atıcı Ö., Aydın İ.  
1.ULUSAL BİTKİ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.26
25. **Allelopathy in Plant Cultivation its contribution to the organic agriculture and economy of the Eurasian Silk Road Countries**  
Atıcı Ö., Mutlu S.  
6th Annual Convention of Eurasian Silk Road Universities Consortium (ESRUC), Casablanca, Fas, 5 - 07 Ağustos 2015, ss.1
26. **Soğuk Stresi Altında Büyütülen Arpa ve Mısır Yapraklarında İçsel Salisilik Asit Seviyelerinin GC MS ile Belirlenmesi**  
Karadağoğlu Ö., Mutlu S., Tiryaki D., Mete E., Atıcı Ö., Nalbantoğlu B.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.2
27. **Bazı Bitki Tohumlarının Çimlenme ve Fide Gelişimine Nepeta rasemoza'nın Allelopatik Etkisi**  
Atıcı Ö., Mutlu S., Kaya Y.  
18.Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.58
28. **Bazı bitkisel hormonların sıçan eritrosit karbonik anhidraz ve glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimleri üzerine in vivo etkileri**  
Çiftçi M., Özmen İ., Atıcı Ö., Demir Y., Küfrevioğlu Ö. İ.  
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
29. **Tuzlu Ortamda Kültüre Alınan Fasulye Embriyolarının Gelişimi Üzerine Tuz ve Prolin in Etkileri**  
Demir Y., Kocaçalışkan İ., Atıcı Ö., Nalbantoğlu B.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.95
30. **Kışlık Buğday Yapraklarında Donma Hasarına Apoplastik Bölgenin Etkisi**  
Atıcı Ö., Nalbantoğlu B., Demir Y., Kocaçalışkan İ.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.15

## Akademik İdari Deneyim

2019 - Devam Ediyor	<b>Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi</b>	Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji
2017 - Devam Ediyor	<b>Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi</b>	Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji
2014 - Devam Ediyor	<b>Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü</b>	Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji
2015 - 2019	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji
2013 - 2016	<b>Etik Kurul Üyesi</b>	Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji

## Verdiği Dersler

Hücre Biyokimyası Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Bitki Büyüme Düzenleyicileri, Lisans, 2022 - 2023  
Bitki Fizyolojisi Lab., Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Bitki Hormonları ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Hücre Biyokimyası, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Bitki Fizyolojisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Bitkilerde Oksidatif Stress ve Antioksidan Metabolizma, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Genel Botanik, Lisans, 2023 - 2024  
Botanik-I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
BİYOLOJİ LABORATUVAR DENEYİMİ I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Bitki Biyokimyası, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Bitki Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019  
Bitkilerde Allelopati, Doktora, 2020 - 2021  
Bitki Sekonder Metabolitleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
İleri Fotosentez, Doktora, 2018 - 2019  
Botanik Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020  
Bitki Ekofizyolojisi, Lisans, 2019 - 2020  
Botanik, Lisans, 2019 - 2020  
Bitki Su ve Mineral Metabolizması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Atıcı Ö., DATURA INNOXIA Mill. TOHUM EKSTRAKTLARININ ANTIÖKSİDAN AKTİVİTELERİ VE DİYABET ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, E.GÜNEY(Öğrenci), 2021  
Atıcı Ö., Kitosanın mısırdada (*Zea mays* L.) metilglioksal toksisitesi üzerinde koruyucu rolünün araştırılması, Yüksek Lisans, G.KARACA(Öğrenci), 2020  
Atıcı Ö., Bazı bitki büyüme düzenleyicilerinin tuz stresi altındaki buğdayda (*Triticum aestivum* L.) azot metabolizması üzerine etkileri, Yüksek Lisans, A.GÜLDEN(Öğrenci), 2019  
Atıcı Ö., Bazı bitki büyüme düzenleyicilerinin çimlenen mısır(*Zea mays* L.) tohumlarında metilglioksal toksisitesinin yatıştırılması üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, İ.YIĞIT(Öğrenci), 2019  
Atıcı Ö., Vanadyum (V) stresinin buğdayda (*Triticum aestivum* L.) azot metabolizması üzerine etkileri, Yüksek Lisans, A.ASADZADEH(Öğrenci), 2019  
Atıcı Ö., Bazı bitki büyüme düzenleyicilerin domateste (*Lycopersicon esculentum* Mill.) meyve olgunlaşması üzerine etkileri, Yüksek Lisans, G.ÖZGÜRLER(Öğrenci), 2018  
Atıcı Ö., Mısır (*Zea mays* L.) bitkisinde civa toksisitesinin yatıştırılmasında nitrik oksit (NO) koruyucu rolünün fizyolojik, biyokimyasal ve moleküler yaklaşımlarla araştırılması, Yüksek Lisans, A.KARAMAN(Öğrenci), 2017  
Atıcı Ö., Tavuk tüyü protein hidrolizatı uygulamasının buğdayın (*Triticum aestivum* L.) soğuk stresi toleransı üzerine etkileri, Yüksek Lisans, E.GENÇ(Öğrenci), 2017  
Atıcı Ö., Üzüm bağlarında hastalık etmeni kurşuni küfün (*botrytis cinerea*) biyolojik mücadelesinde *Nepeta meyeri* (benth.) bitki ekstraktlarının kullanılması, Doktora, S.KARAKUŞ(Öğrenci), 2016  
Atıcı Ö., Halofitik bitkilerin rizosferinden izole edilen halotolerant bakteriler kullanılarak mısırdada (*Zea mays* L.) tuz stresi toleransının artırılması, Doktora, İ.AYDIN(Öğrenci), 2016  
Atıcı Ö., Soğuğa dirençli bitkilerin yaprak apoplastından izole edilen bakterilerin fasulyede (*Phaseolus vulgaris* L.) soğuk stresi toleransı üzerine etkileri, Doktora, D.TİRYAKİ(Öğrenci), 2015  
Atıcı Ö., Bitki stres cevabında önemli sinyal bileşiklerinin buğday (*Triticum aetivum*)'da hücrel ve apoplastik proteinlerin değişimi üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.ÇERİĞ(Öğrenci), 2011  
Atıcı Ö., Nitrik oksit mısırdada (*Zea mays*) düşük sıcaklık stresi toleransı üzerine etkisi, Doktora, N.ESİM(Öğrenci), 2011

Atıcı Ö., Ağır metal stresine bitki cevabında nitrik oksidin (NO) koruyucu rolünün araştırılması, Yüksek Lisans, M.SAKLI(Öğrenci), 2011

Atıcı Ö., Salisilik asidin kadmiyum toksisitesi altındaki buğdaylarda apoplastik antioksidatif sistem üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.TİRYAKI(Öğrenci), 2009

Atıcı Ö., Salisilik asidin arpada (*Hordeum vulgare* L.) soğuk toleransını sağlama ve apoplastik ile simplastik proteinler üzerine etkilerinin incelenmesi, Doktora, S.MUTLU(Öğrenci), 2009

Atıcı Ö., Tuz stresi ve salisilik asitin buğday yapraklarında apoplastik ve simplastik antioksidan enzimler üzerine etkileri, Yüksek Lisans, S.MUTLU(Öğrenci), 2005

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

BMC PLANT BIOLOGY, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Editör, 2016 - 2019

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Üniversite, Türkiye, Nisan 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2244 - TÜBİTAK Sanayi Doktora Programı Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2535 - İran Bilim, Araştırma ve Teknoloji Bakanlığı (MSRT) ile İkili İşbirliği Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2535 - İran Bilim, Araştırma ve Teknoloji Bakanlığı (MSRT) ile İkili İşbirliği Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2513 - Slovakya Bilimler Akademisi (SAS) İkili İşbirliği Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018

Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi İçdir, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2016

## Bilimsel Danışmanlıklar

Prof. Dr. Necmettin Erbakan Fen Lisesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kılıç D., ATICI Ö., The 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2021

Atıcı Ö., I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2015

## Metrikler

Yayın: 87

Atıf (WoS): 1497

Atıf (Scopus): 1835

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 22

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Katılımcı, Bayrut, Lübnan, 2023

The 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2021

II. Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2016

The International Conference on Agriculture and Forestry (ICOAF 2016) –01st – 03rd June 2016, Manila, Philippines., Katılımcı, Manila, Filipinler, 2016

International Ecology 2016 Adnan Aldemir Symposium, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2016

5th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2016" February 29 – March 3, 2016; Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Katılımcı, Banja Luka, Bosna-Hersek, 2016

6th Annual Convention of Eurasian Silk Road Universities Consortium (ESRUC), Katılımcı, Marrâkush, Fas, 2015

XX. Ulusal Biyoloji Kongresi. 21-25 Haziran 2010, Denizli, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2010

23. Ulusal Kimya Kongresi. 16-20 Haziran 2009, Sivas, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009

IV. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu. 1-4 Şubat 2007, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007

18. Ulusal Biyoloji Kongresi. 26-30 Haziran 2006, Aydın., Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2006

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran, 2004, Adana., Katılımcı, Adana, Türkiye, 2004

The 1st Central Asian Wheat Conference, June 10-13, 2003. Almaty, Kazakhstan, Katılımcı, Almatı, Kazakistan, 2003

XVI. Ulusal Kimya Kongresi. 10-13 Eylül, 2002. Konya, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology. 17-20 October, 2001. Trabzon, Turkey, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2001

XIII. Ulusal Kimya Kongresi., 31 Ağustos-4 Eylül, 1999. Samsun., Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1999

XIII. Ulusal Kimya Kongresi., 31 Ağustos-4 Eylül, 1999. Samsun., Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1999

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi. 17-20 Eylül, 1996, İstanbul., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi. 17-20 Eylül, 1996, İstanbul., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996

Biyoteknoloji ve Bitki Islahı. TUBİTAK, 17-19 Nisan, 1995, Gebze-Kocaeli., Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 1995

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Bitki Fizyolojisi, Bitkilerin Büyüme ve Gelişimi, Bitki Biyokimyası, Temel Bilimler

## Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Müdürlüğü, Erzurum Anadolu Lisesi, Biyoloji

Milli Eğitim Bakanlığı