



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ESKİŞEHİR

Dr. ÖZGÜR ATEŞ

Biyolog

EĞİTİM

- Doktora** 2011-2017 Anadolu Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü – Biyoloji A.D.
- Yüksek Lisans** 2009-2011 Anadolu Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü – Biyoloji A.D.
- Lisans** 1999-2003 Ankara Üniversitesi
Fen Fakültesi – Biyoloji Bölümü

YABANCI DİL İngilizce YDS 77,5


İŞ TECRÜBESİ

- 2011- Biyolog- Eskişehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü- ESKİŞEHİR
- 2007-2011 Biyolog- Eskişehir Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Enstitüsü- ESKİŞEHİR


HAKKIMDA

1980 Yılında Erzincan’da doğdu. Bitki Besleme, Toprak Verimliliği ve Kirliliği, Toprak-Su ve Bitki Analizleri , Toprak Mikrobiyolojisi ve Biyolojik Gübreler konularında çalışmaktadır

İLETİŞİM

 Eskişehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Ziraat Cad. No: 396 Tepebaşı / Eskişehir

 ozgur.ates@tarimorman.gov.tr

 0222 324 03 00



Dr. ÖZGÜR ATEŞ

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkan Çamurların Tarım Alanlarında Kullanılma Olanaklarının Araştırılması(2005 - 2008) Yardımcı Araştırmacı.
2. Tarımsal Alanlarda Sürdürülebilir Artık Yönetimi (2007 – 2009) Yardımcı Araştırmacı
3. Eskişehir İlinde Yoğun Tarım Yapılan Tarım Alanlarının Ağır Metal ve Bitki Besin Maddesi Kapsamlarının Belirlenmesi. (2008 – 2010) Yardımcı Araştırmacı
4. Eskişehir Koşullarında Yetiştirilen Domates Bitkisinde Damla Sulama ile Farklı Su Uygulama Oranları Ve Damlatıcı Aralıklarının Verim Kalite ve Su Kullanım Randımanı ve Enerji Maliyetine Etkisi (2009-2011) Yardımcı Araştırmacı
5. Çeşitli Kompost Karışımlarının Isı Kapasitesinin Belirlenmesi (2010-2012) Yardımcı Araştırmacı
6. Bitki Büyümesini Teşvik Eden Fosfor Çözücü Bakterilerin Biyogübre Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması (2011-2014) Proje Lideri
7. Bursa Yöresinde Azot Fosfor ve Potasyum Uygulamalarının Kestane Verim ve Kalite Özelliklerine Etkileri(2011-2013) Yardımcı Araştırmacı
8. Eskişehir Sulu Koşullarında Buğday Şekerpancarı Münavebesinde Fiğın(Ara Bitki) Yeşil Gübre Olarak Kullanılmasının ve azaltılmış Azot Dozları Uygulamasının Şekerpancarı Verime Etkileri(2011-2013) Yardımcı Araştırmacı
9. Farklı Miktarlarda Aspir Bitkisine Uygulanan Fosforun Biodizel Verim ve Kalitesine Etkisi (2013-2015) Yardımcı Araştırmacı
10. Orta Anadolu Bölgesinde Toprakta ve Yapraktan Bor Uygulamalarının Şekerpancarının Verim ve Kalitesine Etkisi (2012-2014)Yardımcı Araştırmacı
11. Buğday Üretim Alanlarında Daraltılmış Alan Uygulamasının Gübre Tüketimine Etkisi (2011-2013) Yardımcı Araştırmacı
12. Afyonkarahisar / Sultandağı Yöresinde Farklı Seviyelerde Uygulanan Kalsiyum ve Potasyum Uygulamalarının Kirazın Verim ve Meyve Kalitesine Etkisi (2011-2014) Proje Lideri
13. Eskişehir Sulu Koşullarında Toprak İşlemesiz İkinci Ürün Aspir Yetiştiriciliğinde Azotlu gübre Uygulamasının Verime Etkisi (2011-2013) Yardımcı Araştırmacı



Dr. ÖZGÜR ATEŞ

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

14. Eskişehir, Kütahya, Bilecik İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması(2013-2016) Yardımcı Araştırmacı

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Eskişehir ve Afyon İllerinden Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakterilerin İzolasyonu Tanılanması ve Fosfor Çözücü Bakterilerin Etkinliğinin Saptanması (2019-) Proje Lideri
2. Eskişehir Koşullarında Azotlu ve Fosforlu Gübre Uygulamalarının Kinoa'nın Besin Elementi İçeriği, Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi (2020-). Yardımcı Araştırmacı
3. Eskişehir Kıraç Koşullarında Farklı Ekim Yöntemleriyle Buğday-Nohut ve Buğday - Koca Fiğ Ekim Nöbeti Etkinliğinin Belirlenmesi (2020 -) Yardımcı Araştırmacı
4. Geçit Kuşağı Yulaf Islah Araştırmaları (2020 -) Yardımcı Araştırmacı
5. Geçit Bölgesi Nohut Islah Çalışmaları (Kalite Alt Projesi) (2020 -) Yardımcı Araştırmacı
6. Topraktan ve Yapraktan Uygulanan Demir Bileşiklerinin Kuru Fasulye (*Phaseolus vulgaris*) Bitkisinde Biyofortifikasyona Etkisi (2021 -). Yardımcı Araştırmacı.
7. Kimyonda (*Cuminum cyminum* L) Biyogübre ve Biyolojik Fungusitlerin Etkinliğinin Belirlenmesi ve Mutasyon Uygulaması ile Gen Havuzu Geliştirme Çalışmaları (2021 -). Yardımcı Araştırmacı

▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. TURHAN, E., KİRAN, S., ATEŞ C., ATEŞ, Ö., KUSVURAN, S., ELLİALTIÖĞLU, SS., Ameliorative effects of inoculation with *Serratia marcescens* and grafting on growth of eggplant seedlings under salt stress, JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 2019, 0190-4167.
2. ATEŞ, Ö., KİVANÇ M. Isolation of ACC deaminase producing Rhizobacteria from wheat rhizosphere and determination of plant growth activities under salt stress conditions . APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, 2020; 18(4):5997-6008.



Dr. ÖZGÜR ATEŞ
Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

3. TASPİNAR, K., **ATEŞ, Ö.**, PİNAR, MÖ., YALÇIN, G., KIZILASLAN F., FİDANTEMİZ, YF. Soil contamination assessment and potential sources of heavy metals of Alpu plain Eskisehir Turkey, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, 2021, 0960-3123
4. TAŞPİNAR, K., **ATEŞ, Ö.**, YALÇIN, G., KİZİLASLAN F., PINAR MÖ. Soil Contamination And Health Risk Assessment Of Peach Orchards Soil Of Bilecik Province Turkey, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, 2021. DOI: 10.1080/09603123.2021.1926439
5. SAVAŞLI, E., KARADUMAN Y., ÖNDER O., **ATEŞ Ö.** Prediction of grain protein content and gluten quality of bread wheat in the early vegetation period by optical sensors. J. Cereal Sci. 2021, 102, 103354.
6. **ATEŞ, Ö.**, KİVANÇ M. Effects of *Arthrobacter arilaitensis* and *Pseudomonas putida* on Salt Stress Tolerance in Wheat. Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) . 2021, Vol. 20 Issue 12, 2025-2032.
7. TOPRAK, S., **ATEŞ, Ö.**, YALÇIN G., TAŞPİNAR, K. How Does N: P: K Fertilizer Applications in Different Levels Affect The Nutrition of Anatolian Chestnut (*CastaneasativaMill.*) ?, INTERNATIONAL JOURNAL OF ANATOLIA AGRICULTURAL ENGINEERING, 2021, 2667-7571, 2021, 3(1), 1-9.RESEARCH, 0960-3123. (2021)
8. TOPRAK, S., **ATEŞ, Ö.**, YALÇIN G., TAŞPİNAR, K. Changes in Qualitative and Quantitative Traits of Anatolian Chestnuts (*CastaneasativaMill.*) Fruit Due to Balanced Macro Fertilization. Yüzüncü Yıl University Journal of Agricultural Science Volume 31, Issue 2, (2021)
9. **ATEŞ, Ö.**, ALVEROĞLU, V., TURHAN, E., YALÇIN, G., TAŞPİNAR, K., KİZİLASLAN F. Effects of Potassium Fertilization on Sweet Cherry Fruit (*Prunus avium* L.) Quality and Mineral Content. Communications in Soil Science and Plant Analysis, (2022) DOI: 10.1080/00103624.2022.2063322
10. **ATEŞ, Ö.**, ÇAKMAKÇI, R., YALÇIN, G., TAŞPİNAR, K., ALVEROĞLU V. Isolation and Characterization of Phosphate Solubilizing Bacteria and Effect of Growth and Nutrient Uptake of Maize Under Pot and Field Conditions, Communications in Soil Science and Plant Analysis, (2022) DOI: 10.1080/00103624.2022.2070632
11. SAVAŞLI E., KARADUMAN Y., ÖNDER O., ÖZEN D., DAYIOĞLU R., **ATEŞ Ö.**, ÖZDEMİR S. Estimating technological quality parameters of bread wheat using sensor-based Normalized Difference Vegetation Index. J. Cereal Sci. 2022, 107, 1033535.



Dr. ÖZGÜR ATEŞ
Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

12. **ATEŞ, Ö.**, TAŞPINAR, K., YALÇIN, G., KIZILASLAN F., PINAR MÖ, TOPRAK S., ALVEROĞLU V., YAVUZ R., ÖZEN D. (2022) Ecological and contamination assessment of soil in the region of coal-fired thermal power plant, International Journal of Environmental Health Research, DOI: [10.1080/09603123.2022.2108384](https://doi.org/10.1080/09603123.2022.2108384)

Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. TAŞPINAR, K., POLAT, H. , **ATEŞ, Ö.** Eskişehir İlinde Aşırı Gübre Kullanımının Yarattığı Toprak Kirliliği. Uluslararası Çevre Sempozyumu, 20-23 Mayıs 2009 Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi, Bişkek-Kırgızistan
2. **ATEŞ, Ö.**, YALÇIN, G., TAŞPINAR, K., YILMAZ, M., Determination of Potantial Toxicity and Plant Aavailable Elements in Agricultural Land Of Eskişehir Sarıcakaya District. Eurosoil2016. 16-21 Ekim 2016, İstanbul
3. POLAT, M., **ATEŞ, Ö.**, BİLGİLİ, M.E. Determination Biothermal Power Capacity of Some Agricultural Compost Varieties, 7th International Renewable Energy Conference (IRENEC 2017) , 18-20 May 2017, İstanbul, Turkey.
4. **ATEŞ, Ö.**, KUTLU H.M., Karasu Deresinden Alınan Su Örneklerinin Mutajenitesinin Belirlenmesi. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi.12-15 Eylül 2017
5. TAŞPINAR, K., YALÇIN, G., **ATEŞ, Ö.**, KIZILASLAN F. Bilecik İli Tarım Topraklarının Verimlilik Özellikleri. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi.12-15 Eylül 2017.
6. **ATEŞ, Ö.**, KIVANÇ, M. Determination of the Effects of Rhizobacteria Containing ACC Deaminase on the Growth of Wheat Grown Under Salt Stress Conditions, 6 th Congress on Soil & Water Resources with International Participation, 12 - 14 Kasım 2019.
7. KIZILASLAN F., **ATES, Ö.**, ALVEROĞLU, V., YALCİN, G., TASPİNAR, K., TURHAN, E. Determination of the Effects of Calcium at Different Levels on Yield and Quality of Sweet Chery, 6 th Congress on Soil & Water Resources with International Participation, 12 -14 Kasım 2019
8. TAŞPINAR, K., **ATEŞ, Ö.**, KIZILASLAN F., YALÇIN, G. Soil Containation and Health Risk Assessment Of Heavy Metal In Eskişehir-Seyitgazi District. III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 1-3 September 2021



Dr. ÖZGÜR ATEŞ

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. SAVAŞLI, E., ÖNDER, Ö., DAYIOĞLU, R., ÖZEN, D., ÖZDEMİR, S., KARADUMAN, Y., **ATEŞ Ö.**, ÖZSAYIN, M. A Calibration Study for Sensor-Based In-Season Nitrogen Management of Irrigated Winter Wheat , TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE - FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY,, 2020, 2148-127X, 8, 9, 1882-1891.
2. SAVAŞLI, E., ÖNDER, Ö., DAYIOĞLU, R., ÖZEN, D., KARADUMAN, Y ÖZDEMİR, S., ATEŞ Ö., ÖZSAYIN, M. A. Ekmeklik Buğdayda Optik Sensör ile Azotlu Gübre Tavsiyesi, 2021, 31(2) 453 - 465, doi.org/10.29133/yyutbd.726039

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **ATEŞ, Ö.**, YALÇIN,G., YAVUZ,R. Eskişehir Mihalgazi’de Aşırı Gübre Kullanımının Yarattığı toprak kirliliği. Çevre Sorunları Sempozyumu, 14-17 Mayıs 2008, Kocaeli
2. TOPRAK S., POLAT H. , **ATEŞ Ö.** Bitkilerde Kuraklık Stresi, Etki ve Tepkileri. 1.Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu. 16-18 Haziran 2009. Konya
3. **ATEŞ Ö.**, POLAT H., TOPRAK S., YAVUZ R. Bilinçsiz Tarımsal Uygulamaların Eskişehir Sivrihisar Topraklarında Yarattığı Sorunlar. IX Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi 7-10 Ekim 2009. Nevşehir
4. KARAŞ E., **ATEŞ Ö.** Eskişehir Koşullarında Gölgeleme Materyalinin Buharlaştırma, Domates Bitkisine Verilen Sulama Suyunun Miktarı Ve Verim Üzerindeki Etkisi, 1.Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu. 16-18 Haziran 2009,Konya
5. YALÇIN, G., YAVUZ, R., TAŞPINAR, K., **ATEŞ, Ö.**, YILMAZ, M., Arıtma Çamurunun Buğday Verimine, Topraktaki Ve Bitkideki Potansiyel Toksik Element Kapsamına Etkisi, Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, 27-29 Mayıs 2009 Eskişehir
6. YALÇIN, G., YAVUZ, R., TAŞPINAR, K., **ATEŞ, Ö.**, YILMAZ, M., Katı Atıkların Tarım Alanlarında Değerlendirilmesi, TÜRKAY 2009 Türkiye’de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, 15-17 Haziran 2009, İSTANBUL



7. **ATEŞ, Ö. , KARAŞ E. , ÇAKILLI, H. , CENGİZ A.** Domateste (*Lycopersicon esculentum*, S.) Su Kısıntısının Prolin, Membran Stabilite İndeksi ve Yaprak Su İçeriğine Etkisi . 3-7 Eylül 2012. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir

▪ **DİĞER YAYINLAR**

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. **ATEŞ, Ö** Bilecik Karasu deresinin mutajenitesinin araştırılması Anadolu Üniversitesi 2011
2. **ATEŞ, Ö.**Tuz stresi koşulları altında buğdayın ürün verimini ve gelişimini artırmak için ACC deaminaz içeren bakterilerin izolasyonu tanılanması ve etkinliğinin saptanması, Anadolu Üniversitesi 2017
- 3.

▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

1. Moleküler Biyoloji Yöntemleri 2009, Tubitak MAM- GMBE
2. Mikroorganizma Moleküler Genetik Uygulamaları Eğitimi 2011, Tubitak MAM- GMBE
3. İngilizce Dil Eğitimi 2018 Ankara