

Doç. Dr. İLKER UZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6549](tel:+902423106549)

E-posta: ilkeruz@akdeniz.edu.tr

Web: <http://toprak.ziraat.akdeniz.edu.tr/yardocdrilkeruz>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Kampüs, 07070 ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-7620-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 112128

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Florida, The Institute Of Food And Agricultural Sciences, Soil And Water Science, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2005

Yüksek Lisans, University of Florida, The Institute Of Food And Agricultural Sciences, Soil And Water Science, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 1998

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Characterization of Cellulolytic and Fermentative Processes, with Emphasis on Clostridium Species in Wetland Soils, University of Florida, The Institute Of Food And Agricultural Sciences, Soil And Water Science, 2005

Yüksek Lisans, Characterization of a Naphthalene Degrading Bacterium, University of Florida, The Institute Of Food And Agricultural Sciences, Soil And Water Science, 1998

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak Biyolojisi, Mikrobiyal Çeşitlilik, Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2007 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Artova Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, University of Florida, IFAS, Soil And Water Science Dept., Soil And Water Science Dept., 2002 - 2005

Araştırma Görevlisi, University of Florida, The Landfill Project, The Landfill Project, 2000 - 2001

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1993 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2019 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2009 - 2016
Fakülte Kurul Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2012 - 2015
Fakülte Merkezi Laboratuvar Müdürü, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2009 - 2013

Yönetilen Tezler

UZ İ., FARKLI İNEK GÜBRESİNDEN ELDE EDİLEN VERMİKOMPOSTUN TOPRAĞIN ve BİTKİNİN BAZI ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, S.AYOBAMI(Öğrenci), 2023

UZ İ., Vermikompost uygulanmış toprakta nitrifikasyon ve denitrifikasyon bakteri topluluk yapısının kültürden bağımsız moleküler teknikler ile incelenmesi, Yüksek Lisans, R.YILDIZ(Öğrenci), 2023

UZ İ., VERMİKOMPOSTTAN FOSFAT ÇÖZEN BAKTERİLERİN İZOLE EDİLMESİ VE MİKROBİYAL GÜBRE POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, A.NUR(Öğrenci), 2022

UZ İ., Vermikompost uygulanmış topraktan azot fikse eden bakterilerin izole edilmesi ve mikrobiyal gübre potansiyellerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.YANIK(Öğrenci), 2021

UZ İ., Biyokömürün Toprağın Biyolojik Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, A.Jatıf(Öğrenci), 2020

UZ İ., Vermikompost Kullanımının Sera Koşullarında Kıvrıkcık Marul (*Lactuca sativa* var. *crispa*)’da Toprak Verimliliği ile Fide Üretimi, Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, İ.Emrah(Öğrenci), 2019

UZ İ., Fosfor Çözücü Bakteri İçeren Mikrobiyal Gübre Uygulamalarının Toprağın Bazı Biyolojik Özellikleri ile Domates Bitkisinin Gelişimi ve Besin Maddesi Alımı Üzerine Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.ÇETİN(Öğrenci), 2015

UZ İ., Farklı Dozlarda Uygulanan Vermikompostun Toprağın Enzim Aktivitesi ve Bakteriyel Varlığı Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, İ.Emrah(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Biochars Derived from Different Agricultural Wastes Under Different Pyrolyzing Temperatures on Microbial Properties of a Loam-Clay Soil During Plant Growing Season**
ASLAN A., UZ İ.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Monitoring the effects of pH and EC regulated drip fertigation on microbial dynamics of calcareous soil in tomato (*Solanum lycopersicum* L.) cultivation under greenhouse conditions in a Mediterranean climate**
MALTAŞ A. Ş., TAVALI İ. E., UZ İ., KAPLAN M.
Scientia Horticulturae, cilt.306, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Monitoring the Changes in the Microbial Dynamics of Calcareous Soil with the Amendment of Stabilized and Dried Sewage Sludge in Mediterranean Region of Turkey**
Tavali I. E., ORMAN Ş., OZGUR A., UZ İ., Sulaman S.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.30, sa.6, ss.5263-5271, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Short-Term Effects of Solid and Liquid Manure Amendments on Microbial Activity of an Alkaline Soil with High Lime Content during Horticultural Plant Growing**
Tavali I. E., MALTAŞ A. Ş., UZ İ., KAPLAN M.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.50, sa.21, ss.2767-2776, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Seasonal changes of spatial variation of some groundwater quality variables in a large irrigated coastal Mediterranean region of Turkey**
KURUNÇ A., Ersahin S., SÖNMEZ N. K., KAMAN H., UZ İ., UZ B. Y., ASLAN G. E.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.554, ss.53-63, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Vermicompost on Chemical and Biological Properties of an Alkaline Soil with High Lime**

Content during Celery (*Apium graveolens* L. var. *dulce* Mill.) Production

UZ İ., SÖNMEZ S., Tavali I. E., Çıtak S., Uras D. S., Citak S.

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.44, sa.1, ss.280-290, 2016 (SCI-Expanded)

VII. Short-Term Effect of Vermicompost Application on Biological Properties of an Alkaline Soil with High Lime Content from Mediterranean Region of Turkey

UZ İ., Tavali I. E.

SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)

VIII. Identification of nitrate leaching hot spots in a large area with contrasting soil texture and management

KURUNÇ A., Ersahin S., Uz B. Y., SÖNMEZ N. K., UZ İ., KAMAN H., Bacalan G. E., Emekli Y.

Agricultural Water Management, cilt.98, sa.6, ss.1013-1019, 2011 (SCI-Expanded)

IX. A holistic management of waste landfills in Mediterranean city: The case study of Antalya Kizilli

ERDOĞAN R., MANSUROĞLU S., UZ İ., Oktay H. E.

JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.2, ss.636-640, 2011 (SCI-Expanded)

X. Effect of both soil copper applications and foliar copper application frequencies on macronutrients contents of tomato plants

Sonmez S., Kaplan M., Sonmez N. K., KAYA H., Uz I.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.7, ss.5372-5384, 2007 (SCI-Expanded)

XI. Effect of soil copper and foliar copper applications on micronutrient contents of tomato plants

Sonmez S., Kaplan M., Sonmez N. K., Kaya H., Uz I.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.5, ss.3929-3940, 2007 (SCI-Expanded)

XII. *Methylocystis hirsuta* sp nov., a novel methanotroph isolated from a groundwater aquifer

Lindner A. S., Pacheco A., Aldrich H. C., Staniec A. C., UZ İ., Hodson D. J.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.57, ss.1891-1900, 2007 (SCI-Expanded)

XIII. Cellulolytic, fermentative, and methanogenic guilds in benthic periphyton mats from the Florida Everglades

UZ İ., Chauhan A., Ogram A. V.

FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, cilt.61, sa.2, ss.337-347, 2007 (SCI-Expanded)

XIV. Cellulolytic and fermentative guilds in eutrophic soils of the Florida Everglades

UZ İ., Ogram A. V.

FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, cilt.57, sa.3, ss.396-408, 2006 (SCI-Expanded)

XV. High level of copper application to soil and leaves reduce the growth and yield of tomato plants

Sonmez S., Kaplan M., Sonmez N. K., KAYA H., Uz I.

SCIENTIA AGRICOLA, cilt.63, sa.3, ss.213-218, 2006 (SCI-Expanded)

XVI. Characterization of methanogenic and methanotrophic assemblages in landfill samples

Uz I., Rasche M., Townsend T., Ogram A., Lindner A.

PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.270, 2003 (SCI-Expanded)

XVII. Characterization of the naphthalene-degrading bacterium, *Rhodococcus opacus* M213

Uz I., Duan Y., Ogram A.

FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, cilt.185, sa.2, ss.231-238, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Isolation of Cold Tolerant Bacteria from Antalya Region and Analysis of Their Growth Rates

AKSOY M., UZ İ., Yıldız R., KANTAR F.

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.502-507, 2022 (Hakemli Dergi)

II. Effect of biochar applications on certain quality parameters and lettuce yield (*Lactuca sativa* L.)

GALADIMA M. M., ABDUL AZIZ A. L., YILMAZ E., UZ İ.

Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.3, ss.417-424, 2020 (Hakemli Dergi)

- III. **Kırmızı baş lahanaya (*Brassica oleracea* var. *capitata* f. *rubra*) yetiştiriciliğinde vermikompost uygulaması**
Maltaş A. Ş., Tavalı İ. E., Uz İ., Kaplan M.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.30, sa.2, ss.155-161, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Vermikompost ve tavuk gübresinin yazlık kabağın (*Cucurbita pepo* L. cv. *Sakız*) verim ve kalitesi ile toprağın bazı kimyasal özellikleri üzerine etkileri**
Tavalı İ. E., Uz İ., Orman Ş.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.119-124, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Vermikompostun beyaz baş lahananın (*Brassica oleracea* var. *Alba*) verim, kalite ve mineral beslenme durumu üzerine etkisi**
Tavalı İ. E., Maltaş A. Ş., Uz İ., Kaplan M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.61-67, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Karnabaharın (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) verim, kalite ve mineral beslenme durumu üzerine vermikompostun etkisi**
Tavalı İ. E., Maltaş A. Ş., Uz İ., Kaplan M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.26, ss.115-120, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Vermikompostun sürdürülebilir tarımsal üretimde kullanımı**
Tavalı İ. E., Uz İ.
Hasad Bitkisel Üretim Dergisi, cilt.27, sa.314, ss.106-110, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kumluca ve Kale yörelerindeki seralarda yetiştirilen biberlerin beslenme durumlarının belirlenmesi**
Sönmez S., Uz İ., Kaplan M., Aksoy T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.23, sa.Ek Sayı: 2, ss.365-373, 1999 (Scopus)
- IX. **Kumluca ve Kale yörelerinde serada yetiştirilen patlıcan bitkisinin beslenme durumunun belirlenmesi.**
Uz İ., Sönmez S., Kaplan M.
Bahçe, sa.27, ss.63-72, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Toprak Organizmalarının Yönetimi ve Sürdürülebilir Tarım Açısından Önemi**
Okur N., Kızılkaya R., Uz İ.
Toprak Amenajmanı, Erşahin S., Öztaş T., Namlı A., Karahan G., Editör, Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, ss.405-447, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Exploring the potential of psychrophilic organisms for crop production under cold conditions**
Aksoy M., Uz İ., Yıldız R., Kantar F.
1st International Congress on Biotech Studies, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2022
- II. **Vermikompostta ısıtma uygulamasının toprağın azot ile ilişkili biyolojik ve kimyasal özellikleri üzerine etkisi**
Tavalı İ. E., Uz İ.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.74
- III. **Sebze fidesi yetiştiriciliğinde vermikompost uygulaması**
Tavalı İ. E., Uz İ.
Doğal 2018 (Natural 2018) AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018 (International EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Summit 2018), Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.291-292
- IV. **Utilization of vermicompost in horticultural plant growing**
TAVALI İ. E., MALTAŞ A. Ş., UZ İ., KAPLAN M.
5.ULUSLARARASI KATILIMLI TOPRAK VE SU KAYNAKLARI KONGRESİ, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017,

ss.198

- V. **Effect of a biofertilizer with phosphorus-solubilizing Bacteria on some biological properties of bulk soil in the presence of tomato plant (Solanum lycopersicum L.)**
Çetin Torun S., Uz İ.
2nd International Conference on Science, Ecology and Technology-2016 (ICONSETE-2016), Barcelona, İspanya, 14 - 16 Ekim 2016, ss.927-936
- VI. **Effect of vermicompost and chicken manure on yield and quality of summer squash (Cucurbita pepoL.cv. Sakız) and soil physical and chemical properties**
Tavali İ. E., Uz İ., Orman Ş.
9th International Soil Science Congress on The Soul of Soil and Civilization, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.662
- VII. **Effect of Vermicompost Application on Soil Alkaline Phosphatase Activity and Available Phosphorus Content**
TAVALI İ. E., UZ İ.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.5, ss.607-612
- VIII. **Effect of vermicompost application on soil alkaline phosphatase activity and available phosphorus content**
Tavali İ. E., Uz İ.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.5, ss.607-612
- IX. **Spacial variability of nitrate leaching in Serik Plain (Antalya)**
Yetgin Uz B., Erşahin S., Kurunç A., Sönmez N. K., Uz İ., Kaman H., Aslan G. E.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.3, ss.113-120
- X. **Antalya Köprüçay Sulamasının Tabansuyuna Etkisinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi**
Kurunç A., Sönmez N. K., Erşahin S., Yetgin Uz B., Kaman H., Uz İ., Emekli N. Y., Aslan G. E.
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010, ss.342-352
- XI. **Spatial Variation of Some Physical and Chemical Properties of Soils in Serik Plain**
Erşahin S., Kurunç A., Sönmez N. K., Yetgin Uz B., Kaman H., Uz İ., Emekli N. Y., Aslan G. E.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.106-115
- XII. **Molecular ecology of nitrifying and denitrifying microbial communities.**
UZ İ.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.802-809
- XIII. **Identification of Nitrate Leaching Hot Spots in a Large Area with Contrasting Management and Soil Texture**
Kurunç A., Erşahin S., Yetgin Uz B., Sönmez N. K., Uz İ., Kaman H., Aslan G. E., Emekli N. Y.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.153-161
- XIV. **Application of molecular techniques in soil microbial ecology**
UZ İ., Ogram A. V.
18th International Soil Meeting on Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, sa.2, ss.601-607
- XV. **Composition and activities of cellulolytic, fermentative, and syntrophic bacteria in floc layer from oligotrophic Everglades soils**
UZ İ., Chauhan A., Ogram A. V., Reddy K. R.
105. General Meeting of American Society for Microbiology, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Haziran 2005

- XVI. **Effect of eutrophication on composition of Clostridium assemblages in the Florida Everglades**
UZ İ., Ogram A. V., Reddy K. R.
104. General Meeting of American Society for Microbiology, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 22 Mayıs 2004
- XVII. **Novel metabolites identified in the biochemical pathway of naphthalene degradation by Rhodococcus opacus M213**
Chauhan A., UZ İ., Ogram A. V.
103. General Meeting of American Society for Microbiology, Washington Dc, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Mayıs 2003
- XVIII. **Composition and activities of cellulolytic and fermentative bacteria in impacted and nonimpacted wetland soils**
UZ İ., Ogram A. V., Reddy K. R.
103. General Meeting of American Society for Microbiology, Washington Dc, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Mayıs 2003
- XIX. **Microbial trophic levels within the carbon cycle in oligotrophic and nutrient impacted regions of water conservation area 2-A**
Ogram A. V., Chauhan A., Castro H., UZ İ., Reddy K. R.
Joint Conference on the Science and Restoration of the Greater Everglades and Florida Bay Ecosystem, Palm Harbor, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 18 Nisan 2003, ss.407-408
- XX. **Characterization and activity comparison of methanotrophic-heterotrophic mixed cultures derived from landfill environments**
Strate J., Harris R., UZ İ., Ogram A. V., Rasche M. E., Lindner A. S.
102. General Meeting of American Society for Microbiology, Salt Lake City, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Mayıs 2002
- XXI. **Salinization problem in Antalya region greenhouse soils and recommendations**
Kaplan M., Sonnmez S., Tokmak S., Uz I.
International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2000, ss.401-406
- XXII. **Microbial characterization of landfill cover soils of different ages**
UZ İ., Lindner A. S., Rasche M. E., Ogram A. V.
101. General Meeting of American Society for Microbiology, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Mayıs 2001
- XXIII. **Characterization of the methanotrophic strain CSC-1 isolated from groundwater mixed culture MM1**
Hodson D. J., UZ İ., Ramakrishnan V., Ogram A., Lindner A. S.
101. General Meeting of American Society for Microbiology, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Mayıs 2001

Desteklenen Projeler

Uçar G., Uz İ., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Mikrobiyal Gübrelerin Kısıtlı Sulama Altında Yetişen Hıyar Bitkisinin Gelişimi, Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikleri ve Verimi Üzerine Etkisi, 2023 - 2024
UZ İ., ALKAN A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vermikomposttan Fosfat Çözen Bakterilerin İzole Edilmesi ve Mikrobiyal Gübre Potansiyelinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

UZ İ., Kaplan M., TÜBİTAK Projesi, Vermikompost Uygulamasının Bitki Yetiştirilen Bir Toprakta Nitrifikasyon ve Denitrifikasyon Bakteri Topluluk Yapısı ve Çeşitliliği Üzerine Etkilerinin DNA Temelli Kültürden Bağımsız Moleküler Teknikler İle İncelenmesi, 2017 - 2022

UZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vermikomposttan Azot Fikse Eden Bakterilerin İzole Edilmesi ve Mikrobiyel Gübre Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2017 - 2021

UZ İ., TAVALI İ. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vermikompost Kullanımının Sera Koşullarında Kıvrıkcık Marul (*Lactuca sativa* var. *crispa*)'da Toprak Verimliliği ile Fide Üretimi, Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkilerinin

İncelenmesi, 2017 - 2019

Öztürk Y., Kılıç B., Uz İ., Tavalı İ. E., TÜBİTAK Projesi, MUZ KOMPOSTUNUN MİKROBİYAL GÜBRE VE LEONARDİT İLE BİRLİKTE BİTKİSEL ÜRETİMDEKİ ETKİSİNİN VE KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

Uz İ., Sönmez S., Tavalı İ. E., Çıtak S., Üras D. S., Özsayın S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda Uygulanan Vermikompostun Tarla Koşullarında Pırasa ve Sap Kereviz Bitkisinin Beslenmesi ve Toprağın Bazı Mikrobiyal Özellikleri Üzerine Etkisi, 2011 - 2014

Tavalı İ. E., Uz İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI DOZLARDA UYGULANAN VERMİKOMPOSTUN TOPRAĞIN ENZİM AKTİVİTESİ VE BAKTERİYEL VARLIĞI ÜZERİNE ETKİSİ, 2010 - 2011

Kurunç A., Kaman H., Sönmez N. K., Erşahin S., Uz İ., TÜBİTAK Projesi, Antalya Bölgesi Serik Ovasında Nitrat Yıkanması ve Ekonomik Analiz Paketi (NLEAP) Modeli ile Tahmin Edilen Nitrat Yıkanma Göstergelerinin Uzaysal Değişkenliğinin Analizi, 2008 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Editör, 2019 - 2021

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor

American Society for Microbiology, Üye, 1997 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 50

Atf (WoS): 307

Atf (Scopus): 382

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

Doğal 2018 (Natural 2018) AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018 (International EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Summit 2018), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

2nd International Conference on Science, Ecology and Technology-2016 (ICONSETE-2016), Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2016

9th International Soil Science Congress on The Soul of Soil and Civilization, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2010

18th International Soil Meeting on Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, Katılımcı, Ş.Urfa, Türkiye, 2006

104. General Meeting of American Society for Microbiology, Katılımcı, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 2004

103. General Meeting of American Society for Microbiology, Katılımcı, District Of Columbia, Amerika Birleşik Devletleri, 2003

101. General Meeting of American Society for Microbiology, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2001

Burslar

Yurt Dışı Yüksek Lisans ve Doktora Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 1995 - 2002

Lisans Öğrenim Bursu, Üniversite, 1991 - 1992