

Prof. Dr. BÜLENT TOPCUOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6751](tel:+902423106751)

E-posta: btoglu@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/btoglu>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi teknik Bilimler MYO 07058 Kampüs Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5660-5506

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-2000-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 13175

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, İlköğretim Anabilim Dalı, Toprak, Türkiye 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Advanced Course: Intensive Horticulture and The Environment, International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies (CIHEAM), 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Jean Monnet Projesi Avrupa Birliği Eğitim Semineri, Akdeniz Ülkeleri Ekonomik Araştırmalar Merkezi, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Avrupa Birliği Temel Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, 2001

Yabancı Dil, Advanced Course, Türk-Amerikan Derneği, Ankara, 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Kireç ve Fosforun Şeker Pancarı ve Domateste Oksalik Asit Oluşumu İle Kimi Bitki Besin Kapsamları Üzerine Etkileri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, 1993

Yüksek Lisans, Azotlu ve Fosforlu Gübrelemenin Ispanak Bitkisinde (Spinaceae oleraceae L.) Oksalik Asit Oluşumuna Etkisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, 1989

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Kimyası, Bitki Besleme, Topraksız Besleme Uygulamaları (Solüsyon veya Katı Ortam), Topraklı Besleme Uygulamaları, Toprak Verimliliği ve Gübreleme, Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Ekoloji ve Kirlenme, Toprak ve Yeraltısu Kirliliği ve Kontrolü, Yaşam

Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Fizyolojisi, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Çevre Koruma Teknolojileri Bölümü, 1998 - 2005
Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Çevre Koruma Teknolojileri Bölümü, 1998 - 1998

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1989 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, 2017 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Bologna Süreci Koordinasyon Kurulu, 2010 - 2012

Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, 2008 - 2009

Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, Çevre Koruma Ve Kontrol Programı, 1998 - 2004

Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, 1999 - 1999

Ankara Üniversitesi, Toprak Bölümü, Toprak Bölümü, 1989 - 1997

Verdiği Dersler

Toprak Bilgisi ve Bitki Besleme, Ön Lisans, 2017 - 2018

Toprak Kirlenmesi, Ön Lisans, 2017 - 2018

Avrupa Birliği ve Organik tarım, Ön Lisans, 2013 - 2014

Girişimcilik, Ön Lisans, 2007 - 2008

Sera Toprağı, Ön Lisans, 2002 - 2003

Gübre ve Sera Bitkilerinin Gübrenmesi, Ön Lisans, 2002 - 2003

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Nisan 2015 Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Aralık, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör kadrosuna atama, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçent kadrosuna atama, Mustafa Kemal Üniversitesi, Temmuz, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör kadrosuna atama, Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2010

Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınav jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2010

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçent kadrosuna atama, Akdeniz Üniversitesi, Nisan, 2010

Tez Savunma (Doktora), Bazı toprak özellikleri ile çinko fraksiyonları arasındaki ilişkiler, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2010

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2009

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2009

Tez Savunma (Doktora), Bölgesi Harran Ovası Koşullarında Azot ve Demir Gübrenmesinin İkinci Ürün Soya Bitkisinin Verimine ve Bazı Kalite Kriterlerine Etkisi, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2008

Tez Savunma (Doktora), Bazı Bitkisel Atıkların Kofermentasyon Yöntemiyle Metan Üretiminde Kullanılması ve Karışım Oranlarının Saptanması, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2007

Tez Savunma (Doktora), Tarımsal Atıkların Kompostlaştırılmasında Kullanılabilecek Alternatif Sistemlerin İşlem Başarısı ve Uygulama Alanlarının Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2007

Tez Savunma (Doktora), Antalya Karanfil Seralarında Bor Beslenmesi Durumunun ve Bor Beslenmesindeki Bazı Önemli

Faktörlerin Etkilerinin Araştırılması, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Temmuz, 2006
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Kadrosuna atama, Akdeniz Üniversitesi, Eylül, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çinko ile Birlikte Uygulanan Leonardit ve Gyttjanın Mısır Bitkisinin Beslenmesine Etkisi, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Temmuz, 2005
Tez Savunma (Doktora), Ahır Gübresi ve Hümik Asitle Birlikte Toprakta ve Yaprakta Uygulanan Manganın Biberde Protein ile C Vitamini İçeriği ve Bazı Verim Ögeleri Üzerine Etkisi, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Kasım, 2004
Tez Savunma (Doktora), Kumluca-Finike yöreleri sera domates yetiştiriciliğinde kükürt beslenmesi ile domates ve fasulye bitkileri üzerine kükürt ve organik gübrelemenin etkilerinin incelemesi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Eylül, 2004
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd Doç kadrosuna atama, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2001
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. kadrosuna atama, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Natural and artificial radioactivity levels of greenhouse soils and relations with soil properties**
TOPCUOĞLU B., ÖZMEN S. F., BOZTOSUN İ., GÜLLÜDAĞ C. B.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.331, sa.2, ss.783-797, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Bio-Boron Fertilizer Applications Affect Amino Acid and Organic Acid Content and Physiological Properties of Strawberry Plant**
Kitir N., GÜNEŞ A., Turan M., YILDIRIM E., TOPCUOĞLU B., Turker M., Ozlu E., Karaman M. R., Firildak G.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.61, sa.2, ss.129-137, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **The reuse of reclaimed water for irrigation around the Mediterranean Rim: a step towards a more virtuous cycle?**
Ait-Mouheb N., Bahri A., Ben Thayer B., Benyahia B., Bourrie G., Cherki B., Condom N., Declercq R., GÜNEŞ A., Heran M., et al.
REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE, cilt.18, sa.3, ss.693-705, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Heavy Metal Pollution and Health Risks in Sugar Beet Plants Grown in Sewage Sludge Applied Soil**
TOPCUOĞLU B.
LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, cilt.133, sa.1, ss.25-30, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Plant Growth Promoting Rhizobacteria's (PGPRS) Enzyme Dynamics in Soil Remediation**
TURAN M., TOPCUOĞLU B., Kitir N., Alkaya U., Ercelik F., Nikerel E., GÜNEŞ A.
SOIL CONTAMINATION - CURRENT CONSEQUENCES AND FURTHER SOLUTIONS, ss.209-231, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of spent mushroom compost on quality and productivity of cucumber (Cucumis sativus L.) grown in greenhouses**
POLAT E., UZUN H. İ., TOPCUOĞLU B., OENAL K., ONUS A. N., KARACA M.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.2, ss.176-180, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of repeated applications of sewage sludge and MSW compost on the bioavailability of heavy metals in greenhouse soil**
Topcuoglu B.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.14, sa.2, ss.217-222, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of phosphorus on the oxalic acid and sugar content of sugar beet**
Topcuoglu B.
LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, cilt.119, sa.11, ss.276-277, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Salt and heavy metal stress responses and metal uptake potentials of some leafy vegetables**
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K., TOPCUOĞLU B., Kurubas S., ERKAN M.

Agrosystems, Geosciences and Environment, cilt.7, sa.1, 2024 (ESCI)

- II. **Effect of heavy metals (copper and zinc) on proline, polyphenols and flavonoids content of tomato (*Lycopersicon Esculentum* mill.).**
Osmane B., Houcine Abdelhakim R. Y., TOPCUOĞLU B.
Plant Archives, cilt.20, sa.1, ss.2125-2137, 2020 (Scopus)
- III. **Physiological and biochemical response of *Atriplex Canescens* (Pursh) Nutt under metallic stress**
Ikram K., Houcine Abdelhakim R. Y., TOPCUOĞLU B.
Plant Archives, cilt.19, ss.2747-2752, 2019 (Scopus)
- IV. **Effect of heavy metals (copper, zinc, cadmium and lead) on the accumulation of proline and soluble sugars in *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt**
Ikram K., Houcin Abdelhakim R. Y., TOPCUOĞLU B.
International Journal of Biosciences, cilt.11, ss.76-85, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **A Comprehensive Evaluation of Environmental Pollution Characteristics of the Greenhouse Soils (A Case Study in Kaş-Antalya)**
TOPCUOĞLU B.
Universal Journal of Chemistry, cilt.5, sa.1, ss.6-18, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Case Study on Physicochemical Characteristics of Groundwaters in Greenhouse Areas of Antalya, Turkey.**
TOPCUOĞLU B.
International Journal of Advances in Agricultural and Environmental Engineering (IJAAEE), cilt.3, sa.2, ss.310-316, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Metal bioavailability and uptake by Potato plants (*Solanum Tuberosum* L.) grown in soils amended with MSW Compost**
TOPCUOĞLU B.
International Journal of Advances in Agricultural and Environmental Engineering (IJAAEE), cilt.3, sa.2, ss.317-321, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Heavy Metal Mobility and Bioavailability on Soil Pollution and Environmental Risks in Greenhouse Areas**
TOPCUOĞLU B.
Int'l Journal of Advances in Agricultural & Environmental Engg. (IJAAEE), cilt.3, sa.1, ss.208-213, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Effect of Long-Term Municipal Solid Waste Compost Applications on Soil Metal Bioavailability and Environmental Risks**
TOPCUOĞLU B.
Int'l Journal of Advances in Agricultural & Environmental Engg. (IJAAEE), cilt.3, sa.1, ss.201-207, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Toprağa Uygulanan Leonardit'in Ispanak Bitkisinde Beslenme ve Verim Üzerine Etkileri**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.45, ss.158-160, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Toprağa Uygulanan Leonardit'in Domates Bitkisinde Beslenme ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.45, ss.154-157, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Chemical speciation, bioavailabilty and environmental pollution risks of heavy metals in the greenhouse soil amended with sewage sludge and municipal solid waste compost**
TOPCUOĞLU B.
International Journal of Advances in Agriculture and Environmental Engineering (IJAAEE), cilt.2, sa.2, ss.72-78, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Evaluation of Heavy Metal Pollution Characteristics in Greenhouse Soils of Antalya (Turkey)**
TOPCUOĞLU B.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), cilt.8, sa.1, ss.44-49, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Arıtma çamurunun kirletici limitleri ve tarımda kullanılmasıyla ilgili yapılan düzenlemeler**

- TOPCUOĞLU B.
Tarımın Sesi, sa.36, ss.2-5, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Effects of Humic Acids on the Phytoextraction Efficiency of Sludge Applied Soil**
TOPCUOĞLU B.
International Journal of Chemical, Environmental & Biological Sciences, cilt.1, sa.1, ss.21-24, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Aritma çamurunun karakteristikleri ile tarımsal kullanımda potansiyel ve çevresel etkileri**
TOPCUOĞLU B.
Tarımın Sesi, sa.35, ss.11-15, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **The usability of sewage sludge, municipal solid waste compost and spent mushroom compost as growing media on the growth of euphorbia pulcherrima**
TOPCUOĞLU B.
International Proceedings of Chemical, Biological and Environmental Engineering, cilt.24, ss.386-392, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Muğla-Yatağan termik santral emisyonlarının etkisinde kalan tarım ve orman topraklarının kirlilik veri tabanının oluşturulması ve emisyonların vejetasyona etkilerinin araştırılması.**
Haktanır K., Sözüdoğru-Ok S., Karaca A., Arcak S., Çimen F., TOPCUOĞLU B., Türkmen C., Yıldız H.
Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.13-30, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Çayırhan termik santral emisyonlarının yore topraklarının bazı ağır metal ve kükürt kapsamına etkilerinin belirlenmesi**
Karaca A., Türkmen C., Haktanır K., TOPCUOĞLU B., Yıldız H.
Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.17-25, 2009 (Hakemli Dergi)
- XX. **The effects of organic waste application on sugar beet (Part II): The effect of spent mushroom compost on sugar beet**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, cilt.121, sa.3, ss.98-99, 2005 (Scopus)
- XXI. **The effects of organic waste application on sugar beet (Part I): The effect of poultry manure on sugar beet**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, cilt.121, sa.2, ss.45-47, 2005 (Scopus)
- XXII. **Oxalic acid, nitrate and calcium contents in sugar beet under salinity stress**
TOPCUOĞLU B.
LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, cilt.121, sa.7, ss.242-243, 2005 (Scopus)
- XXIII. **Toprağa Uygulanan Kentsel Aritma Çamurunun Domates Bitkisine Etkisi I. Bitki Besinleri ve Ağır Metal İçerikleri**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K., Arı N.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.87-96, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Toprağa Uygulanan Kentsel Aritma Çamurunun Domates Bitkisine Etkisi II. Gelişme ve Meyve Özellikleri ile Meyvede Mineral İçerikleri**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B., Arı N.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.97-106, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Effects of different NO₃, NH₄ and urea rates on the yield and nitrate accumulation and some mineral contents in NFT grown onion and radish plants**
TOPCUOĞLU B., Mazrouh A. Y.
Tanta University Journal of Agricultural Research, cilt.28, sa.3, ss.1457-1460, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Kentsel Katı Atık Kompostu ve Aritma Çamurunda Ağır Metallerin Bitkiler ve Çevre Üzerinde Potansiyel Etkileri ve Kirletici Limitleri**
TOPCUOĞLU B.
DERİM, cilt.19, sa.2, ss.38-49, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Atatürk Çiçeği (Euphorbia pulcherrima)'nin Kalite Parametreleri ile Gelişimi ve Mineral Madde Kapsamı Üzerine Değişik Düzeylerde Uygulanan Fosforun Etkisi**
Kütük C., TOPCUOĞLU B.

- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.37-42, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Azotlu Gübrelerin Turp Bitkisinde (*Raphanus sativus* L.) Bazı Ürün Ölçütleri ve Koflaşma ile Nitrat Birikimine Etkisi**
TOPCUOĞLU B.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.9-15, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Kentsel Arıtma Çamurunun Tarımsal Kullanımı**
TOPCUOĞLU B.
DERİM, cilt.18, sa.3, ss.132-142, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Tuzluluk Stresinde Domates Bitkisinin Yaprak Ayası ve Yaprak Sapı Dokularında Bazı Mineral İçerikleri ve Oksalik Asit Oluşumu**
TOPCUOĞLU B.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.195-202, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Potasyumlu ve Magnezyumlu Gübrelemenin Örtü Altında Yetiştirilen Domates Bitkisinde Ürün ve Klorofil ile Yetiştirme Dönemi Süresince Bazı Bitki Besinlerinin Örnekleme Dokularındaki İçerikleri Üzerine Etkileri**
TOPCUOĞLU B., Yalçın S. R.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.47-60, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Toprağa Uygulanan Farklı Organik Materyallerin Ispanak Bitkisinde Verim ile Bazı Kalite Özellikleri ve Mineral Madde İçerikleri Üzerine Etkileri**
Kütük C., TOPCUOĞLU B., Demir K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.31-36, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Damla Sulama Sistemiyle Amonyum ve Nitrat Formunda Azotla Gübrelemenin Örtü Altında Yetiştirilen Domates Bitkisinin Verim ve Kalitesi ile Bazı Bitki Besin Maddesi İçerikleri Üzerine Etkisi.**
TOPCUOĞLU B., Yalçın S. R., Tarakçıoğlu C.
DERİM, cilt.15, sa.1, ss.20-29, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Yapraktan Uygulanan Değişik Kaynaklardan Çinkonun Örtü Altında Yetiştirilen Domates Bitkisinde Verim ile Bazı Kalite Etkenleri ve Bitki Besin İçerikleri Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., Yalçın S. R.
DERİM, cilt.15, sa.3, ss.120-131, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **. Çeşitli Azotlu Gübrelerin Değişik Zamanlarda Hasat Edilen Ispanak Bitkisinde (*Spinaceae oleraceae* L.) Oksalik Asit Oluşumu ve Azot Asimilasyonu Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., Kütük C.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, ss.1-10, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Değişik Azotlu Gübre Uygulamalarının Serada Yetiştirilen Kıvırcık Marul Bitkisinde Verim ve Kalite ile Bazı Bitki Besin Maddesi İçerikleri Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., Yalçın S. R.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.211-222, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Potasyumla Gübrelenen Ispanak Bitkisinde Fizyolojik Etkili Oksalik Asit Oluşumunun Yapraktan Kalsiyum Klorür Uygulaması ile Kontrolü**
TOPCUOĞLU B., Kütük C., Demir K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.58-69, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Etkinliği Yönünden Değişik Organik Gübreler ile Amonyum Nitratın Ispanak Kalite Ögeleri Üzerindeki Etkisinin Karşılaştırılması**
Kütük C., TOPCUOĞLU B.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.70-80, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Kireçli Toprağa Elementel Kükürt Uygulamasının Örtü Altında Yetiştirilen Domates Bitkisinin Verimi ile Bazı Kalite Özellikleri ve Bitki Besin Maddesi İçerikleri Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., Yalçın S. R.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.192-210, 1997 (Hakemli Dergi)
- XL. **Amonyum Sülfat ve Amonyum Nitrat ile Gübrelenen Ispanak Bitkisine (*Spinaceae oleraceae* L.) Yapraktan Kalsiyum Klorür Uygulanmasının Verim ile Fiziksel ve Kimyasal Bazı Kalite Özellikleri**

Üzerine Etkisi.

TOPCUOĞLU B., Kütük C., Demir K., Özçoban M.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.29-33, 1997 (Hakemli Dergi)

- XLII. **Azotlu ve Fosforlu Gübrelemenin Ispanak Bitkisinin (Spinaceae oleraceae L.) Bazı Makro ve Mikro Besin Maddesi İçerikleri Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., Yalçın S. R.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.39-48, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Azotla Gübrelemenin Kırmızı Biber Bitkisinin Tepe ve Kök Gelişimi ile Bazı Bitki Besin Maddesi İçerikleri Üzerine Etkisi**
Kasap Y., TOPCUOĞLU B., Yalçın S. R.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.21-23, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Yapraktan CaCl₂ Uygulamasının Değişik Formlarda Azotla Gübrelenen Ispanak Bitkisinde Oksalik Asit, Nitrat ve Organik Bağlı Azot ile Kalsiyum İçerikleri Üzerine Etkileri.**
TOPCUOĞLU B., Alparaslan M., Yalçın S. R., Kasap Y.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.11-16, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLV. **. Kahramanmaraş Yöresinde Doğal Florada Yetişen Salep Bitkisinin Bazı Bitki Besin Maddesi İçerikleri ile Salep Bitkisinin Yetiştirildiği Toprakların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri**
TOPCUOĞLU B., Kasap Y., Alparaslan M., Yalçın S. R.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.7-10, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Gül Tarımı Yapılan Isparta Yöresi Topraklarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri**
Yalçın S. R., Usta S., Yüksel M., TOPCUOĞLU B.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yıllığı, cilt.44, sa.1-2, ss.191-199, 1994 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Azotlu ve Fosforlu Gübrelemenin Ispanak Bitkisinde (Spinaceae oleraceae L.) Oksalik Asit Oluşumuna Etkisi.**
TOPCUOĞLU B., Yalçın S. R.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yıllığı, cilt.44, sa.1-2, ss.152-159, 1994 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Azot ve Fosforun Pazı Bitkisinde (Beta vulgaris Cicla var.) Oksalik Asit ve Nitrat Birikimi ile Bazı Bitki Besin Maddesi İçerikleri Üzerine Etkileri**
Yalçın S. R., TOPCUOĞLU B.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yıllığı, cilt.44, sa.1-2, ss.217-228, 1994 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Isparta Yöresinde Tarımı Yapılan Gül Bitkisinin (Rosa Damascene) Bazı Bitki Besin Maddesi İçerikleri Üzerine Bir Araştırma**
Yalçın S. R., Usta S., Yüksel M., TOPCUOĞLU B.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yıllığı, cilt.44, sa.1-2, ss.183-190, 1994 (Hakemli Dergi)
- L. **Kireç ve Fosforun Şeker Pancarında Ürün Miktarı ile Oksalik Asit Oluşumu Üzerine Etkisi.**
TOPCUOĞLU B., Yalçın S. R.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yıllığı, cilt.44, sa.1-2, ss.161-169, 1994 (Hakemli Dergi)
- LI. **Azot ve Fosforun Domateste Ürün Miktarı ile Vitamin C İçeriği Üzerine Etkisi**
Yalçın S. R., TOPCUOĞLU B.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yıllığı, cilt.44, sa.1-2, ss.207-215, 1994 (Hakemli Dergi)
- LII. **Kireç ve Fosforun Domateste Ürün Miktarı ile Oksalik Asit Oluşumu Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., Yalçın S. R.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yıllığı, cilt.44, sa.1-2, ss.171-184, 1994 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Fosforla Gübrelemenin Hıyar Bitkisinde Ürün Miktarı ile Bazı Bitki Besin Maddesi İçerikleri Üzerine Etkisi.**
Yalçın S. R., TOPCUOĞLU B.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yıllığı, cilt.44, sa.1-2, ss.201-205, 1994 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Peat**
TOPCUOĞLU B., Turan M.
Intechopen, Zagrep, 2018
- II. **Introduction to Peat**
TOPCUOĞLU B., Turan M.
Peat, Topcuoğlu B, Turan M., Editör, Intechopen, Zagreb, ss.3-8, 2018
- III. **The role of soil beneficial bacteria in wheat production: A Review**
Çakmakçı R., Turan M., Kıtır N., Güneş A., Nikerel E., Soğutalmaz B., Yıldırım E., Olgun M., TOPCUOĞLU B., Tüfenkçi Ş., et al.
Wheat Improvement, Management and Utilization, Ruth Wanyera ve James Owuoche, Editör, Intech, Zagrep, ss.115-149, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Assessment of Radioactivity Levels of Wastewater Treatment Plants Sludges of Western Antalya**
TOPCUOĞLU B., AKSOY E., ÖZMEN S. F.
41st TURKEY International Conference on "Chemical, Biological, Environment & Medical Sciences" (TCBEM-22), İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2022
- II. **Assessment of Radioactivity Levels of Wastewater Treatment Plants Sludges of Eastern Antalya**
TOPCUOĞLU B., ÖZMEN S. F.
31st ISTANBUL International Conference on "Chemical, Agriculture, Biological and Environmental Sciences" (ICBEN-22), İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022
- III. **Determination of Natural Radioactivity Levels of Sludges collected from wastewater Treatment Plants of Antalya/Turkey**
ÖZMEN S. F., TOPCUOĞLU B.
9th International Symposium - Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: Problems and Measurement Techniques, Floransa, İtalya, 14 Haziran - 16 Temmuz 2022
- IV. **Risk Assessment of Metal Pollution in the Greenhouse Soils and Crops**
TOPCUOĞLU B.
ISTANBUL 26th Int'l Conference on "Chemical, Agricultural, Biological & Environmental Sciences" (ICABES-21) Feb. 9-11 2021 Istanbul (Turkey), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Şubat 2021, ss.28-37
- V. **Modern Soil Quality Concept**
TOPCUOĞLU B.
Online International Conference on Life Sciences (OICLS-20), İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Aralık 2020, ss.121-132
- VI. **Genotypic variation of Peanut (*Arachis hypogaea* L.) in response to iron deficiency in calcareous soil.**
TOPCUOĞLU B.
22nd Istanbul International Conference on Ecological, Agriculture, Biodiversity and Internal Diseases (EABID-20), İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mart 2020, ss.64-69
- VII. **Fractionation of heavy metals in the metal contaminated soils amended with humic acids**
TOPCUOĞLU B.
20th ISTANBUL International Conference on "Agricultural, Biological and Medical Sciences" IABMS-19), İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Aralık 2019, ss.72-76
- VIII. **Phytoremediation potential of *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt and *Nicotiana tabacum* grown in heavy metal contaminated soil**
TOPCUOĞLU B., Arı N., Houcin Abdelhakim R. Y.
International Conference on Food, Nutrition and Agriculture (ICFNA-19), İstanbul, Türkiye, 27 Eylül - 28 Ekim 2019, ss.8-13
- IX. **Determination of Natural and Artificial Radioactivity Levels of Greenhouse Soils of Gazipasa**
TOPCUOĞLU B., Özmen F.

. International Conference on Food, Nutrition and Agriculture (ICFNA-19), İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2019, ss.2-7

- X. **The effects of humic acids on the phytoremediation efficiency of *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt grown in heavy metal contaminated soil**
TOPCUOĞLU B.
14 th Istanbul International Conference on Chemical, Agricultural and Biological Sciences (ICABS-2019), İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2019, ss.20-26
- XI. **The effect of sewage sludge from different regions and seasons on plant growth and mineral composition**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K., Arı N., CERTEL M.
International Conference on Chemical, Agriculture, Environment and Natural Sciences (CAENS-18), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2018, ss.55-61
- XII. **Seasonal and Regional Variability of Physicochemical and Agronomic Characteristics of Sewage Sludge**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K., Arı N., CERTEL M.
11th International Conference on Agricultural, Chemical, Biological and Medical Sciences (ACBMS-2018), İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 2018, ss.200-206
- XIII. **Assessment of Groundwater Contamination Risks in Mediterranean Greenhouse Areas (Antalya, Turkey)**
TOPCUOĞLU B.
10th International Conference on Chemical, Biological, Environmental and Medical Sciences, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Mart 2018, ss.136-144
- XIV. **Calcium and oxalic acid contents of sugar beet plant in salinity stress**
TOPCUOĞLU B.
9th International Conference on Research in Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences (RCABES-2017), Parys, Güney Afrika, 27 - 28 Kasım 2017, ss.280-282
- XV. **Plant nutrient status of sour cherry (*Prunus cerasus* L.) cultivars grown in aegean region of Turkey**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017, ss.91-97
- XVI. **Characterization and Evaluation of Sour Cherry (*Prunus cerasus* L.) Genetic Resources in Aegean Region of Turkey**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017, ss.98-107
- XVII. **Plant nutrient status of sour cherry (*Prunus cerasus* L.) cultivars grown in aegean region of Turkey**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017, ss.91-97
- XVIII. **The Clonal Selection Breeding of Akça Pear (*Pyrus communis* L.) in Aegean Region of Turkey**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017, ss.108-114
- XIX. **The Clonal Selection Breeding of Akça Pear (*Pyrus communis* L.) in Aegean Region of Turkey**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017, ss.108-114
- XX. **Characterization and Evaluation of Sour Cherry (*Prunus cerasus* L.) Genetic Resources in Aegean Region of Turkey**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosna-

Hersek, 25 - 29 Ekim 2017, ss.98-107

- XXI. **The effect of spent mushroom compost on the growth, mineral nutrition and heavy metal status of lettuce (*Lactuca sativa* L.) and spinach (*Spinacea oleracea* L.)**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017, ss.82-90
- XXII. **The effect of spent mushroom compost on the growth, mineral nutrition and heavy metal status of lettuce (*Lactuca sativa* L.) and spinach (*Spinacea oleracea* L.)**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017, ss.82-90
- XXIII. **Nitrate and heavy metal contamination of groundwater under the greenhouse cultivation**
TOPCUOĞLU B.
International conference on healthcare, environment, food and biological sciences (HEFBS-2017), İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2017, ss.58-66
- XXIV. **Assessment of nitrate and heavy metal pollution of groundwaters in the intensive agricultural areas**
TOPCUOĞLU B.
International Congress on Food, Agricultural, Biological and Medical Sciences (FABMS-17), İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.231-242
- XXV. **The effect of long-term sludge applications on soil metal characteristics and pollution risks**
TOPCUOĞLU B.
International Conference on Advances in Science, Engineering, Technology & Natural Resources (ICASETNR-), Parys, Güney Afrika, 24 - 25 Kasım 2016, ss.204-211
- XXVI. **A case study on physicochemical characteristics of groundwaters in greenhouse areas of Antalya (Turkey)**
TOPCUOĞLU B.
International Agricultural, Civil and Environmental Engineering Research Congress (ACEERC-16), Antalya, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2016, ss.63-69
- XXVII. **Metal bioavailability and uptake by potato plants (*Solanum Tuberosum* L.) grown in soils amended with MSW compost.**
TOPCUOĞLU B.
International conference on research in chemical, agricultural, biological and medical sciences (RCABMS-2016), Cebu, Filipinler, 20 - 21 Mayıs 2016, ss.109-113
- XXVIII. **Heavy Metal Mobility and Bioavailability on Soil Pollution and Environmental Risks in Greenhouse Areas**
TOPCUOĞLU B.
3rd International Conference on Waste Management, Ecology and Biological Sciences (WMEBS-2016), Antalya, Türkiye, 20 - 21 Nisan 2016, ss.25-34
- XXIX. **The Effect of Long-Term Municipal Solid Waste Compost Applications on Soil Metal Bioavailability and Environmental Risks**
TOPCUOĞLU B.
International Conference on 'Health, Biological and Life Science' (HBLS-16), İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2016, ss.166-172
- XXX. **Plant nutrient characterization of Akça pear (*Pyrus Communis* L.) cultivars grown in Aegean region of Turkey**
TOPCUOĞLU B.
IASTEM International Conference, Amsterdam, Hollanda, 12 Aralık 2015, ss.101-103
- XXXI. **Chemical speciation, bioavailability and environmental pollution risks of heavy metals in the greenhouse soil amended with sewage sludge and municipal solid waste compost**
TOPCUOĞLU B.
International conference on Food, Ecological and Life Sciences (FELS-2015), Antalya, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2015,

ss.41-50

- XXXII. **Plant Nutrient Characterization of Alça Pear *Pyrus communis* L Cultivars in Aegean Region of Turkey**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
International Conference on Environment and Natural Science, Amsterdam, Hollanda, 12 Kasım 2015, ss.101-103
- XXXIII. **Antalya Bölgesi Sera Topraklarında Ağır Metal Kirlilik Karakteristiklerinin Değerlendirilmesi**
TOPCUOĞLU B.
Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.102-103
- XXXIV. **Assessment of Heavy Metal Pollution of Greenhouse Areas in the Eastern Part of Antalya (Turkey)**
TOPCUOĞLU B.
International Conference on Chemical, Agricultural and Biological Sciences (CABS-2015), İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Eylül 2015, ss.149-157
- XXXV. **Toprağa Uygulanan Leonardit'in Domates Bitkisinde Beslenme ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.117
- XXXVI. **Toprağa Uygulanan Leonardit'in Domates Bitkisinde Beslenme ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.117
- XXXVII. **Toprağa Uygulanan Leonardit'in Ispanak Bitkisinde Beslenme ve Verim Üzerine Etkileri**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.118
- XXXVIII. **Assessment of Heavy Metal Contamination in Groundwaters, Greenhouse Soils and Greenhouse Crops of Gazipaşa Region (Turkey)**
TOPCUOĞLU B.
2015 International Conference on Innovations in Chemical and Agricultural Engineering (ICICAE'2015), Antalya, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.106-110
- XXXIX. **Determination and Evaluation of Heavy Metal Pollution in Greenhouse Regions of Antalya (Turkey)**
TOPCUOĞLU B.
2015 International Conference on Chemical, Metallurgy and Environmental Engineering (CMAEE-15), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2015, ss.302-309
- XL. **A Comprehensive Evaluation of Environmental Pollution Characteristics of the Greenhouse Soils (A case Study in Kaş-Antalya)**
TOPCUOĞLU B.
International Conference on Chemistry, Biomedical and Environment Engineering (ICCBEE'14), Antalya, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2014, ss.80-84
- XLI. **Assessment of Heavy Metal Pollution in Greenhouse Soils**
TOPCUOĞLU B.
International Conference on Chemical, Environment and Biological Sciences (CEBS-2014), Kuala Lumpur, Malezya, 17 - 18 Eylül 2014, ss.181-185
- XLII. **Heavy metal and pollution charecteristics of soils and underground waters in intensive greenhouse areas**
TOPCUOĞLU B.
International Conference on Agriculturral, Environmental and Biological Sciences (AEBS-2014), Phuket, Tayland, 24 - 25 Nisan 2014, ss.16-20
- XLIII. **Speciation and bioavailability of heavy metals in long-term sewage sludge-amended soil**
TOPCUOĞLU B.
Conference on civil, biological and environmental engineering (CBEE-2013), Bangkok, Tayland, 21 - 22 Kasım 2013, ss.23-25
- XLIV. **Effects of humic acids on the phytoextraction efficiency of sludge applied soil**
TOPCUOĞLU B.
International multi-conference on management, chemical, environment and medical sciences (IMMCEMS'12), Bangkok, Tayland, 23 - 24 Kasım 2012, ss.70-73

- XLV. The influence of humic acids on the metal bioavailability and phytoextraction efficiency in long-term sludge applied soil**
TOPCUOĞLU B.
Tropentag, 2012, Göttingen, Almanya, 19 - 21 Eylül 2012, ss.234
- XLVI. The Effects of MSW Compost Applications on the Yield and Heavy Metal Accumulation in Potato Plant (Solanum tuberosum L.)**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
International Symposium on Vegetable Production, Quality and Process Standardization in Chain - A Worldwide Perspective, Beijing, Çin, 14 - 17 Ekim 2008, cilt.944, ss.83-86
- XLVII. The Effects of Sewage Sludge on the Plant Nutrients and Heavy Metal Contents of Strawberry (Fragaria x ananassa Duch) Plant**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
International Symposium on Vegetable Production, Quality and Process Standardization in Chain - A Worldwide Perspective, Beijing, Çin, 14 - 17 Ekim 2008, cilt.944, ss.87-91
- XLVIII. The usability of sewage sludge, municipal solid waste compost and spent mushroom compost as growing media on the growth of euphorbia pulcherrima**
TOPCUOĞLU B.
International Conference on Biology, Environment and Chemistry (ICBEC 2011), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 28 - 30 Aralık 2011, ss.386-392
- XLIX. Toprağa uygulanan leonardit'in hıyar bitkisinde ürün, kalite ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.488-491
- L. Toprağa uygulanan leonardit'in marul bitkisinde kuru madde ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.99-100
- LI. Toprağa uygulanan leonardit'in marul bitkisinde kuru madde ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.492-495
- LII. Toprağa uygulanan leonardit'in hıyar bitkisinde ürün, kalite ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.99
- LIII. Effect of long-term msw compost applications on metal uptake by cucumber (cucumis sativus l.) Plant and soil metal bioavailability**
TOPCUOĞLU B.
EMEC 11, 11th European Meeting on Environmental Chemistry, Portoroz, Slovenya, 8 - 11 Aralık 2010, ss.129
- LIV. A Compositional Study on Some Types of Orchid Species (Orchid Ssp) Grown in Natural Flora in Western Anatolia of Turkey**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
ISHS, 2nd International Symposium on Medicinal and Nutraceutical Plants, New Delhi, Hindistan, 25 - 27 Kasım 2009, ss.91
- LV. In vitro propogation of some species from orchidaceae family existing in the natural flora of Aegean Region**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
ISHS, 2nd International Symposium on Medicinal and Nutraceutical Plants, New Delhi, Hindistan, 25 - 27 Kasım 2009, ss.92
- LVI. A Compositional Study on Some Types of Orchid Species (Orchid Ssp) Grown in Natural Flora in Western Anatolia of Turkey**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
ISHS, 2nd International Symposium on Medicinal and Nutraceutical Plants, New Delhi, Hindistan, 25 - 27 Kasım 2009, ss.91
- LVII. The Effects of MSW Compost Applications on the Yield and Heavy Metal Accumulation in Potato Plant**

- (Solanum tuberosum L.)**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
International Symposium on Vegetable Production, Quality and Process Standardization in Chain: a Worldwide Perspective, Pekin, Çin, 14 - 17 Ekim 2008, ss.40
- LVIII. **The Effects of MSW Compost Applications on the Yield and Heavy Metal Accumulation in Potato Plant (Solanum tuberosum L.)**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
International Symposium on Vegetable Production, Quality and Process Standardization in Chain: a Worldwide Perspective, Pekin, Çin, 14 - 17 Ekim 2008, ss.41
- LIX. **The Effects of Sewage Sludge on the Plant Nutrients and Heavy Metal Contents of Strawberry (Fragaria X Ananassa Duch) Plant**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
International Symposium on Vegetable Production, Quality and Process Standardization in Chain: a Worldwide Perspective, Pekin, Çin, 14 - 17 Ekim 2008, ss.40
- LX. **The Effects of MSW Compost Applications on the Yield and Heavy Metal Accumulation in Potato Plant (Solanum tuberosum L.)**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
International Symposium on Vegetable Production, Quality and Process Standardization in Chain: a Worldwide Perspective, Pekin, Çin, 14 - 17 Ekim 2008, ss.41
- LXI. **Sera toprağına uygulanan leonardit'in domates bitkisinde ürün, kalite ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
VII SebzeTarımı Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 26 Ağustos 2008 - 29 Ağustos 2009, ss.43
- LXII. **Toprağına uygulanan leonardit'in ıspanak bitkisinde kuru madde ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
VII SebzeTarımı Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 26 Ağustos 2008 - 29 Ağustos 2009, ss.87
- LXIII. **Sera toprağına uygulanan leonardit'in domates bitkisinde ürün, kalite ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
VII SebzeTarımı Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 26 Ağustos 2008 - 29 Ağustos 2009, ss.43
- LXIV. **Heavy Metal Accumulation in the Eggplant (Solanum melongena) Grown in MSW Compost Applied Soil**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
Tropentag 2007, Witsenhauzen, Almanya, 9 - 11 Ekim 2007, ss.161
- LXV. **The Effect of Spent Mushroom Compost on the Dry Matter and Mineral Content of Pepper (Piper nigrum) Grown in Greenhouse**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
Tropentag 2007, Witzenhausen, Almanya, 9 - 11 Ekim 2007, ss.162
- LXVI. **Mantar kompostu atığının serada yetiştirilen domates bitkisinin gelişme, meyvesel özellikler ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.254-257
- LXVII. **Mantar Kompostu Atığının Serada Yetiştirilen Domates Bitkisinin Gelişme, meyvesel Özellikler ve Mineral İçerikleri Üzerine Etkisi**
ÖNAL M. K., Topcuoğlu B.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, cilt.2, ss.254-257
- LXVIII. **The effect of spent mushroom compost on the dry matter and mineral content of cucumber (cucumis sativus L) grown in greenhouse**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
WasteTech 2005, 4th International Congress on Waste Management, Moskova, Rusya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2005, ss.493

- LXIX. **Heavy metal accumulation in the radish plants grown in MSW compost appied soil**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
WasteTech 2005, 4th International Congress on Waste Management, Moskova, Rusya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2005, ss.492
- LXX. **The effects of sewage sludge on the plant nutrients and heavy metal contents of cucumber (Cucumis sativus L.) plant**
Onal M. K., Topcuoglu B. I.
9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes Isl, Yunanistan, 1 - 03 Eylül 2005
- LXXI. **The residual effects of msw compost applications on the heavy metal contents of tomato and total and bioavailable heavy metal status of the greenhouse soil**
Topcuoglu B.
9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes Isl, Yunanistan, 1 - 03 Eylül 2005
- LXXII. **The usage of MSW compost as partial substitutes for peat on the growth of poinsettia (Euphorbia pulcherrima)**
Topcuoglu B.
9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes Isl, Yunanistan, 1 - 03 Eylül 2005
- LXXIII. **Korkuteli yöresinde mantar kompost atığının bazı kimyasal özellikleri ve bitki besin içerikleri**
TOPCUOĞLU B., Arı N., Önal M. K.
Türkiye III. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, cilt.1, ss.787-792
- LXXIV. **Toprağa Uygulanan Kentsel Arıtma Çamurunun Hıyar Bitkisinde Meyve Kalitesi ile Mineral İçerikleri Üzerine Etkisi**
ÖNAL M. K., Topcuoğlu B., Arı N.
Türkiye III. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, cilt.1, ss.617-622
- LXXV. **. Toprağa uygulanan kentsel arıtma çamurunun hıyar bitkisinde meyve kalitesi ile mineral içerikleri üzerine etkisi**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B., Arı N.
Türkiye III. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, cilt.1, ss.617-624
- LXXVI. **Korkuteli yöresinde mantar kompost atığının bazı kimyasal özellikleri ve bitki besin içerikleri**
TOPCUOĞLU B., Arı N., Önal M. K.
Türkiye III. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, cilt.1, ss.787-792
- LXXVII. **The effects of repeated applications of sewage sludge and MSW compost on the heavy metal accumulation in greenhouse soil and tomato plant**
TOPCUOĞLU B.
Eurosoil 2004, Freiburg, Almanya, 4 - 12 Eylül 2004, ss.1
- LXXVIII. **Effect of repeated applications of sewage sludge and MSW compost on total and bioavailable heavy metal contents in greenhouse soil**
TOPCUOĞLU B.
International Soil Congress (ISC) on Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.161
- LXXIX. **Effects of repeated applications of sewage sludge and MSW compost on the total and bioavailable heavy metal contents in greenhouse soil**
TOPCUOĞLU B.
International soil congress (ISC) on 'Natural resource management for sustainable development, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.161
- LXXX. **Korkuteli Yöresinde Yetiştirilen Starking Delicious ve Golden Delicious Elma Çeşitlerinin Besin İçerikleri**
TOPCUOĞLU B.
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, ss.6-9
- LXXXI. **Effects of different NO₃⁻, NH₄⁺ and urea rates on the yield and nitrate accumulation and some mineral contents in NFT grown onion and radish plants**
TOPCUOĞLU B., Mazrouh A. Y.

- International Conference on the Horticultural Science, Kafr El Sheikh, Mısır, 10 - 12 Eylül 2002, ss.13
- LXXXII. **The Risks and Benefits of Sewage Sludge in Agricultural Utilization**
TOPCUOĞLU B.
OECD Agriculture Workshop on 'Innovative Soil-Plant Systems for Sustainable Agricultural Practices, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2002, ss.49
- LXXXIII. **Effects of salinity stress and foliar CaCl₂ applications on dry matter, calcium and oxalic acid contents in tomato plant growing in nutrient solution containing different levels of calcium**
Topcuoglu B., Kütük C.
International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2000, ss.475-481
- LXXXIV. **Matter, fruit yield and the distribution of calcium and oxalic acid contents in the upper and lower tissues of tomato plant in salinity stress**
Topcuoglu B., KUTUK C.
International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2000, ss.449-454
- LXXXV. **Toprağa Kentsel Katı Atık Kompostu ve Kentsel Atıksu Arıtma Çamuru Uygulamalarının Sera Domatesinde Kuru Madde Miktarı ve Bazı Bitki Besin İçerikleri Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K., Arı N.
. GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2001, cilt.1, ss.99-106
- LXXXVI. **Toprağa Kentsel Katı Atık Kompostu ve Kentsel Atıksu Arıtma Çamuru Uygulamalarının Sera Domatesinde Kuru Madde Miktarı ve Bazı Bitki Besin İçerikleri Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K., Arı N.
. GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2001, cilt.1, ss.99-106
- LXXXVII. **The Effect of Different Growing Media on Growth of Croton (Codiaeum variegatum 'petra') Plant.**
TOPCUOĞLU B., Kütük C., Çaycı G.
. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.499-504
- LXXXVIII. **Potasyumlu ve Magnezyumlu Gübrelemenin Örtü Altında Yetiştirilen Domates Bitkisinde Verim ile Bazı Meyve Kalite Özellikleri ve Mineral Madde İçerikleri Üzerine Etkileri**
TOPCUOĞLU B., Yalçın S. R., Kütük C.
GAP I. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 1998, cilt.1, ss.72-82
- LXXXIX. **Azotlu ve Fosforlu Gübrelerin Ispanakta (Spinacea Oleracea L.) Okzalik Asit Oluşumu Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., Turan C.
Toprak İlimi Derneği 11. Bilimsel Toplantısı, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 1989, ss.43

Bilirkişi Raporları

- I. **Kıyı kenar çizgisi**
TOPCUOĞLU B., KOŞUN E., ARIK T.
ANTALYA 1. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.4, Antalya, 2006
- II. **Kıyı kenar Çizgisi**
TOPCUOĞLU B., KOŞUN E., ARIK T.
ANTALYA 2. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.4, Antalya, 2006
- III. **Kıyı Kenar Çizgisi**
TOPCUOĞLU B., KOŞUN E., ARIK T.
ANTALYA 1. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.4, Antalya, 2006
- IV. **Bilirkişi Raporu**
TOPCUOĞLU B., KOŞUN E., ARIK T.
ANTALYA 1. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.4, Antalya, 2005
- V. **Bilirkişi Raporu**
TOPCUOĞLU B., KOŞUN E., ARIK T.

- ANTALYA 1. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.4, Antalya, 2005
- VI. **Bilirkişi Raporu**
TOPCUOĞLU B., KOŞUN E., ARIK T.
ANTALYA 1. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.4, Antalya, 2005
- VII. **Bilirkişi Raporu**
TOPCUOĞLU B., KOŞUN E., ARIK T.
ANTALYA 1. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.3, Antalya, 2005
- VIII. **Bilirkişi Raporu**
TOPCUOĞLU B., KOŞUN E., ARIK T.
ANTALYA 1. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.3, Antalya, 2005
- IX. **Bilirkişi Raporu**
TOPCUOĞLU B., BAKTIR İ., Küçükçandır M., Yemenici M., Soytürk K.
Kumluca Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.6, Antalya, 2004
- X. **Bilirkişi Raporu**
TOPCUOĞLU B., KOŞUN E., ARIK T.
ANTALYA 1. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.3, Antalya, 2003
- XI. **Bilirkişi Raporu**
TOPCUOĞLU B.
ANTALYA 1. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.3, Antalya, 2003
- XII. **Bilirkişi Raporu**
TOPCUOĞLU B., ARIK T., KOŞUN E.
ANTALYA 1. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.5, Antalya, 2003
- XIII. **Bilirkişi Raporu**
TOPCUOĞLU B., ARIK T., KOŞUN E.
ANTALYA 1. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.5, Antalya, 2003
- XIV. **Bilirkişi Raporu**
TOPCUOĞLU B., ARIK T., Özcan E.
ANTALYA 1. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.8, Antalya, 2002
- XV. **Bilirkişi Raporu**
TOPCUOĞLU B., ARIK T., Çolak İ.
ANTALYA 2. İDARE MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.3, Antalya, 2000

Desteklenen Projeler

San B. T., Boztosun İ., Aksoy E., Dapo H., Güven O., Yavuz M., Topcuoğlu B., Özmen S. F., Murat A., Özmen O., Diğer
Uluslararası Fon Programları, Harmonizing implementation of radiotracer and sealed sources techniques for efficient
use of natural resources and environmental monitoring, 2022 - 2024

ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Korkuteli Yöresinde Yetiştirilen Ümitvar Yerel
Armut Çeşit ve Tiplerinin; Fenolojik, Pomolojik ve Kimyasal Karakteristiklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2021

TOPCUOĞLU B., TÜBİTAK Projesi, Antalya Yöresi Sera Topraklarında Bazı Ağır Metallerin Ayrıntılı Formları ile Toprak,
Bitki ve Yeraltı Sularında Ağır Metal Kirliliğinin Belirlenmesi, 2012 - 2015

TOPCUOĞLU B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Muğla – Yatağan Termik Santral
Emisyonlarının Etkisinde Kalan Tarım ve Orman Topraklarının Kirlilik Veri Tabanının Oluşturulması ve Vejetasyon
Etkilerinin Araştırılması, 2001 - 2005

TOPCUOĞLU B., TÜBİTAK Projesi, Antalya Yöresindeki Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkan Arıtma Çamurlarının Bazı
Karakteristiklerinin ve Tarımsal Özelliklerinin Yıl İçindeki Değişimlerinin İzlenmesi, 2002 - 2004

TOPCUOĞLU B., TÜBİTAK Projesi, Gül Tarımı Yapılan Isparta Yöresi Topraklarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal özellikleri
Üzerinde Bir Araştırma, 1989 - 1992

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

6 th International conference on healthcare, environment, food and biological sciences (HEFBS-2017), Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Interational Conference on 'Health, Biological and Life Science' (HBLS-16), Editör, 2016 - Devam Ediyor

3rd International Conference on Waste Management, Ecology and Biological Sciences (WMEBS-2016), Editör, 2016 - Devam Ediyor

International Conference on Chemistry, Biomedical and Environmental Engineering (ICCBEE'14), Editör, 2014 - Devam Ediyor

2015 International Conference on Chemical, Metallurgy and Environmental Engineering (CMAEE-15), Editör, 2014 - Devam Ediyor

2015 International Conference on Agriculture, Ecology and Biological Engineering (AEBE-15), Editör, 2014 - Devam Ediyor

ERPUB International Conference on Chemical, Agricultural and Biological Sciences (CABS-2015), Editör, 2014 - Devam Ediyor

International Journal of Advances in Agricultural and Environmental Engineering (IJAAEE) , Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

International Conference on Agriculture, Environment and Biological Sciences (ICFAE'14), Editör, 2014 - Devam Ediyor

International Conference on Humanities, Environment, Agriculture and Biological Sciences (ICHEABS'2014), Editör, 2014 - Devam Ediyor

2 nd International Conference on Advances in Environment, Agriculture and Medical Sciences (ICAEAM'15), Editör, 2014 - Devam Ediyor

International Conference on Civil, Biological and Environmental Engineering (CBEE-2014), Editör, 2014 - Devam Ediyor

International Conference on Civil, Biological and Environmental Engineering (CBEE-2014), Editör, 2014 - Devam Ediyor

ERPUB International Conference on Food, Ecological and Life Sciences (FELS-2015), Editör, 2014 - Devam Ediyor

2015 International Conference on Research in Chemical, Biological and Environmental Engineering (RCBEE'2015), Editör, 2014 - Devam Ediyor

International Conference on Civil, Agricultural and Environmental Engineering (CAEE-15), Editör, 2014 - Devam Ediyor

10th International Conference on Chemical, Biological, Environmental and Medical Sciences (CBEMS-18), Editör, 2014 - Devam Ediyor

ToprakSu, Danışma Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

9th International Conference on Research in Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences (RCABES-2017) , Editör, 2017 - 2017

International Conference Proceedings of International Congress on Food, Agricultural, Biological and Medical sciences (FABMS-17), Editör, 2017 - 2017

International Agricultural, Civil and Environmental Engineering Research Congress (ACEERC-16), Editör, 2016 - 2016

2nd International Conference on Chemical, Agricultural and Biological Sciences (CABS-2016), Editör, 2016 - 2016

Interational Conference on 'Health, Biological and Life Science' (HBLS-16), Editör, 2016 - 2016

3rd International Conference on Waste Management, Ecology and Biological Sciences (WMEBS-2016), Editör, 2016 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

World Academy of Science Engineering and Technology, Üye, 2014 - Devam Ediyor

International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering, Danışman, 2012 - Devam Ediyor

International Scientific Academy of Engineering & Technology, Danışman, 2012 - Devam Ediyor

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2001 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2017
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2016
Toprak-Su Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016
ISAET Conference, Diğer Dergiler, Mart 2016
Applied Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Turkish Journal of Agricultural and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2013
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2013
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2012
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2012
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2012
ToprakSu, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2012
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2011
TÜBİTAK Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2011
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2011
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2010
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2010
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2010
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2010
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2010
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2010
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010
TÜBİTAK Turkish Journal of Agriculture and Forestry , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2009
TÜBİTAK Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2009
TÜBİTAK Turkish Journal of Agriculture and Forestry , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009
TÜBİTAK Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2009
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2008
TÜBİTAK Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2008
TÜBİTAK Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2008
Journal of Environmental Management , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2008
GAP Bölgesi Harran Ovası Koşullarında Azot ve Demir Gübrelemesinin İkinci Ürün Soya Bitkisinin Verimine ve Bazı Kalite Kriterlerine Etkisi, Diğer Dergiler, Mart 2008
TÜBİTAK Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2008
Bazı Bitkisel Atıkların Kofermentasyon Yöntemiyle Metan Üretiminde Kullanılması ve Karışım Oranlarının Saptanması, Diğer Dergiler, Aralık 2007
TÜBİTAK Turkish Journal of Agriculture and Forestry , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2007
TÜBİTAK Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2007
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2007
Journal of Environmental Management , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2007
Tarımsal Atıkların Kompostlaştırılmasında Kullanılabilecek Alternatif Sistemlerin İşlem Başarısı ve Uygulama Alanlarının Belirlenmesi, Diğer Dergiler, Mayıs 2007
Antalya Karanfil Seralarında Bor Beslenmesi Durumunun ve Bor Beslenmesindeki Bazı Önemli Faktörlerin Etkilerinin

Araştırılması, Diğer Dergiler, Temmuz 2006

Çinko ile Birlikte Uygulanan Leonardit ve Gytjtanın Mısır Bitkisinin Beslenmesine Etkisi, Diğer Dergiler, Temmuz 2005

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2005

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2005

TÜBİTAK Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2005

Ahır Gübresi ve Hüyük Asitle Birlikte Toprakta ve Yapraktan Uygulanan Mangana Biberde Protein ile C Vitamini İçeriği ve Bazı Verim Ögeleri Üzerine Etkisi, Diğer Dergiler, Kasım 2004

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2004

Kumluca-Finike yöreleri sera domates yetiştiriciliğinde kükürt beslenmesi ile domates ve fasulye bitkileri üzerine kükürt ve organik gübrelemenin etkilerinin incelemesi, Diğer Dergiler, Eylül 2004

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2002

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2001

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2001

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2000

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK-TEYDEP, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor

TÜBİTAK-TOVAG, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2015 - 2017

TÜBİTAK-TOVAG, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2014 - 2016

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Tarım Topraklarının Kullanımı ve Korunması Çalışma Gurubu, Antalya B.Ş. Belediyesi Gündem 21 Kent Konseyi, Turkey, www.antalyakentkonseyi.org.tr, 2002 - 2005

Toprak-Çevre Komisyonu, Ziraat Mühendisleri Odası Antalya Şubesi, Turkey, www.zmo.org.tr, 2002 - 2004

Metrikler

Yayın: 167

Atf (WoS): 74

Atf (Scopus): 80

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

10th International Conference on Chemical, Biological, Environmental and Medical Sciences (CBEMS-18), Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

10th International Conference on Chemical, Biological, Environmental and Medical Sciences (CBEMS-18), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

9th International Conference on Research in Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences (RCABES-2017), Katılımcı, Johannesburg, Güney Afrika, 2017

ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017

CABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Oturum Başkanı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017

6 th International conference on healthcare, environment, food and biological sciences (HEFBS-2017), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

International Congress on Food, Agricultural, Biological and Medical Sciences (FABMS-17), Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2017

International Congress on Food, Agricultural, Biological and Medical Sciences (FABMS-17), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

International Conference on Advances in Science, Engineering, Technology & Natural Resources (ICASETNR-16), Katılımcı, Paarl, Güney Afrika, 2016

International Agricultural, Civil and Environmental Engineering Research Congress (ACEERC-16), Katılımcı, Türkiye, 2016

2nd International Conference on Chemical, Agricultural and Biological Sciences (CABS-2016), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

International conference on research in chemical, agricultural, biological and medical sciences (RCABMS-2016), Katılımcı, Cebu, Filipinler, 2016

International conference on research in chemical, agricultural, biological and medical sciences (RCABMS-2016), Katılımcı, Cebu, Filipinler, 2016

International Conference on 'Health, Biological and Life Science' (HBLS-16), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2016

3rd International Conference on Waste Management, Ecology and Biological Sciences (WMEBS-2016), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

International Conference on 'Health, Biological and Life Science' (HBLS-16), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

3rd International Conference on Waste Management, Ecology and Biological Sciences (WMEBS-2016), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

3rd International Conference on Waste Management, Ecology and Biological Sciences (WMEBS-2016), Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2016

International Conference on 'Health, Biological and Life Science' (HBLS-16), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

2015 International Conference on Research in Chemical, Biological and Environmental Engineering (RCBEE'2015), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2015

ERPUB International Conference on Food, Ecological and Life Sciences (FELS-2015), Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2015

International Conference on Food, Ecological and Life Sciences (FELS-2015), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

Ulusal Tarım Kongresi, Katılımcı, Afyonkarahisar, Türkiye, 2015

2015 International Conference on Agriculture, Ecology and Biological Engineering (EEBE-15), Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2015

ERPUB International Conference on Chemical, Agricultural and Biological Sciences (CABS-2015), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2015

VII. Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

2015 International Conference on Innovations in Chemical and Agricultural Engineering (ICICAE'2015), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

2015 International Conference on Chemical, Metallurgy and Environmental Engineering (CMAEE-15), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

2015 International Conference on Chemical, Metallurgy and Environmental Engineering (CMAEE-15), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2015

2 nd International Conference on Advances in Environment, Agriculture and Medical Sciences (ICAEAM'15), Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2015

International Conference on Chemistry, Biomedical and Environment Engineering (ICCBEE'14), Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2014

International Conference on Humanities, Environment, Agriculture and Biological Sciences (ICHEABS'2014), Moderatör, Antalya, Türkiye, 2014

International Conference on Chemistry, Biomedical and Environment Engineering (ICCBEE'14), Katılımcı, Antalya,

Türkiye, 2014

International Conference on Chemical, Environment and Biological Sciences (CEBS-2014), Katılımcı, Kuala Lumpur, Malezya, 2014

International Conference on Agriculture, Environment and Biological Sciences (ICFAE'14), Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2014

International Conference on Civil, Biological and Environmental Engineering (CBEE-2014), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2014

International Conference on Civil, Biological and Environmental Engineering (CBEE-2014), Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2014

International Conference on Agricultural, Environmental and Biological Sciences (AEBS-2014), Davetli Konuşmacı, Tayland, 2014

International Conference on Agricultural, Environmental and Biological Sciences (AEBS-2014), Katılımcı, Phuket, Tayland, 2014

International Conference on civil, biological and environmental engineering (CBEE-2013), Katılımcı, Bangkok, Tayland, 2013

Organik Tarım Paneli, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2013

International multi-conference on management, chemical, environment and medical sciences (IMMCEMS'12), Katılımcı, Bangkok, Tayland, 2012

Tropentag, 2012, Katılımcı, Göttingen, Almanya, 2012

ICBEC 2011, Katılımcı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2011

Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2011

EMEC 11, 11th European Meeting on Environmental Chemistry, Katılımcı, Portoroz, Türkiye, 2010

ISHS, 2nd International Symposium on Medicinal and Nutraceutical Plants, Katılımcı, Yeni Delhi, Hindistan, 2009

VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2008

Tropentag 2007, Katılımcı, Witzenhuesen, Almanya, 2007

Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2007

Meyve ve Sebze Üretiminde Bitki Beslemenin Önemi Tanıtım Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2006

WasteTech 2005, Katılımcı, Moskova, Rusya, 2005

Türkiye III. Ulusal Gübre Kongresi, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2004

Deutscher Tropentag 2004, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2004

Eurosoil 2004, Katılımcı, Freiburg, Almanya, 2004

International soil congress (ISC) on 'Natural resource management for sustainable development', Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2004

Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003

2nd International Conference on the Horticultural Science, Katılımcı, Kafr El-Sheikh, Mısır, 2002

OECD Agriculture Workshop on 'Innovative Soil-Plant Systems for Sustainable Agricultural Practices, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2002

GAP II. Tarım Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2001

ÇEVRE SORUNLARI VE EĞİTİM' SEMİNER PROGRAMI, Panelist, Antalya, Türkiye, 2000

GAP I. Tarım Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 1999

M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1998

Toprak İlimi Derneği 11. Bilimsel Toplantısı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1989

Burslar

Araştırma Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 1994 - Devam Ediyor

Ödüller

TOPCUOĞLU B., Mansiyon, CABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Ekim 2017

TOPCUOĞLU B., Yayın teşvik ödülü, Tübitak, Haziran 2005

TOPCUOĞLU B., Ankara Türk-Amerikan Derneği İngilizce Dil Eğitimi, Ankara Üniversitesi, Mayıs 1993