

Doç.Dr. BİHTER ÇOLAK ESETLİLİ

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 232 388 9203](tel:+902323889203)

E-posta: bihter.colak@ege.edu.tr

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Bornova İzmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi (YL), Türkiye 1999 - 2003

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Radionuclides in the Environment and Foodstuff, Transuranium Elements Institute, 2007

Diğer, 7th Nuclear Scientific Course, Transuranium Elements Institute, 2006

Diğer, Toprak Verimliliği ve Bitki Besleme Alanında Kullanılan İzotop, Ankara Nükleer Tarım ve Hayvancılık Araştırma Merkezi, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Aydın Germencik alangüllü havzası termal su kaynaklarında bulunan radyonüklitlerin ve ağır metallerin toprak, su ve bitkilerde yarattığı kirlilik üzerinde araştırmalar, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Toprakta potasyum tayininde kullanılan bazı kimyasal ve biyolojik yöntem sonuçlarının doğal radyoaktif potasyum (K40) ölçümleriyle karşılaştırılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi (YL), 2003

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Bitki Besleme, Toprak Verimliliği ve Gübreleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2017 - 2019

Verdiği Dersler

Toprak Verimliliği, Lisans, 2018 - 2019

Organik Tarımın Temel İlkeleri, Lisans, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Temmuz, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Mart, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Multi-Criteria Approach to Determine Potential Organic Farming Areas in Aliaga Basin Covering Multi-Purpose Used Lands**
Esetlili M. T. , ÇOLAK ESETLİLİ B., Czarnecki S., TEPECİK M., KURUCU Y., ANAÇ D., DURING R. A.
Journal Of Environmental Protection And Ecology, cilt.18, ss.1450-1460, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Different Mineral Fertilizer on Macro Nutrient Content and Essential Oil Components of Lemon Balm**
Tepecik M., Çolak Esetlili B., Anaç D., Çiçekli M., Öztürk B.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.25, ss.4469-4477, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Different Mineral Fertilizers on Macro Nutrient Content and Essential Oil Components of Lemon Balm**
TEPECİK M., ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D., ÇİÇEKLİ M., ÖZTÜRK B.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.25, ss.4469-4477, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Sweet basil (Ocimum basilicum L.) and potassium fertilization**
Esetlili B., ÖZTÜRK B., ÇOBANOĞLU O., ANAÇ D.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.39, ss.35-44, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Natural Radioactivity of Fertilizers Widely Used in the Agricultural Lands of Ege Region in Turkey**
Çolak Esetlili B., Yaprak G., Anaç D.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.24, ss.2837-2842, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Essential and Non-essential Heavy Metal Constituents of German Chamomile Effect of Different Farming Systems.**
ÇOLAK ESETLİLİ B., TEPECİK M., ÇOBANOĞLU Ö., ANAÇ D.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.23, ss.3448-3452, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of the arsenic pollution due to geothermal sources in the agricultural lands of Alangullu Aydın**
ESETLİLİ M. T. , ÇOLAK ESETLİLİ B., ÖZEN F., BOLCA M., KURUCU Y.
Journal Of Environmental Protection And Ecology, cilt.15, ss.1555-1563, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Essential Plant Nutrients and Heavy Metals Concentrations of Some Medicinal and Aromatic Plants**
Çolak Esetlili B., Pekcan T., Çobanoğlu Ö., Aydoğdu E., Turan S., Anaç D.
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.20, ss.239-247, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Essential and Non-Essential Heavy Metal Constituents of German Chamomile: Effect of Different Farming Systems**
ÇOLAK ESETLİLİ B., TEPECİK M., ANAÇ D., OZGUR C.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.23, ss.3449-3453, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of the effects of physicochemical parameters on 210Po and 210Pb concentrations in cultivated and uncultivated soil from different areas**

ÖZDEN B., UĞUR GÖRGÜN A., ESETLİLİ M. T. , ÇOLAK ESETLİLİ B., KURUCU Y.

Geoderma, cilt.19, ss.7-11, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Effect of Zinc on Yield and Some Related Traits of Alfalfa

CEYLAN Ş., SOYA H., BUDAK B., ÇOLAK ESETLİLİ B., AKDEMİR H.

Turkish Journal Of Field Crops, cilt.14, ss.136-143, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Kuzeybatı Anadolu'daki Bazı Zeytin (Olea europaea L.) Bahçelerinin Ağır Metal ve Doğal Radyonüklit İçerikleri

ÇOLAK ESETLİLİ B., PEKCAN T., AYDOĞDU E., TURAN S., Anaç D.

Namık Kemal Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, no.16, ss.260-269, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Nanoteknoloji: Tarımda yenilikçi yaklaşım ve nanogübre

Çolak Esetlili B.

Tarlasera, cilt.1, ss.25-32, 2018 (Hakemsiz Dergi)

Leonardit Kökenli Organik Materyallerin Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi

PEKCAN T., ÇOLAK ESETLİLİ B., TURAN H. S. , AYDOĞDU E.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.32, ss.31-41, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Farklı Bünyeli Topraklarda Yetiştirilen Ayçiçeği ve Yonca Bitkilerinin Ağır Metal Absorpsiyonları

ÇOLAK ESETLİLİ B.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.53, ss.333-341, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Organik Gübrelemenin Zeytinin Makro Element İçeriği ile Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi

Ceylan Ş., Saatçı Mordoğan N., Çakıcı H., Günen E., Çolak Esetlili B.

Ege üniversitesi ziraat fakültesi dergisi, cilt.53, ss.389-395, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Yield Essential Nutrients and Essential Oils of Peppermint Mentha x piperita L Grown Under Organic Farming Conditions

ÇOLAK ESETLİLİ B., ÇOBANOĞLU Ö., TEPECİK M., ÖZTÜRK B., ANAÇ D.

Journal of Agricultural Faculty of Uludag University), cilt.29, ss.29-36, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Effects of Potassium and Nitrogen Applications on the Yield and Yield Components of Bread and Durum Wheat

ANAÇ D., KILIÇ C. C. , KILIÇ Ö., ERYÜCE N., ÇOLAK ESETLİLİ B., KÜLAHOĞLU B., GÜLEN GONCA M.

IPI e-ifc, cilt.1, ss.3-8, 2014 (Hakemsiz Dergi)

Effects of Different Iron Doses on Growth, Yield and Quality of Limonium sinuatum

AKAT H., ALTUNLU H., ÇOLAK ESETLİLİ B., AKAT SARAÇOĞLU Ö., ÇETİNKALE DEMİRKAN G., YOKAŞ İ.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.13-18, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

A comparison of various iron fertilizers with regard to their effects on the iron content of Satsuma tangerine plants

SAATÇI MORDOĞAN N., HAKERLERLER H., BARLAS N. T. , ÇOLAK ESETLİLİ B.

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.8, ss.2268-2271, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Organik gübrelemenin zeytin Yetiştirilen Kumlu tınlı Topraktaki Besin Element İçeriğine Etkisi

Saatçı Mordoğan N., Ceylan Ş., Delibacak S., Çakıcı H., Günen E., Pekcan T., Çolak Esetlili B.

Adnan Menderes Üniversitesi Dergisi, cilt.10, no.1, ss.7-13, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Assessment of the effects of physical chemical parameters on 210Po and 210Pb concentrations in cultivated and uncultivated soil from different areas

ÖZDEN B., UĞUR GÖRGÜN A., KURUCU Y., ÇOLAK ESETLİLİ B., ESETLİLİ t.

Geoderma, cilt.192, ss.7-11, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Türkiye de Toprak Verimliliğinin Gelişimi ve Tarihçesi

ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.1, ss.20-23, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Organik ve Mineral Gübrelerin Fide ile yetiştirilen Soğanda Allium cepa var Valencia depolama Sürelerine etkisi**

Yoldaş F., Ceylan Ş., Çolak Esetlili B., Saatçı Mordoğan N.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, no.2, ss.122-126, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **Organik ve Mineral Gübrelerin Fide ile Yetiştirilen soğanda Depolama sürelerine etkisi**

Yoldaş F., Ceylan Ş., Çolak Esetlili B., Saatçı Mordoğan N.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, no.2, ss.122-126, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Effect of Organic and Inorganic fertilizers on Yield and Mineral Content of Onion**

YOLDAŞ F., CEYLAN Ş., SAATÇI MORDOĞAN N., ÇOLAK ESETLİLİ B.

African Journal of Biotechnology, ss.11488-11492, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Toprakta Potasyum Tayininde Kullanılan Bazı Kimyasal ve Biyolojik Yöntem Sonuçlarının Doğal Radyoaktif Potasyum (K40) Ölçümleriyle Karşılaştırılması**

ÇOLAK ESETLİLİ B., KILINÇ R.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.42, ss.119-130, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

● **Bölüm 5 (Topraksız Tarımda Dezenfeksiyon-Geri Dönüşüm ve Yönetim)**

ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.

Topraksız Tarım ve Bitki Besleme Teknikleri, Prof.Dr.Dilek Anaç, Editör, Nobel, Ankara, ss.165-181, 2016

● **Bölüm 3 (Topraksız Tarımda Yetiştirme Sistemleri ve Ortamları)**

ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.

Topraksız Tarım ve Bitki Besleme Teknikleri, Prof.Dr.Dilek Anaç, Editör, Nobel, Ankara, ss.65-135, 2016

● **Ünite 10 (Mutlaka Gerekli Mikro Bitki Besin Elementleri ve Diğer Önemli Elementler)**

ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.

Toprak Bilgisi ve Bitki Besleme, İlhami Ünver, Dilek Anaç, Editör, Açıköğretim Fakültesi, Eskişehir, Eskişehir, ss.200-222, 2013

● **Bağ Yetiştiriciliğinde Gübreleme**

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Önemli Kültür Bitkilerinin Gübrenmesi, Prof.Dr. Dilek Anaç, Editör, Uluslararası Potas Enstitüsü ve Ege Üniversitesi Ortak Basımıdır., İzmir, ss.1-11, 2010

● **Kekik Yetiştiriciliğinde Gübreleme**

ÇOLAK ESETLİLİ B., ÇAKICI H.

Önemli Kültür Bitkilerinin Gübrenmesi, Prof.Dr. Dilek Anaç, Editör, Uluslararası Potas Enstitüsü ve Ege Üniversitesi ortak basımıdır., İzmir, ss.95-102, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Biyokömürün Tarımda Kullanılması**

Tepecik M., Çolak Esetlili B.

1. Uluslararası Türk Dünyası Tarım ve Gıda Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.147-150

● **Türkiye'deki Sürdürülebilir Tarımsal Üretim Sistemleri ve Toprak Verimliliği Yönetimi.**

Çolak Esetlili B., Tepecik M.

1. Uluslararası Türk Dünyası Tarım ve Gıda Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.29-33

● **Effect of Different Soluble Potassium Fertilizers on Some Oil Quality Properties and Fatty Acid Profiles of Ayvalık Olive Variety-Turkey**

Çolak Esetlili B.

17th Fed Lipids Congress and EXPO, Sevilla, İspanya, 20 - 23 Ekim 2019, ss.362

● **Farklı Potasyumlu Gübre Uygulamalarının Cabernet Sauvignon Şaraplık Üzüm Çeşidinde Verim ve**

Bazı Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri

MERKEN Ö., ÇOLAK ESETLİLİ B., GÜLER A., PEKCAN T., Karabat S., Ünal A., ANAÇ D., ERYÜCE N.

4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Yalova, Türkiye, 14 Şubat 2019, cilt.2, ss.193-200

Lefke Maden Atıklarının Ağır Metal ve Doğal Radyoaktivite İçeriği ile Potansiyel Kirlilik Etkisi

Çolak Esetlili B., Esetlili M. T.

1. Lefke Kent Sempozyumu, Lefke, Kıbrıs (Kktc), 12 Aralık 2018, ss.98-105

Determination of water footprint of crop production for different crops by remote sensing technique, a case study of Küçük Menderes basin

ESETLİLİ M. T. , KURUCU Y., SERBEŞ Z. A. , ÇOLAK ESETLİLİ B., DELİBACAK S.

4th International Conference Water Across Time in Engineering Research - WATER 2018, Constanta, Romanya, 21 Haziran 2018, ss.85

A drought management model for continuous agricultural production compatible with changing climatic conditions, a case study of Kucuk Menderes Basin

KURUCU Y., Esetlili M. T. , DELİBACAK S., DUMAN İ., HEPAKSOY S., TATAR M. Ö. , SERBEŞ Z. A. , ÇOLAK ESETLİLİ B., TEPECİK M.

4th International Conference Water Across Time in Engineering Research - WATER 201, Constanta, Romanya, 21 - 23 Haziran 2018

Effect of Different Soluble Potassium Fertilizers on Yield and Quality Properties of Melon (Cucumis melo L.)

KILIÇ C. C. , DUYAR H., ERYÜCE N., ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

XVIII INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM, Kopenhag, Danimarka, 19 - 24 Ağustos 2017, ss.355-356

Effect of Different Soluble Potassium Fertilizers on Yield, Yield Components and Quality Properties of Melon (Cucumis melo cv.) Irrigated by a Drip System.

KILIÇ C. C. , DUYAR H., ÇOLAK ESETLİLİ B., ERYÜCE N., ANAÇ D.

XVIII. International Plant Nutrition Colloquium 2017, KOPENHAG, Danimarka, 19 - 24 Ağustos 2017

of Different Soluble Potassium Fertilizers on Some Oil Quality Properties and Fatty Acid Profiles of Ayvalik Olive Variety-Turkey.

TELLİ KARAMAN H., YAMAN Ş., PEKCAN T., AYDOĞDU E., ÇOLAK ESETLİLİ B., DIRAMAN H.

15th Euro Fed Lipid Congress Oil, Fats and Lipids: 'New Technologies and Applications for a Healthier Life' 27-30 August 2017, Uppsala, Sweden hosted by the Nordic Lipidforum., Uppsala, İsveç, 27 - 30 Ağustos 2017, ss.352

Multi-Criteria Approach to Determine Potential Organic Farming Areas in Aliğa Basin With Multipurpose Used Lands

Esetlili M. T. , Çolak Esetlili B., Czarnecki S., Tepecik M., Kurucu Y., Anaç D., During R. -

International U.A.B.-B.En.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba, Romanya, 25 - 27 Mayıs 2017, ss.240

Tracing organic and inorganic pollution sources of soils and waterresources in Güzelhisar Basin of Aegean Region, Turkey

Czarnecki S., Çolak Esetlili B., Esetlili M. T. , Tepecik M., Kurucu Y., Anaç D., During R. A.

EGU General Assembly 2017, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017

Farklı Bünyeli Topraklarda Yetiştirilen Ayçiçeği ve Yonca Bitkilerinin Kobalt ve Nikel Alınımalarının Karşılaştırılması

ÇOLAK ESETLİLİ B., ÇOKUYSAL B., ANAÇ D.

7. Bitki Besleme Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, cilt.31, ss.1-233

Organik ve Konvansiyonel Olarak Yetiştirilen Ocimum basilicum L Bitkisinin Mikro Bitki Besin Elementlerinin İçeriği

TEPECİK M., ÇOLAK ESETLİLİ B., MURAT Ç., ANAÇ D., ÖZGÜR Ç.

Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, Rize, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015, ss.31-38

Tracing organic and inorganic pollution sources of agricultural crops and water resources in Güzelhisar Basin of the Aegean Region-Turkey

ÇOLAK ESETLİLİ B., CZARNECKI S., ESETLİLİ M. T. , TEPECİK M., ANAÇ D., KURUCU Y., DURING R. A.

5th EUROSOIL International Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, ss.330

● **Tracing metal pollution sources of plants and soils in Güzelhisar Basin of Aegean Region Turkey**
CZARNECKI S., ÇOLAK ESETLİLİ B., ESETLİLİ T., TEPECİK M., KURUCU Y., ANAÇ D., GÖRSCH C., DURING R. a.
EGU General Assembly 2016, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18

● **Organic Farming and Its Importance in Turkey**

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

The 6th International Symposium for the Development of Integrated Pest Management (IPM) in Asia and Africa,
Niigata, Japonya, 2 - 03 Mart 2016, ss.14-18

● **Organik ve Konvansiyonel Olarak Yetiştirilen Fesleğen (Ocimum basilicum L.) Bitkisinin Mikro Bitki Besin Elementi İçeriği**

TEPECİK M., ÇOLAK ESETLİLİ B., ÇİÇEKLİ M., ANAÇ D., ÇOBANOĞLU Ö.

DOĞU KARADENİZ II. ORGANİK TARIM KONGRESİ, Rize, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015, ss.31-38

● **Damla sulama sisteminde yaygın olarak kullanılan bazı sıvı gübrelerin kimyasal özelliklerinin belirlenmesi**

PEKCAN T., ÇOKUYSAL B., TURAN S., AYDOĞDU E., ÇOLAK ESETLİLİ B.

4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015

● **Potasyum ve Azotlu Gübrelemenin İki Farklı Domates Çeşidinde Verim, Bitki Besin Elementleri ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**

Çolak Esetlili B., Kılıç C. C. , Duyar H., Öncel B., Eryüce N., Anaç D.

4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015

● **Organik Gıda ve Beslenmedeki Önemi**

ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.

Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, 2015, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015

● **Bitki Beslemede Yeni Yaklaşımlar ve Gübre-Çevre İlişkisi**

ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.

Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015, cilt.1, ss.280-294

● **Determination of the Arsenic Pollution Due to Geothermal Sources in the Agricultural Lands of Alangullu-AYDIN**

Esetlili M. T. , Çolak Esetlili B., Özen F., Bolca M., Kurucu Y.

International Conference "Environment and Public Health" (MEDENV 2014), Constanta, Romanya, 12 - 14 Eylül 2014, ss.48

● **Organic Agriculture and Nutrient Supply**

ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.

1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.2037-2042

● **Yield, Nutrient Concentrations and Essential Oils of Lemon Balm Grown Under Organic Farming Conditions**

ÇOLAK ESETLİLİ B., TEPECİK M., ÖZTÜRK B., ÇOBANOĞLU Ö., ÖNCEL B., ANAÇ D.

1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kazakistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.487-494

● **Nitrogen Use by Different Wheat Varieties under Different Nitrogen and Potassium Fertilization Rates**

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D., KILIÇ C. C. , ÇOBANOĞLU Ö.

XVII International Plant Nutrition Colloquium Plant Nutrition for Nutrient and Food Security, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ağustos 2013

● **Organik ve Konvansiyonel Tarım Sistemlerine Göre Yetiştirilen Alman Papatyasının Verimi ve Kimi Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**

ÇOLAK ESETLİLİ B., TEPECİK M., ÖZTÜRK B., ÇOBANOĞLU Ö., ANAÇ D.

6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013, ss.148-150

● **The effect of phosphorus doses on nutrient content growth yield and quality properties of Limonium sinuatum**

AKAT H., ALTUNLU H., ÇOLAK ESETLİLİ B., YOKAŞ İ., AKAT SARAÇOĞLU Ö.

- The Dahlia Greidinger International Symposium, Israil Haifa, Haifa, İsrail, 4 - 07 Mart 2013, ss.134-135
Effect of Organic and İnorganik Fertilizer on Yield and Quality of Onion Plant (Allium cepa var.Valencia) Cultuved with Directly Seed Method.
Ceylan Ş., Yoldaş F., Saatçı Mordoğan N., Çolak Esetlili B.
VII International Soil Science Congress on 'Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management', İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.638-643
- **Effect of organic and İnorganik Fertilizer on Yield and Quality of Onion Plant Allium Cepa var Valencia Cultivated with Directly Seed Sowing Method**
CEYLAN Ş., YOLDAŞ F., SAATÇI MORDOĞAN N., ÇOLAK ESETLİLİ B., BARLAS N. T.
VII. International Soil Science Congress 'Land Degredation and Challenges in Sustainable Soil Management', İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.638-643
- **Effect of Organic and İnorganik Fertilizer on Yield and Nutrient Uptake by Onion Cultuved with Directly Seed Method**
CEYLAN Ş., YOLDAŞ F., SAATÇI MORDOĞAN N., ÇOLAK ESETLİLİ B., BARLAS N. T.
VIII. International Soil Science Congress " Land Degrada tion and Challenges in Sustainable Soil Management", izmir çeşme, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012
- **Plant Nutrient Contents of Some Vegetable and Stone Fruits**
PEKCAN T., TURAN S., AYDOĞDU E., ÇOLAK ESETLİLİ B., ÇOLAKOĞLU H.
8th International Soil Science Congresson "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.5, ss.493-499
- **Effects of Different Amounts of Nitrogen and Potassium Nutrition on Nutrient Content, Plant Growth and Quality of Limonium Sinuatum**
AKAT H., ALTUNLU H., ÇOLAK ESETLİLİ B., YOKAŞ İ., KILINÇ R.
8th International Soil Science Congress, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.5, ss.169-174
- **Farklı Zeytin Çeşitlerinin Beslenme Durumları Üzerine Araştırmalar**
TEPECİK M., ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D., BARLAS N. T.
1. Ulusal Zeytin Kongresi, Manisa, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2011
- **Bazı Ticaret Gübrelere ve Farklı Ülkelerden İthal Edilen Ham Fosfatlarda Bulunan Radyonüklidler Üzerine Araştırmalar**
ÇOLAK ESETLİLİ B., AYÇIK G. A. , YOKAŞ İ., KILINÇ R.
IV. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi Bildiri Kitabı, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008
- **Termal Sulardan Kaynaklanan Bor ve Ağır Metal Kirliliğinin Isırgan (Urtica Diocia L.) ve Marul (Lactuca Sativa L.) Üzerinde Etkileri**
ÇOLAK ESETLİLİ B., KILINÇ R.
5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi Özel Sayısı, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.362-370
- **Orta Gediz Havzası Topraklarında 210Pb Konsantrasyonları İle Bünye ve Organik Madde Dağılımları Arasındaki Korelasyonun İncelenmesi**
ÖZDEN B., UĞUR GÖRGÜN A., YENER G., MANAV R., SERT İ., YILDIZ N., KURUCU Y., ÖLGEN M. K. , ESETLİLİ T., ÇOLAK ESETLİLİ B.
. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009
- **Orta Gediz Havzası Kargın Köyü Tarım Yapılan Alanda Toprak Erozyonu Hızının 210Pb Tekniği İle Belirlenmesi**
MANAV R., UĞUR GÖRGÜN A., ÖZDEN B., YENER G., SERT İ., YILDIZ N., KURUCU Y., ÖLGEN M. K. , ESETLİLİ T., ÇOLAK ESETLİLİ B.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009
- **Orta Gediz Havzası Topraklarında Pb-210 Konsantrasyonları ile Bünye ve Organik Madde Dağılımları Arasındaki Korelasyonun İncelenmesi**
ÖZDEN B., UĞUR GÖRGÜN A., YENER G., MANAV R., SERT İ., YILDIZ N., KURUCU Y., ÖLGEN M. K. , ESETLİLİ M. T. , ÇOLAK ESETLİLİ B.
X. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009
- **Orta Gediz havzası topraklarında Pb 210 konsantrasyonları ile bünye ve organik madde dağılımları**

arasındaki korelasyonun incelenmesi

ÖZDEN B., UĞUR GÖRGÜN A., YENER G., MANAV R., SERT İ., YILDIZ N., KURUCU Y., ÖLGEN M. K. , ESETLİLİ M. T. , ÇOLAK ESETLİLİ B.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009, cilt.1, ss.184

Orta Gediz havzası Kargın köyü tarım yapılan alanda toprak erozyonu hızının Pb 210 tekniği ile belirlenmesi

Özden B., Uğur Görgün A., Yener G., Manav R., Sert İ., Yıldız N., Kurucu Y., Ölgen M. K. , Esetlili M. T. , Çolak Esetlili B.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009, cilt.1, ss.185

Use of Lead 210 as Tracer in Soil Erosion Investigations

ÖZDEN B., UĞUR GÖRGÜN A., YENER G., MANAV R., İÇHEDEF M., SERT İ., KURUCU Y., ÖLGEN M. K. , ESETLİLİ T., ÇOLAK ESETLİLİ B.

The Fifth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application- TAEK, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008

Soil Erosion Evaluation in Gediz Basin Using 210Pb Technique

ÖZDEN B., UĞUR GÖRGÜN A., YENER G., MANAV R., İÇHEDEF M., SERT İ., KURUCU Y., ÖLGEN M. K. , ESETLİLİ T., ÇOLAK ESETLİLİ B.

4 th International Symposium on In-situ Nuclear Metrology as a tool for Radioecology, Rabat, Fas, 13 - 16 Ekim 2008

Use of Lead 210 as Tracer in Soil Erosion Investigations

Özden B., Uğur Görgün A., Yener G., Ramazan M., İçhedef M., Sert İ., Kurucu Y., Ölgen M. K. , Esetlili M. T. , Çolak Esetlili B.

The Fifth Eurasian Conference Nuclear Sciences and Its Application, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.102

Soil Erosion Evaluation in Gediz Basin Using 210Pb Technique

Özden B., Uğur Görgün A., Yener G., Ramazan M., İçhedef M., Sert İ., Kurucu Y., Ölgen M. K. , Esetlili M. T. , Çolak Esetlili B.

4 th International Symposium on In-situ Nuclear Metrology as a tool for Radioecology, Rabat, Malta, 13 - 16 Ekim 2008, ss.178

Diğer Yayınlar

Sürdürülebilir Gübre Yönetimi ile Bitki Hastalıklarının Kontrolü

ÇOLAK ESETLİLİ B.

Diğer, ss.30-33, 2019

Nanoteknoloji: Tarımda yenilikçi yaklaşım ve nanogübre

ÇOLAK ESETLİLİ B.

Diğer, ss.24-28, 2018

Bitki Besleme: Yaprak Örneklemesi ve Önemi

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Diğer, ss.20-22, 2018

Şeker ve Şekerli Gıdalar ve İnsan Sağlığına Etkileri

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Diğer, ss.10-12, 2016

Küresel Tarım, Çevresel Mültecilik Kavramı ve Türkiye

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Diğer, ss.5-7, 2016

Enerji ve Sürdürülebilirlik

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Diğer, ss.2-3, 2016

Türkiye ve Tarım Gerçeği

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Diğer, ss.2-5, 2015

● AĞIR METAL KİRLİLİĞİ ve FİTOREMEDİASYON

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Diğer, ss.2-5, 2015

● ORGANİK TARIM: ÖNEMİ ve YENİ YAKLAŞIMLAR

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Diğer, ss.3-6, 2015

● TOPRAK ANALİZLERİ VE ÖNEMİ

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Diğer, ss.3-6, 2014

Desteklenen Projeler

YILMAZ İPEK İ., SEVEN E., ALSHAWI H. T. M. , TEPECİK M., ÇOLAK ESETLİLİ B., ARAR Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal Atıkların Sudan Bor Giderimi için Biyosorbent Olarak Değerlendirilmesi, 2020 - Devam Ediyor
ÇOLAK ESETLİLİ B., SUBAŞI İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik ve Geleneksel Tarım Sistemleri ile Yetiştirilen Bazı Tarım Ürünlerinin Bitki Besin Maddesi ve Ağır Metal İçeriklerinin Belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor
Akıncı G., Kurucu Y., Çolak Esetlili B., Kılıç C. C. , Esetlili M. T. , UFUK 2020 Projesi, Yeni Geliştirilen Biyo-Gübrelerin ve Akdeniz İkliminde Yetişen Yenilebilir Yabancı Bitki Türlerinin Toprak Özelliklerini İyileştirici Etkilerinin İncelenmesi (VALUEFARM) (Thematic Area 2 Topic 2.2.1.), 2020 - 2023

Esetlili M. T. , Çolak Esetlili B., Kurucu Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Uzaktan Algılama Platformlarından Elde Edilen Görüntüler İle Pamuk Bitkisinin Gelişiminin İzlenmesi ve Olası Stres Koşulları ile Gelişim Bozuklarının Tespiti, 2019 - 2021

KURUCU Y., DELİBACAK S., AŞIK Ş., AKKUZU E., DUMAN İ., HEPAKSOY S., TATAR M. Ö. , ESETLİLİ M. T. , ÇOLAK ESETLİLİ B., TEPECİK M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞİŞEN İKLİM KOŞULLARINA UYUMLU, KESİNTİSİZ TARIMSAL ÜRETİM AMAÇLI KURAKLIK YÖNETİMİ ÖNERİSİ, KÜÇÜK MENDERES HAVSAZI ÖRNEĞİ, 2016 - 2019
Kurucu Y., Delibacak S., Aşık Ş., Akkuzu E., Duman İ., Hepaksoy S., Pamuk Mengü G., Esetlili M. T. , Tatar M. Ö. , Çolak Esetlili B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞİŞEN İKLİM KOŞULLARINA UYUMLU, KESİNTİSİZ TARIMSAL ÜRETİM AMAÇLI KURAKLIK YÖNETİMİ ÖNERİSİ, KÜÇÜK MENDERES HAVZASI ÖRNEĞİ, 2016 - 2019

Çolak Esetlili B., Anaç D., Kılıç C. C. , Eryüce N., Duyar H., Öncel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli ve Hibrit Sofralık Domates Çeşitlerine Farklı Dozlarda Uygulanan Azot Ve Potasyumlu Gübrelerin Verim İle Bazı Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi, 2013 - 2018

Çolak Esetlili B., Kurucu Y., Esetlili M. T. , Anaç D., Tepecik M., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Ege Bölgesi Güzelhisar Havzası Tarım Ürünleri ve Su Kaynaklarını Etkileyen Organik ve İnorganik Kirleticilerin İzlenmesi, TUBİTAK, Inten-C Almanya İkili İlişkiler Projesi, No: 1130160, 2014 - 2017

Çakıcı H., Çolak Esetlili B., Öztürk P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesme Çiçek Amacıyla Yetiştirilen Lilium Bitkisinin Beslenme Dengesi ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerinde Araştırma, Ege Üniversitesi BAP Proje No: 2011-ZRF-028, 2011 - 2016

Anaç D., Çolak Esetlili B., Tepecik M., Çiçekli M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Ve Konvansiyonel Olarak Yetiştirilen Bazı Tıbbi Ve Aromatik Bitkilere Uygulanan Girdilerin Bazı Verim Ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri. Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Proje No: 2011-ZRF-031., 2011 - 2015

Tepecik M., Çolak Esetlili B., Anaç D., Barlas N. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeolit Uygulamalarının Zeytinde Besin Elementi ve Bazı Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi, Ege Üniversitesi BAP Proje No: 2011-ZRF-029, 2011 - 2015

Anaç D., Çolak Esetlili B., Eraç B., Öztürk B., Tepecik M., YAPRAK G., TÜBİTAK Projesi, Organik Ve Konvansiyonel Tarım Sistemleriyle Yetiştirilen Bazı Tıbbi Ve Aromatik Bitki Türlerinin Verim Kalite Ağır Metal Ve Radyonüklit İçerikleri İle Biyolojik Etkileri Arasındaki İlişkinin Multidisipliner Yaklaşımlarla Belirlenmesi, 2011 - 2014

Çolak Esetlili B., Çokuysal B., Anaç D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Kültür Bitkilerinin Ağır Metal Biyosorbisyonu Üzerinde Araştırmalar, 2010 - 2012

Bolca M., Kılınç R., Altınbaş Ü., Saç M. M. , Kumru M., Çolak Esetlili B., Esetlili M. T. , Özen F., TÜBİTAK Projesi, Alangüllü Aydın Bölgesindeki Jeotermal Kaynakların Kimyasal Özelliklerinin ve İçerdikleri Radyoaktif Maddelerin Su Kaynakları

Tarım Toprakları ve Kültür Bitkilerine Etkilerinin Multidisipliner Yaklaşımla Saptanması Üzerine Araştırmalar, 2007 - 2010

Uğur Görgün A., Yener G., Kurucu Y., Ölgün M. K., Özden B., Yıldız N., Esetlili M. T., Çolak Esetlili B., Aközcan S., Öztürk T., et al., TÜBİTAK Projesi, Orta Gediz Havzasında (Turgutlu-Salihli Arası) Toprak Erozyonu Hızının Radyoaktif Kurşun Dağılımından Belirlenmesi, 2006 - 2009

Saatçi Mordoğan N., Çolak Esetlili B., Hakerlerler H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alternatif Demir Gübreleri İle Mandarin Yapraklarındaki Apoplast-Fe İlişkileri, 2004 - 2008

Ceylan Ş., Çolak Esetlili B., Saatçi Mordoğan N., Akdemir H., Soya H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yonca Medicago Sativa L Tarımında Çinko Gübrelemesinin Verim ve Bazı Verim Kriterlerine Etkisi, Ege Üniversitesi BAP Proje No: 05-ÖMYO-001., 2005 - 2007

Saatçi Mordoğan N., Ceylan Ş., Çolak Esetlili B., Delibacak S., Çakıcı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Gübrelemenin Sofralık Çeşidi Zeytin Ağaçlarının Verim Kalite ve Besin Element İçeriği ile Toprağın Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkisi, Ege Üniversitesi BAP Proje No: 2003-ZRF-017., 2003 - 2006

Kılınç R., Çolak Esetlili B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprakta Potasyum Tayininde Kullanılan Bazı Kimyasal ve Biyolojik Yöntem Sonuçlarının K 40 Ölçümleri ile Karşılaştırılması, Ege Üniversitesi BAP Proje No: 2001-ZRF-047, 2001 - 2003

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Apelasyon, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ACTA SCIENTIARUM POLONORUM , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

GIDA DERGİSİ , Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018

Nautica, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çolak Esetlili B., Anaç D., 5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2010

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

TARIM REFORMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İYİ TARIM UYGULAMALARI KODU HİZMETİÇİ EĞİTİMİ, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2018

EUROSÖL 2016, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016

European Geosciences Union General Assembly, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2016

Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2015

Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Katılımcı, Bilecik, Türkiye, 2015

13.Sağlık Halk Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

XVII.International Plant Nutrition Colloquium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

The 11th Dahlia Greidinger Memorial Symposium, Katılımcı, Tel-Aviv-Yafo, İsrail, 2013

Çiftçi Günü, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012

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

Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011

Ulusal Zeytin kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2011

Soil Management and Potash Fertilizer Uses in West Asia and North Africa Region, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

2. Laboratuvar Güvenliği Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008

Tarımda Potasyumun Yeri ve Önemi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2005

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):224

h-indeksi (WOS):4

Ödüller

Çolak Esetlili B., Esetlili M. T. , Özen F., Kurucu Y., Bolca M., Best Oral Presentation (2nd Award), International Conference, "Environment And Public Health", Constanta-Romania, Mayıs 2014