

Assoc. Prof. BİHTER ÇOLAK ESETLİLİ

Personal Information

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

Email: bihter.colak@ege.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Ege University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 2003 - 2010

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi (YI), Turkey 1999 - 2003

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Certificates, Courses and Trainings

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

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

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

Dissertations

Doctorate, 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

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

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Nutritive Principles, Complete Fertilizers, Methods of Application, Soil Fertility, Acidity, Alkanility

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ege University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2001 - Continues

Professional Experience

Deputy Head of Department, Ege University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2019 - Continues

Erasmus Coordinator, Ege University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2017 - 2019

Courses

Soil Fertility, Under Graduate, 2018 - 2019

Organik Tarımın Temel İlkeleri, Under Graduate, 2018 - 2019

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, July, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, March, 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.18, pp.1450-1460, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.25, pp.4469-4477, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.25, pp.4469-4477, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Sweet basil (Ocimum basilicum L.) and potassium fertilization**
Esetlili B., ÖZTÜRK B., ÇOBANOĞLU O., ANAÇ D.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.39, pp.35-44, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.24, pp.2837-2842, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.23, pp.3448-3452, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.15, pp.1555-1563, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.20, pp.239-247, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.23, pp.3449-3453, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.19, pp.7-11, 2013 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.14, pp.136-143, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

● **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, pp.260-269, 2019 (National Refreed University Journal)

● **Nanoteknoloji: Tarımda yenilikçi yaklaşım ve nanogübre**

Çolak Esetlili B.

Tarlasera, vol.1, pp.25-32, 2018 (National Non-Refereed Journal)

● **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, vol.32, pp.31-41, 2018 (Other Refereed National Journals)

● **Farklı Bünyeli Topraklarda Yetiştirilen Ayçiçeği ve Yonca Bitkilerinin Ağır Metal Absorpsiyonları**

ÇOLAK ESETLİLİ B.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.53, pp.333-341, 2016 (Other Refereed National Journals)

● **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, vol.53, pp.389-395, 2016 (International Refereed University Journal)

● **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 Uludağ University), vol.29, pp.29-36, 2015 (Other Refereed National Journals)

● **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, vol.1, pp.3-8, 2014 (Non-Refreed Journal)

● **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, vol.27, pp.13-18, 2013 (Other Refereed National Journals)

● **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, vol.8, pp.2268-2271, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **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, vol.10, no.1, pp.7-13, 2013 (International Refereed University Journal)

● **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, vol.192, pp.7-11, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Türkiye de Toprak Verimliliğinin Gelişimi ve Tarihçesi**

ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.

- Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.1, pp.20-23, 2012 (Other Refereed National Journals)
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, pp.122-126, 2011 (International Refereed University Journal)
- **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, pp.122-126, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, pp.11488-11492, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.42, pp.119-130, 2005 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- **Bölüm 5 (Topraksız Tarımda Dezenfeksiyon-Geri Dönüşüm ve Yönetim)**
ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.
in: Topraksız Tarım ve Bitki Besleme Teknikleri, Prof.Dr.Dilek Anaç, Editor, Nobel, Ankara, pp.165-181, 2016
- **Bölüm 3 (Topraksız Tarımda Yetiştirme Sistemleri ve Ortamları)**
ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.
in: Topraksız Tarım ve Bitki Besleme Teknikleri, Prof.Dr.Dilek Anaç, Editor, Nobel, Ankara, pp.65-135, 2016
- **Ünite 10 (Mutlaka Gerekli Mikro Bitki Besin Elementleri ve Diğer Önemli Elementler)**
ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.
in: Toprak Bilgisi ve Bitki Besleme, İlhami Ünver, Dilek Anaç, Editor, Açıköğretim Fakültesi, Eskişehir., Eskişehir, pp.200-222, 2013
- **Bağ Yetiştiriciliğinde Gübreleme**
ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.
in: Önemli Kültür Bitkilerinin Gübrenmesi, Prof.Dr. Dilek Anaç, Editor, Uluslararası Potas Enstitüsü ve Ege Üniversitesi Ortak Basımıdır., İzmir, pp.1-11, 2010
- **Kekik Yetiştiriciliğinde Gübreleme**
ÇOLAK ESETLİLİ B., ÇAKICI H.
in: Önemli Kültür Bitkilerinin Gübrenmesi, Prof.Dr. Dilek Anaç, Editor, Uluslararası Potas Enstitüsü ve Ege Üniversitesi ortak basımıdır., İzmir, pp.95-102, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Biyokömürün Tarımda Kullanılması**
Tepecik M., Çolak Esetlili B.
1. Uluslararası Türk Dünyası Tarım ve Gıda Sempozyumu., İzmir, Turkey, 19 - 21 December 2019, pp.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, Turkey, 19 - 21 December 2019, pp.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, Spain, 20 - 23 October 2019, pp.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, Turkey, 14 February 2019, vol.2, pp.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, Cyprus (Kkct), 12 December 2018, pp.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, Romania, 21 June 2018, pp.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, Romania, 21 - 23 June 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, Kopenhagen, Denmark, 19 - 24 August 2017, pp.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, Denmark, 19 - 24 August 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, Sweden, 27 - 30 August 2017, pp.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, Romania, 25 - 27 May 2017, pp.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, Austria, 23 - 28 April 2017

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

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

7. Bitki Besleme Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 15 October 2016, vol.31, pp.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, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.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., DURİNG R. A.

5th EUROSOL International Congress, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016, pp.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., DURİNG R. a.

EGU General Assembly 2016, 17 - 22 April 2016, vol.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, Japan, 2 - 03 March 2016, pp.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, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 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, Turkey, 1 - 04 September 2015

Organik Gıda ve Beslenmedeki Önemi

ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.

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

Bitki Beslemede Yeni Yaklaşımlar ve Gübre-Çevre İlişkisi

ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.

Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, vol.1, pp.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, Romania, 12 - 14 September 2014, pp.48

Organic Agriculture and Nutrient Supply

ANAÇ D., ÇOLAK ESETLİLİ B.

1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, pp.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, Kazakhstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, pp.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, Turkey, 19 - 22 August 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, Turkey, 3 - 07 June 2013, pp.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, Israel, 4 - 07 March 2013, pp.134-135

Effect of Organic and İnorganik Fertilizer on Yield and Quality of Onion Plant (Allium cepa var.Valencia) Cultuveted 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, Turkey, 15 - 17 May 2012, pp.638-643

Effect of organic and İnorganic 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, Turkey, 15 - 17 May 2012, pp.638-643

Effect of Organic and İnorganic Fertilizer on Yield and Nutrient Uptake by Onion Cultuvated 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, Turkey, 15 - 17 May 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, Turkey, 15 - 17 May 2012, vol.5, pp.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, Turkey, 15 - 17 May 2012, vol.5, pp.169-174

Farklı Zeytin Çeşitlerinin Beslenme Durumları Üzerine Araştırmalar

TEPECİK M., ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D., BARLAS N. T.

1. Ulusal Zeytin Kongresi, Manisa, Turkey, 22 - 25 February 2011

Bazı Ticaret Gübrelerinde 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, Turkey, 8 - 10 October 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, Turkey, 15 - 17 September 2010, pp.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, Turkey, 6 - 09 October 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, Turkey, 6 - 09 October 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, Turkey, 6 - 09 October 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, Turkey, 6 - 09 October 2009, vol.1, pp.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, Turkey, 6 - 09 October 2009, vol.1, pp.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, Turkey, 14 - 17 October 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, Morocco, 13 - 16 October 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, Turkey, 14 - 17 October 2008, pp.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 October 2008, pp.178

Other Publications

- **Sürdürülebilir Gübre Yönetimi ile Bitki Hastalıklarının Kontrolü**
ÇOLAK ESETLİLİ B.
Other, pp.30-33, 2019
- **Nanoteknoloji: Tarımda yenilikçi yaklaşım ve nanogübre**
ÇOLAK ESETLİLİ B.
Other, pp.24-28, 2018
- **Bitki Besleme: Yaprak Örneklemesi ve Önemi**
ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.
Other, pp.20-22, 2018
- **Şeker ve Şekerli Gıdalar ve İnsan Sağlığına Etkileri**
ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.
Other, pp.10-12, 2016
- **Küresel Tarım, Çevresel Mültecilik Kavramı ve Türkiye**
ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.
Other, pp.5-7, 2016
- **Enerji ve Sürdürülebilirlik**
ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.
Other, pp.2-3, 2016
- **Türkiye ve Tarım Gerçeği**

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Other, pp.2-5, 2015

● **AĞIR METAL KİRLİLİĞİ ve FİTOREMEDİASYON**

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Other, pp.2-5, 2015

● **ORGANİK TARIM: ÖNEMİ ve YENİ YAKLAŞIMLAR**

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Other, pp.3-6, 2015

● **TOPRAK ANALİZLERİ VE ÖNEMİ**

ÇOLAK ESETLİLİ B., ANAÇ D.

Other, pp.3-6, 2014

Supported Projects

YILMAZ İPEK İ., SEVEN E., ALSHAWI H. T. M. , TEPECİK M., ÇOLAK ESETLİLİ B., ARAR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Atıkların Sudan Bor Giderimi için Biyosorbent Olarak Değerlendirilmesi, 2020 - Continues

ÇOLAK ESETLİLİ B., SUBAŞI İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik ve Geleneksel Tarım Sistemleri ile Yetiştirilen Bazı Tarım Ürünlerinin Bitki Besin Maddesi ve Ağır Metal İçeriklerinin Belirlenmesi, 2020 - Continues

Akancı G., Kurucu Y., Çolak Esetlili B., Kılıç C. C. , Esetlili M. T. , H2020 Project, Yeni Geliştirilen Biyo-Gübrelerin ve Akdeniz İkliminde Yetişen Yenilebilir Yabani 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Ege Bölgesi Güzelhisar Havzası Tarım Ürünleri ve Su Kaynaklarını Etkileyen Organik ve İnorganik Kirleticilerin İzlenmesi, TÜBİTAK, Inten-C Almanya İkili İlişkiler Projesi, No: 1130160, 2014 - 2017

Çakıcı H., Çolak Esetlili B., Öztürk P., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Kültür Bitkilerinin Ağır Metal Biyosorpsiyonu Üzerinde Araştırmalar, 2010 - 2012

Bolca M., Kılınç R., Altınbaş Ü., Saç M. M. , Kumru M., Çolak Esetlili B., Esetlili M. T. , Özen F., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Orta Gediz Havzasında (Turgutlu-Salihli Arası) Toprak Erozyonu Hızının Radyoaktif Kurşun Dağılımından Belirlenmesi, 2006 - 2009

Saatçi Mordoğan N., Çolak Esetlili B., Hakerlerler H., Project Supported by Higher Education Institutions, Alternatif Demir Gübreleri İle Mandarin Yapraklarındaki Apoplast-Fe İlişkileri, 2004 - 2008

Ceylan Ş., Çolak Esetlili B., Saatçi Mordoğan N., Akdemir H., Soya H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

Activities in Scientific Journals

Apelasyon, Publication Committee Member, 2017 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Member, 2010 - Continues

Scientific Refereeing

ACTA SCIENTIARUM POLONORUM , SCI Journal, May 2018

GIDA DERGİSİ , National Scientific Refreed Journal, March 2018

Nautica, National Scientific Refreed Journal, February 2018

Tasks In Event Organizations

Çolak Esetlili B., Anaç D., 5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Eylül 2010

Invited Congress and Symposium Activities

TARIM REFORMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İYİ TARIM UYGULAMALARI KODU HİZMETİÇİ EĞİTİMİ, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2018

EUROSOİL 2016, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2016

European Geosciences Union General Assembly, Attendee, Vienna, Austria, 2016

Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2015
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Attendee, Bilecik, Turkey, 2015
13.Sağlık Halk Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
XVII.International Plant Nutrition Colloquium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
The 11th Dahlia Greidinger Memorial Symposium, Attendee, Tel-Aviv-Yafo, Israel, 2013
Çiftçi Günü, Attendee, Denizli, Turkey, 2012
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2011
Ulusal Zeytin kongresi, Attendee, Turkey, 2011
Soil Management and Potash Fertilizer Uses in West Asia and North Africa Region, Attendee, Antalya, Turkey, 2010
2. Laboratuvar Güvenliği Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2008
Tarımda Potasyumun Yeri ve Önemi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2005

Citations

Total Citations (WOS):224

h-index (WOS):4

Awards

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, May 2014