

Prof.Dr. SEZAI DELİBACAK

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1961

Doğum Yeri: Akalan

Cep Telefonu: [+90 533 379 6138](tel:+905333796138)

İş Telefonu: [+90 0232 311 2653](tel:+902323112653) Dahili: 2653

E-posta: sezai.delibacak@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/sezai.delibacak>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü A blok 35100 Bornova İzmir Türkiye



Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 1982 - 1985

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 1978 - 1982

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Fiziyi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2010 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2001 - 2010

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 1989 - 2001

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2011 - 2017

Verdiği Dersler

Tarım Toprakları ve Sulama Sularında Çevre Kirliliği Problemi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Toprak Kolloidlerinin Fizikokimyası, Doktora, 2018 - 2019

Toprak Biliminde Son gelişmeler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Toprak Kalitesi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Toprak Su Çevre İlişkileri, Lisans, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Türkiye Toprakları, Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Konularında Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Lisans, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Sulama Suyu kalitesi ve Türkiye Suları, Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Toprak ve Bitki Besleme Esasları, Lisans, 2009 - 2010, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

- Delibacak S., Yonga levha fabrikası atığı talaşın tın bünyeli toprağın özellikleri ve bağın üzüm verimi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, L.Florent(Öğrenci), 2019
- DELİBACAK S., Arıtma çamuru uygulamalarının kumlu tın bünyeli toprağın ve mısırın ağır metal içeriği üzerine etkisi, Yüksek Lisans, C.ALMAZ(Öğrenci), 2017
- DELİBACAK S., Arıtma çamuru uygulamalarının kumlu kil bünyeli toprağın özellikleri ve mısır verimi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, B.AŞIR(Öğrenci), 2013
- DELİBACAK S., Manisa-Akhisar yöresindeki toprakların bazı temel ve mühendislik özellikleri ile tütün verimi ve kalitesi arasındaki ilişkiler, Yüksek Lisans, E.PARLAKLAR(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Aralık, 2018
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Haziran, 2018
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2017
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Nisan, 2017
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Nisan, 2017
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Kasım, 2016
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Kasım, 2016
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2016
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Eylül, 2014
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2014
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Şubat, 2014
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2013
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Eylül, 2012
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Kasım, 2011
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Kasım, 2010
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Haziran, 2010
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Şubat, 2010
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2009
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2007
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Ekim, 2006
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2006
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Influence of treated sewage sludge applications on total and available heavy metal concentration of sandy clay soil**
DELİBACAK S., ONGUN A. R.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.112, ss.112-118, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECT OF SUCCESSIVE TWO YEARS TREATED SEWAGE SLUDGE APPLICATIONS ON CORN AND SECOND CROP WHEAT YIELD AND SOME SOIL PROPERTIES OF SANDY CLAY SOIL**
ONGUN A. R. , DELİBACAK S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.6742-6750, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CHANGES IN SOIL HEALTH AND CROPS YIELD IN RESPONSE TO THE SHORT-TERM APPLICATION OF SEWAGE SLUDGE TO TYPIC XEROFLUENT SOIL IN TURKEY**
Kayıkçıoğlu H. H. , Delibacak S.

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.16, ss.4893-4917, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **SUCCESSIVE TWO YEARS TREATED SEWAGE SLUDGE APPLICATIONS: EFFECT ON TOTAL AND AVAILABLE HEAVY METAL CONCENTRATION OF SANDY LOAM SOIL**
ONGUN A. R. , DELİBACAK S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.8779-8786, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECT OF TREATED SEWAGE SLUDGE APPLICATIONS ON HEAVY METAL CONCENTRATIONS OF CORN AND SECOND CROP WHEAT GROWN IN SANDY LOAM SOIL**
ONGUN A. R. , DELİBACAK S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.5147-5152, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **INFLUENCE OF TREATED SEWAGE SLUDGE APPLICATIONS ON CORN AND SECOND CROP WHEAT YIELD AND SOME SOIL PROPERTIES OF SANDY LOAM SOIL**
DELİBACAK S., ONGUN A. R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.43-54, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **INFLUENCE OF TREATED SEWAGE SLUDGE APPLICATIONS ON CORN AND SUCCEEDING WHEAT YIELD AND ON SOME PROPERTIES OF SANDY CLAY SOIL**
DELİBACAK S., ONGUN A. R.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.21, ss.1-9, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **INFLUENCE OF TREATED SEWAGE SLUDGE APPLICATIONS ON TOTAL AND AVAILABLE HEAVY METAL CONCENTRATION OF SANDY LOAM SOIL**
Delibacak S., Ongun A. R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.2039-2045, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Tobacco Waste and Farmacyard Manure on Soil Properties and Yield of Lettuce (*Lactuca sativa* L. var. capitata)**
Cercioglu M., Okur B., Delibacak S., Ongun A. R.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.43, ss.875-886, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of treated sewage sludge applications on temporal variations of plant nutrients and heavy metals in a Typic Xerofluvent soil**
Delibacak S., Okur B., Ongun A. R.
NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS, cilt.83, ss.249-257, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of treated sewage sludge levels on temporal variations of some soil properties of a Typic Xerofluvent soil in Menemen Plain, Western Anatolia, Turkey**
DELİBACAK S., Okur B., ONGUN A. R.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.148, ss.85-95, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of sewage sludge applications on the yield and trace element and heavy metal accumulation in peanut (*Arachis hypogaea* L.)**
Delibacak S., Okur B., Yagmur B., Ongun A. R.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.563-570, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Organic amendment based on tobacco waste compost and farmyard manure: Influence on soil biological properties and butter-head lettuce yield**
Okur N., Kayikcioglu H. H. , Okur B., Delibacak S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.32, ss.91-99, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Use of sewage sludge in agricultural soils: Useful or harmful**
Delibacak S., Voronina ., Morachevskaya E., Ongun A. R.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.9, ss.126-139, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Effects of Zeolite on Heavy Metal Mobility in Soil and Plant: Case of Nickel**
ONGUN A. R. , OKUR İ. B. , DELİBACAK S., KARA R. S.
Eurasian Journal of Biology and Ecology, cilt.1, ss.1-6, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Influence of composted tobacco waste and farmyard manure applications on the yield and nutrient**

composition of lettuce *Lactuca sativa* L var capitata

DELİBACAK S., ONGUN A. R.

Eurasian Journal of Soil Science, cilt.5, ss.132-138, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Influence of Soil Properties on Yield and Quality of Tobacco Plant in Akhisar Region of Turkey**

DELİBACAK S., ONGUN A. R. , EKREN S.

Eurasian Journal of Soil Science, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Influence of soil properties on yield and quality of tobacco plant in Akhisar region of Turkey**

DELİBACAK S., ONGUN A. R. , SIDIKA E.

Eurasian Journal of Soil Science, cilt.3, ss.286-292, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Changes in physical conditions of a coarse textured soil by addition of organic wastes**

ÇERÇİOĞLU M., OKUR İ. B. , DELİBACAK S., ONGUN A. R.

Eurasian Journal of Soil Science, cilt.3, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Organik gübrelemenin zeytin Yetiştirilen Kumlu tınlı Topraktaki Besin Element İçeriğine Etkisi**

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

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

• **Potential land use planning and assessment in the west part of the Büyük Menderes basin by ILSSEN Model**

BOLCA M., FULSEN Ö., KURUCU Y., ÜNAL A., ÇOKUYSAL B., DELİBACAK S.

Eurasian Journal of Soil Science, ss.19-27, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Impact of some organic matters sources on physical characteristics of a sandy loam soil**

ÇERÇİOĞLU M., OKUR İ. B. , DELİBACAK S., ONGUN A. R.

Soil Water Journal, cilt.2, ss.393, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Reduced Tillage and Direct Seeding Applications on Second Crop Maize and Sunflower**

YALÇIN H., ÇAKIR E., AYKAS E., ÖNAL İ., GÜLSOYLU E., OKUR İ. B. , DELİBACAK S., ONGUN A. R. , NEMLİY., TÜRKSEVEN S. G.

Tarım Makinaalrı Bilimi Dergisi, cilt.4, ss.157-164, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **The Effects of Reduced Tillage and Direct Seeding Applications on Soil Properties and Yield of Second Crop Sunflower.**

AYKAS E., ÇAKIR E., YALÇIN H., Önal İ., GÜLSOYLU E., OKUR İ. B. , DELİBACAK S., ONGUN A. R.

Engineering, Research Papers of Iu of Ag, cilt.9, ss.1392-1398, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekimin İkinci Ürün Mısır Verimine Etkileri Birinci Yıl Sonuçları**

ÇAKIR E., YALÇIN H., AYKAS E., GÜLSOYLU E., OKUR İ. B. , DELİBACAK S., ONGUN A. R. , ONGUN A. R.

Tarım Makineleri Bilimi Dergisi, cilt.2, ss.139-146, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Farklı azolla (*Azolla mexicana*) Düzeylerinin Kimi Toprak Özellikleri ve Roka (*Eruca sativa*) Verimi Üzerine Etkileri**

DELİBACAK S., EŞİYOK D., OKUR B., YAGMUR B., Gevrek M. N.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, cilt.43, ss.97-108, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Fertility status trace elements and heavy metal pollution of agricultural land irrigated from the Gediz River**

ELMACI Ö. L. , DELİBACAK S., SEÇER M., BODUR A.

International Journal of Water, cilt.2, ss.184-195, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Trace element and heavy metals contents of fruits and vegetables in the surrounding of the Gediz River**

SEÇER M., BODUR A., ELMACI Ö. L. , DELİBACAK S., IQBAL N.

Int. J. Water, cilt.2, ss.196-210, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Trace element and heavy metal concentrations in fruits and vegetables of the Gediz River region**

Seçer M., Bodur A., Elmacı Ö. L. , Delibacak S., Nasır I.

International Journal of Water, cilt.2, ss.196-211, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Review of spatial variations in water quality in the Gediz River**

Delibacak S., Elmacı Ö. L. , Seçer M., Bodur A.

Int. J. Water, cilt.2, ss.173-183, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Farklı Toprak İşleme Şekillerinin Toprak Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkileri**

OKUR B., DELİBACAK S.

EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.37, ss.49-56, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Gediz Deltasında Yayılım gösteren Toprakların İnfiltrasyon Hızları ve Ağır Metal İçerikleri**

DELİBACAK S., OKUR B.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, cilt.37, ss.9-16, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Ahrır Gübresinin Farklı Düzeylerinin ve Farklı yetiştirme Ortamlarının Toprağın Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkisi**
DELİBACAK S., OKUR B., EŞİYOK D.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, cilt.37, ss.113-120, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Toprağın Fiziksel Özelliklerine Etkisi.**
OKUR İ. B. , DELİBACAK S.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.37, ss.49-56, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Delibacak,S.,B.Okur.2000. Gediz Deltasında Yayılım Gösteren Toprakların İnfiltrasyon Hızları ve Ağır Metal İçerikleri. E.Ü.Z.F.Dergisi, Cilt: 37 Sayı: 1**
DELİBACAK S., OKUR İ. B.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.37, ss.9-16, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Aydın İli Germencik Ovası Topraklarında Tuzluluk Alkalilik ve Bor Kirliliği**
DELİBACAK S., Tuncay H.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, cilt.33, ss.49-56, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Germencik Ovası Topraklarının Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri İle Ağır Metal İçerikleri Arasındaki İlişkiler**
OKUR İ. B. , DELİBACAK S., Saatçı F.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.20-25, 1994 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Toprak Bilimi**
ALTINBAŞ Ü., MUZAFFER Ç., UYSAL H., OKUR İ. B. , OKUR N., KURUCU Y., DELİBACAK S.
Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 2016
- **TOPRAK HARİTALAMA AMAÇLI FOTO YORUMLAMA ÇALIŞMALRI İÇİN ARAZİ FİZYOGRAFİK BİRİMLERİ ŞEMATİK LEJANTI VE EL KİTABI**
KURUCU Y., MUSTAFA TOLGA E., OZEN F., DELİBACAK S., Arçak Ç., Sarı M., Duran A. R. , ESETLİLİ M. T.
Gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı, Ankara, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Total and available heavy metal concentrations of typic xerortent soil after consecutively two years treated sewage sludge applications**
Delibacak S., Ongun A. R.
Key Concepts of Soil Pysics: Development, Current Applications and Future Prospects, Moscow, Rusya, 27 - 31 Mayıs 2019, ss.647-651
- **Total and Available Heavy Metal Concentrations of Typic Xerortent Soil After Consecutively To Years Treated Seage Sludge Applications**
DELİBACAK S., ONGUN A. R.
Key concepts of soil physics: development, future prospects and current application, Moskva, Rusya, 27 - 31 Mayıs 2019, ss.647-651
- **Successive two years treated sewage sludge applications: Effect on corn and second crop wheat yield and some soil properties of sandy loam soil**
DELİBACAK S., ONGUN A. R.
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", Almaty, Kazakistan, 17 Ekim 2018, ss.143-151
- **Successive two years treated sewage sludge applications: Effect on total and available heavy metal concentrations of sandy clay soil**
DELİBACAK S., ONGUN A. R.
29th SCIENTIFIC - EXPERT CONFERENCE OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, İzmir, Türkiye, 26 Eylül 2018, ss.3

- **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., HEPAKSOYS., 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
- **A drought management model for continuous agricultural production compatible with changing climatic conditions, a case study of Kucuk Menderes Basin.**
 KURUCU Y., ESETLİLİ M. T. , DELİBACAK S., DUMAN İ., HEPAKSOYS., TATAR M. Ö. , SERBEŞ Z. A. , ÇOLAK ESETLİLİ B., TEPECİK M.
 4th International Conference Water Across Time in Engineering Research - WATER 2018, Constanta, Romanya, 21 - 23 Haziran 2018
- **Consecutively two years treated sewage sludge applications: effect on corn and second crop wheat yield and some soil properties of sandy clay soil**
 DELİBACAK S., ONGUN A. R.
 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management", 25 - 28 Eylül 2017
- **Effect of Some Soil Conditioners on Physical Properties of a Xerofluent Soil and Corn Yield**
 Çerçioğlu M., OKUR İ. B. , DELİBACAK S., ONGUN A. R.
 8 th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 Mayıs 2017, ss.25-30
- **Heavy metal contents of corn and wheat grains grown in sandy loam soil after two years sewage sludge applications**
 DELİBACAK S., ONGUN A. R.
 52nd CROATIAN AND 12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURE, Dubrovnik, Hırvatistan, 12 - 17 Şubat 2017, ss.51-56
- **Treated Sewage Sludge Applications: Heavy Metal Contents of Corn and Second Crop Wheat Seeds Grown in Sandy Clay Soil**
 DELİBACAK S., ONGUN A. R.
 VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.2059-2065
- **HEAVY METAL CONTENTS OF CORN AND SECOND CROP WHEAT GRAINS GROWN IN SANDY CLAY SOIL AFTER CONSECUTIVELY TWO YEARS TREATED SEWAGE SLUDGE APPLICATIONS**
 DELİBACAK S., ONGUN A. R.
 INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES 27-30 SEPTEMBER 2016 - Antalya/TURKEY "Spatial Data Processing, Modelling, Analysing and Management for Knowledge Based Systems", Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, cilt.2, ss.249-254
- **Comparison of composted tobacco waste and farmyard manure as organic amendments Influence on the yield and nutrient content of lettuce**
 DELİBACAK S., ONGUN A. R.
 International Soil Science Congress on 'Soil Science in International Year of Soils 2015', Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015, ss.87-91
- **Effect of nitrogen fertilization date, dose and soil properties on nitrate and ammonium distribution pattern in a soil profile**
 ONGUN A. R. , DELİBACAK S., TEPECİK M., İRGET M. E.
 9th International Soil Science Congress on The Soul of Soil and Civilization, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.55-66
- **Changes in soil infiltration and penetration resistance resulting from agricultural practices**

ÇERÇİOĞLU M., OKUR B., DELİBACAK S., ONGUN A. R.

9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization" Soil Science Society of Turkey (SSST) Cooperation with the Federation of Eurasian Soil Science Societies (FESSS), Antalya, Türkiye, 14 Ekim 2014, ss.124

- **Gediz Deltası Sulak Alan Topraklarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**
OKUR İ. B. , DELİBACAK S., YAĞMUR B., ONGUN A. R. , USTAOĞLU M. R.
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.96-105
- **Bazı Organik Materyallerin Toprağın Makro Besin Element İçeriği ve Baş Salata (Lactuca Sativa L.Var.Capitata) Verimine Olan Etkileri**
ÇERÇİOĞLU M., OKUR İ. B. , DELİBACAK S., ONGUN A. R.
5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.599-604
- **The Effects of Conservation Tillage and Direct Seeding Applications on The Yield of Second Crop Maize**
ÇAKIR E., YALÇIN H., AYKAS E., GÜLSOYLU E., OKUR İ. B. , DELİBACAK S., ONGUN A. R.
International Soil Tillage Research Organisation 17 th Triennial Conference "Sustainability - its Impact on Soil Management and Environment", Kiel, Almanya, 28 Ağustos - 03 Eylül 2006, ss.1311-1317
- **The Effects of Sewage Sludge Applications on the Yield and Heavy Metal Accumulation in Peanut**
DELİBACAK S., OKUR İ. B. , YAĞMUR B., ONGUN A. R.
X. European Ecological Congress, 8 - 13 Kasım 2005, ss.393
- **Kentsel arıtma çamuru uygulamalarının topraktaki mikrobiyal biyokütle ve enzim aktivitesi üzerine etkisi**
Okur N., Kayıkçıoğlu H. H. , Delibacak S.
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.157-161
- **Toprak İşleme Teknikleri İle Toprağın Fiziksel Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
DELİBACAK S., OKUR İ. B. , YALÇIN H.
Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 01 Ocak 2003, ss.46
- **Trace elements and metal contents of fruits and vegetables in the environs of Gediz river**
Secer M., BODUR A., Elmaci O., Delibacak S.
Workshop on Plant Nutrition, Helsinki, Finlandiya, 01 Aralık 2000, ss.239-253
- **Effect of manure doses and growth media on the physical and chemical properties of soils and rocket leaves**
DELİBACAK S., OKUR İ. B. , EŞİYOK D., DUMAN İ.
X.th International Colloquium For The Optimization of Plant Nutrition, Kahire, Mısır, 08 Nisan 2000, ss.89-95
- **Aşağı Büyük Menderes Ovası Topraklarında Bor Kirliliği**
DELİBACAK S., OKUR İ. B.
Büyük Menderes Ovası ve Deltasında Tarım ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 05 Eylül 1999, ss.150
- **Aşağı Büyük Menderes Ovasında Tuzlu ve Alkali Topraklar ve Bunların İslahına Yönelik Öneriler.**
OKUR İ. B. , DELİBACAK S.
Büyük Menderes Ovası ve Deltasında Tarım ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 05 Eylül 1999, ss.190
- **Influence on Product and Content of Mineral Composition in Rocket Leaves (Eruca sativa) After Applying Different Levels of Manure in Soil and Some Natural Growing Media**
EŞİYOK D., OKUR İ. B. , DELİBACAK S., DUMAN İ.
Int. Workshop on: Improved Crop Quality by Nutrient Management., İzmir, Türkiye, 28 Eylül 1998, ss.214-218
- **Prina, Cibre, Karasu ve Çöp Gübresi Gibi Doğal Atıkların Toprağın Bazı Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkileri**
OKUR İ. B. , DELİBACAK S.
Tarım-Çevre İlişkileri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 13 Mayıs 1996, ss.74-80
- **Aşağı Söke Ovası Tuzlu ve Alkali Topraklarının Oluşum Dinamiği ve Bunların Uydu Görüntüleri İle Belirlenmesi**
ALTINBAŞ Ü., KURUCU Y., DELİBACAK S., ÇOKUYSAL B., BOLCA M., TÜRK T.
Söke Tarım ve Çevre'97 Sempozyumu, Aydın, Türkiye, ss.159
- **Büyük Menderes Havzasının Landsat-5 TM Kullanılarak Haritalanması**
ALTINBAS U., TÜRK N., SECMEN O., KURUCU Y., BOLCA M., DELİBACAK S., ÇOKUYSAL B., TÜRK T.
2000'e Bir Kala Büyük Menderes Havzası 4. Tarım ve Çevre Sorunları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, ss.19
- **Reflection Values of Saline Soils of Great Meander Basin in Landsat TM Images and Their Statistical**

Relationships

BOLCA M., ÇOKUYSAL B., ALTINBAŞ Ü., KURUCU Y., DELİBACAK S.
International Symposium on Desertation, Konya, Türkiye, ss.381

Diğer Yayınlar

- **ARITMA ÇAMURLARININ TARIMDA, ARITILMIŞ ATIKSULARIN İSE SULAMADA KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI PROJESİ: ARITILMIŞ ATIK SULARIN SULAMADA KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI**
Delibacak S., Elmacı Ö. L. , Kayıkçıoğlu H. H. , Ongun A. R. , Tepecik M., Kara R. S. , Almaz C., Çiçek G.
Teknik Rapor, ss.1-164, 2016
- **ARITMA ÇAMURLARININ TARIMDA, ARITILMIŞ ATIKSULARIN İSE SULAMADA KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI PROJESİ:ARITMA ÇAMURLARININ TARIMDA KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI**
Delibacak S., Çelen A. E. , Atış E., Engindeniz S., Elmacı Ö. L. , Birişçi T., İlker E., Kayıkçıoğlu H. H. , Ongun A. R. , Tepecik M., et al.
Teknik Rapor, ss.1-622, 2016
- **Çanakkale çevresinde altın sahalarında yapılacak madencilik faaliyetlerinin çevresel ve sosyal etkisi hakkında bilimsel görüş raporu**
KURUCU Y., DELİBACAK S., TURKYILMAZ B., TURANLI F., Onargan T., Kaya E., Akıncı G., Deniz O.
Teknik Rapor, ss.363, 2013

Bilirkişi Raporları

- **Esas No. 2016/1344 Dava konusu İzmir İli, Bornova İlçesi Karaçam Köyü, Kocadüz Mevkii, K18 C 21 D3 pafta, 106 ada, 12 ve4 nolu taşınmazların bulunduğu alanın 1. derece doğal sit özelliği taşıyıp taşımadığı,** TÜRKYILMAZ TAHTA B., DELİBACAK S., ÖNER E.
Özel Şahıs, ss.28, İzmir, 2017
- **Muğla 2. İdare Mahkemesi 2016/1610 Esas sayılı dava dosyası Davacı Mehmet KİRAZ vekili Av. Mehmet ESEN tarafından Muğla İli, Yatağan İlçesi, Kozagaç Mahallesi Badırğa Mevkiinde kain ve tapuda 138 ada, 12 parselde kayıtlı 9007,60m2 yüzölçümlü taşınmazın üzerinde akaryakıt, oto gaz ve sosyal tesis yapılması isteğine Muğla Büyükşehir Belediyesi Tarafından olumsuz görüş bildirilmesi üzerine, Muğla Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na karşı açılan dava** TÜRKYILMAZ TAHTA B., DELİBACAK S., Özbek Sönmez İ.
Özel Şahıs, ss.18, Muğla, 2017

Desteklenen Projeler

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

Delibacak S., Ongun A. R. , Çokgör E., TÜBİTAK Projesi, Evsel Kentsel Arıtma Çamurlarının Yönetimi, 2010 - 2017

Delibacak S., Ongun A. R. , Kayıkçıoğlu H. H. , Tepecik M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Arıtılmış Atık Suların Sulamada Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2015 - 2016

Delibacak S., Elmacı Ö. L. , Çelen A. E. , Birişçi T., İlker E., Kayıkçıoğlu H. H. , Ongun A. R. , Tepecik M., Aktaş E., Engindeniz S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Arıtma Çamurlarının Tarımda Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2015 - 2016

DELİBACAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARITMA ÇAMURU UYGULAMALARININ KUMLU KİL BÜNYELİ TOPRAĞIN ÖZELLİKLERİ VE MISIR VERİMİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2012 - 2014

Delibacak S., Aşır B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arıtma çamuru uygulamalarının kumlu kil bünyeli toprağın özellikleri ve mısır verimi üzerine etkileri, 2012 - 2014

Delibacak S., Okur İ. B. , Okur N., Ongun A. R. , Kayıkçıoğlu H. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Atıkların Tarımda Kullanımı: Tütün Atığı ve Kompostunun Toprak Özellikleri ile Salçalık Biber Verimi Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması, 2008 - 2013

DELİBACAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİK ATIKLARIN TARIMDA KULLANIMI: TÜTÜN ATIĞI VE KOMPOSTUNUN TOPRAK ÖZELLİKLERİ İLE SALÇALIK BIBER VERİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI., 2008 - 2013

Ongun A. R. , Okur İ. B. , Delibacak S., Duman A., Parlaklar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gediz Irmağı su kalitesi değişiminin jeostatistiksel yöntemle değerlendirilmesi, 2008 - 2012

DELİBACAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKHISAR YÖRESİNDE TÜTÜN ÜRETİMİ YAPILAN BAZI TOPRAKLARIN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ İLE TÜTÜN VERİMİ VE KALİTESİ ARASINDAKİ İLİŞKİLER., 2008 - 2010

Delibacak S., Parlaklar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akhisar Yöresinde tütün üretimi yapılan bazı toprakların mühendislik özellikleri ile tütün verimi ve kalitesi arasındaki ilişkiler , 2008 - 2010

Delibacak S., Okur İ. B. , Okur N., Kayıkçıoğlu H. H. , Ongun A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ahır Gübresine Alternatif Olarak Kompostlaştırılmış Tütün Atığının Sebze Üretiminde Kullanımı ve Toprak Özelliklerine Etkisi: Marul Örneği, 2005 - 2010

Delibacak S., Okur İ. B. , Ekren S., Ongun A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akhisar yöresi tütünlerinin verim ve kalitesi üzerine toprak özelliklerinin etkisi, 2004 - 2008

Yağın H., Delibacak S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontrollü trafik şartlarında koruyucu toprak işleme ve doğrudan ekim uygulamaları, 2004 - 2008

Delibacak S., Kayıkçıoğlu H. H. , Okur İ. B. , Yağmur B., Ongun A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Arıtma Çamuru Uygulamasının Yerfistiği ve Arpa Fiğ Karşımı Üretiminde Verim ve Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri, 2003 - 2007

DELİBACAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENTSEL ARITMA ÇAMURU UYGULAMASININ YERFİSTİĞİ VE ARPA FİĞ KARIŞIMI ÜRETİMİNDE VERİM VE BAZI TOPRAK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ., 2003 - 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

Delibacak S., İrget M. E. , Okur İ. B. , Anaç D., Okur N., Ongun A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azotlu Gübre Uygulama Zamanı, Dozu Ve Toprak Özelliklerinin Profil Boyunca NO₃-N ve NH₄-N Dağılımına Etkisi (2000-ZRF-008), 2000 - 2005

Delibacak S., Aşık Ş., Okur İ. B. , Yağmur B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Menemen Ovası yer altı suyu kalitesinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, 2001 - 2004

Delibacak S., Kurucu Y., Çokuysal B., Altınbaş Ü., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ege Bölgesi Örneğinde Büyük Menderes Havzası Batı Bölümü Arazilerinin Uzaktan Algılama Tekniği Kullanılarak Toprak Taksonomisi İle Arazi Kullanım Haritalarının Yapılabilirliği Üzerine Araştırmalar, 1999 - 2001

DELİBACAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GEDİZ DELTASI TOPRAKLARININ İNFILTRASYON HIZLARI VE AĞIR METAL İÇERİKLERİ., 1998 - 1999

Delibacak S., Okur İ. B. , Hakerlerler H., Anaç D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gediz Deltası Topraklarının İnfiltrasyon Hızları ve Ağır Metal İçerikleri, 1998 - 1999

Altınbaş Ü., Delibacak S., Belediye, Aşağı Söke Ovası Tuzlu ve Alkali Topraklarının Oluşum Dinamiği ve Uydu Görüntüleri ile Belirlenmesi Destekleyen Kuruluş Söke Belediyesi, 1995 - 1996

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal Of Field Crops, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Acta Hydrologica Slovaca, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Eurasian Journal of Soil Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

Mustafa Kemal University Journal of agricultural science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019

Journal Of Agricultural Science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):74

h-indeksi (WOS):5