

Prof. Dr. ABDULLAH BARAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 596 Dahili: 1756

E-posta: abaran@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/abaran>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'deki bazı peat çeşitlerinin bitki yetiştirme ortamı olarak özelliklerinin ayrışma dereceleri ile ilişkisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1994

Yüksek Lisans, Toprakların tuğla ve kiremit yapımına uygunluğunun rutubet tansiyonu ile belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1988

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2000 - 2003

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1987 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Ankara Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Seralarda Toprak ve Çevre Şartları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

İleri Toprak Su Bitki İlişkileri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Toprak Bilimine Giriş, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Toprak Fiziki, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Kil mineralojisi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Toprak Mekaniği, Lisans, 2007 - 2008
Toprak Teknolojisi, Lisans, 2006 - 2007, 2002 - 2003, 2000 - 2001
Türkiye Toprakları, Lisans, 2003 - 2004, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Analitik Kimya , Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

BARAN A., Toprakta kaymak tabakası oluşumunun engellenmesi üzerine farklı organik materyallerin etkileri, Yüksek Lisans, D.YİĞİTER(Öğrenci), 2021
BARAN A., Köşrelilik göleti kırsal rekreasyon alanı topraklarının kalite parametrelerinin bitki türleri açısından uygunluğunun belirlenmesi, Doktora, E.(EROL)(Öğrenci), 2014
BARAN A., ILGAZ DAĞI MİLLİ PARKI'NDA FARKLI ORMAN KURULUŞLARINA AİT TOPRAKLARIN BAZI FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ, M.ÇAKIR(Öğrenci), 2007
BARAN A., Ilgaz Dağı Milli Parkı'nda farklı orman kuruluşlarına ait toprakların bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri, Yüksek Lisans, M.ÇAKIR(Öğrenci), 2007
BARAN A., Bazı fiziksel toprak özellikleri kullanılarak su iletkenliğinin tahmini, Yüksek Lisans, F.ERGÜL(Öğrenci), 2003
BARAN A., Fındık zurufunun toprakların bazı fiziksel özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, S.ZEYTİN(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of the effect of different compost materials on aggregation and mechanical properties in an Entisol**
TEMİZ Ç., AKÇA M. O., ÇAYCI G., BARAN A.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.52, sa.8, ss.871-885, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Morphology, chemical properties, and radiocarbon dating of eutrophic peat in Turkey**
ÇAYCI G., BARAN A., Ozaytekin H., Kutuk C., Karaca S., Cicek N.
Catena, cilt.85, sa.3, ss.215-220, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of soil properties between pure and mixed uludag fir (Abies nordmanniana ssp. bornmülleriana Mattf.) stands in Ilgaz Mountain National Park Ilgaz Dağı Milli Parkı'nda Uludağ Gökneri'nin (Abies nordmanniana ssp. bornmülleriana Mattf.) Saf ve Karişik Meşçerelerindeki Toprak Özelliklerinin Karşılaştırılması**
Gol C., Cakir M., BARAN A.
Ekoloji, sa.75, ss.33-40, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Characteristics, genesis and classification of a basin peat soil under negative human impact in Turkey**
Dengiz O., Ozaytekin H. H., ÇAYCI G., BARAN A.
Environmental Geology, cilt.56, sa.6, ss.1057-1063, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of compaction on urease enzyme activity, carbon dioxide evaluation and nitrogen mineralisation**
NAMLI A., BARAN A., Kaktanir K.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.24, sa.4, ss.437-441, 2000 (SCI-Expanded)
- VI. **The evaluation of saline soil reclamation processes used in greenhouses of the kumluca-finike regions**
KAPLAN M., SÖNMEZ S., ÇAYCI G., BARAN A.
Acta Horticulturae, cilt.491, ss.283-288, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Toprak ve Toprak Mühendisliği**
BARAN A.
Yapı Dünyası, sa.260-261, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Piezoelektrik ve yapı sektöründe kullanımı**
BARAN A., kartal a.
Yapı Dünyası, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of different growth media to the nutrient content of primula (primula obconica) plant**
ÇİÇEK ATIKMEN N., BARAN A., KÜTÜK A. C., ÇAYCI G.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, ss.170-176, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **The effect of beer factory sludge on some chemical and physical properties of a clay loam soil**
SÖZÜDOĞRU OK S., BARAN A., ÇAYCI G.
Int. Sym on Arid Region Soils., 2018 (Hakemsiz Dergi)
- V. **A research on reclamation of physical properties of Bolu-Yenicaga peat as plant growing medium**
BARAN A., ÇAYCI G., KÜTÜK A. C., ÖZAYTEKİN H. H., ataman y.
Proceedings of international symposium on desertification, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Ankara Bağlum Köşrelik Göleti Çevresi Erozyon Riskinin CORINE Yöntemi ile Tahminlenmesi**
yalçın E., BARAN A.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.3, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sulama suyu tuzluluğunun taze fasulye bitkisinin (Phaseolus vulgaris L.) bazı verim parametreleri ve potasyum alımına etkisi**
PARLAK M., BARAN A., BAŞKAN O., DENGİZ O.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.27, ss.85-92, 2001 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Farklı ortamlarda yetiştirilen biber bitkisi Capsicum annum L nin kök parametrelerindeki değişim**
BARAN A., ÇAYCI G., ÖZTÜRK H. S., Ataman Y., Özkan İ.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.1-4, 1996 (Hakemli Dergi)
- IX. **Farklı tarımsal atıkların killi tın bir toprağın bazı fiziksel özellikleri üzerine etkisi**
BARAN A., ÇAYCI G., ÖZTÜRK H. S., Özkan İ.
A.Ü. Ziraat Fakültesi, sa.1454, 1996 (Hakemli Dergi)
- X. **Decomposition rates of peats in Turkey and their comparison to CEC and SOC.**
BARAN A., ÇAYCI G.
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.2, sa.2, ss.139-142, 1996 (Hakemli Dergi)
- XI. **Farklı tarımsal atıkların bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri**
BARAN A., ÇAYCI G., İNAL A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 1995 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Some properties of the product formed by composting of cattle and sheep manures by windrow method**
ÇAYCI G., TEMİZ Ç., SÖZÜDOĞRU OK S., BARAN A., ÇOLAK A., DİLAVER Z., TEKİN CÜRE C.
Ecology 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- II. **Some physical-chemical properties of the product formed by composting of plant and animal wastes by windrow method.**
ÇAYCI G., TEMİZ Ç., SÖZÜDOĞRU OK S., BARAN A., ÇOLAK A., DİLAVER Z., TEKİN CÜRE C.
İnternational Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- III. **Effect of humic acid on some soil properties**
KÜTÜK A. C., ÇAYCI G., BARAN A., Başkan O.
Proceedings of the international symposium on desertification Konya, 13 - 17 Temmuz 2018
- IV. **Recycling of Agricultural Wastes Using Composting Windrow Method**
ÇAYCI G., SÖZÜDOĞRU OK S., BARAN A., TEMİZ Ç., TEKİN CÜRE C., DİLAVER Z., ÇOLAK A.

- VII. International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Belgrade, Sırbistan, 6 - 09 Ekim 2016
- V. **Recycling of Agricultural wastes Using composting windrow metod**
ÇAYCI G., ÇOLAK A., SÖZÜDOĞRU OK S., BARAN A., Dilaver Z., TEMİZ Ç., TEKİN CÜRE C.
Agrosym2016, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016
- VI. **Recycling of Agricultural Wastes using composting Windrow method**
ÇAYCI G., ÇOLAK A., SÖZÜDOĞRU OK S., BARAN A., DİLAVER Z., TEMİZ Ç., TEKİN CÜRE C.
7. International Scientific Agriculture Symposium, 6 - 09 Ekim 2016
- VII. **Determination suitability of soil quality parameters related to plant species case study köşrelik pond recreation area**
BARAN A., Yalçın E.
7. International Scientific Agriculture Symposium, 6 - 09 Ekim 2016
- VIII. **A research on reclamation of physical properties of Bolu Yeniçağa peat as a plant growing medium**
ÇAYCI G., BARAN A., KÜTÜK A. C., ataman y., ÖZAYTEKİN H. H., DENGİZ O.
Int. Sym. on Desertification. 13-17 June 2000, Konya-Turkey, 13 - 17 Haziran 2000, ss.308-312
- IX. **A research on reclamation of physical properties of Bolu Yeniçağa Peat as plant growing medium.**
ÇAYCI G., BARAN A., KÜTÜK A. C., Ataman y., ÖZAYTEKİN H. H., DENGİZ O.
International Symposium and Desertification, Konya, Türkiye, 13 Haziran 2000, ss.308-312

Bilirkişi Raporları

- I. **BİLİRKİŞİ EK RAPORU**
Güneri E., Baran A.
T.C. Gölbaşı 2. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.3, Ankara, 2019
- II. **BİLİRKİŞİ RAPORU**
Güneri E., Baran A.
T.C. Gölbaşı 2. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.6, Ankara, 2018

Desteklenen Projeler

BARAN A., TEMİZ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bağımsız Proje, 2017 - Devam Ediyor
SÖZÜDOĞRU OK S., BARAN A., ÇOLAK A., DİLAVER Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal Atıkların Kompostlanmasıyla Geri Kazanımı Sıralı Yiğın Yöntemi, 2014 - 2016
BARAN A., TÜBİTAK Projesi, Organik bir sahanın 14C yaş tayini ile oluşumunun incelenmesi ve tarımsal potansiyelinin bitki yetiştirme ortamında süs bitkisi kullanılarak belirlenmesi, 2008 - 2010

Metrikler

Yayın: 28
Atıf (WoS): 1
Atıf (Scopus): 40
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 3