

## Prof.Dr. Kenan BARİK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 1338](tel:+904422311338)

E-posta: [kbarik@atauni.edu.tr](mailto:kbarik@atauni.edu.tr)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/kbarik>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, Türkiye 1993 - 1998

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Erzurum İli Yukarı Pasin Ovası Topraklarının Sıkışma Durumlarının Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, 2004

Yüksek Lisans, Toprakların Isısal Özelliklerinin Matematik Model İle Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1998

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Fiziği, Toprak ve Su Muhafazası ve Amenajmanı, Toprak Islahı (Fiziksel, Kimyasal Veya Biyolojik), Organik tarım

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2014 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2008 - 2014

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2004 - 2008

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1995 - 2004

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2020 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2016 - 2020

## Verdiği Dersler

Sağlıklı Toprak Sağlıklı Gelecek, Lisans, 2021 - 2022

Kalkınma Sosyolojisi, Lisans, 2021 - 2022

Toprak Bilgisi, Lisans, 2004 - 2005, 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, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Toprak Fizikinde Temel Prensipler ve Problemler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2000 - 2001, 2014 - 2015, 2017 - 2018, 2020 - 2021

Toprak Islahı, 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, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Lisans, 2020 - 2021

Toprak Su Bitki İlişkileri, 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, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Toprak Fiziki, Lisans, 2002 - 2003

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spatio-temporal variability in physical properties of different textured soils under similar management and semi-arid climatic conditions**  
AKSAKAL E. L. , BARİK K., ANGIN İ., Sari S., ISLAM K. R.  
Catena, cilt.172, ss.528-546, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **EFFECT OF MULCHING ON SOIL MOISTURE AND SOME SOIL CHARACTERISTICS**  
ŞİMŞEK U., Erdal E., BARİK K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.12, ss.7437-7443, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Impacts of biosolids application on soil quality under alternate year no-till corn-soybean rotation**  
YUCEL D., YUCEL C., AKSAKAL E. L. , BARİK K., KHOSA M., AZIZ I., Islam K. R.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.226, sa.6, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Spatial variability in soil compaction properties associated with field traffic operations**  
BARİK K., AKSAKAL E. L. , Islam K. R. , Sari S., ANGIN İ.  
CATENA, cilt.120, ss.122-133, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Biosolid Impact on Heavy Metal Accumulation and Lability in Soiln Under Alternate-Year No-Till Corn-Soybean Rotation**  
ISLAM K. R. , AHSAN S., BARİK K., AKSAKAL E. L.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.224, sa.3, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Changes in distribution patterns of aggregate size distribution and mean weight diameter in a corn field under heavy traffic**  
BARİK K., AKSAKAL E., ÖZTAŞ T.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.11, ss.859-862, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **COMPRESSIVE BEHAVIOR OF SOIL AS AFFECTED BY AGGREGATE SIZE WITH DIFFERENT TEXTURES IN TURKEY**  
BARİK K., CANBOLAT M. Y. , YANIK R., Islam K. R.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.21, sa.2, ss.186-192, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of mineral and biofertilizers on barley growth on compacted soil**  
Canbolat M. Y. , Barik K., Cakmakci R., SAHIN F.  
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, cilt.56, sa.4, ss.324-332, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Hydraulic Conductivity Values of Soils in Different Soil Processing Conditions**  
Çal S., Barik K.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.35, sa.1, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Farklı Toprak Yönetiminin Toprağın Bazı Fiziksel Özelliklerine Etkisi**  
Gündüz Z., Barik K.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.1797-1807, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Farklı Arazi Kullanımı Altındaki Podzolik Toprakların Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi**  
Gülner M., Barik K.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.50, sa.2, ss.128-135, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Ahır gübresi ve pancar küspesi ilavesinin toprağın bazı özelliklerine olan etkisi**  
BARİK K.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.2, ss.133-138, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Asidik Topraklara Uygulanan Farklı Kireçleme Materyallerinin Bazı Toprak Özellikleri İle Mısır Bitkisi (Zea mays L.)'nin Gelişimi ve Mineral İçeriğine Etkisi**  
Kant C., BARİK K., AYDIN A.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.161-167, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Erzurum Daphan ve Pasinler Ovası Toprak Örneklerine Suya Doygun Koşullarda Uygulanan Değişik Azotlu Gübrelerin Çeltik Bitkisinin Gelişimine, Mineral İçeriğine, Besin Maddesi Alımı ve Yıkanmasına Etkisi**  
KANT AYDIN C., AYDIN A., BARİK K.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.145-152, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Daphan ve Pasinler Ovası Toprak Örneklerine Suya Doygun Koşullarda Farklı Azotlu Gübre Uygulamalarının Toprakların Fe, Mn, Zn ve Cu Elverişliliğine Etkisi**  
BARİK K., Kant C., AYDIN A.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.9-15, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Erzurum Daphan ve Pasinler Ovası toprak örneklerine suya doygun koşullarda uygulanan değişik azotlu gübrelerin çeltik bitkisinin gelişimine mineral içeriğine, besin maddesi alımı ve yıkanmasına etkisi**  
KANT C., AYDIN A., BARİK K.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Asidik topraklara uygulanan farklı kireçleme materyallerinin bazı toprak özellikleri ile mısır bitkisi (Zea mays L.)'nin gelişimi ve mineral içeriğine etkisi**  
Kant C., BARİK K., AYDIN A.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.161-167, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **ERZURUM YÖRESİNDE FARKLI ANA MATERYALLER ÜZERİNDE OLUŞMUŞ ÜÇ TOPRAK PROFİLİNİN KIVAM LİMİTLERİ VE ŞİŞME-BÜZÜLME ...**  
CANBOLAT M. Y. , BARİK K., ÖZGÜL M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Erzurum Yöresinde Farklı Ana Materyaller Üzerinde Oluşmuş Üç Toprak Profiline Kıvam Limitleri ve**

## **Şişme Büzülme Karakteristikleri**

CANBOLAT M. Y. , BARİK K., ÖZGÜL M.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2, ss.121-129, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **2019 - Int Cong - TM - SSSA San Antonio TX - Impacts of Cement Dust Emissions on Predicting Soil CO2 Fluxes in Gumushane, Turkey.**  
Bilen S., Özlü E., Bilen M., Özgül M., Barik K.  
ASA-SSSA Int. Annual Meetings of the ASA, CSSA, and SSSA. San Antonio, TX, USA. 10-13 November 2019.  
"Embracing the Digital Environment", Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Kasım 2019
- II. **Effects of zeolite (Clinoptilolite) on soil aggregation**  
AKSAKAL E. L. , SARI S., ANGIN İ., BARİK K.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.538
- III. **The Evaluation of Calculated Soil Thermal Properties by de Vries Model Relationship with Soil Organic Matter and Moisture Percent**  
IMANPARAST L., CANBOLAT M. Y. , ÖZGÜL M., BARİK K.  
II. Uluslararası İğdır Sempozyumu, 9 - 11 Eylül 2017
- IV. **Laundry detergents play a very large role in daily life Commercial laundry detergent however contains many irritating and potentially toxic ingredients**  
BİLEN S., BARİK K.  
SSSA Division: Soil Biology and Biochemistry Tuesday, November 8, 2016: 4:00 PM-6:00 PMPhoenix Convention Center North, Exhibit Hall CDE, Los-Angeles, Şili, 6 - 09 Kasım 2016
- V. **Effects of Laundry Detergent Residues on Some Biochemical Properties of the Farming Soil and Seeds Germination Rates**  
BİLEN S., BARİK K.  
Resilience Emerging from Scarcity and Abundance" . ASA, CSSA, SSSA International Annual Meetings, Phoenix, AZ. (Poster)(YayınNo:1317231), Phoenix, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Kasım 2016
- VI. **Yarı Kurak İklim Koşulları Altında Mikro Skalada Bazı Toprak Özelliklerinin Yersel ve Zamansal Değişiminin Jeostatistiksel Yöntemlerle Belirlenmesi**  
AKSAKAL E. L. , BARİK K., SARI S., ANGIN İ.  
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- VII. **ÇÖP KOMPOSTU UYGULAMARININ TOPRAKLARIN BAZI STRÜKTÜREL ÖZELLİKLERİ İLE PROKTOR SIKIŞMA PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
BARİK K., SARI S., ANGIN İ., AKSAKAL E. L.  
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- VIII. **Çöp Kompostu Uygulamalarının Toprakların Bazı Strüktürel Özellikleri ile Proktor Sıkışma Parametreleri Üzerine Etkisi**  
BARİK K., SARI S., ANGIN İ., AKSAKAL E. L.  
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- IX. **Yarı Kurak İklim Koşulları Altında Mikro Skalada Bazı Toprak Fiziksel Özelliklerinin Yersel ve Zamansal Değişiminin Jeostatistiksel Yöntemlerle Belirlenmesi**  
AKSAKAL E. L. , BARİK K., SARI S., ANGIN İ.  
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- X. **Is carbon management index suitable to account variability in soil carbon sequestration**  
AKSAKAL E. L. , BARİK K., ISLAM K. R.  
ASA, CSSA, & SSSA International Annual Meetings on Water, Food, Energy and Innovation for a Sustainable World, Tampa FL USA, TAMPA FL, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Kasım 2013
- XI. **Effect of Mulching on Soil Moisture and Some Soil Characteristics**  
ŞİMŞEK U., ERDEL E., BARİK K.

International 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition. "Soil-Water Journal", 1 - 03 Ekim 2013

- XII. **Spatio temporal variations in soil carbon credit by conservation agriculture**  
AKSAKAL E. L. , BARİK K, ISLAM K. R.  
7th Annual International Scholar Research Exposition, Ohio State University, Columbus OH USA, COLUMBUS OH, Amerika Birleşik Devletleri, 09 Kasım 2012
- XIII. **Variability in Soil Bulk Density with Changes in Soil Moisture Content**  
BARİK K, AKSAKAL E. L. , ÖZTAŞ T, CANBOLAT M. Y. , SARI S., ALİ S P.  
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, 15 - 17 Mayıs 2012
- XIV. **Donma çözülme süreçlerinin toprağın agregat büyüklük dağılımı üzerine etkisi**  
BARİK K, AKSAKAL E. L. , CANBOLAT M. Y. , ÖZTAŞ T.  
Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.1, ss.667-675
- XV. **Benzer fizyografik pozisyonlarda oluşan farklı kullanım koşulları altındaki toprakların bazı fiziksel özelliklerinin karşılaştırılması**  
AKSAKAL E. L. , ÖZTAŞ T, BARİK K, CANBOLAT M. Y.  
Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.1, ss.647-656
- XVI. **Tillage and Compaction Impact On Soil Aggregate Associated Properties**  
BARİK K, RANDALL R, ALAN S, JAMES H, YOGİ R, K RAFİQ I.  
ASA, CSSA and SSSA International Annual Meetings Green Revolution 2.0:Food+Energy and Environmental Security, 30 - 03 Aralık 2010
- XVII. **A Study on Useability of Mercury Displacement Techniquefor Measuring the Bulk Volume of Soil Clods**  
AKSAKAL E. L. , BARİK K, ÖZTAŞ T, CANBOLAT M. Y.  
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Ocak 2010
- XVIII. **Effect of Aggregate Size on Compressive Behaviour of Soil**  
BARİK K, CANBOLAT M. Y. , K RAFİQ I.  
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010
- XIX. **Tillage and Compaction Effect On Soil Aggregate Associated Carbon and Nitrogen**  
BARİK K, RANDALL R, ALAN S, JAMES H, YOGİ R, K RAFİQ I.  
2009 International Annual Meetings Footprints in the Landscape: Sustainability through Plant and Soil Sciences., 1 - 05 Kasım 2009
- XX. **Temporal Effects of Tillage and Crop Rotation On Soil Quality Indicators**  
ALAN S, BARİK K, JAMES H, RANDALL R, YOGİ R, K RAFİQ I.  
2009 International Annual Meetings Footprints in the Landscape: Sustainability through Plant and Soil Sciences., 1 - 05 Kasım 2009
- XXI. **Crop Rotation and Tillage Impact on Soil Carbon Sequestration**  
SUNDERMEİRER A, HOORMAN J, BARİK K, REEDER R, K RAFİQ I.  
64th International Annual Conference. Soil and Water Conservation Society, 11 - 15 Temmuz 2009
- XXII. **Leaching Different Limning Materials from Acid Soils and Determination of Limning Period**  
CANAN K, AYDIN A., BARİK K.  
18th International Soil Meeting on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, 22 - 26 Mayıs 2006
- XXIII. **Effect of Different Limning Material on Some Soil Properties Plant Growth and Mineral Composition in Acit Soil**  
CANAN K, BARİK K, AYDIN A.  
Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, 22 - 26 Mayıs 2006

- XXIV. **Assesment of Spatial and Temporal Variations of Soil Compaction Status of The Higher Pasin Plain in Erzurum**  
BARİK K., CANBOLAT M. Y.  
Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, 8 - 10 Mayıs 2006
- XXV. **Effect of Aggregate Size on Soil Compaction**  
CANBOLAT M. Y. , BARİK K.  
Natural Resource Management for Sustainable Development, 6 - 08 Haziran 2004
- XXVI. **Compactibility of soils at different moisture contents**  
CANBOLAT M. Y. , ÖZTAŞ T., BARİK K., AKSAKAL E. L.  
International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2002, ss.110-112
- XXVII. **Comparision of Spatial Distribution Patterns of Selected Soil Properties With Mapping Unit Boundaries**  
ÖZTAŞ T., MESUT A., CANBOLAT M. Y. , BARİK K.  
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998
- XXVIII. **Evaluating of Soil Moisture and Heat Characteristic Predicted by Pedotransfer Functions**  
CANBOLAT M. Y. , BARİK K.  
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998

## **Desteklenen Projeler**

BİLEN S., OKYAY KAYA L., BARİK K., CANBOLAT M. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAKTAN İZOLE EDİLEN BAKTERİ İZOLATLARININ AĞIR METAL ABSORBSİYON KAPASİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2020  
CANBOLAT M. Y. , ÖZGÜL M., BİLEN S., BARİK K., AKSAKAL E. L. , ÖZTAŞ T., YILDIZ N., AYDIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ LABORATUVARLARINDA PAYDAŞLARIMIZA YÖNELİK YÜRÜTÜLEN ANALİZLERİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ İÇİN MEVCUT MAKİNE VE TEÇHİZATIN BAKIM ONARIMI İLE TÜKETİM MALZEMELERİNİN TEMİNİ VE İYİLEŞTİRİLMESİ, 2017 - 2020  
CANBOLAT M. Y. , ÖZGÜL M., AYDIN A., YILDIZ N., BARİK K., AKSAKAL E. L. , HACİMÜFTÜOĞLU F., YAĞANOĞLU E., BİLEN S., ÖZTAŞ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM İLİ ARAZİ KULLANIM ÇALIŞTAYI, 2018 - 2019  
CANBOLAT M. Y. , ÖZTAŞ T., YILDIZ N., BİLEN S., ÖZGÜL M., BARİK K., AKSAKAL E. L. , AYDIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ LABORATUVARLARINDA YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALARIN KALİTELİ OLARAK SONUÇLANABİLİRLİĞİNİ DESTEKLEYEN MAKİNE VE TEÇHİZATIN ÖNEMİ VE SAĞLANABİLİRLİĞİ, 2017 - 2019  
BİLEN S., CANBOLAT M. Y. , BARİK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOZ DETERJAN ATIKLARININ TARIM TOPRAKLARININ BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2017  
CANBOLAT M. Y. , BARİK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAK BİTKİ SU İLİŞKİLERİ ÜZERİNE TOPRAĞIN TERMAL ÖZELLİKLERİNİN ETKİSİ, 2015 - 2017  
BARİK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "FARKLI ARAZİ KULLANIMI ALTINDA PODZOLİK TOPRAKLARIN KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ", 2012 - 2013  
BARİK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KURAK İKLİMLERDE MALÇLAMANIN TOPRAĞIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2011 - 2012

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türkiye Toprak İlimi Derneği, Üye, 1997 - Devam Ediyor , Türkiye  
Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 1995 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021  
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
Turkajans, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

64th International Annual Conference. Soil and Water Conservation Society, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):83  
h-indeksi (WOS):6

## **Burslar**

burs, Üniversite, 2012 - 2012  
Yurt Dışı Kısa Süreli Araştırma Bursu, Üniversite, 2008 - 2008

## **Yayıncılık Etkinlikleri**

BARİK K., Radyo Programı, 2018 - 2018

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, TBMM, Türkiye, Ankara, 2021 - 2021