

## Prof. Dr. Mustafa Yıldırım CANBOLAT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2471](tel:+904422312471)

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

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0000-0003-2552-812X

ORCID: 0000-0003-2552-812X

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-2235-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 11516

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, Türkiye 1985 - 1990

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, Türkiye 1978 - 1983

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, Türkiye 1978 - 1983

### Yaptığı Tezler

Doktora, Iğdır Yöresi Topraklarında Kaymak Sertliği (Kırılma Değeri) ile İlgili Araştırmalar., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1990

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1984 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2022 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2022 - Devam Ediyor

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2022 - Devam Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2020 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2019 - Devam Ediyor

Yükseköğretim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Türk Müsiki Devlet Konservatuvarı, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2000 - Devam Ediyor

Yayınevi Yürütme Kurulu Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2018 - 2020

Dekan, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2008 - 2012

## Verdiği Dersler

### Doktora

Toprakların Mekaniksel Davranışı, Doktora, 2022 - 2023

Danışmanlık, Doktora, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi , Doktora, 2022 - 2023

Toprak Kalite Yönetimi, Doktora, 2022 - 2023

### Yüksek Lisans

Toprak Su İlişkileri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

### Lisans

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Lisans, 2022 - 2023

Toprak Mekaniği, Lisans, 2022 - 2023

Toprak Fiziyi, Lisans, 2022 - 2023

Toprak Fiziyi, Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Canbolat M. Y., TORTUM GÖLÜ HAVZASI UZUNDERE VADİSİ TARIM ALANLARININ FİZİKSEL VE MEKANİKSEL ÖZELLİKLERİ, Yüksek Lisans, M.Mesut(Öğrenci), 2022

CANBOLAT M. Y., Evaluation of soil thermal properties accordance with soil and water relationships, Doktora, L.İMANPARAST(Öğrenci), 2018

CANBOLAT M. Y., Toprak işlemede kıvam limitleri ve maksimum toprak suyu içeriğinin tahmini, Yüksek Lisans, S.CENGİZ(Öğrenci), 2017

CANBOLAT M. Y., Erzurum-Şenkaya-Gaziler yöresi toprak özelliklerinin yersel değişkenliğinin haritalanması, Yüksek Lisans, N.DİLA(Öğrenci), 2017

CANBOLAT M. Y., Bingöl ovasında farklı fizyografik üniteler üzerinde oluşmuş toprakların sınıflandırılması ve hidrolik özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, Y.DEMİR(Öğrenci), 2016

CANBOLAT M. Y., Pomza perlit ve torf karıştırılan toprak ortamların hidrofiziksel özellikleri ve bitki gelişimi üzerine etkileri, Doktora, B.KADIOĞLU(Öğrenci), 2014

CANBOLAT M. Y., Kar örtüsündeki değişkenliğin mera toprak ve erozyon üzerine etkisi, Doktora, A.ÖZLÜ(Öğrenci), 2011

CANBOLAT M. Y., Kuzgun baraj gölü ve çevresinde doğal kaynak envanterinin tespiti ile toprak ve su kalitesi yönünden sürdürülebilirliğinin değerlendirilmesi, Doktora, T.DİNDAROĞLU(Öğrenci), 2011

CANBOLAT M. Y., Bazı toprak kalite indeks parametrelerinin işlemeli tarım ve mera alanlarında farklı topoğrafik pozisyonlara bağlı olarak değişimi, Yüksek Lisans, B.KADIOĞLU(Öğrenci), 2007

- CANBOLAT M. Y., Erzurum ili yukarı Pasin Ovası topraklarının sıkışma durumlarının belirlenmesi, Doktora, K.BARİK(Öğrenci), 2004
- CANBOLAT M. Y., Toprağa polimer uygulamasının toprak strüktürel özellikleri ve nem karakteristikleri ile bitki (Zea mays ve Phaseolus vulgaris L.) biyoması üzerine etkisi, Doktora, N.ASLAN(Öğrenci), 2004
- CANBOLAT M. Y., Erzurum-Pasinler yöresi meralarının bazı toprak özellikleri ile mera kalite derecesi arasındaki ilişkiler, Yüksek Lisans, A.AVAĞ(Öğrenci), 2002
- CANBOLAT M. Y., Agregat büyüklük dağılımının toprağın bazı fiziksel özellikleri ve bitki kök gelişimi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, N.ASLAN(Öğrenci), 1998
- CANBOLAT M. Y., Toprakların ısasal özelliklerinin matematik model ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, K.BARİK(Öğrenci), 1998

## Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Samsun Üniversitesi, Mart, 2024
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2022

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

- I. **Broadband Soil Permittivity Measurements Using a Novel De-Embedding Line-Line Method**  
Hasar H., Hasar U. C., Kaya Y., Öztaş T., Canbolat M. Y., Aslan N., Ertuğrul M., Ramahi O. M.  
IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, cilt.19, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of bacterial inoculation on soil physical properties**  
Hacımüftüoğlu F., Canbolat M. Y.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.46, sa.4, ss.536-549, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Prediction of water-adulteration within honey by air-line de-embedding waveguide measurements**  
Hasar H., Hasar U. C., Kaya Y., Ozturk H., Izginli M., Özbek İ. Y., Öztaş T., Canbolat M. Y., Ertugrul M.  
MEASUREMENT, cilt.179, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Use of a stabilized sewage sludge in combination with gypsum to improve saline-sodic soil properties leached by recycled wastewater under freeze-thaw conditions**  
Şahin Ü., Kızıloğlu F. M., Muhammed Abdallh A. H., Aboubacar Dan Badaou A. N., Sabtow H. A., Canbolat M. Y.  
Journal of Environmental Management, cilt.274, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **Effect of plant growth-promoting bacteria and soil compaction on barley seedling growth, nutrient uptake, soil properties and rhizosphere microflora**  
Canbolat M. Y., Bilen S., Cakmakci R., Sahin F., Aydın A.  
BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, cilt.42, sa.4, ss.350-357, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reclamation of saline-sodic soils with gypsum and MSW compost**  
Hanay A., Buyuksonmez F., Kızıloglu F. M., Canbolat M. Y.  
COMPOST SCIENCE & UTILIZATION, cilt.12, sa.2, ss.175-179, 2004 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı özellikteki gübrelerin mera topraklarının bazı özellikleri ile Poabulbosa var. vivipara bitkisinin besin elementi içeriğine etkisi**  
Doğan Demir A., Kökten K., Şahin Ü., Canbolat M. Y.  
Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.327-341, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Polivinil Alkol Uygulamasının Toprak Fiziksel Özellikleri ve Mısır Bitkisi (Zea mays L.) Gelişimi Üzerine Etkisi**  
HACİMÜFTÜOĞLU F., CANBOLAT M. Y.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.51, sa.1, ss.32-43, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Farklı yetiştirme ortamlarında bazı bakterilerin buğday ve mısır gelişimi üzerine etkisi**  
Kadioğlu B., CANBOLAT M. Y.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.139-148, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Organik ve İnorganik Materyallerin İnce Bünyeli Toprağa İlavesi ile Hazırlanan Yetiştirme Ortamlarının Hidrofiziksel Özellikleri**  
Kadioğlu B., CANBOLAT M. Y.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.50, sa.2, ss.107-114, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **The Classification of Soils Formed Over Göynük River (Bingöl) Terraces and Determination of Their Physico-Chemical Properties**  
DEMİR Y., CANBOLAT M. Y.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.604-612, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Assessment of Multiple Interactions between Soil Texture, Aggregate Size and Soil Thermal Properties**  
Imanparast L., CANBOLAT M. Y.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.49, sa.2, ss.157-162, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of Change in Soil Properties Due to Physiographic Characteristics and Land Use**  
DİNDAROĞLU T., CANBOLAT M. Y.  
Turkish Journal of Forest Science, cilt.1, sa.1, ss.10-24, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İğdir Ovasındaki Elma Bahçelerinin Toprak Verimliliği Açısından Değerlendirilmesi**  
ŞİMŞEK U., Sürmeli S., CANBOLAT M. Y.  
Çukurova Tarım Gıda Bil. Der., cilt.31, sa.3, ss.51-60, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **İşlenen ve İşlenmeyen Arazilerde Bazı Ağır Metallerin Toprak Profili Boyunca Değişiminin Değerlendirilmesi**  
DEMİR Y., CANBOLAT M. Y., DOĞAN DEMİR A.  
YYÜ TAR BİL DERG (YYU J AGR SCI), cilt.26, ss.614-620, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Sadık Dost Toprak**  
CANBOLAT M. Y.  
TÜRKTÖB, cilt.4, sa.15, ss.60-64, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Evaluation of thermal mud characteristics of Erzurum (Köprüköy) clayey raw materials (NE Turkey)**  
KALKAN E., YARBAŞI N., CANBOLAT M. Y., ÖZGÜL M.  
International Journal of the Physical Sciences, cilt.7, sa.40, ss.5566-5576, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Donma Çözülme Koşullarının Bazı Toprak Su Parametreleri Üzerine Etkisi**  
Şahin Ü., Canbolat M. Y., Anapalı Ö.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.30, ss.41-47, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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 (Hakemli Dergi)
- XV. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ÇİFTLİĞİ TOPRAKLARININ VERİMLİLİK DURUM DEĞERLENDİRİLMESİ I:**

## **MAKRO ELEMENTLER (N, P, K)**

Aydın A., Öztaş T., Canbolat M. Y.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.38-45, 1997 (Hakemli Dergi)

## **XVI. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ÇİFTLİĞİ TOPRAKLARININ GENEL ÖZELLİKLERİNİN İRDELENMESİ II. KİMYASAL ÖZELLİKLER**

Aydın A., Öztaş T., Canbolat M. Y., Turan M.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.49-63, 1997 (Hakemli Dergi)

## **XVII. Aralık İlçesi Rüzgar Erozyonu Sorunlu Topraklarına Organik Atık Materyal Uygulamasının Etkileri**

Canbolat M. Y., Hanay A., Anapalı Ö.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.448-461, 1996 (Hakemli Dergi)

## **XVIII. Tuzlu Sodyumlu Toprakların İslahından Sonraki Dönemde Organik Atık Materyal Uygulamasının Etkileri**

Anapalı Ö., Hanay A., Canbolat M. Y.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.13-30, 1996 (Hakemli Dergi)

## **XIX. Toprağın kıvam limitleri üzerine etki eden faktörler ve kıvam limitlerinin tarımsal yönden değerlendirilmesi**

CANBOLAT M. Y., ÖZTAŞ T.

Atatürk Üni. Ziraat Fak. Dergisi,, cilt.28, sa.1, ss.120-129, 1996 (Hakemli Dergi)

## **XX. Sabit Seviyeli Permeametre Yönteminde Farklı Potansiyometrik Yüklerin Toprakların Hidrolik İletkenliklerine Etkisi**

Hanay A., Şahin Ü., Canbolat M. Y., Anapalı Ö.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.272-283, 1996 (Hakemli Dergi)

## **XXI. Toprağa H2O2 Muamelesinin Day ve Bouyoucos Hidrometre Yöntemlerinde Dane Büyüklük Dağılımı Üzerine Etkisi**

CANBOLAT M. Y.

Atatürk Üni. Ziraat Fak. Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.53-60, 1994 (Hakemli Dergi)

## **XXII. Toprağa Organik Materyal İlavesinin Toprağın Organik Maddesi, Agregat Stabilitesi ve Geçirgenliği Üzerine Etkileri.**

CANBOLAT M. Y.

Atatürk Üni. Ziraat Fak. Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.113-123, 1992 (Hakemli Dergi)

## **Kitaplar**

### **I. BİNGÖL OVASI ÇAYAĞZI MEVKİİ TOPRAKLARININ BAZI HİDROFİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ**

Canbolat M. Y., Demir Y.

Bingöl İli Toprak Bitki ve Su Kaynakları, Alaaddin YÜKSEL, Alperen MERAL, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.9-155, 2021

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

### **I. Calibration-Free Broadband Determination of Soil Permittivity by Coaxial Line Measurements**

Hasar H., Öztaş T., Canbolat M. Y., Hasar U. C., Kaya Y., Aslan N., Ertuğrul M.

2nd International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2021, ss.97-100

### **II. Effects of Aggregate Sizes on Soil Properties in A Fine-Textured Soil**

Şenol N. D., Yağanoğlu E., İmanparast L., Özgül M., Barik K., Canbolat M. Y.

I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.546

### **III. 2018 - Int Cong - Poster - Evaluation of mechanical behaviors of soil with different soil texture and**

**aggregate size**

HACIMÜFTÜOĞLU F., BİLEN S., CANBOLAT M. Y.

IV. International Agriculture Congress, Nevşehir Turkey. 05-08 2018, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018

- IV. **2018 - Int Cong - Poster - Effects of organic and chemical fertilizer on some soil properties**  
BİLEN S., HACIMÜFTÜOĞLU F., CANBOLAT M. Y.  
IV. International Agriculture Congress Nevşehir, Turkey 05-08 July, 2018., 5 - 08 Haziran 2018
- V. **2018 - Int Cong - Poster - Effects of No-till (Conservation) Systems and Conventional Tillage Systems on Some Soil Properties**  
BİLEN S., CANBOLAT M. Y., HACIMÜFTÜOĞLU F.  
IV. International Agriculture Congress Nevşehir, Turkey. 05-08 July 2018, 5 - 08 Temmuz 2018
- VI. **Correlations between Reconstituted Soil Properties Using Geo-Statistical Methods**  
DİNDAROĞLU T., ÖZGÜL M., ÖZTAŞ T., CANBOLAT M. Y.  
. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS 25-27 April 2018 – Şanlıurfa/TURKEY, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2018, cilt.1, ss.433
- VII. **Determination of Dam Lake Shoreline Areas and Some Soil Properties**  
DİNDAROĞLU T., CANBOLAT M. Y.  
IFES 2017, Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, cilt.1, ss.248
- VIII. **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 İçdir Sempozyumu, 9 - 11 Eylül 2017
- IX. **Determination of Infiltration and Aggregate Stability Properties of Treated and Untreated Agricultural Lands**  
DEMİR Y., CANBOLAT M. Y.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017
- X. **Agriculture Congress**  
BİLEN S., CANBOLAT M. Y., HACIMÜFTÜOĞLU F., BARİK K., AYDIN A., ÇORUH İ.  
15. kongre, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2017
- XI. **Kuzey Doğu Anadolu Bölgesinde İklim ve Topoğrafik Farklılıklarının Hakim Toprak Karakteristiklerine Etkisi**  
DİNDAROĞLU T., ÖZGÜL M., CANBOLAT M. Y., ÖZTAŞ T.  
2. İç Anadolu Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XII. **Kuzey Doğu Anadolu bölgesinin iklim ve topoğrafik farklılıklarının hakim toprak karakteristiklerine etkisi**  
DİNDAROĞLU T., ÖZGÜL M., CANBOLAT M. Y., ÖZTAŞ T.  
2. İç Anadolu Gıda ve Tarım Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 Nisan 2015 - 29 Nisan 2014, cilt.1, ss.88-92
- XIII. **Öztaş T Canbolat M Y and Özgül M 2014 Severety of Soil Degradation in Turkey Antropogenic Changes of Environment and Landscape in Arid and Semi Arid Regions 8 9 October 2014**  
ÖZTAŞ T., ÖZGÜL M., CANBOLAT M. Y.  
Antropogenic Changes of Environment and Landscape in Arid and Semi- Arid Regions, Tahran, 8 - 10 Ekim 2014
- XIV. **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
- XV. **Sayısal Yükseklik Modeli Kullanılarak Bazı Havza Karakteristiklerinin Saptanması ve Arazi Kullanımı**  
DİNDAROĞLU T., ÖZGÜL M., CANBOLAT M. Y.  
I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2011
- XVI. **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 Kırış Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.1,

ss.647-656

- XVII. **Donma çözülme süreçlerinin toprağın agregat büyüklük dağılımı üzerine etkisi**  
BARİK K., AKSAKAL E. L., CANBOLAT M. Y., ÖZTAŞ T.  
Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.1, ss.667-675
- 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. **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
- XX. **Benzer İklim ve Farklı Ana Materyal Üzerinde Oluşan Toprakların kil Birikme Horizonlarında Minerolojik ve Bitki Besin Elementi Farklılıkları**  
ÖZGÜL M., ESRİNGÜ A., TURAN M., ÖZTAŞ T., CANBOLAT M. Y., AYDIN A.  
Ulusal Kil Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009
- XXI. **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
- XXII. **Effect of Aggregate Size on Soil Compaction**  
CANBOLAT M. Y., BARİK K.  
Natural Resource Management for Sustainable Development, 6 - 08 Haziran 2004
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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

## Bilirkişi Raporları

- I. "RN: 201900411 ER: 3355171 No.' lu, IV-(a) Grubu Maden (Pomza) Ocağı ve Kırma Eleme Tesisi Projesi" nin "KALE BLOKBİMS HAFİF YAPI ELEMANLARI İNŞ. MALZ. İNŞ. TAAH. MADEN. NAKL. TURİZM SAN. VE TİC A.Ş." tarafından yapılması  
Canbolat M. Y., Özgül M.  
KALE BLOKBİMS HAFİF YAPI ELEMANLARI İNŞ. MALZ. İNŞ. TAAH. MADEN. NAKL. TURİZM SAN. VE TİC A.Ş., ss.6, Erzurum, 2021
- II. **Kocaeli İli Kartepe İlçesi Kirazoğlu Çiftliği Arazisi Değerlendirme Raporu**  
Canbolat M. Y., Özgül M.  
Kocaeli İli Kartepe İlçesi Kirazoğlu Çiftliği , ss.10, Kocaeli, 2020

## Desteklenen Projeler

BARİK K., CANBOLAT M. Y., TOSUN M., KOTAN R., KUŞLU Y., ERCİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bitki Koruma Tarla Bitkileri ve Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü ARGE Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2022 - 2023

ÇALMAŞUR Ö., BARİK K., KUŞLU Y., KOTAN R., CANBOLAT M. Y., ERCİŞLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ VE BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ LABORATUVAR ALTYAPISINI GÜÇLENDİRME PROJESİ, 2021 - 2023

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

ŞAHİN Ü., CANBOLAT M. Y., KIZILOĞLU F. M., ABOUBACAR DAN BADAOU A. N., ABDALLH A., ABDALLA SABTOW H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stabilize Arıtma Çamuru Karıştırılmış Tuzlu-Sodyumlu Bir Toprakta Donma-Çözülme Sonrası Arıtılmış Atık Sularla Yıkama Etkinliğinin Belirlenmesi, 2018 - 2018

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

CANBOLAT M. Y., HACİMÜFTÜOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAK AGREGASYONUNUN GELİŞİMİNDEKİ FAKTÖRLERİN TOPRAK FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ VE BİTKİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2017

CANBOLAT M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİNGÖL OVASI TOPRAKLARININ SINIFLANDIRILMASI VE HİDROLOJİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2013 - 2016

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

KSU Journal of Agriculture and Nature, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

## Metrikler

Yayın: 63

Atf (WoS): 323

Atf (Scopus): 394

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri



INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS 25-27 April 2018 – Şanlıurfa/TURKEY, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2018

International Conferance on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

## **Akademi Dışı Deneyim**

Atatürk Üniversitesi, Öğretim Üyesi