

## Prof. Dr. Nutullah Özdemir

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nutullah@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/nutullah>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2554-3485

Yoksis Araştırmacı ID: 7299

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi (Dr), Türkiye 1988 - 1991

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1980 - 1984

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Toprağa karıştırılan organik artıkların toprağın bazı özellikleri ile strüktürel dayanıklılığı ve erezyona duyarlılığı üzerine etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi (Dr), 1991

Yüksek Lisans, Iğdır ovası yüzey topraklarının bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri ile strüktürel dayanıklılık ve erozyona duyarlılık ölçütleri arasındaki ilişkiler, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi (YI) (Tezli), 1987

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme

### Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2006 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

TOPRAK MEKANİĞİ VE TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

TOPRAK YORGUNLUĞU, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MESLEKİ UYGULAMA II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012

TOPRAK AMENAJMANI, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Arazi Kalite Der. Yönt. , Doktora, 2015 - 2016

MESLEKİ UYGULAMA I, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Toprak Analiz Teknikleri , Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Toprak Kor. Özel Prob. , Doktora, 2015 - 2016

TOPRAK BİLGİSİ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TOPRAK VE SU KORUMA, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Toprak Aşınabilirlik İnd. , Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Erozyon ve Sed. Kir. Kont. , Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan Dersi , Doktora, 2014 - 2015

Erozyon ve Sediment Kirlilik Kontrolü, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2009 - 2010, 2008 - 2009

TOPRAK KORUMADA ÖZEL PROBLEMLER, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2007 - 2008

EROZYON MİKTARININ HESAPLANMASI, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2007 - 2008

Toprak Erozyonu ve Verimlilik , Yüksek Lisans, 2014 - 2015

TOPRAK AŞINABİLİRLİK İNDEKSLERİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

TOPRAK DEJENERASYONUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2007 - 2008

TORAK VE SU KORUMA TEKNİĞİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2007 - 2008

Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2013 - 2014

TOPRAK DEJENERASYONUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doktora, 2013 - 2014, 2008 - 2009

Toprak Korumada Özel Problemler , Doktora, 2013 - 2014, 2008 - 2009

İleri Toprak Mekaniği , Doktora, 2012 - 2013

EROZYON VE SEDİMENT KİRLİLİK KONTROLÜ, Lisans, 2012 - 2013

TOPRAK KALİTESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Mesleki Uygulama, Lisans, 2011 - 2012

TOPRAK VE SU KORUMA TEKNİĞİ, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010

TOPRAK BİLGİSİ VE VERİMLİLİĞİ, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2008 - 2009

TOPRAK VE SU KORUMA TEKNİĞİ, Doktora, 2010 - 2011

GÜBRE ÇEVRE İLİŞKİLERİ, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

EROZYON MİKTARININ HESAPLANMASI, Doktora, 2008 - 2009

TOPRAK BİLGİSİ VE VERİMLİLİĞİ, Lisans, 2007 - 2008

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

### **I. A MODIFIED RAINFALL SIMULATOR: DESIGN PRINCIPLES, RAINFALL CHARACTERISTICS AND SIMULATION ABILITY TO NATURAL RAINS**

YAKUPOĞLU T., Özdemir N., Ekberli I., Ozturk E.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.5, ss.2834-2843, 2018 (SCI-Expanded)

### **II. Influence of some organic amendment materials on total porosity of an eroded soil**

YAKUPOĞLU T., Özdemir N.

ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.58, 2012 (SCI-Expanded)

### **III. Quantifying aggregate stability of a clay soil under annual forage crops**

YAKUPOĞLU T., Basaran U., Özdemir N., Acar Z.

JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, cilt.174, sa.3, ss.404-407, 2011 (SCI-Expanded)

### **IV. The effects of bio-solid and tea waste application into different levels of eroded soil on N, P and K concentrations**

Özdemir N., YAKUPOĞLU T., Dengiz O.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.156, sa.1-4, ss.109-118, 2009 (SCI-Expanded)

**V. Sequential micronutrients extraction from toposequences of pasture soils**

Özdemir N., Kızılkaya R., Hepsen S., YAKUPOĞLU T.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.5, ss.4025-4034, 2007 (SCI-Expanded)

**VI. The effect of the rates of different organic fertilizers on restoring aggregate stability and productivity of eroded soils**

Özdemir N., Uzun S., YAKUPOĞLU T.

BIOLOGICAL AGRICULTURE & HORTICULTURE, cilt.25, sa.2, ss.175-184, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Effects of applications of synthetic polymer and humic acid on resistance to dispersion and mechanical forces**

ÖZDEMİR N.

Soil Studies, cilt.12, sa.1, ss.54-61, 2023 (Hakemli Dergi)

**II. Polimer Ve Hümik Asit Uygulamalarının Toprağın Strüktürel Gelişimi Üzerine Etkileri**

KASSIM H., ÖZDEMİR N.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.19-28, 2022 (Hakemli Dergi)

**III. Organik atık ve polimer uygulamalarının toprakta doğrusal uzama katsayısı ve hacimsel büzülme değeri üzerine etkileri**

CİVELEK Z., ÖZDEMİR N.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.64-70, 2021 (Hakemli Dergi)

**IV. Turhal koşullarında arazi kullanımı ve bazı mekaniksel toprak özellikleri arasındaki ilişkiler**

ÖZDEMİR N., Bülbül E.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.3, ss.376-385, 2021 (Hakemli Dergi)

**V. The Effect of Organic Waste and Synthetic Conditioner Applications on Consistency Limits**

CİVELEK Z., ÖZDEMİR N.

Toprak Su Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.120-126, 2021 (Hakemli Dergi)

**VI. Organik düzenleyici uygulanmış toprakta erozyonla oluşacak toprak kaybının tahmini**

ÖZTÜRK E., ÖZDEMİR N.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.167-175, 2020 (Hakemli Dergi)

**VII. Organik atık uygulamalarının asit, nötr ve alkali toprakların üreaz enzim aktiviteleri üzerine etkisi**

DURMUŞA Ö. T. K., ÖZDEMİR N., DURMUŞ M.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.223-231, 2020 (Hakemli Dergi)

**VIII. Effects of land and plant managements on soil erodibility in the Turhal district of Tokat, Turkey**

Özdemir N.

Eurasian Journal of Soil Science, cilt.9, sa.4, ss.362-367, 2020 (Scopus)

**IX. Farklı topoğrafik yapı ve arazi kullanım koşullarında hacim ağırlığı ile bazı fiziksel ve kimyasal toprak özellikleri arasındaki ilişkiler**

ÖZDEMİR N.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.86-91, 2019 (Hakemli Dergi)

**X. Konvansiyonel ve organik çay tarımı uygulamalarının bazı toprak kalite parametreleri ve erozyona duyarlılık üzerine etkileri**

ÖZDEMİR N., ATALAY T.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.397-405, 2019 (Hakemli Dergi)

**XI. Organik Düzenleyici Uygulamalarının Yapay Yağış Koşullarında Toprakların Bazı Fiziksel Özellikleri ve Toprak Kaybı Arasındaki İlişkiler Üzerine Etkileri**

ÖZDEMİR N., ÖZTÜRK E., KOP DURMUŞ Ö. T.

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.191-200, 2018 (Hakemli Dergi)

**XII. Faz değişimine bağlı olarak ısı iletkenliği denkleminin incelenmesi ve toprak neminin ısısal yayınıma**

**etkisi**

GÜLSER C., EKBERLİ İ., MAMEDOV A., ÖZDEMİR N.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.261-269, 2018 (Hakemli Dergi)

- XIII. **Bazı toprak özellikleri ile kütle yoğunluğunun tahmini için pedotransfer modeller**  
ÖZDEMİR N., EKBERLİ İ., KOP DURMUŞ Ö. T.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.46-51, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effects of organic conditioner applications on dehydrogenase activity in soils having different pH levels**  
ÖZDEMİR N., GÜLSER C., KIZILKAYA R., KOP DURMUŞ Ö. T., EKBERLİ İ.  
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.49, sa.1, ss.21-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Farklı pH değerlerine sahip topraklara organik düzenleyici uygulamalarının dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerine etkileri**  
ÖZDEMİR N., GÜLSER C., KIZILKAYA R., KOP DURMUŞ Ö. T., EKBERLİ İ.  
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.49, sa.1, ss.21-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Terme ve Çarşamba'daki bazı fındık bahçelerinde toprakların fosfor adsorpsiyon kapasitelerinin belirlenmesi**  
HORUZ A., EKBERLİ İ., KORKMAZ A., AKINOĞLU G., ÖZDEMİR N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.249-257, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Farklı toprak derinliklerindeki sıcaklığın tahmininde parabolik fonksiyonun kullanımı**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.34-38, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Clay activity index as an indicator of soil erodibility**  
ÖZDEMİR N., GÜLSER C.  
EURASIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, cilt.6, sa.4, ss.307-311, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Effects of organic conditioner applications on soil loss under simulated rainfall conditioner**  
ÖZDEMİR N., ÖZTÜRK D. E., KOP DURMUŞ Ö. T.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.114, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Organik düzenleyici uygulamalarının farklı pH düzeylerine sahip topraklarda yarayışlı çinko içeriğine etkisi**  
ÖZDEMİR N., KOP DURMUŞ Ö. T., DURMUŞ M., EKBERLİ İ.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.83-88, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Benzerlik teorisinin toprak sıcaklığına uygulanabilirliği**  
EKBERLİ İ., DENGİZ O., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.63-68, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Organik düzenleyicilerin asit, nötr ve alkalın toprakların agregat stabilitesi üzerine etkileri**  
ÖZDEMİR N., KOP DURMUŞ Ö. T.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.22-26, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Organik düzenleyici uygulamalarının farklı pH düzeylerine sahip topraklarda yarayışlı çinko içeriğine etkisi**  
ÖZDEMİR N., KOP DURMUŞ Ö. T., DURMUŞ M., EKBERLİ İ.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.83-88, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Düzenleyici Uygulamasının Farklı Reaksiyona Sahip Toprakların Bazı Mekanik Özellikleri Üzerine Etkileri**  
ÖZDEMİR N., KOP DURMUŞ Ö. T., EKBERLİ İ., ZORBA İ.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.130-138, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Effects of some organic materials on bicarbonate extractable phosphate content of soils having different pH**  
ÖZDEMİR N., KOP DURMUŞ Ö. T., ZORBA İ.  
Eurasian J Soil Sci, cilt.4, sa.4, ss.266-271, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Farklı pH ya Sahip Topraklarda Organik Düzenleyici Uygulamalarının Yarayışlı Çinko İçeriğine Etkisi**  
ÖZDEMİR N., KOP DURMUŞ Ö. T., DURMUŞ M., EKBERLİ İ.

- Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Farklı pH ya Sahip Topraklarda Organik Düzenleyici Uygulamasının Agregat Stabilitesi Üzerine Etkisi**  
ÖZDEMİR N., KOP DURMUŞ Ö. T.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.22-26, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Toprakta ısı iletkenliğine etki yapan ısıl parametrelerin teorik incelemesi**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.3, ss.300-306, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Farklı pH ya Sahip Topraklarda Organik Düzenleyici Uygulamasının Aşınabilirlik Üzerine Etkileri**  
Ömrüm Tebessüm K. D., ÖZDEMİR N.  
Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Dergisi. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergis, cilt.3, sa.1, ss.32-36, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Erozyona Duyarlılık Ve Toprak Kaybı Arasındaki İlişkiler**  
ÖZDEMİR N., Öztürk E., Ömrüm Tebessüm K. D.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.182-188, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Effects of organic and inorganic amendments on soil erodibility Eurasian J Soil Sci 4 4 266 271N**  
Özdemir Ö T Kop Durmuş 2015 Farklı  
ÖZDEMİR N., ÖMRÜM TEBESSÜM K. D., EKBERLİ İ.  
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.4, sa.4, ss.266-271, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Toprakta ısı iletkenliğine etki yapan parametrelerin teorik incelemesi Anadolu Tarım Bilim**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.3, ss.300-306, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Asit toprakta düzenleyici uygulamalarının bazı toprak özellikleri ve verime etkileri**  
ÖZDEMİR N., GÜLSER C., EKBERLİ İ., KOP DURMUŞ Ö. T.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.2, sa.1, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Toprak Deformasyonu ve Geriliminin Reoloji Denklemine Göre Analitik İncelenmesi**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.79-85, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **APPLICATIO OF GIS MODEL I PHYSICAL LAD EVALUATIO SUITABILITY FORRICE CULTIVATIO**  
DENGİZ O., SEZER İ., ÖZDEMİR N., GÖL C., YAKUPOĞLU T., Öztürk E., SİRAT A., Şahin M.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.184-191, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Classification of hazelnut cultivation areas for agricultural suitability in the easter Black Sea region, case study; Unye-Tekkiraz district**  
DENGİZ O., ÖZDEMİR N., Öztürk E., YAKUPOĞLU T.  
Anadolu Journaş of Agricultural Sciences, cilt.24, sa.3, ss.174-183, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Fındık Arazilerinde Tarımsal Kullanıma Uygunluk Sınıflarının Belirlenmesi Pilot Çalışma Ünye Tekkiraz Beldesi**  
DENGİZ O., ÖZDEMİR N., ÖZTÜRK E., YAKUPOĞLU T.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.174-183, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Basic soil properties and soil classification of hazelnut cultivation area in the eastern black sea region, case study Ünye-Tekkiraz district**  
DENGİZ O., ÖZDEMİR N., YAKUPOĞLU T., ÖZTÜRK E.  
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Determination of distribution and properties of soil formed on diffirent alluviyal terraces**  
DENGİZ O., EKBERLİ İ., ÖZDEMİR N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.184-193, 2009 (Hakemli Dergi)
- XL. **Farklı Aluviyal Teras Şekilleri Üzerinde Oluşmuş Toprakların Dağılımı ve Özelliklerin Belirlenmesi**  
DENGİZ O., GÖL C., EKBERLİ İ., ÖZDEMİR N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.184-193, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Farklı Aluviyal Teras Sekilleri Üzerinde Olusmuş Toprakların Dağılımı Ve Özellkleinin Belirlemesi**  
DENGİZ O., GÖL C., EKBERLİ İ., ÖZDEMİR N.  
Anadolu Tarım Bilm. Dertg., 2009 (Hakemli Dergi)

- XLII. **Toprak Erozyonu Çalışmalarında Bulanık Mantık Uygulamaları** omu Zir Fak  
YAKUPOĞLU T., ÖZDEMİR N., EKBERLİ İ.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.121-130, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Toprakların termofiziksel özellikleri ve ısıl yayılım katsayısının değerlendirilmesi**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.85-91, 2005 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Toprakların Termo Fiziksel Özellikleri Ve Isıl Yayılım Katsayısının Değerlendirilmesi**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.  
OMÜ Zir. Fak. Dergisi, cilt.20, sa.2, 2005 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Toprak Düzenleyicilerinin Asit Toprakta Strüktürel Dayanıklılığa etkisi**  
ÖZDEMİR N., GÜLSER C., EKBERLİ İ.  
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.36, sa.2, ss.151-156, 2005 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **2003 Soil bulk density related to soil particle size distribution and organic matter content**  
AŞKIN T., ÖZDEMİR N.  
Agriculture, cilt.9, sa.2, ss.52-55, 2003 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kampus topraklarının Erozyona Duyarlılıklarının Değerlendirilmesi**  
GÜLSER C., AŞKIN T., ÖZDEMİR N.  
OMÜ Zir. Fak. Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.1-6, 2003 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Topoğrafyanın toprakların bazı mikrobiyolojik özelliklerine etkileri**  
KIZILKAYA R., YİRMİBEŞOĞLU B., ÖZDEMİR N., AŞKIN T., PEKPAZAR B.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.27-34, 2002 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Farklı organik atıkların toprakların üreaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
ÖZDEMİR N., KIZILKAYA R., SÜRÜCÜ A.  
Ekoloji Çevre Dergisi, cilt.10, sa.37, ss.23-26, 2000 (Hakemli Dergi)
- L. **Çarşamba ovası topraklarının erozyona uğrama eğilimi üzerine etkili olan toprak bileşenlerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma**  
KURUN F., ÖZDEMİR N.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), cilt.14, sa.3, ss.1-14, 1999 (Hakemli Dergi)
- LI. **Regression models for predicting bulk density from measured soil properties Kütle yoğunluğunun ölçülen toprak özelliklerinden tahmini için regresyon modelleri**  
Akgül M., Özdemir N.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.20, sa.5, ss.407-413, 1996 (Scopus)
- LII. **Türkiye de tarım bölgelerine göre toprak korumaya yönelik sorunlar ve öneriler**  
ÖZDEMİR N.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi,, cilt.26, sa.3, 1995 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Effects of polymer applications on soil stability**  
ÖZDEMİR N., KASSIM H.  
SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION, Samsun, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2022
- II. **Effect of organic waste and polymer applications on some mechanical parameters of soils**  
Civelek Z., ÖZDEMİR N.  
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Samsun, Türkiye, 18 Aralık 2021, ss.222-227
- III. **Changes In Erodibility Of Soils In Different Land Use And Similar Climate Conditions**  
ÇAĞLAR Ö., BÜLBÜL e., ÖZDEMİR N.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport', Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- IV. **Changes in Bulk Density of Soils Formed on Similar Conditions but Under Different Cropping**

## Systems

Bülbül E., ÖZDEMİR N.

International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 Nisan 2019

- V. **Effects of Organic Conditioners on Consistency Limits and Erodibility**  
Bülbül E., ÖZDEMİR N.  
1st INTERNATIONAL ERCIYES AGRICULTURE, ANIMAL FOOD SCIENCES CONFERENCE, 24 - 27 Nisan 2019
- VI. **Effects of Soil Conditioners On Structural Stability In Clayey Soil**  
ÖZDEMİR N., Bülbül E., ÇAĞLAR Ö.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- VII. **Effects of Organic Conditioner Applications on Resistance to Erosion**  
KOP DURMUŞ Ö. T., ÖZDEMİR N.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- VIII. **Soil Conservation and Carbon Dynamics**  
KOP DURMUŞ Ö. T., ÖZDEMİR N.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- IX. **Effects of Tea Farming Practices on Soil Erodibility**  
ÖZDEMİR N., BÜLBÜL B.  
HASAT INTERNATIONAL AGRICULTURE AND FOREST CONGRESS, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.1210
- X. **Effects of Organic Wastes on Degradation Of Soils**  
ÖZDEMİR N., BÜLBÜL E.  
HASAT INTERNATIONAL AGRICULTURE AND FOREST CONGRESS, 21 - 23 Haziran 2019
- XI. **Determination Relationship Between Stability Criteria Which Are Used Susceptibility to Erosion**  
KOP DURMUŞ Ö. T., ÖZDEMİR N.  
10th International Soil Congress 2019, 17 Haziran 2019
- XII. **Organik Atıkların Toprakta Doğrusal Uzama Katsayısı Üzerine etkileri**  
ÖZDEMİR N., BÜLBÜL E.  
5 Uluslararası Multidisiplinler çalışmaları, 16 - 17 Kasım 2018
- XIII. **Fizikokimyasal Toprak Özellikleri İle Agregat Stabilitesi Arasındaki İlişkiler**  
ÖZDEMİR N., BÜLBÜL E.  
5. Uluslararası Multidisiplinler Çalışmaları, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018
- XIV. **Evaluation of soil stress related with erosion**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.  
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", ALMATA, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, ss.297-302
- XV. **Tınlı Bir Toprakta Fosfor Adsorpsiyon Kapasitesinin Belirlenmesi**  
HORUZ A., EKBERLİ İ., ÖZDEMİR N., KARAMAN M. R.  
Natural Nutrition Healthy Life, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018
- XVI. **Farklı pH'ya Sahip Topraklarda Organik Düzenleyici Uygulamalarının Yararlı Mikro Element İçeriğine Etkisi**  
ÖZDEMİR N., HORUZ A., EKBERLİ İ., BÜLBÜL E., KOP DURMUŞ Ö. T.  
Natural Nutrition and Healthy Life, 12 Temmuz 2018
- XVII. **Aşınmış Toprakta Tütün Atığı Ve PAM Uygulamasının Verime Etkileri**  
ÖZDEMİR N., KOP DURMUŞ Ö. T.  
Natural Nutrition and Healthy Life, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018
- XVIII. **Prediction of Non-measured Soil Temperature in Depths Using Meteorological Data**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.  
ICAFOF, Kapadokya/Nevşehir, 15 - 17 Mayıs 2017
- XIX. **Relationships Between Erodibility Criteria and Some Physical and Chemical Properties of Soils Formed on Different Topographic Positions**  
DULKADİROĞLU M., ÖZDEMİR N., ATALAY T.  
ICAFOF, 15 - 17 Mayıs 2017

- XX. **Effects of organic wastes applications on dehydrogenase activity in soils having different pH levels**  
ÖZDEMİR N., GÜLSER C., KIZILKAYA R., KOP DURMUŞ Ö. T., EKBERLİ İ.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Kapadokya, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1027
- XXI. **The Effect of the Rates of Different Organic Fertilizers on Restoring Productivity of Eroded Soils**  
ÖZDEMİR N., YAKUPOĞLU T., Horuz A.  
ITWCCST, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016
- XXII. **Effects Of Conditioner Application On Dispersion Ratio In Soils With Different Reaction**  
KOP DURMUŞ Ö. T., ÖZDEMİR N.  
Eurosoil 2016, 16 - 21 Ekim 2016
- XXIII. **Effects of organic conditioner applications on available P content in soils with different pH**  
ÖZDEMİR N., KOP DURMUŞ Ö. T., Zorba İ.  
Eurosoil-İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- XXIV. **Effects of organic conditioners on K value of soils having different pH levels**  
ÖZDEMİR N., Ömrüm Tebessüm K. D., Gülser C., İrem Z.  
International Congress on "Soil Science in International Year of Soils", Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015
- XXV. **Farklı pH ya Sahip Topraklarda Organik Düzenleyici Uygulamasının Agregat Stabilitesi Üzerine Etkisi**  
Ömrüm Tebessüm K. D., ÖZDEMİR N.  
uluslararası katılıklı toprak ve su kaynakları kongresi, K. Maraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XXVI. **Asit Topraklarda Organik ve İnorganik Kökenli Düzenleyici Uygulamalarının Verime Etkileri**  
ÖZDEMİR N., GÜLSER C., EKBERLİ İ., KOP DURMUŞ Ö. T.  
Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013
- XXVII. **Fındık Zurufu ve Tütün Atıklarının Toprağın Bazı Fiziksel Özelliklerine Etkisi**  
GÜLSER C., ÖZDEMİR N., CANDEMİR F., İÇ S., DEMİR Z.  
Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013
- XXVIII. **Toprakta Isı Taşınımının Matematiksel Modellenmesi**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.  
Prof.Dr. Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, 25-27 Mayıs, Ankara, 237-243., Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011
- XXIX. **Mathematical Evaluation of Soil Stress in Erosion Process**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N., SELVİ K. Ç.  
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", 15 - 17 Mayıs 2012, ss.434-440
- XXX. **Effects of Organic and Inorganic Amendments on Erosion Ratio of Acidic Soil**  
ÖZDEMİR N., ÖZTÜRK E., EKBERLİ İ., GÜLSER C.  
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.4, ss.417-421
- XXXI. **Toprakta ısı taşınımının matematiksel modellenmesi**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.  
Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011, ss.237-243
- XXXII. **Some chemical compositions of G lucidum Fr Karst Spent substrates to evaluate as a soil conditioner**  
PEKŞEN A., YAKUPOĞLU G., YAKUPOĞLU T., GÜLSER C., ÖZTÜRK E., ÖZDEMİR N.  
the International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010
- XXXIII. **The Effect of Bio-solid and Tea Waste Applications on Erosion Ratio Index of Eroded Soils**  
Ozdemir N., YAKUPOĞLU T., Ozturk E., Dengiz O.  
5th International Conference on Land Degradation, Bari, İtalya, 18 Eylül 2008 - 22 Eylül 2009, ss.367-373
- XXXIV. **The effects of various organic wastes applied into eroded soil on dehydrogenase enzyme activity**  
YAKUPOĞLU T., Hepsen S. F., Özdemir N., Kızılkaya R.  
2nd International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, Sevilla, İspanya, 28 Kasım - 01 Aralık 2007, ss.97-101



- XXXV. **The Effect of Varius Organic wastes applied into eroded soil on dehydrogenaz enzym activity**  
YAKUPOĞLU T., ŞUHEDA H., ÖZDEMİR N., KIZILKAYA R.  
Current Research Topics in Aplied Microbiology and Microbial Biotehnology , BioMicroWorld, 2007., 28 Kasım - 01 Aralık 2007
- XXXVI. **The spatial variability of soil dehydrogenase activity A study in pasture soils**  
AŞKIN T., KIZILKAYA R., ÖZDEMİR N.  
International Soil Congress (ISC) on Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.7-14
- XXXVII. **The Effects of Organic Conditioners on a Soil Eroded in Different Levels**  
ÖZDEMİR N., YAKUPOĞLU T., GÜLSER C.  
18th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, 22 - 26 Mayıs 2006
- XXXVIII. **Effects of phosphogyppsum on aggregation and permeability of a coarse textured soil**  
GÜLSER C., ÖZDEMİR N., CANDEMİR F., EKBERLİ İ.  
Azerbaycan'ın Toprak Ehtiyatları ve Korunması, 10 - 14 Kasım 2005
- XXXIX. **Mısırdada Borlu Gübrelemenin Verim ve Bor Kapsamına Etkileri. I. Ulusal Bor Çalıştayı Bildiriler Kitabı. 28-29 Nisan, Ankara., 4 / 2005**  
KORKMAZ A., ÖZDEMİR N., GÜLSER C., KIZILKAYA R., HORUZ A.  
TAEK-Ankara, 28 - 29 Nisan 2005
- XL. **Fındık ve Mısırdada Borlu Gübrelemenin verim ve Bor Kapsamına Etkileri**  
KORKMAZ A., ÖZDEMİR N., GÜLSER C., KIZILKAYA R., HORUZ A., BİNGÖL İ.  
1. Ulusal Bor Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2005, ss.125-132
- XLI. **Boron application in sugar beet**  
KORKMAZ A., ÖZDEMİR N., GÜLSER C., KIZILKAYA R., HORUZ A., AŞKIN T., YİRMİBEŞOĞLU B.  
The 13th International Symposium of the International Scientific Centre of Fertilizers, Tokat, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2002, ss.164-172
- XLII. **Toprak Oluşum Enerjisinin Teorik İncelenmesi**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., KORKMAZ A., ÖZDEMİR N., AŞKIN T., FARİZ M.  
Toprak Ve Su Kaynaklarının Korunması, Geliştirilmesi Ve Yönetimi Sempozyumu, Türkiye, 18 Eylül 2011 - 20 Eylül 2012
- XLIII. **Toprak oluşum enerjisinin teorik incelenmesi**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., KORKMAZ A., ÖZDEMİR N., AŞKIN T., MİKAYİL F.  
Su Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunması. Geliştirilmesi ve Yönetimi Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2002, ss.489-494
- XLIV. **Using n Value As An Indicator of Soil Structural Stability**  
GÜLSER C., ÖZDEMİR N., AŞKIN T., CANDEMİR F., KORKMAZ A.  
International Conferance on Sustainable Land Use and Management, 10 - 13 Haziran 2002
- XLV. **Determination of Relations Between Some Soil Properties And Some Soil Moisture Constants Using Path Analysis**  
ÖZDEMİR N., GÜLSER C., AŞKIN T.  
International Symposium on Desertification, 13 - 17 Haziran 2000
- XLVI. **The effects of inoculation of soil with different numbers of bacteria on aggregation**  
AŞKIN T., GÜLSER C., KIZILKAYA R., ÖZDEMİR N.  
International Symposium on Desertification, Konya, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2000, ss.242-246

## **Desteklenen Projeler**

Özdemir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A MODIFIED RAINFALL SIMULATOR: DESIGN PRINCIPLES, RAINFALL CHARACTERISTICS AND SIMULATION ABILITY TO NATURAL RAINS, 2019 - 2023

Özdemir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel kaynaklı organik polimer ve atık uygulamalarının

toprakta stabilite ölçütleri ve buğday bitkisinde verim üzerine etkileri, 2020 - 2021

Özdemir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik ve İnorganik Çay Tarımı Uygulamalarının Bazı Toprak Kalite Parametreleri ve Erozyona Duyarlılık Üzerine Etkileri, 2018 - 2019

Özdemir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Düzenleyicilerin Farklı pH'ya Sahip Topraklarda Erozyona Duyarlılık ve Verime Etkileri, 2013 - 2015