

## Prof. Dr. BÜLENT TURGUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 325 3205](tel:+904623253205)

Fax Telefonu: [+90 462 325 3205](tel:+904623253205)

E-posta: [bulentturgut@ktu.edu.tr](mailto:bulentturgut@ktu.edu.tr)

Diğer E-posta: [turgutbulent@hotmail.com](mailto:turgutbulent@hotmail.com)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/19344>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7443-1100

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5136-2019

ScopusID: 55587566200

Yoksis Araştırmacı ID: 27629

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, TOPRAK PENETRASYON DİRENCİNE ETKİ EDEN TOPRAK ÖZELLİKLERİNİN YERSEL DEĞİŞİM PATERNLERİNİN JEOİSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2008

Yüksek Lisans, DATAE-PASINLAR DENEME İSTASYONU TOPRAK ÖZELLİKLERİNİN DAĞILIM PATERNLERİNİN JEOİSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2004

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Artvin Çoruh Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Artvin Çoruh Üniversitesi, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2009 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2020 - 2022  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Artvin Çoruh Üniversitesi, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2009 - 2013  
Dekan Yardımcısı, Artvin Çoruh Üniversitesi, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2011 - 2011

## Verdiği Dersler

Toprağın koloidal maddeleri, Doktora, 2022 - 2023  
Toprak İlimi, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Turgut B., GODRAHAV HAVZASINDA TOPRAK BOZULMA KATSAYISINDAKİ DEĞİŞİMİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, S.Güler(Öğrenci), 2020  
Turgut B., ERZURUM PALANDÖKEN DAĞINDA BULUNAN FARKLI YAŞLARDAKİ SARIÇAM (Pinus sylvestris L.) PLANTASYONLARINDA TOPRAK KALİTE İNDEKS DEĞERİNİN ZAMANA BAĞLI DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, E.ÇOMAKLI(Öğrenci), 2019  
Turgut B., KIVAM LİMGİTLERİ VE PENETRASYON DİRENÇİ ÜZERİNDE ETKİLİ OLAN BAZI TOPRAK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE DEĞERLEMLERİ DEĞERLENDİRİLMİŞTİR, Yüksek Lisans, A.Hangişi(Öğrenci), 2019  
Turgut B., BATUM DELTASI TOPRAKLARININ BAZI FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, M.Ateş(Öğrenci), 2017  
Turgut B., FARKLI ORANLARDAKİ AHIR GÜBRESİ VE ÇAY POSASI UYGULAMALARININ SEDİMENTLERİN BAZI FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, B.Köse(Öğrenci), 2015

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2019

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

- Predicting Soil Quality Index with a Deep Regression Approach**  
IŞIK Ş., TURGUT B., ANAGÜN Y., OLGUN M.  
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.55, sa.9, ss.1313-1323, 2024 (SCI-Expanded)
- Assessment of soil quality index for different NDVI ranges in a watershed**  
TURGUT B., Güler S.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.47, sa.6, ss.872-893, 2023 (SCI-Expanded)
- The effects of landforms and climate on NDVI in Artvin, Turkey**  
Turgut H., Turgut B.  
ECO MONT-JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH, cilt.14, sa.2, ss.24-36, 2022 (SCI-Expanded)
- Determining the effects of the forest stand age on the soil quality index in afforested areas: A case study in the Palandoken mountains**  
ÇOMAKLI E., TURGUT B.

- SOIL AND WATER RESEARCH, cilt.16, sa.4, ss.237-249, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **DETERMINING THE SOIL QUALITY INDEX IN THE BATUMI DELTA, GEORGIA**  
TURGUT B., Ates M., Akinci H.  
AGROCIENCIA, cilt.55, sa.1, ss.1-18, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Factors of soil diversity in the Batumi delta (Georgia)**  
Turgut B., Ates M.  
SOLID EARTH, cilt.8, sa.1, ss.1-12, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Spatial Distribution of Penetration Resistance in a Recently Deposited Sediment Area within the Borcka Dam Reservoir**  
Turgut B., Ozalp M., ÖZTAŞ T.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.3, ss.298-308, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Physical and chemical properties of recently deposited sediments in the reservoir of the Borcka Dam in Artvin, Turkey**  
Turgut B., Ozalp M., Kose B.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.39, sa.5, ss.663-678, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of wheat and safflower cultivation areas in terms of total carbon and some soil properties under semi-arid climate conditions**  
Turgut B.  
SOLID EARTH, cilt.6, sa.2, ss.719-725, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Agricultural land use suitability analysis using GIS and AHP technique**  
Akinci H., Ozalp A. Y., Turgut B.  
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.97, ss.71-82, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Spatial Variation in Some Soil Properties Influencing Penetration Resistance**  
Turgut B., ÖZTAŞ T.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.18, sa.2, ss.115-125, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **ORGANIC AND BIOFERTILIZERS EFFECTS ON THE RHIZOSPHERE MICROBIOME AND SPRING BARLEY PRODUCTIVITY IN NORTHERN KAZAKHSTAN**  
Turgut B.  
SABRAO JOURNAL OF BREEDING AND GENETICS, cilt.55, sa.3, ss.972-983, 2023 (ESCI)
- II. **Batum Deltası Sulak Alanlarının Zamansal Değişimi**  
Turgut B.  
JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, cilt.9, sa.1, ss.101-111, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of Some Soil Properties on Penetration Resistance and Consistency Limits**  
Turgut B., Hangişi A.  
Silvaworld, cilt.1, sa.1, ss.23-32, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Improvements in aggregate stability of sediments supplemented with tea waste and farmyard manure**  
Turgut B., Kose B.  
SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE, cilt.6, sa.2, ss.98-106, 2016 (ESCI)
- V. **Çay posası ve ahır gübresi ilavesinin borçka barajı rezervuar sahasında biriken sedimentin bitkisel üretim potansiyeline etkisinin belirlenmesi**  
Turgut B., Köse B.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.101-112, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Tahrip Edilmiş Eğimli Arazilerde Teraslama ve Ağaçlandırma Çalışmalarının Toprak Özelliklerini İyileştirmedeki Rolü**  
Turgut B.  
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.74-88, 2015 (Hakemli Dergi)

- VII. **Bazı Toprak Özelliklerine Ait Yersel Değişimin Jeostatistiksel Yöntemlerle Belirlenmesi**  
Turgut B., Öztaş T.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.10-22, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Ormanlık alanlarda toprak sıkışması sorunu**  
Turgut B.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi Seri:A, cilt.13, ss.66-73, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Fiğ Samanı ve Ahır Gübresi Uygulamalarının Toprak Aşınım Parametreleri Üzerine Etkileri**  
Turgut B., Aksakal E. L.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.1-10, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **THE EFFECT OF THE FIRST TILLAGE TIMES AND ROTATION SYSTEMS ON PRODUCTİVİTY OF WHEAT**  
Kumlay A. M., Olgun M., Turgut B.  
LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE , cilt.9, sa.50, ss.257-269, 2007 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **İKLİM DEĞİŞİMİNİN ORMAN EKOSİSTEMLERİNDE ABİYOTİK STRES FAKTÖRLERİNE ETKİLERİ**  
TURGUT B.  
İklim Değişikliği: Orman Ekosistemlerinde Etkileri ve Yönetimi, Ayan, Sezgin, Editör, Palme Yayınevi, İstanbul, ss.19-28, 2023

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

- I. **MONITORING OF THE NATURAL REMEDIATION BY NDVI IN AN ABANDONED COPPER MINE SITE; BAKIRKÖY-ARTVIN IN TURKEY**  
Turgut B., Ayan S., Güler S.  
XI All-Russian Scientific Conference with International Participation "The Biological Reclamation and Monitoring of Disturbed Lands", Jekaterinburg, Rusya, 12 - 16 Eylül 2022, ss.276-284
- II. **ALTAY DAĞININ BATI KISIMINDA DEĞİŞEN NORMALİZE BİTKİ ENDEKSİ (NDVI) ÜZERİNDEKİ YÜZEY ŞEKLİ VE İKLİM FAKTÖRLERİNİN ETKİSİ**  
Turgut B., Zhumagulova M.  
XI All-Russian Scientific Conference with International Participation "The Biological Reclamation and Monitoring of Disturbed Lands", Jekaterinburg, Rusya, 12 - 16 Eylül 2022, ss.290-297
- III. **DEFINING DIRECT AND INDIRECT EFFECT OF SOME SOIL PROPERTIES ON SOIL PENETRATION RESISTANCE AND ATTERBERG LIMITS**  
Turgut B., Güler S., Hangişi A.  
I. International Scientific-Practical Conference "New Innovations", Kutaisi, Gürcistan, 14 - 15 Kasım 2019, ss.213-221
- IV. **Determining Spatial Variability of Soil Quality Index in a Watershed**  
Güler S., Turgut B., Hangişi A.  
I International Scientific-Practical Conference "New Initiatives", Kutaisi, Gürcistan, 14 Kasım 2019, ss.1-10
- V. **Determining the temporal variability of the soil quality index in the afforestation areas**  
Çomaklı E., Turgut B., Öztaş T.  
10th International Congress on "The Soil Resources and Environment Conservation", Almati, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, ss.86
- VI. **Determining relationships between soil penetration resistance and some soil physical properties**  
Hangişi A., Turgut B.  
10th International Congress on "The Soil Resources and Environment Conservation", Almati, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, ss.43

## Desteklenen Projeler

- Turgut H., Turgut B., TÜBİTAK Projesi, Madencilik Sonrası Peyzaj Restorasyonu, 2021 - 2021
- Turgut H., Turgut B., TÜBİTAK Projesi, Erzurum Ovası Sulak Alanları Ekosistem Hizmetlerinin Peyzaj Planlaması Açısından Değerlendirilmesi, 2020 - 2021
- Turgut B., Özalp M., TÜBİTAK Projesi, Borçka Barajı Rezervuar Havzası nda Su Miktarı ve Kalitesi ile Sediment Verim Değerlerinin Arazi Ölçümleri ve Swat Modeli ile Belirlenmesi, 2017 - 2020
- Turgut B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağaçlandırma Çalışmalarının Toprak Kalite İndeks Değeri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2020
- Kurdoğlu O., Turgut B., Düzgüneş E., TÜBİTAK Projesi, Kaçkar Dağları Milli Parkı Doğa Eğitimi Projesi, 2012 - 2012
- Düzgüneş E., Turgut B., Kurdoğlu O., TÜBİTAK Projesi, Kaçkar Dağları Milli Parkı Doğa Eğitimi Projesi TUBİTAK 4004 Bilim ve Toplum Projesi Proje No 112B066, 2012 - 2012
- Düzgüneş E., Kurdoğlu O., Turgut B., TÜBİTAK Projesi, Kaçkar Dağları Milli Parkında Doğa Eğitimi Projesi TUBİTAK 4004 Bilim ve Toplum Projesi Proje No 111B165, 2011 - 2011

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Silvaworld, Editör, 2022 - Devam Ediyor
- Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Editör, 2010 - 2020

## Bilimsel Hakemlikler

- Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
- Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
- JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022
- Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022
- Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021
- Turkish journal of forest science (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020
- ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020
- Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020
- İzlek Akademik Dergi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
- JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
- ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020
- JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
- JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
- Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
- Alnteri Ziraî Bilimler Dergisi, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

## Metrikler

- Yayın: 28
- Atf (WoS): 350
- Atf (Scopus): 440
- H-İndeks (WoS): 5
- H-İndeks (Scopus): 5

## Akademi Dışı Deneyim

Dođu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü  
Erzurum İl Milli Eğitim Müdürlüğü