

## Prof.Dr. ÖMER KARA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3734](tel:+904623773734)

Fax Telefonu: [+90 462 325 7499](tel:+904623257499)

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

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

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi 61080 TRABZON

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kuzey Trakya dağlık Yetiştirme Ortamı Bölgesinde Kayın, Meşe, Karaçam Ormanlarındaki Toprak Mikrofunguslarının Mevsimsel Değişimi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, 2002  
Yüksek Lisans, Trabzon İli Karadere ve Küçükdere Yöresindeki Orman Ekosistemlerinde Kestane "Karakabuk" (Castanea sativa Mill.) Ağacının Ekolojik Durumuna İlişkin araştırmalar., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, 1998

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormanlık, Orman Mühendisliği, Toprak İlimi ve Ekoloji, Toprak Bilgisi, Orman Ekolojisi, Havza Amenajmanı, Toprak ve Su Koruma

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Bartın Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2010

Bülent Ecevit Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2002 - 2010

## Verdiği Dersler

Havza Amenajmanı, Lisans, 2015 - 2016

Erozyon ve Sel Kontrolü, Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

KARA Ö., Solaklı Deresi Havzasında Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerin Su Kalitesine Etkileri, Yüksek Lisans, N.KORALAY(Öğrenci), 2015

KARA Ö., Sinop Yetiştirme Ortamı Yöresi Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky.) Meşcerelerinin Bazı Erodibilite İndekslerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, K.KINALI(Öğrenci), 2013

KARA Ö., Atasu-Galyan Baraj Havzasında Farklı Arazi Kullanım Biçimlerinin Agregat Stabilitesine Etkileri, Yüksek Lisans, M.BAYKARA(Öğrenci), 2013

KARA Ö., Bartın İli Arıt Yöresindeki Kayın, Gökmar, Gökmar-Kayın Meşcerelerindeki Ölü Örtü Ayrışması ve Yıllık Yaprak Dökülmesinin Araştırılması, Yüksek Lisans, K.ÇAKIROĞLU(Öğrenci), 2011

KARA Ö., Yamaç Şekillerinin Toprak Erozyonuna Etkilerinin Araştırılması, Doktora, H.ŞENSOY(Öğrenci), 2010

KARA Ö., Arıt Yöresindeki Kayın, Gökmar, Gökmar-Kayın Meşcerelerinin Yaprak Alan İndeksi, Ölü Örtü ve Bazı Toprak Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2009

KARA Ö., Bartın Uluyayla Meralarında Mera Vejetasyonunun Bazı Kantitatif Özelliklerinin Saptanması ve Mera Islahına Yönelik Ekolojik Yapının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ş.PALTA(Öğrenci), 2008

KARA Ö., Farklı Arazi Kullanım Biçimlerinin Toprağın Mikrobiyal Biyokütle Karbon (Cmic) ve Azot (Nmic) İçeriğine Etkisi, Yüksek Lisans, İ.BOLAT(Öğrenci), 2007

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2014

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2014

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Düzce Üniversitesi, Mayıs, 2014

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013

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

- I. **EFFECTS OF ELEVATION ON THE ABOVEGROUND BIOMASS AND CARBON STOCK IN THE ORIENTAL BEECH (*Fagus orientalis* Lipsky) FORESTS OF THE SINOP REGION, TURKEY**  
Kahyaoğlu N., Kara Ö., Güvendi E.  
Applied Ecology And Environmental Research, cilt.18, sa.6, ss.8049-8063, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of run-of-the-river hydropower plants on the surface water quality in the Solakli stream watershed, Northeastern Turkey**  
Koralay N., Kara Ö., Kezik U.  
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.32, sa.3, ss.412-421, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Potential of Water Purification of Macka Forest Ecosystems in Northeastern Turkey**  
ALTUN L., KEZİK U., KARA Ö., BABUR E.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.17, sa.17, ss.557-565, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Growth gradients of multi-aged pure oriental beech stands along altitudinal gradients within a mrsoscale watershed landscape**  
Öztürk M., Bolat İ., Gökyer E., KARA Ö.

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.14, sa.4, ss.101-119, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Influences of Black Locust (*Robinia pseudoacacia* L.) afforestation on soil microbial biomass and activity**  
BOLAT İ., KARA Ö., ŞENSOY H., Yuksel K.  
IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY, cilt.9, ss.171-177, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **GROWTH GRADIENTS OF MULTI-AGED PURE ORIENTAL BEECH STANDS ALONG THE ALTITUDINAL GRADIENTS WITHIN A MESOSCALE WATERSHED LANDSCAPE**  
Ozturk M., Bolat I., Gokyer E., Kara O.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.14, sa.4, ss.101-119, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Short-term changes of leaf area index, light transmission, and gap in a temperate mixed deciduous forest ecosystem in Bartın, Turkey**  
BOLAT İ., KARA Ö., ÖZTÜRK M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.4, ss.597-605, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of afforestation on microbial biomass C and respiration in eroded soils of Turkey**  
KARA Ö., Babur E., Altun L., Seyis M.  
JOURNAL OF SUSTAINABLE FORESTRY, cilt.35, sa.6, ss.385-396, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Variations in floral characteristics and scent composition and the breeding potential in seed-derived oil-bearing roses (*Rosa damascena* Mill.)**  
Baydar H., Erbas S., Kazaz S.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.4, ss.560-569, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **POTENTIAL OF WATER PURIFICATION OF MACKA FOREST ECOSYSTEMS IN NORTHEASTERN TURKEY**  
Altun L., Kezik U., Kara Ö., Babür E.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.17, sa.2, ss.557-565, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Changes in soil microbial biomass and aggregate stability under different land uses in the northeastern Turkey**  
KARA Ö., Baykara M.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.186, sa.6, ss.3801-3808, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Litter Decomposition and Microbial Biomass in Temperate Forests in Northwestern Turkey**  
KARA Ö., Bolat I., Cakiroglu K., Senturk M.  
JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, cilt.14, sa.1, ss.31-41, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Slope shape effect on runoff and soil erosion under natural rainfall conditions**  
Sensoy H., KARA Ö.  
IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY, cilt.7, ss.110-114, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Studies on the chorology, ecology, morphology and conservation strategies of *Orchis anatolica* Boiss (Orchidaceae)**  
Altundag E., SEVGİ E., Kara O., Sevgi O., Tecimen H. B. , Bolat I.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.325-333, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Morphological, anatomical and ecological studies on some *Orchis* (Orchidaceae) taxa of Mediterranean region, Turkey**  
SEVGİ E., Altundag E., Kara O., Sevgi O., Tecimen H. B. , Bolat I.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.343-353, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **STUDIES ON THE MORPHOLOGY, ANATOMY AND ECOLOGY OF *ANACAMPTIS PYRAMIDALIS* (L.) L. C. M. RICHARD (ORCHIDACEAE) IN TURKEY**  
SEVGİ E., Altundag E., Kara O., Sevgi O., Tecimen H. B. , Bolat I.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, ss.135-141, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **COMPARATIVE MORPHOLOGICAL, ANATOMICAL AND HABITAT STUDIES ON DACTYLORHIZA ROMANA (SEB.) SOO SUBSP ROMANA AND DACTYLORHIZA ROMANA (SEB.) SOO SUBSP GEORGICA (KLINGE) SOO EX RENZ & TAUB. (ORCHIDACEAE) IN TURKEY**  
Altundag E., SEVGİ E., Kara O., Sevgi O., Tecimen H. B. , Bolat I.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, ss.143-152, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Slope length effects on microbial biomass and activity of eroded sediments**  
Kara O., Sensoy H., Bolat I.  
JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS, cilt.10, sa.3, ss.434-439, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Short-term effects of wildfire on microbial biomass and abundance in black pine plantation soils in Turkey**  
Kara O., Bolat I.  
ECOLOGICAL INDICATORS, cilt.9, sa.6, ss.1151-1155, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Airborne Fungi in Wood and Wood Based Board Factories**  
Sivrikaya H., Kara O.  
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, cilt.18, sa.3, ss.265-269, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Plant canopy effects on litter accumulation and soil microbial biomass in two temperate forests**  
Kara O., Bolat I., Cakiroglu K., Oeztuerk M.  
BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, cilt.45, sa.2, ss.193-198, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Soil microbial biomass C and N changes in relation to forest conversion in the Northwestern Turkey**  
Kara O., Bolat I.  
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, cilt.19, sa.4, ss.421-428, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Microbial Biomass C (C-mic) and N (N-mic) Content of Forest and Agricultural Soils in Bartın Province, Turkey**  
Kara O., Bolat I.  
EKOLOJİ, cilt.18, sa.69, ss.32-40, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **The effect of different land uses on soil microbial biomass carbon and nitrogen in BArtın province**  
Kara O., Bolat I.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.32, sa.4, ss.281-288, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Influence of soil compaction on microfungal community structure in two soil types in Bartın Province, Turkey**  
Kara O., Bolat I.  
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.47, sa.5, ss.394-399, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Impact of alkaline dust pollution on soil microbial Biomass carbon**  
Kara O., Bolat I.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.31, sa.3, ss.181-187, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Microfungal community structure from forest soils in Northern Thrace region, Turkey**  
Kara O., Asan A.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.57, sa.2, ss.149-155, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Göknar-Kayın Karışık Meşceresi Altındaki Ölü Örtü Örneklerinde Mikrobiyal Biyokütle C (Cmic), N (Nmic) ve P (Pmic)'un Mevsimsel Değişimi**  
Bolat İ., Kara Ö., Tunay M.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.993-1003, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Saf Doğu Kayını Meşcerelerinde Topraküstü Biyokütle Miktarlarının Belirlenmesi (Sinop-Türkeli Örneği)**  
KAHYAOĞLU N., GÜVENDİ E., KARA Ö.

- Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.79-85, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Foldere Yağış Havzasında Rusle Yöntemine Göre Toprak Erozyon Miktarının Belirlenmesi**  
Kara Ö., Çakıroğlu K., Koralay N.  
Acta Chimica Slovenica, cilt.20, sa.20, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Foldere Yağış Havzasında Rusle Yöntemine Göre Toprak Erozyon Miktarının Belirlenmesi**  
Kara Ö., Çakıroğlu K., Koralay N.  
Acta Chimica Slovenica, cilt.20, sa.20, ss.638-652, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Foldere Yağış Havzasında Rusle Yöntemine Göre Toprak Erozyonunun Belirlenmesi**  
KARA Ö., ÇAKIROĞLU K., KORALAY N.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.638-652, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Forestry Activities and Surface Water Quality in a Watershed**  
Koralay N., Kara Ö.  
EUROPEAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, cilt.4, sa.2, ss.33-45, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Bitki Besin Elementleri: Kaynakları, İşlevleri, Eksiklikleri ve Fazlalıkları**  
Bolat İ., Kara Ö.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.218-228, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Global Warming and Climate Change: A Practical Study on Bartın, Zonguldak and Düzce**  
BOLAT İ., KARA Ö., TOK E.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.116-127, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Kastamonu, Karabük ve Bolu'da 1980-1999 ile 2000-2015 Yılları Arasındaki Sıcaklık ve Yağış değişimi**  
KARA Ö., Bolat İ., Tok E.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.276-289, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Plant Nutrients: Sources, Functions, Deficiencies and Redundancy**  
BOLAT İ., KARA Ö.  
Journal of Bartın Faculty of Forestry, cilt.19, sa.1, ss.218-228, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Kastamonu, Karabük ve Bolu'da 1980-1999 ile 2000-2015 Yılları Arasındaki Sıcaklık ve Yağışın Değişimi**  
BOLAT İ., KARA Ö., TOK E.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.276-289, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Land Use Suitability Classification for the Actual Agricultural Areas within the Bartın Stream Watershed of Turkey**  
Öztürk M., Bolat İ., Gökkyer E., Kara Ö.  
Periodicals of Engineering and Natural Sciences, cilt.5, sa.1, ss.30-36, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Importance of Integrated Watershed Management on Water Quality**  
BABUR E., KARA Ö.  
The Turkish Journal Of Occupational / Environmental Medicine and Safety, cilt.2, sa.2, ss.1-8, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Bitki Besin Elementleri: Kaynakları, İşlevleri, Eksik ve Fazlalıkları**  
BOLAT İ., KARA Ö.  
Bartın Orman Fakültesi dergisi, cilt.19, sa.1, ss.218-228, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Change of Temperature and Precipitation in Kastamonu, Karabük and Bolu Between 1980-1999 and 2000-2015 Years**  
BOLAT İ., KARA Ö., TOK E.  
Journal of Bartın Faculty of Forestry, cilt.19, sa.1, ss.276-289, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **DETERMINATION OF SOME PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES, AND ERODIBILITY INDICES OF BARE LAND SOILS (A CASE STUDY FROM BOYABAT,SİNOP)**  
BABUR E., KARA Ö., SUSAM Y. E.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.95-102, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **Toprakların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ile Erozyon Eğilimlerinin Belirlenmesi Sinop Boyabat Örneği**

- BABUR E., KARA Ö., SUSAM Y. E.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.95-102, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Effects of Seasonal Changes on Microbial Biomass and Respiration of Forest Floor And Top soil Under Bornmullerian Fir Stand**  
Bolat İ., KARA Ö., Tunay M.  
EURASIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.3, sa.1, ss.1-13, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Effects of Soil Properties and Botanic Composition on Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF) from Gramineae Family Plants**  
Palta Ş., KARA Ö., Demir S., Şengönül K., Şensoy H.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.24-31, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XX. **Farklı Uzunluktaki İki Yamaçtan Oluşan Yüzeysel Akış ve Askıda Sedimentin Parsel Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
Şensoy H., KARA Ö.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.216-224, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXI. **Bartın Yöresi Ardıç Yaylası Graminelerindeki Arbusküler Mikorizal Fungusların (Amf) Belirlenmesi**  
Palta Ş., KARA Ö., Demir S., Şengönül K., Şensoy H.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.22, ss.78-82, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXII. **Erozyonun Belirlenmesinde Yüzeysel Akış Parseli Kullanımının İrdelenmesi**  
Şensoy H., KARA Ö., Hızal A.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.9, ss.1-13, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIII. **Kayın, Gökmar ve Gökmar-Kayın Meşcerelerinde Yaprak Alan İndeksi ile Toprak Özellikleri Arasındaki İlişkiler**  
KARA Ö., Şentürk M., Bolat İ., Çakıroğlu K.  
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.61, sa.1, ss.71-78, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIV. **Arbusküler Mikorizal Funguslar (AMF) bitki ve toprakla ilişkileri, mera ıslahındaki önemleri**  
Palta Ş., Demir S., Şengönül K., KARA Ö., Şensoy H.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.18, ss.87-98, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXV. **Türkiye Salep Türlerinin Sorunları ve Öneriler**  
Tecimen H. B. , Sevgi O., KARA Ö., Sevgi E., Altundağ E., Bolat İ.  
Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü Dergisi, cilt.II, sa.10, ss.1-30, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Bartın Uluyayla Yöresindeki Mera Vejetasyonunun Bazı Kantitatif Özelliklerinin Saptanması ve Ekolojik Yapının Belirlenmesi**  
Şengönül K., KARA Ö., Palta Ş., Şensoy H.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.16, ss.81-94, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVII. **Kuzey Trakya Dağlık Yetiştirme Ortamı Bölgesindeki Meşe, Kayın ve Karaçam Ormanlarındaki Toprak Mikrofungusları**  
KARA Ö.  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, ss.167-174, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVIII. **Silvikültürel Müdahalelerin Ektomikoriza Mantarları Üzerine Etkisi**  
Tilki F., KARA Ö.  
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.4, ss.81-90, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIX. **Mikoriza ve Ormancılıkta Kullanımı**  
KARA Ö., Tilki F.  
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.51, sa.1, ss.127-139, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXX. **Döküm Parametrelerinin ZnAl40 Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**  
SAVAŞKAN T., KARA Ö., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.  
METAL MAKİNA, sa.88, ss.66-72, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **Döküm Parametrelerinin ZnAl28Cu2 Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**  
SAVAŞKAN T., KARA Ö., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.  
METALURJİ, cilt.21, sa.108, ss.18-25, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Morphometric Characteristics in Değirmendere Watershed Using ArcGIS Software**  
Koralay N., Kara Ö.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.1195-1204
- II. **Land-cover Changes and Potential Impacts on Soil Erosion in a Watershed**  
Koralay N., Kara Ö.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.1206-1220
- III. **Morphometric Characterization and 3D design of Foldere Stream Watershed in Trabzon Province, Turkey**  
KORALAY N., KARA Ö.  
INTERNATIONAL CONGRESS on AGRICULTURE and ANIMAL SCIENCES, Antalya, Turks Ve Caicos Adaları, 7 - 09 Kasım 2018
- IV. **Morphometric Analysis and 3D design of Meryemana Stream Watershed in Trabzon Province, Turkey**  
KORALAY N., KARA Ö.  
1st International Symposium on Silvopastoral Systems and Nomadic Societies in Mediterranean Countries, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2018, ss.1-10
- V. **Effects of Soil Erosion on Water Quality and Aquatic Ecosystem in a Watershed**  
KORALAY N., KARA Ö.  
1st International Congress on Agriculture Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.1-10
- VI. **Su Kalitesi ve Orman Toprakları Arasındaki İlişkiler**  
BABUR E., KARA Ö., KEZİK U.  
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, 13 - 17 Şubat 2017
- VII. **LINKAGE BETWEEN SOME PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES AND ERODIBILITY INDICES OF SOILS DEVELOPED FROM DIFFERENT PARENT MATERIAL (A CASE STUDY FROM GÜMÜŞHANE)**  
KARA Ö., BABUR E.  
ICAF0F 2017, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1-8
- VIII. **Soil Microbial Biomass and Activity Changes in Relation to Afforestation in the Eroded Soils**  
BABUR E., KARA Ö.  
ICAF0F 2017 Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.11-19
- IX. **Kaliteli Su Üretiminde Enregre Havza Yönetiminin Önemi**  
BABUR E., KARA Ö., KEZİK U.  
2. ULUSLARARASI SU VE SAĞLIK KONGRESİ, 13 - 17 Şubat 2017
- X. **Kaliteli Su Üretiminde Entegre Havza Yönetiminin Önemi (Poster Presentation)**  
BABUR E., KARA Ö., KEZİK U.  
2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi,, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, cilt.2, sa.2, ss.658
- XI. **KALİTELİ SU ÜRETİMİNDE ENREGRE HAVZA YÖNETİMİNİN ÖNEMİ**  
BABUR E., KARA Ö.  
2. ULUSLARARASI SU VE SAĞLIK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, cilt.1, sa.1, ss.658-659
- XII. **Su Kalitesi ve Orman Toprakları Arasındaki İlişkiler**  
BABUR E., KARA Ö., KEZİK U.  
2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, cilt.2, sa.2, ss.674-675
- XIII. **Kaliteli Su Üretiminde Entegre Havza Yönetiminin Önemi**  
BABUR E., KARA Ö., KEZİK U.  
2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi,, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, cilt.2, sa.2, ss.658
- XIV. **Su Kalitesi ve Orman Toprakları Arasındaki İlişkiler (Poster Presentation)**  
BABUR E., KARA Ö., KEZİK U.  
2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, cilt.2, sa.2, ss.674-675
- XV. **Determining Watershed Geomorphology of Solaklı Stream in Trabzon Province Turkey**

- KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.  
International Forestry Symposium 2016, Kastamonu, Türkiye, 7 - 11 Aralık 2016
- XVI. **Watershed Geomorphology of Solaklı Stream in Trabzon Provincence Turkey**  
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.  
INTERNATIONAL FORESTRY SYMPOSIUM, IFS 2016, 7 - 10 Aralık 2016
- XVII. **Altitude Based Leaf Area Index Analysis for a Pure Stand of Quercus petraea Matt Liebl Along a Mountain Transect in Bartın Forestry Administration of Turkey**  
ÖZTÜRK M., BOLAT İ., GÖKYER E., KARA Ö.  
International Forestry Symposium (IFS 2016), 7 - 10 Aralık 2016, ss.548-553
- XVIII. **Geomorphological Characterization of Solaklı Watershed in Eastern Black Sea Region of Turkey. (Poster Presentation) in Trabzon Provincence, Turkey**  
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.  
International Forestry Symposium, IFS2016,, Kastamonu, Türkiye, 7 - 11 Aralık 2016, cilt.00, sa.0
- XIX. **Land Use Suitability Classification for the Actual Agricultural Areas within the Bartın Stream Watershed of Turkey**  
ÖZTÜRK M., BOLAT İ., GÖKYER E., KARA Ö.  
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 4 - 06 Kasım 2016, ss.454-463
- XX. **Effects of River Type Hydropower Plants on Water Quality in Solaklı Watershed**  
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.  
International Forestry Symposium- IFS 2016, Kastamonu, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2016, cilt.00, sa.0
- XXI. **Effects of River Type Hhydropower Plants on Water Quality in Solaklı Watershed.(Oral Presentation)**  
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.  
International Forestry Symposium- IFS 2016, Kastamonu, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2016, cilt.00, sa.0
- XXII. **Determining Watershed Geomorphology of Solaklı Stream in Trabzon Province, Turkey**  
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.  
International Forestry Symposium, IFS2016,, Kastamonu, Türkiye, 03 Ekim 2016, cilt.00, sa.0
- XXIII. **DETERMINING OF RELATIONSHIP BETWEEN SOIL ORGANIC MATTER AND HEART ROT OF ORIENTAL BEECH (FAGUS ORIENTALIS L.) IN SINOP**  
ALTUN L., BABUR E., KARA Ö., KEZİK U., GÜVENDİ E.  
EUROSOIL 2016 ISTANBUL, İstanbul, Türkiye, 17 - 22 Temmuz 2016, cilt.00, sa.0, ss.100-111
- XXIV. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Medana Gelen Güncel Heyelanlar ve Olası Çözüm Önerileri (Oral Presentation)**  
ALTUN L., KARA Ö., AKGÜN A., BABUR E., KEZİK U.  
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.489-504
- XXV. **DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE MEYDANAGELEN GÜNCEL HEYELANLAR VE OLASIÇÖZÜM ÖNERİLERİ**  
ALTUN L., KARA Ö., AKGÜN A., BABUR E., KEZİK U.  
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2016, cilt.1, ss.489-504
- XXVI. **Altitudinal Variation of Leaf Area Index for Mixed Stands of Fagus orientalis Lipsky within Mountainous Landscape of Bartın Watershed Turkey**  
ÖZTÜRK M., BOLAT İ., GÖKYER E., KARA Ö.  
International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16)March 19-20, 2016, Kilis, 19 - 20 Mart 2016, ss.1532-1543
- XXVII. **MAÇKA YÖRESİ ORMAN EKOSİSTEMLERİNİN SU ARITIM POTANSİYELİ**  
ALTUN L., KEZİK U., KARA Ö., BABUR E.  
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi - ANTALYA, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, ss.412-414
- XXVIII. **Maçka Yöresi Orman Ekosistemlerinin Su Arıtım Potansiyeli (Oral Presentation)**  
ALTUN L., KEZİK U., KARA Ö., BABUR E.  
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi 2015 - Türkiye, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, cilt.00, sa.0
- XXIX. **Effects of Hydropower Plants on seasonal variety of some water quality parameters (Poster Presentation)**



- KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.  
Ecology and evolutionary biology symposium, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Ağustos 2015, cilt.00, sa.0
- XXX. **Effects of Hydropower Plants on seasonal variety of some water quality parameters**  
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.  
Ecology and evolutionary biology symposium, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Ağustos 2015, cilt.00, sa.0
- XXXI. **Ormanlardaki Üretim Faaliyetlerinin Su Kalitesi ve Sucul Ekosisteme Olası Etkileri**  
KORALAY N., KEZİK U., KARA Ö.  
Üretim işlerinde Hassas Ormanlık Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015, cilt.00, sa.0
- XXXII. **Ormanlardaki Üretim Faaliyetlerinin Su Kalitesi ve Sucul Ekosisteme Olası Etkileri (Oral Presentation)**  
KORALAY N., KEZİK U., KARA Ö.  
Üretim işlerinde Hassas Ormanlık Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015, cilt.00, sa.0
- XXXIII. **Orman Ekosistemlerindeki Üretim Faaliyetlerinin Toprak Organik Karbonuna Etkisi**  
BABUR E., KARA Ö., ALTUN L.  
Üretim işlerinde Hassas Ormanlık Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015, cilt.0, sa.0
- XXXIV. **Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerin Askıda Katı Madde Miktarı Üzerine Etkisi**  
Koralay N., Kara Ö., KEZİK U.  
Ekoloji2015, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, cilt.00, sa.0, ss.0-487
- XXXV. **Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerin Askıda Katı Madde Miktarı Üzerine Etkisi (Poster Presentation)**  
Koralay N., Kara Ö., KEZİK U.  
Ekoloji2015, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, cilt.00, sa.0, ss.0-487
- XXXVI. **Solaklı Deresinde Askıda Katı Madde Miktarının Zamansal Değişimi**  
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.  
I.Ulusal Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.48
- XXXVII. **Yüzeysel akış ve toprak erozyonunun mevsimsel değişiminin belirlenmesi üzerine bir araştırma**  
Şensoy H., KARA Ö.  
Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.490-495
- XXXVIII. **Bartın yöresi zoni yaylasında Arbüsküler mikorizal fungusların (AMF) belirlenmesi**  
Palta Ş., KARA Ö., Şengönül K., Demir S., Şensoy H.  
Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.202-215
- XXXIX. **Bartın-Kirazlıköprü baraj havzasında güncel arazi kullanımının değerlendirilmesi**  
Ergü A., Öztürk M., Bolat İ., KARA Ö.  
Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.14-22
- XL. **Solaklı Deresindeki askıda katı madde düzeylerinin zamansal değişimi (Oral Presentation)**  
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.  
Havza Yönetimi Sempozyumu, ÇANKIRI, TÜRKİYE, Çankırı, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.365-370
- XLI. **Solaklı Deresindeki askıda katı madde düzeylerinin zamansal değişimi**  
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.  
Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.365-370
- XLII. **Measurements of Runoff and Soil Erosion Plots of Different Slope Shapes**  
Şensoy H., KARA Ö.  
Forest- Water Interactions with respect to Air Pollution and Climate Change, Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012
- XLIII. **Bazı salep türlerine ait toprak özelliklerinin karşılaştırılması**  
KARA Ö., Sevgi O., Tecimen B., Bolat İ.  
Türkiye 2. Salep ve Orkide Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 20 - 25 Nisan 2012
- XLIV. **The Effect of Wildfire on The Microbial Biomass C of Black Pine Plantation Soils**  
KARA Ö., Bolat İ.  
Proc. Int. Symposium on Bottlenecks, Solutions, and Priorities in The Context of Functions of Forest Resources, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2007, ss.1021-1030
- XLV. **An Investigation on Sulfur Amounts of Forest Floor and Top Soil in Oak, Beech and Pine Forests**

## **Around Demirköy**

Makineci E., KARA Ö.

In Proceedings of the Second International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2001, ss.100-104

## **XLVI. Some Investigations of Mycorrhizal and Bacterial Inoculation on Alfalfa ( *Medicago sativa* L. ) and Intermediate Wheatgrass ( *Agropyron intermedium* (Host) Beauv.)**

Eken N., KARA Ö., Yaşar S.

New and Nontraditioanl Plants and Prospects of Their Utilization, Moscow-Pushino, Rusya, 21 - 25 Mayıs 1999, ss.212-214

## **Desteklenen Projeler**

KARA Ö., TÜBİTAK Projesi, *Ophrys lycia* (Likya Orkidesi, Kaş Orkidesi) Koruma Projesi, 2012 - 2015

KARA Ö., TÜBİTAK Projesi, Bartın İli Uluyayla Yöresi Toprak Özellikleri Ve Botanik Kompozisyonun Buğdaygillerdeki (Gramineae) Arbüsküler Mikorizal Fungusların (Amf) Kolonizasyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2011

KARA Ö., TÜBİTAK Projesi, Bazı Salep Türlerinin Buldukları Yetiştirme Ortamına Ait Mantar Florası, 2006 - 2010

KARA Ö., TÜBİTAK Projesi, Dar Yapraklı Dişbudak (*Fraxinus angustifolia* Vahl.) Plantasyonlarındaki Dikim Aralıklarının, Odunun Fiziksel, Mekanik ve Kimyasal Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2007 - 2009

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Yayın Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

TREES - STRUCTURE AND FUNCTION , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

GEODERMA, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2009

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESMENT , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009

LAND DEGRADATION AND DEVELOPMENT , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2009

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):298

h-indeksi (WOS):11

## **Ödüller**

VAROL T., VAROL T., KARA Ö., VAROL T., ÇORUHLU Y. E. , YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, Haziran 2015