

Prof. ÖMER KARA

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 3734](tel:+904623773734)

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

Email: okara@ktu.edu.tr

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

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi 61080 TRABZON

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, Turkey 1998 - 2002

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, Turkey 1996 - 1998

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kuzey Trakya dağlık Yetiştirme Ortamı Bölgesinde Kayın, Meşe, Karaçam Ormanlarındaki Toprak Mikrofunguslarının Mevsimsel Değişimi, Istanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, 2002

Post Graduate, Trabzon İli Karadere ve Küçükdere Yöresindeki Orman Ekosistemlerinde Kestane "Karakabuk" (Castanea sativa Mill.) Ağacının Ekolojik Durumuna İlişkin araştırmalar., Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, 1998

Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Soil Science and Ecology, Soil Knowledge, Forest Ecology, Watershed Management, Soil and Water Protection

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2014 - Continues

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2011 - Continues

Bartın University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2010

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

Courses

Havza Amenajmanı, Under Graduate, 2015 - 2016
Erozyon ve Sel Kontrolü, Under Graduate, 2014 - 2015

Advising Theses

KARA Ö., Solaklı Deresi Havzasında Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerin Su Kalitesine Etkileri, Post Graduate, N.KORALAY(Student), 2015
KARA Ö., Sinop Yetiştirme Ortamı Yöresi Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky.) Meşcerelerinin Bazı Erodibilite İndekslerinin Belirlenmesi, Post Graduate, K.KINALI(Student), 2013
KARA Ö., Atasu-Galyan Baraj Havzasında Farklı Arazi Kullanım Biçimlerinin Agregat Stabilitesine Etkileri, Post Graduate, M.BAYKARA(Student), 2013
KARA Ö., Bartın İli Arıt Yöresindeki Kayın, Gökmar, Gökmar-Kayın Meşcerelerindeki Ölü Örtü Ayrışması ve Yıllık Yaprak Dökülmesinin Araştırılması, Post Graduate, K.ÇAKIROĞLU(Student), 2011
KARA Ö., Yamaç Şekillerinin Toprak Erozyonuna Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, H.ŞENSOY(Student), 2010
KARA Ö., Arıt Yöresindeki Kayın, Gökmar, Gökmar-Kayın Meşcerelerinin Yaprak Alan İndeksi, Ölü Örtü ve Bazı Toprak Özelliklerinin İncelenmesi, Post Graduate, M.ŞENTÜRK(Student), 2009
KARA Ö., Bartın Uluyayla Meralarında Mera Vejetasyonunun Bazı Kantitatif Özelliklerinin Saptanması ve Mera Islahına Yönelik Ekolojik Yapının Belirlenmesi, Post Graduate, Ş.PALTA(Student), 2008
KARA Ö., Farklı Arazi Kullanım Biçimlerinin Toprağın Mikrobiyal Biyokütle Karbon (Cmic) ve Azot (Nmic) İçeriğine Etkisi, Post Graduate, İ.BOLAT(Student), 2007

Jury Memberships

Doctorate, Doktora Tez Jürisi, İstanbul Üniversitesi, October, 2014
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, İstanbul Üniversitesi, July, 2014
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Düzce Üniversitesi, May, 2014
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.18, no.6, pp.8049-8063, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.32, no.3, pp.412-421, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.17, no.17, pp.557-565, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.14, no.4, pp.101-119, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- 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, vol.9, pp.171-177, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.14, no.4, pp.101-119, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.40, no.4, pp.597-605, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.35, no.6, pp.385-396, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.40, no.4, pp.560-569, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.17, no.2, pp.557-565, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.186, no.6, pp.3801-3808, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.14, no.1, pp.31-41, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Slope shape effect on runoff and soil erosion under natural rainfall conditions**
Sensoy H., KARA Ö.
IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY, vol.7, pp.110-114, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, no.2, pp.325-333, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, no.2, pp.343-353, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.44, pp.135-141, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.44, pp.143-152, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Slope length effects on microbial biomass and activity of eroded sediments**
Kara O., Sensoy H., Bolat I.
JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS, vol.10, no.3, pp.434-439, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Short-term effects of wildfire on microbial biomass and abundance in black pine plantation soils in Turkey**
Kara O., Bolat I.
ECOLOGICAL INDICATORS, vol.9, no.6, pp.1151-1155, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Airborne Fungi in Wood and Wood Based Board Factories**
Sivrikaya H., Kara O.
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, vol.18, no.3, pp.265-269, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.45, no.2, pp.193-198, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Soil microbial biomass C and N changes in relation to forest conversion in the Northwestern Turkey**
Kara O., Bolat I.
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, vol.19, no.4, pp.421-428, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.18, no.69, pp.32-40, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.32, no.4, pp.281-288, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Influence of soil compaction on microfungus community structure in two soil types in Bartın Province, Turkey**
Kara O., Bolat I.
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, vol.47, no.5, pp.394-399, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Impact of alkaline dust pollution on soil microbial Biomass carbon**
Kara O., Bolat I.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.31, no.3, pp.181-187, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Microfungus community structure from forest soils in Northern Thrace region, Turkey**
Kara O., Asan A.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.57, no.2, pp.149-155, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Göknaar-Kayın Karışık Meşçeresi 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, vol.22, no.3, pp.993-1003, 2020 (National Refreed University Journal)
- II. **Saf Doğu Kayını Meşçerelerinde Topraküstü Biyokütle Miktarlarının Belirlenmesi (Sinop-Türkeli Örneği)**
KAHYAOĞLU N., GÜVENDİ E., KARA Ö.
Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.2, pp.79-85, 2019 (Other Refereed National Journals)
- III. **Foldere Yağış Havzasında Rusle Yöntemine Göre Toprak Erozyon Miktarının Belirlenmesi**
Kara Ö., Çakıroğlu K., Koralay N.
Acta Chimica Slovenica, vol.20, no.20, 2018 (National Refreed University Journal)
- IV. **Foldere Yağış Havzasında Rusle Yöntemine Göre Toprak Erozyon Miktarının Belirlenmesi**
Kara Ö., Çakıroğlu K., Koralay N.

Acta Chimica Slovenica, vol.20, no.20, pp.638-652, 2018 (National Refreed University Journal)

- V. **Foldere Yağış Havzasında Rusle Yöntemine Göre Toprak Erozyonunun Belirlenmesi**
KARA Ö., ÇAKIROĞLU K., KORALAY N.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.20, no.3, pp.638-652, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Forestry Activities and Surface Water Quality in a Watershed**
Koralay N., Kara Ö.
EUROPEAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, vol.4, no.2, pp.33-45, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Bitki Besin Elementleri: Kaynakları, İşlevleri, Eksiklikleri ve Fazlalıkları**
Bolat İ., Kara Ö.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.218-228, 2018 (National Refreed University Journal)
- VIII. **Global Warming and Climate Change: A Practical Study on Bartın, Zonguldak and Düzce**
BOLAT İ., KARA Ö., TOK E.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.116-127, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.19, no.1, pp.276-289, 2017 (National Refreed University Journal)
- X. **Plant Nutrients: Sources, Functions, Deficiencies and Redundancy**
BOLAT İ., KARA Ö.
Journal of Bartın Faculty of Forestry, vol.19, no.1, pp.218-228, 2017 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.19, no.1, pp.276-289, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Land Use Suitability Classification for the Actual Agricultural Areas within the Bartın Stream Watershed of Turkey**
Öztürk M., Bolat İ., Gökçer E., Kara Ö.
Periodicals of Engineering and Natural Sciences, vol.5, no.1, pp.30-36, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Importance of Integrated Watershed Management on Water Quality**
BABUR E., KARA Ö.
The Turkish Journal Of Occupational / Environmental Medicine and Safety, vol.2, no.2, pp.1-8, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Bitki Besin Elementleri: Kaynakları, İşlevleri, Eksik ve Fazlalıkları**
BOLAT İ., KARA Ö.
Bartın Orman Fakültesi dergisi, vol.19, no.1, pp.218-228, 2017 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.19, no.1, pp.276-289, 2017 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.18, no.2, pp.95-102, 2016 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.18, no.2, pp.95-102, 2016 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.3, no.1, pp.1-13, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.15, pp.24-31, 2013 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.14, no.2, pp.216-224, 2013 (National Refreed University Journal)
- XXI. **Bartın Yöresi Ardiç Yaylası Graminelerindeki Arbusküler Mikorizal Fungusların (Amf) Belirlenmesi**
Palta Ş., KARA Ö., Demir S., Şengönül K., Şensoy H.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.14, no.22, pp.78-82, 2012 (National Refreed University Journal)
- XXII. **Erozyonun Belirlenmesinde Yüzeysel Akış Parseli Kullanımının İrdelenmesi**
Şensoy H., KARA Ö., Hızal A.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.13, no.9, pp.1-13, 2011 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.61, no.1, pp.71-78, 2011 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.12, no.18, pp.87-98, 2010 (National Refreed University Journal)
- XXV. **Türkiye Salep Türlerinin Sorunları ve Öneriler**
Tecimen H. B. , Sevgi O., KARA Ö., Sevgi E., Altundağ E., Bolat İ.
Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Müdürlüğü Dergisi, vol.II, no.10, pp.1-30, 2010 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.11, no.16, pp.81-94, 2009 (National Refreed University Journal)
- XXVII. **Kuzey Trakya Dağlık Yetiştirme Ortamı Bölgesindeki Meşe, Kayın ve Karaçam Ormanlarındaki Toprak Mikrofungusları**
KARA Ö.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.6, pp.167-174, 2005 (National Refreed University Journal)
- XXVIII. **Silvikültürel Müdahalelerin Ektomikoriza Mantarları Üzerine Etkisi**
Tilki F., KARA Ö.
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.81-90, 2004 (National Refreed University Journal)
- XXIX. **Mikoriza ve Ormanlıkta Kullanımı**
KARA Ö., Tilki F.
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.51, no.1, pp.127-139, 2001 (National Refreed University Journal)
- XXX. **Döküm Parametrelerinin ZnAl40 Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**
SAVAŞKAN T., KARA Ö., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
METAL MAKİNA, no.88, pp.66-72, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **Döküm Parametrelerinin ZnAl28Cu2 Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**
SAVAŞKAN T., KARA Ö., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
METALURJİ, vol.21, no.108, pp.18-25, 1997 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.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, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.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 And Caicos Islands, 7 - 09 November 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, Turkey, 22 - 24 October 2018, pp.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, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.1-10
- VI. **Su Kalitesi ve Orman Toprakları Arasındaki İlişkiler**
BABUR E., KARA Ö., KEZİK U.
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, 13 - 17 February 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.
ICAFOF 2017, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, no.1, pp.1-8
- VIII. **Soil Microbial Biomass and Activity Changes in Relation to Afforestation in the Eroded Soils**
BABUR E., KARA Ö.
ICAFOF 2017 Cappadocia, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, no.1, pp.11-19
- IX. **Kaliteli Su Üretiminde Enregre Havza Yönetiminin Önemi**
BABUR E., KARA Ö., KEZİK U.
2. ULUSLARARASI SU VE SAĞLIK KONGRESİ, 13 - 17 February 2017
- X. **Kaliteli Su Üretiminde Entegre Havza Yönetiminin Önemi (Poster Presentation)**
BABUR E., KARA Ö., KEZİK U.
2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi,, Antalya, Turkey, 13 - 17 February 2017, vol.2, no.2, pp.658
- XI. **KALİTELİ SU ÜRETİMİNDE ENREGRE HAVZA YÖNETİMİNİN ÖNEMİ**
BABUR E., KARA Ö.
2. ULUSLARARASI SU VE SAĞLIK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 13 - 17 February 2017, vol.1, no.1, pp.658-659
- XII. **Su Kalitesi ve Orman Toprakları Arasındaki İlişkiler**
BABUR E., KARA Ö., KEZİK U.
2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 February 2017, vol.2, no.2, pp.674-675
- XIII. **Kaliteli Su Üretiminde Entegre Havza Yönetiminin Önemi**
BABUR E., KARA Ö., KEZİK U.
2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi,, Antalya, Turkey, 13 - 17 February 2017, vol.2, no.2, pp.658
- XIV. **Su Kalitesi ve Orman Toprakları Arasındaki İlişkiler (Poster Presentation)**
BABUR E., KARA Ö., KEZİK U.
2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 February 2017, vol.2, no.2, pp.674-675

- XV. **Determining Watershed Geomorphology of Solaklı Stream in Trabzon Province Turkey**
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.
International Forestry Symposium 2016, Kastamonu, Turkey, 7 - 11 December 2016
- XVI. **Watershed Geomorphology of Solaklı Stream in Trabzon Province Turkey**
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.
INTERNATIONAL FORESTRY SYMPOSIUM, IFS 2016, 7 - 10 December 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 December 2016, pp.548-553
- XVIII. **Geomorphological Characterization of Solaklı Watershed in Eastern Black Sea Region of Turkey. (Poster Presentation) in Trabzon Province, Turkey**
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.
International Forestry Symposium, IFS2016,, Kastamonu, Turkey, 7 - 11 December 2016, vol.00, no.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 November 2016, pp.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, Turkey, 3 - 06 October 2016, vol.00, no.0
- XXI. **Effects of River Type Hydropower Plants on Water Quality in Solaklı Watershed.(Oral Presentation)**
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.
International Forestry Symposium- IFS 2016, Kastamonu, Turkey, 3 - 06 October 2016, vol.00, no.0
- XXII. **Determining Watershed Geomorphology of Solaklı Stream in Trabzon Province, Turkey**
KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.
International Forestry Symposium, IFS2016,, Kastamonu, Turkey, 03 October 2016, vol.00, no.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, Turkey, 17 - 22 July 2016, vol.00, no.0, pp.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, Turkey, 27 - 29 May 2016, vol.1, no.1, pp.489-504
- XXV. **DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE MEYDANAGELEN GÜNCEL HEYELANLAR VE OLASI ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
ALTUN L., KARA Ö., AKGÜN A., BABUR E., KEZİK U.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 April 2016, vol.1, pp.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 March 2016, pp.1532-1543
- XXVII. **MAÇKA YÖRESİ ORMAN EKOSİSTEMLERİNİN SU ARITIM POTANSİYELİ**
ALTUN L., KEZİK U., KARA Ö., BABUR E.
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi - ANTALYA, Turkey, 26 - 30 October 2015, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2015, vol.00, no.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, Turkey, 6 - 07 August 2015, vol.00, no.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, Turkey, 6 - 07 August 2015, vol.00, no.0

XXXI. **Ormanlardaki Üretim Faaliyetlerinin Su Kalitesi ve Sucul Ekosisteme Olası Etkileri**

KORALAY N., KEZİK U., KARA Ö.

Üretim işlerinde Hassas Ormancılık Sempozyumu, Çankırı, Turkey, 4 - 06 June 2015, vol.00, no.0

XXXII. **Ormanlardaki Üretim Faaliyetlerinin Su Kalitesi ve Sucul Ekosisteme Olası Etkileri (Oral Presentation)**

KORALAY N., KEZİK U., KARA Ö.

Üretim işlerinde Hassas Ormancılık Sempozyumu, Çankırı, Turkey, 4 - 06 June 2015, vol.00, no.0

XXXIII. **Orman Ekosistemlerindeki Üretim Faaliyetlerinin Toprak Organik Karbonuna Etkisi**

BABUR E., KARA Ö., ALTUN L.

Üretim işlerinde Hassas Ormancılık Sempozyumu, Çankırı, Turkey, 4 - 06 June 2015, vol.0, no.0

XXXIV. **Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerin Askıda Katı Madde Miktarı Üzerine Etkisi**

Koralay N., Kara Ö., KEZİK U.

Ekoloji2015, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, vol.00, no.0, pp.0-487

XXXV. **Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerin Askıda Katı Madde Miktarı Üzerine Etkisi (Poster Presentation)**

Koralay N., Kara Ö., KEZİK U.

Ekoloji2015, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, vol.00, no.0, pp.0-487

XXXVI. **Solaklı Deresinde Askıda Katı Madde Miktarının Zamansal Değişimi**

KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.

I.Ulusal Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.48

XXXVII. **Yüzeysel akış ve toprak erozyonunun mevsimsel değişiminin belirlenmesi üzerine bir araştırma**
Şensoy H., KARA Ö.

Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.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, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.202-215

XXXIX. **Bartın-Kirazlıköprü baraj havzasında güncel arazi kullanımının değerlendirilmesi**

Ergü A., Öztürk M., Bolat İ., KARA Ö.

Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.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, Turkey, 10 - 12 September 2014, vol.1, no.1, pp.365-370

XLI. **Solaklı Deresindeki askıda katı madde düzeylerinin zamansal değişimi**

KORALAY N., KARA Ö., KEZİK U.

Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.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, Turkey, 3 - 06 September 2012

XLIII. **Bazı salep türlerine ait toprak özelliklerinin karşılaştırılması**

KARA Ö., Sevgi O., Tecimen B., Bolat İ.

Türkiye 2. Salep ve Orkide Çalıştayı, İzmir, Turkey, 20 - 25 April 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, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.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, Turkey, 25 - 28 September 2001, pp.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, Russia, 21 - 25 May 1999, pp.212-214

Supported Projects

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

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

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

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

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Publication Committee Member, 2011 - Continues

Scientific Refereeing

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN , SCI Journal, October 2014

TREES - STRUCTURE AND FUNCTION , SCI Journal, May 2014

GEODERMA, SCI Journal, September 2013

EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH , SCI Journal, July 2013

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY , SCI Journal, November 2009

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESMENT , SCI Journal, July 2009

LAND DEGRADATION AND DEVELOPMENT , SCI Journal, March 2009

Citations

Total Citations (WOS):298

h-index (WOS):11

Awards

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