

## Arş.Gör. NECLA KORALAY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2855](tel:+904623772855)

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

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

### Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Coğrafya, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Bölümü / Havza Amenajmanı Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü Havza Amenajmanı Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Ankara Üniversitesi, Çankırı Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Yabancı Dil Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu, 2016

Yabancı Dil, ÖYP Yabancı Dil Eğitimi, Ankara Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu, 2012

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Solaklı Deresi Havzasında Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerin Su Kalitesine Etkileri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Bölümü / Havza Amenajmanı Anabilim Dalı, 2015

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Havza Amenajmanı, Havza Yönetimi ve Planlaması, Su Kirliliği ve Kalitesi, Toprak ve Su Koruma, Mera Ekolojisi ve Islahı, Çevre Kirlenmesi, Su Kaynaklarının Geliştirilmesi, Orman ve Mera Hidrolojisi, Kurak Sahalardan Faydalanma, Arazi Islahı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

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

- I. **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, ss.412-421, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Forestry Activities and Surface Water Quality in a Watershed**  
Koralay N., Kara Ö.  
EUROPEAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, cilt.4, ss.33-45, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Foldere Yağış Havzasında Rusle Yöntemine Göre Toprak Erozyon Miktarının Belirlenmesi**  
Kara Ö., Çakıroğlu K., Koralay N.  
Acta Chimica Slovenica, cilt.20, no.3, ss.638-652, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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

- I. **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
- II. **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
- 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. **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, no.0
- VII. **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, no.0
- VIII. **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, no.0
- IX. **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, no.0

- X. **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, no.0
- XI. **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, no.0
- XII. **Ormanlardaki Üretim Faaliyetlerinin Su Kalitesi ve Sucul Ekosisteme Olası Etkileri**  
KORALAY N., KEZİK U., KARA Ö.  
Üretim işlerinde Hassas Ormancılık Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015, cilt.00, no.0
- XIII. **Ormanlardaki Üretim Faaliyetlerinin Su Kalitesi ve Sucul Ekosisteme Olası Etkileri (Oral Presentation)**  
KORALAY N., KEZİK U., KARA Ö.  
Üretim işlerinde Hassas Ormancılık Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015, cilt.00, no.0
- XIV. **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, no.0, ss.0-487
- XV. **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, no.0, ss.0-487
- XVI. **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
- XVII. **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, no.1, ss.365-370
- XVIII. **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

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019  
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
1st International Symposium on Silvopastoral Systems and Nomadic Societies in Mediterranean Countries 2018 (ISNOS-MED 2018), Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2018  
1st International Congress on Agriculture Structures and Irrigation, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
International Forestry Symposium, IFS2016, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2016  
Ecology and evolutionary biology symposium, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015  
Üretim işlerinde Hassas Ormancılık Sempozyumu, Katılımcı, Çankırı, Türkiye, 2015  
Ekoloji, Katılımcı, Sinop, Türkiye, 2015  
I.Ulusal Havza Yönetimi Sempozyumu, Katılımcı, Çankırı, Türkiye, 2014  
IV. Ulusal Havza Yönetimi Çalıştayı, Katılımcı, K.Maraş, Türkiye, 2012

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4  
h-indeksi (WOS):1

## **Ödüller**

KORALAY N., Üniversite İkinçisi, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Haziran 2010

Koralay N., Orman Fakültesi Birinciliği, Ankara Üniversitesi Çankırı Orman Fakültesi, Haziran 2010