

Prof.Dr. SEZGİN HACISALİHOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2840](tel:+904623772840)

Fax Telefonu: [+90 462 377 2840](tel:+904623772840)

E-posta: sezgin@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: KTÜ Orman Fakültesi 61080 Trabzon, Türkiye

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2004

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1995

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

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2013 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2006 - 2013

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2005 - 2006

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1993 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, 2008 - 2011

Verdiği Dersler

Arazi Sınıflandırması, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Havza Amenajmanı, Lisans, 2017 - 2018
Erozyon ve Sel Kontrolü, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Yağış Havzasında Evapotranspirasyon Benzetim Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Toprak Aşınımı Benzetim Modelleri, Doktora, 2017 - 2018
Kar Hidrolojisi ve Çiğ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Yağış Havzalarında Heyelan Analizi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Toprak Aşınımı Benzetim Modelleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

HACISALİHOĞLU S., Doğu Karadeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Ladin ve Sarıçam Orman Ekosistemlerindeki Yüzeysel Akışın Kalitatif ve Kantitatif Karakterizasyonu ile Zamansal Değişiminin Araştırılması, Yüksek Lisans, H.Karadağ(Öğrenci), Devam Ediyor
Hacisalihoglu S., Doğu Karadeniz Bölgesindeki Saf Ladin ve Gökmar Ekosistemlerinde Toplam İntersepsiyonun Ekolojik, Hidrolojik ve Meteorolojik Yönden Araştırılması, Doktora, U.Kezik(Öğrenci), 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of canopy on soil erosion and carbon sequestration in a Pedunculate Oak (Quercus robur L. subsp. robur L.) coppice stand during the conversion process into high forest**
Yücesan Z., Hacisalihoglu S., Kezik U., Karadag H.
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.136, sa.1, ss.45-66, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Impact of Forest Road Construction on Topsoil Erosion and Hydro-Physical Soil Properties in a Semi-Arid Mountainous Ecosystem in Turkey**
HACISALİHOĞLU S., GÜMÜŞ S., KEZİK U., Karadag H.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.28, sa.1, ss.113-121, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Land Use Conversion Effects Triggered by Tea Plantation on Landslide Occurrence and Soil Loss in Northeastern Anatolia, Turkey**
Hacisalihoglu S., Gümüş S., Kezik U.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.5, ss.1, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **LAND USE CONVERSION EFFECTS TRIGGERED BY TEA PLANTATION ON LANDSLIDE OCCURRENCE AND SOIL LOSS IN NORTHEASTERN ANATOLIA, TURKEY**
Hacisalihoglu S., Gümüş S., Kezik U.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.5, ss.2933-2942, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **THE EFFECTS OF LAND USE CHANGE ON SOIL LOSS AND CARBON STOCK AMOUNTS**
Hacisalihoglu S., Mısır M., Mısır N., Yücesan Z., Oktan E., Gümüş S., Kezik U.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.10, ss.6007-6016, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Soil Loss Under Different Release Cutting Intensities in an Artificial Oriental Beech (Fagus orientalis Lipsky.) Stand**
YÜCESAN Z., HACISALİHOĞLU S., OKTAN E., Ozcelik S.
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.130, sa.4, ss.255-270, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Usage of non-timber forest products by women in forest villages of Trabzon, Turkey**
TOKSOY D., ALKAN S., HACISALİHOĞLU S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.31, sa.6, ss.1013-1016, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Usage and the economic potential of the medicinal plants in Eastern Black Sea Region of Turkey**
TOKSOY D., Bayramoglu M., HACISALİHOĞLU S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.31, sa.5, ss.623-628, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Predicting soil erosion in oriental spruce (Picea orientalis (L.) Link.) stands in Eastern black sea region of Turkey**

- HACISALİHOĞLU S., OKTAN E., YÜCESAN Z.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.16, ss.2200-2214, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Soil loss prediction using universal soil loss equation (USLE) simulation model in a mountainous area in Aglasun district, Turkey**
HACISALİHOĞLU S., Mert A., Negiz M. G. , Muys B.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.24, ss.3589-3594, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Variations of measured and simulated soil-loss amounts in a semiarid area in Turkey**
Hacisalihoglu S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.165, ss.255-262, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Economic valuation of soil erosion in a semi and area in Turkey**
HACISALİHOĞLU S., TOKSOY D., KALÇA A.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.1, ss.1-6, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Determination of soil erosion in a steep hill slope with different land-use types: A case study in Mertesdorf (Ruwertal/Germany)**
Hacisalihoglu S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.433-438, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Quantitative determination of soil loss and runoff in different land use types and slope classes in a semi-arid area in Turkey**
Hacisalihoglu S., Kalay H. Z. , Sariyildiz T., Oktan E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, sa.10, ss.1299-1306, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modelling Top Soil Erosion Depend On Stand Profile For Crimean Pine Plantation In A Semi-Arid Ecosystem, Ankara-Turkey**
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E., KEZİK U., Karadağ H.
European Lournal of Forest Enginnering, cilt.4, sa.2, ss.35-42, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Effects of Semi Dry Afforestation by Black Pine in Central Anatolia on Soil Hydro-Physical Properties and Soil Loss**
HACISALİHOĞLU S.
Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, cilt.4, sa.4, ss.500-507, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Semi-Arid Plantation by Anatolian Black Pine and Its Effects on Soil Erosion and Soil Properties**
HACISALİHOĞLU S.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.6, sa.4, ss.500-507, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Altındere Vadisi Milli Parkında Yol yapımına Bağlı Doğaya Aykırı Uygulamalar**
GÜMÜŞ C., HACISALİHOĞLU S., ÜNVER OKAN S.
Orman Mühendisleri Odası Yayın Organı, cilt.49, ss.13-16, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Türkiye de Arazi Kullanımı ve Heyelan İlişkisi Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği**
HACISALİHOĞLU S., AKYILDIZ E., GÜMÜŞ S., KURDOĞLU O.
MPM Anahtar, sa.272, ss.13-19, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Yüksek Dağ Ormanlarında Çığ Kontrolü**
YÜCESAN Z., OKTAN E., HACISALİHOĞLU S.
Kırsal Çevre Yıllığı'2008, cilt.1, ss.62-72, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Toprak Aşınımı (Erozyon) Benzetim (Simülasyon) Modelleri**
HACISALİHOĞLU S.
Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.45, ss.40-45, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Ekonomik Açından Toprak Erozyonu**
HACISALİHOĞLU S.

- Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.45, ss.27-29, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Doğu Karadeniz Bölgesinde yayla turizmi ve erozyon ilişkisi**
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E., KURDOĞLU O.
Kırsal Çevre Yılığ 2007, ss.45-56, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yayla Turizmi ve Erozyon İlişkisi**
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E., KURDOĞLU O.
Kırsal Çevre Yılığ'2007, cilt.1, ss.45-56, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Toprak Aşınımının (Erozyonun) Dünyadaki ve Türkiyedeki Durumu**
HACISALİHOĞLU S.
Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.47, ss.55-62, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Sera Deresi Yağış Havzası Topraklarının Fiziksel, Kimyasal ve Hidrolojik Özellikleri ve Erozyon Eğilimleri**
HACISALİHOĞLU S.
Trabzon Ormanlık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.22-28, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Dorukağaç (Doğu Ladini) (Picea orientalis (L.) Link.) Konusunda Türkiyede Gerçekleştirilmiş Başlıca Bilimsel Çalışmalar**
HACISALİHOĞLU S.
Trabzon Ormanlık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.10, ss.35-45, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Deniz Kıyılarına Dökülen Toprakların Kantitatif ve Kalitatif Olarak İncelenmesi (Trabzon İli Örneği) Üzerine Bir araştırmalar**
HACISALİHOĞLU S.
Orman Mühendisliği, cilt.43, ss.24-26, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Ruwertal / Almanyadaki Toprak Aşınımının Genel Toprak Kaybı Eşitliğiyle Belirlenmesi**
HACISALİHOĞLU S.
EKOLOJİ, cilt.1, sa.44, ss.30-36, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Crown Closure Effects of Oak Coppice on Soil Erosion and Carbon Storage During Its Conversion to High Forest Stage. (Oral Presentation)**
HACISALİHOĞLU S., KEZİK U., Karadağ H.
3. ICOCEE 2018, İzmir, Türkiye, 24 Nisan - 27 Şubat 2018, cilt.1, sa.0
- II. **Evaluation of Scotch Pine Plantation for 40 years on Soil Properties and Top-soil Erosion Throughout to Forest Road in a Semi-arid Ecosystem, Gümüşhane, Turkey (Oral Presentation)**
HACISALİHOĞLU S., GÜMÜŞ S., KEZİK U.
3. ICOCEE, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.00
- III. **Modelling Hydro-Morphological Characteristics of a Watershed at Micro Level in Northeastern Turkey**
HACISALİHOĞLU S., KEZİK U.
International Conference on Natural Resources Management in Developing Countries (Oral Presentation), Tahran, İran, 24 - 27 Şubat 2018, cilt.00, sa.0
- IV. **Plantation Effects of Anatolian Black Pine on Soil Erosion in Semi-arid Region, Asia Minor.(Oral Presentation)**
HACISALİHOĞLU S., KEZİK U.
The International Forestry and Environment Symposium on "Climate Change and Tree Migration", Trabzon, Türkiye, 7 Kasım - 10 Eylül 2017, cilt.00, sa.0
- V. **Modelling Top Soil Erosion Depend on Stand Profile for Crimean Pine in Semi-arid Ecosystem, Ankara-Turkey**
HACISALİHOĞLU S., KEZİK U., OKTAN E., Karadağ H.
The International Forestry and Environment Symposium on "Climate Change and Tree Migration", Trabzon,

Türkiye, 7 Kasım - 10 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.238

- VI. **Modelling Top Soil Erosion Depend on Stand Profile for Crimean Pine in Semi-arid Ecosystem, Ankara-Turkey. (Oral Presentation)**
HACISALİHOĞLU S., KEZİK U., OKTAN E., Karadağ H.
The International Forestry and Environment Symposium on "Climate Change and Tree Migration", Trabzon, Türkiye, 7 Kasım - 10 Eylül 2017, cilt.00, sa.0
- VII. **Changing Land Use Pattern Affects the Soil Erosion: A case study in North of Turkey, Ordu-Ünye**
HACISALİHOĞLU S., KEZİK U.
ICOCEE – CAPPADOCIA 2017, 8 - 10 Mayıs 2017
- VIII. **Changing Land Use Pattern Affects the Soil Erosion: A case study in North of Turkey, Ordu-Ünye. (Oral Presentation)**
HACISALİHOĞLU S., KEZİK U.
ICOCEE 2017, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, sa.2, ss.650-700
- IX. **Estimation of Carbon Stocks in Forest and Pasture Area Originated from Abandoned Cropland.(Oral Presentation)**
HACISALİHOĞLU S., Karadağ H., KEZİK U.
ICOCEE 2017, Nevşehir, Türkiye, 08 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.795-800
- X. **Doğu Karadeniz Bölgesinde faaliyette bulunan HES'lerden bırakılan telafi suyunun işletme sonrasında sucul ekosistem ve balık popülasyonları üzerine olan etkileri: Trabzon, Arsin, Yanbolu Deresi örneği**
Zengin M., HACISALİHOĞLU S., GÜMÜŞ S., AKBULUT S.
FABA 2013 (Bahçılık ve Akvatik Bilimler) Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013
- XI. **Doğu Karadeniz Bölgesi Ormanlık Sorunlarına AB Sürecinde Ekolojik Yaklaşım**
Kalay H. Z. , Tüfekçioğlu A., HACISALİHOĞLU S., Yener İ.
I. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Mart 2005, ss.55-59
- XII. **Toprak Aşınımının (Toprak Erozyonunun) Dünyadaki ve Türkiye'deki Durumu**
Kalay H. Z. , HACISALİHOĞLU S.
I. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Mart 2005, ss.66-70
- XIII. **Deniz Kıyılarında Biriken Katı Atık Maddelerin Örnekleme Yoluyla Tür ve Miktar Olarak Belirlenmesine İlişkin Bir Çalışma (Trabzon Beşirli Deresi, Küçük Yoro Burnu Arası)**
HACISALİHOĞLU S.
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004, cilt.1, ss.11-15
- XIV. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Köy Yolları Sorunları**
HACISALİHOĞLU S.
Doğu Karadeniz Bölgesinde Kırsal Alanda Ulaşım, Yerleşim Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2003, ss.43-48
- XV. **Relationship Between Runoff and Different Landuse Types**
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E.
Proceeding XXXI. International Forestry Students Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 15 Eylül 2003, ss.32-40
- XVI. **Determining the Stand Structures of Natural Brutian Pine (Pinus brutia) in a Local Distribution Area in İnebolu District**
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E.
Proceeding XXXI. International Forestry Students Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 15 Eylül 2003, cilt.1, ss.13-18
- XVII. **Kurak ve Yarı Kurak Bölgelerde Toprak Aşınımı (Erozyonu) ve Ağaçlandırma Çalışmalarında Kullanılacak Türler**
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z.
Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2002, cilt.1, ss.55-66
- XVIII. **Toprak Aşınımını (Erozyonunu) Kantitatif Olarak Belirleyen Modellerin Değerlendirilmesi**
HACISALİHOĞLU S.
Su Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunması, Geliştirilmesi ve Yönetimi Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2002, cilt.1, ss.45-52

Bilimsel Hakemlikler

Science of the Total Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
The Journal of Forestry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Journal of Environmental Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Water Resources Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
The Journal of Forestry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
The Journal of Forestry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
The Journal of Forestry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Journal of Forestry Research/JFR-D-15-00346, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Environmental Monitoring and Assessment/EMAS-D-15-02907, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Environmental Monitoring and Assessment/EMAS-D-15-02004, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Environmental Monitoring and Assessment/EMAS-D-15-01436, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Journal of Forestry Research/ JFR-D-15-00311, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Environmental Monitoring and Assessment/EMAS-D-15-00989, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Journal of Forestry Research/ JFR-D-15-00091R1, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Water Resources Management/WARM-D-14-00636R1, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Environmental Monitoring and Assessment/EMAS-D-15-01168, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Environmental Monitoring and Assessment/EMAS-D-15-00176, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Journal of Forestry Research/ JFR-D-15-00091, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Water Resources Management/WARM-D-14-00619, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Journal of Forestry Research/ JFR-D-14-00503, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Journal of Forestry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Journal of Ecology and the Natural Environment, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015
International Journal of Plant & Soil Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Water Resources Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Journal of Forestry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):98
h-indeksi (WOS):6

Ödüller

KEZİK U., HACISALİHOĞLU S., One of The Top Presentation / Modelling Hydro-Morphological Characteristics of a Watershed at Micro Level in Northeastern Turkey, University of Tehran, Faculty of Natural Resources, Şubat 2018