



MERİH GÖLTAŞ

ARŞ.GÖR.DR.

E-posta : merih.goltas@iuc.edu.tr

Diğer E-posta : merih.goltas@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : [+90 212 338 2400](tel:+902123382400) Dahili: 25258

Fax Telefonu : [+90 212 338 2424](tel:+902123382424)

Adres : İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA ORMAN
FAKÜLTESİ/BAHÇEKÖY KAMPÜSÜ/ SARIYER/ İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: G67tXhkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6052-5373

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-2121-2018

ScopusID: 57202098915



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2016 - 2022	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye
Yüksek Lisans 2012 - 2016	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye
Lisans 2008 - 2012	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Maxent Tabanlı Yaklaşım İle Türkiye'nin Güneybatısında Yangın Çıkma İhtimalinin Modellenmesi ve Haritalanması, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı, 2022

Yüksek Lisans, Farklı kapalıdaki kızılçam ve karaçam meşçerelerinde hava hallerine bağlı olarak ölü yanıcı madde neminin tahmini , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Akademik Unvanlar / Görevler

Desteklenen Projeler

1. ACER S., TIRAK HIZAL K., GÖLTAŞ M., ARSLANGÜNDOĞDU Z., KABA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılçam habitattlı *Orthotomicus erosus* (Scolytinae - Coleoptera) ile ilişkili ophistomatoid fungus türlerinin Türkiye'nin asli çam türleri üzerinde patojenisite/virülens etkileri ve odun dokuda oluşturdukları tahribatın izlemi, 2022 - Devam Ediyor
2. Bozok N., Bozok M., Göltaş M., Küçükdoğan N., İvgin Tunca R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ormanlarımızla Tanışıyoruz: Köyceğiz-Dalyan Özel Çevre Koruma Bölgesinde Yerel Bir Ekolojik Okuryazarlık Projesi, 2022 - 2023
3. GÖLTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Olası Orman Yangını Nedenlerinin Tahmini ve Analizi için Bayes Ağ Modeli, 2020 - 2021
4. AYBERK H., CEBECİ H. H. , GÖLTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılçam Meşçereleri Altında Bulunan Ölü ve Diri Yanıcı Madde Yükünün Tahmini: İzmir Menderes Örneği, 2018 - 2020
5. Bilgili E., Sağlam B., Küçük Ö., Ateş M., TÜBİTAK Projesi, TÜRKİYE ORMAN YANGIN TEHLİKE ORANLARI SİSTEMİ (TOYTOS)'NE DOĞRU BÖLÜM II: METEOROLOJİK YANGIN İNDEKS SİSTEMİ, 2013 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **PREDICTING CANOPY FUEL CHARACTERISTICS IN *Pinus brutia* Ten., *Pinus nigra* Arnold AND *Pinus pinaster* Ait. FORESTS FROM STAND VARIABLES IN NORTH-WESTERN TURKEY**
Küçük Ö., Göltaş M., Demirel T., Mitsopoulos I., Bilgili E.
Environmental Engineering And Management Journal, sa.20, ss.309-318, 2021 (SCI-Expanded)
2. **Variation in fruit traits and infestation ratios in natural sweet chestnut (*Castanea sativa*) populations under chestnut weevil (*Curculio elephas*) damage**
Caliskan S., Goltas M., Aslan V., Ozer G., Tandogan M., Sezgin G., Cebeci H. H.
BIOLOGIA, cilt.75, sa.12, ss.2287-2294, 2020 (SCI-Expanded)
3. **A Bayesian network model for prediction and analysis of possible forest fire causes**
Sevinc V., Kucuk O., Goltas M.
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.457, 2020 (SCI-Expanded)
4. **Diurnal surface fuel moisture prediction model for Calabrian pine stands in Turkey**
Bilgili E., Coşkun K. A. , Usta Y., Sağlam B., Kucuk O., Berber T., Goltas M.
IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY, cilt.12, ss.262-271, 2019 (SCI-Expanded)
5. **Modeling surface fuels moisture content in *Pinus brutia* stands**
Bilgili E., Coşkun K. A. , Usta Y., Göltaş M.
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, cilt.30, ss.577-587, 2019 (SCI-Expanded)
6. **THE WOOD BORING INSECTS (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE AND BUPRESTIDAE) RECORDED AS THE NEW PESTS FOR ACER UNDULATUM POJARK FROM THE BABADAG MOUNTAIN (SW TURKEY)**
Cebeci H., Ayberk H., Rapuzzi P., Baiocchi D., Magnani G., Göltaş M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.9325-9328, 2018 (SCI-Expanded)
7. **TORTRICID MOTHS (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) AND THEIR PARASITIDS ON THE RARE TREE SPECIES IN THE HIRKAN NATIONAL PARK OF AZERBAIJAN**

Ayberk H., Maharramova S., Zeiri A., Emrahli A., Göltaş M., Cebeci H. H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.9135-9140, 2018 (SCI-Expanded)

8. **PRELIMINARY NOTES ON PUPAL PARASITISM RATES OF THE HORSE CHESTNUT LEAFMINER, CAMERARIA OHRIDELLA (LEPIDOPTERA: GRACILLARIIDAE) IN BELGRADE AND ISTANBUL**
Cebeci H. H. , Markovic C., Grabenweger G., Ayberk H., Dobrosavljevic J., Göltaş M., Stojanovic A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.7122-7124, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Visibility Analysis of Fire Watchtowers Using GIS; A Case Study in Dalaman State Forest Enterprise**
Göltaş M., Demirel T., Çağlayan İ.
European Journal of Forest Engineering, cilt.3, sa.2, ss.66-71, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Using Wireless Sensor Network Systems (WSNS) in the Prediction and Detection of Forest Fires**
Küçük Ö., Beşkardeş V., Göltaş M., Ertürk M. A. , Aydın M. A. , Büyükakkaşlar M. T.
Environmental Change and the Forest Fires, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Ağustos 2021, ss.10
2. **EFFECTS OF CLIMATE CHANGES ON INSECTS**
Ayberk H., Cebeci H. H. , Göltaş M.
IX. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Sarajevo, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018, ss.1251
3. **INVASIVE INSECT SPECIES INTRODUCED IN TURKEY IN RECENT YEARS**
Ayberk H., Göltaş M.
IX. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Sarajevo, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018, ss.1252
4. **Predicting the Height to Crown Base in Pinus brutia Based on Tree Characteristics**
GÖLTAŞ M., DEMİREL T., KÜÇÜK Ö.
International ECOLOGY 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.85
5. **Ips sexdentatus'a (Börner,1776) Karşı Kullanılan Feromon Tuzağı Tiplerinin Yakalama Üzerine Etkisi**
Akkuzu E., Şahin M., Ayberk H., Göltaş M., Karadeniz M., Evcin Ö., Cebeci H. H.
III. Türkiye Entomoloji ve Patoloji Sempozyumu, Artvin, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.35
6. **Visibility Analysis of Fire Watchtowers Using GIS; A Case Study of Dalaman State Forest Enterprise**
Demirel T., Göltaş M., Çağlayan İ.
International Forestry and Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration", Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.123
7. **Global climate change and forest fires**
GÖLTAŞ M., Küçük Ö., AYBERK H., Akkuzu E.
International Symposium on New Horizons in Forestry, ISFOR 2017, Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.387
8. **Measuring Fuel Moisture Content in Calabrian Pine (Pinus brutia) stands using four methods**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B., KÜÇÜK Ö., COŞKUNER K. A. , GÖLTAŞ M., MEYDAN C.
VII International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 17 - 20 Kasım 2014, ss.150-151

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Hakyemez A., Göltaş M., Beşkardeş V., Ayberk H., Arslangündoğdu Z., Tolunay D., Orman Yangınları Çalıştay, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2021

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 67

Atıf (Scopus): 78

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Araştırma Alanları

Ormanlık