

Arş.Gör. MURAT ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3258](tel:+904623773258)

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

E-posta: murat_ozturk@ktu.edu.tr

Web: https://avesis.ktu.edu.tr//murat_ozturk

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Orman Botaniği, Kapalı Tohumlular, Açık Tohumlular, Ağaç Fizyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Leaf area – sapwood area relationship in Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) under mistletoe (*Viscum album* ssp. *austriacum*) infection**
Bilgili E., Coşkun K. A. , Öztürk M.
Dendrobiology, cilt.84, ss.1-11, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The distribution of pine mistletoe (*Viscum album* ssp. *austriacum*) in Scots pine (*Pinus sylvestris*) forests: from stand to tree level**
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A. , BAYSAL İ., ÖZTÜRK M., Usta Y., EROĞLU M., Norton D.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, cilt.35, ss.20-28, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of different genders and hormones on stem cuttings of *Salix anatolica***
Yıldırım N., Bayraktar A., Atar F., Güney D., Öztürk M., Turna İ.
JOURNAL OF SUSTAINABLE FORESTRY, cilt.39, ss.300-308, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The effect of mistletoe (*Viscum album*) on branch wood and needle anatomy of Scots pine (*Pinus sylvestris*)**
ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A. , Usta Y., SERDAR B., BİLGİLİ E.
IAWA JOURNAL, cilt.40, sa.2, ss.352-365, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Quantifying the effect of pine mistletoe on the growth of Scots pine**
Bilgili E., Ozturk M., Coskun K. A. , Baysal I., Serdar B., Yavuz H., Eroglu M., Usta Y.

FOREST PATHOLOGY, cilt.48, sa.4, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. Characterization of fossil Sequoioxylon wood using analytical instrumental techniques

ÖZGENÇ Ö., DURMAZ S., SERDAR B., BOYACI İ. H., Eksi-Kocak H., ÖZTÜRK M.

VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, cilt.96, ss.10-18, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. INVESTIGATION OF ENZYMATIC EFFECTS ON PIT MEMBRANES USING LIGHT AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPY

Durmaz S., YILDIZ Ü. C., ÖZTÜRK M., SERDAR B.

DREWNO, cilt.59, sa.198, ss.163-169, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Reporting Intersex Florets in Salix caprea L. (Salicaceae) from NE Anatolia

TERZİOĞLU S., SERDAR B., ÇOŞKUNÇELEBİ K., ÖZTÜRK M.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.20, sa.1, ss.11-14, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Doğu Karadeniz Bölgesi'ndeki bazı meyve ağaçlarının odun anatomisi özellikleri ve kâğıt üretimi açısından değerlendirilmesi

TOPALOĞLU E., ÖZTÜRK M., USTAÖMER D., SERDAR B.

Ormançılık Araştırma Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.142-151, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Viscum album L. subsp. austriacum (Wiesb.) Vollman (Çam ökse otu)'un Pinus sylvestris L. (Sarıçam)'in Odun Elemanlarına Etkisi

GÖL Ç., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.6, sa.4, ss.1354-1363, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

IV. Viscum album L. subsp. austriacum (Wiesb.) Vollman (Çam ökse otu)'xxun Pinus sylvestris L. (Sarıçam)'xxin Odun Elemanlarına Etkisi

GÖL Ç., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.1354-1363, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. Türkiye'de Doğal Olarak Yetişen Amelanchier Medik. Taksonlarının Odun Anatomileri

Serdar B., Karaköse M., Mazlum R., Öztürk M., Göl Ç., TERZİOĞLU S.

Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.30-33, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. Serdar B Karaköse M Mazlum R Öztürk M Göl Ç Terzioğlu S Türkiye De Doğal Olarak Yetişen Amelanchier Medik Taksonlarının Odun Anatomileri Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi cilt 7 ss 30 33 2014

SERDAR B., KARAKÖSE M., MAZLUM R., ÖZTÜRK M., GÖL Ç., TERZİOĞLU S.

BİYOLOJİ BİLİMLERİ ARAŞTIRMA DERGİSİ, cilt.7, sa.2, ss.30-33, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Impact of pine mistletoe on radial growth of scots pine: A Case Study in the Kelkit State Forest Enterprise

COŞKUNER K. A., USTA Y., ÖZTÜRK M., BAYSAL İ., EROĞLU M., BİLGİLİ E.

International Symposium "People-Forest-Science"(PEFOSS 2018), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.60

II. The Effects of Pine Mistletoe on Tracheids Dimension of Scots Pine

GÖL Ç., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., USTA Y., BİLGİLİ E.

International Symposium "People-Forest-Science"(PEFOSS 2018), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.62

III. Impact of Pine Mistletoe on the Radial Growth of Scots Pine: A Case Study in the Kelkit State Forest Enterprise

COŞKUNER K. A. , USTA Y., ÖZTÜRK M., BAYSAL İ., EROĞLU M., BİLGİLİ E.

People-Forest-Science (PEFOSS 2018), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.60

IV. **The Effects of Pine Mistletoe on the Tracheid Dimensions of Scots Pine**

GÖL Ç., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A. , USTA Y., BİLGİLİ E.

People-Forest-Science”(PEFOSS 2018), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.62

V. **Çam Ökseotunun (Viscum album ssp. austriacum) Sarıçam (Pinus sylvestris) İbre Anatomisi Üzerine Etkileri**

ÖZTÜRK M., USTA Y., COŞKUNER K. A. , SERDAR B., BİLGİLİ E.

III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu (ENFİTO 2018), Artvin, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.15-16

VI. **Mistletoe Biomass on Scots Pine Trees**

BAYSAL İ., BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A. , ÖZTÜRK M., SERDAR B., EROĞLU M., YAVUZ H.

ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 10 Ekim 2017, ss.134

VII. **KIZILÇAM (Pinus brutia Ten.) VE SAHİL ÇAMI (Pinus pinaster Ait.)'NDAN ASİT PASTAYÖNTEMİYLE REÇİNE ÜRETİMİNİN AĞAÇTAKİ REÇİNE MİKTARI ÜZERİNE ETKİSİ**

DENİZ İ., ALTINTAŞ K., SERDAR B., YILDIRIM İ., ÖZTÜRK M., AYDIN İ.

International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), 5 - 07 Ekim 2017

VIII. **The Effect of Resin Production by The Acid Paste Method from Red Pine and Maritime Pine on The Amount of Resin in The Trunk**

DENİZ İ., ALTINTAŞ K., SERDAR B., YILDIRIM İ., ÖZTÜRK M., AYDIN İ.

International Symposium on Madicilinal, Aromatic and Dye Plants, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.224-238

IX. **The Effect of Mistletoe on Diameter Increment in Scots Pine Forests**

BİLGİLİ E., BAYSAL İ., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A. , SERDAR B., YAVUZ H., EROĞLU M.

ISEEP-2017 VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.119

X. **Modeling tree growth and development under mistletoe infestation**

BİLGİLİ E., USTA Y., COŞKUNER K. A. , ÖZTÜRK M., BAYSAL İ., EROĞLU M., SERDAR B., YAVUZ H.

IUFRO 125 th Anniversary Congress, Freiburg, Almanya, 18 - 22 Eylül 2017, ss.436

XI. **Mistletoe tree growth and development under mistletoe infestation**

BİLGİLİ E., BAYSAL İ., COŞKUNER K. A. , ÖZTÜRK M., USTA Y., SERDAR B., EROĞLU M., YAVUZ H.

IUFRO 125TH ANNIVERSARY CONGRESS, Freiburg, Almanya, 18 - 22 Eylül 2017, ss.436

XII. **Applicability of the pipe model theory on scots pine branches infected by european pine mistletoe**

COŞKUNER K. A. , BİLGİLİ E., BAYSAL İ., USTA Y., ÖZTÜRK M.

International Conferences on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1221

XIII. **The Effect Of Mistletoe On Vertical Resin Duct Density Of Scots Pine Wood**

BİLGİLİ E., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A. , SERDAR B., BAYSAL İ., USTA Y.

International Conferences on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.623

XIV. **The Effect Of Mistletoe On Vertical Resin Duct Density Of Scots Pine Wood**

BİLGİLİ E., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A. , SERDAR B., BAYSAL İ., USTA Y.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.623

XV. **Investigation of enzymatic effect on pit membranes by light and scanning electron microscopy**

DURMAZ S., YILDIZ Ü. C. , ÖZTÜRK M., SERDAR B.

47. THE INTERNATIONAL RESEARCH GROUP ON WOOD PROTECTION, Lizbon, Portekiz, 15 - 19 Mayıs 2016, ss.1-8

XVI. **The effect of Buddleja davidii on dendroflora in Degirmendere Valley (in Trabzon)**

ÖZTÜRK M., ERGÜL BOZKURT A., YILDIRIM N.

Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Turkey 2015, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Ağustos 2015, ss.33

XVII. **Çam Ökseotunun (Viscum album ssp. austriacum) Sarıçam (Pinus sylvestris) İbre Morfolojisi üzerine**

etkileri

BİLGİLİ E., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A. , BAYSAL İ.

Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.60

XVIII. Türkiye'de Doğal Olarak Yetişen Amelanchier Taksonlarının Odun Anatomileri

SERDAR B., TERZİOĞLU S., Karakose M., Mazlum R., ÖZTÜRK M., Göl Ç.

Ulusal Botanik Bitki Bilimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014, ss.18-19

XIX. Some Physical and Mechanical Properties of Polymer-Modified Lightweight Concrete Produced with a Styrene-Butadiene Rubber Latex

KURBETCİ Ş., ERDOĞDU Ş., ÖZTÜRK M.

7th Asian Symposium on Polymers in Concrete (ASPIC 2012), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.455-464

Diğer Yayınlar

I. Ökse otu (*Viscum album* L. subsp. *austriacum* (Wiesb.) Vollman)'nun sarıçam (*Pinus sylvestris* L.)'ın büyüme ve artımı üzerine etkisi

ÖZTÜRK M., SERDAR B.

Diğer, ss.71, 2015

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Summer School: Dendroecology, Quantitative Wood Anatomy and Stable Isotopes: from Xylogenesis to Tree-rings, Katılımcı, Napoli, İtalya, 2017

Applied Plant Taxonomy, Identification and Field Survey Skills Course, Katılımcı, LONDON, İngiltere, 2015

Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2015

Ekoloji 2015 Sempozyumu, Katılımcı, SİNOP, Türkiye, 2015

Ulusal Botanik Bitki Bilimi Kongresi, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):3

Ödüller

ÖZTÜRK M., FAKÜLTE BİRİNCİLİĞİ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ, Haziran 2012