

Lect. Seçil Yıldırım

Personal Information

Email: secilerkut@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/secilerkut>

International Researcher IDs

ScholarID: qo7P6uAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4065-3690

Publons / Web Of Science ResearcherID: IYS-2153-2023

Yoksis Researcher ID: 203631

Education Information

Doctorate, Bartın University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği (Dr), Turkey 2019 - 2020

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Turkey 2005 - 2011

Dissertations

Postgraduate, Giresun Orman Bölge Müdürlüğü Akkuş Orman İşletme Müdürlüğü saf kayın meşcerelerinin ekosistem bazında karbon depolama kapasitesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği (YI) (Tezli), 2013

Research Areas

Forest engineering, Climate Change and Climate Modeling, Geographic Information Systems, Photogrammetry, Map, Measuring Technique, Remote sensing, Earth Observations (Remote Sensing), algorithms, Database and Data Structures

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Vezirköprü Meslek Yüksekokulu, Ormancılık Bölümü, 2014 - Continues

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2020 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2015 - Continues

Courses

ORMANCILIK HUKUKU, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

HASILAT BİLGİSİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

GENEL EKOLOJİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
GENEL BOTANİK, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
TOPRAK İLMİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ORMAN AMENAJMANI, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
DENDROMETRİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
YABAN HAYATI, Associate Degree, 2014 - 2015

Articles Published in Other Journals

- I. **Döşemeli Mobilya Endüstrisinin Ticari İşletme Türlerine Göre Teknolojik Sorunları**
Şişman Y. A., Yıldırım S.
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, vol.10, no.51, pp.1148-1152, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Estimations of Total Ecosystem Biomass and Carbon Storage for Fir(*Abies nordmanniana* S. subsp. *bornmülleriana* (Mattf.)) Forests(Western Black Sea Region)**
MISIR M., MISIR N., YILDIRIM S.
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, pp.60-64, 2012 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Estimation of Wood Biomass for Anatolian Pine Stands (A Case Study in Akçay Region)**
ÇAKIR C., MISIR M., MISIR N., YILDIRIM S.
International Forest Products Congress (Orenko 2018), Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.193-202
- II. **Construction of Framework for Determination of Wood Biomass in Turkey Forests**
YILDIRIM S., MISIR N., MISIR M., ÇAKIR C.
International Forest Products Congress (Orenko 2018), Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.508-515
- III. **Prediction of Aboveground Carbon Storage in Forest Areas Using Remote Sensing Data**
ÇAKIR C., YILDIRIM S., MISIR M., MISIR N.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES'xx2018), Karabük, Turkey, 11 - 13 May 2018, pp.556-559
- IV. **Orman Alanlarında Biyolojik Çeşitliliğin Belirlenmesi (Dereli Örneği)**
YILDIRIM S., ÇAKIR C., MISIR N., MISIR M., ŞATIROĞLU S.
International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.220
- V. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi Vezirköprü MYO Öğrenci Profili**
KADİM M., ŞİŞMAN Y. A., GÜLSUNAR M., YILDIRIM S.
II.Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.61
- VI. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Bölüm Tercih Nedenlerinin İncelenmesi**
ŞİŞMAN Y. A., KADİM M., YILDIRIM S., GÜLSUNAR M., ÖZDEMİR C.
III.Uluslararası Politik, Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Kongresi, Ankara /Türkiye [Uluslararası], Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.345
- VII. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Öğrenim Faaliyetleri İle İlgili Görüşleri Ve Geleceğe Dair Hedefleri**
ŞİŞMAN Y. A., YILDIRIM S., KADİM M., GÜLSUNAR M., ÖZDEMİR C.
III. Uluslararası Politik, Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.346-347
- VIII. **Determination of Temporal and Spatial Change of Land Use in Vezirköprü Dam Using Remote Sensing**

ÇAKIR C., YILDIRIM S., MISIR M., MISIR N., AVCI A.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.67

IX. The Above-Ground Biomass of Beech (*Fagus orientalis* Lipsky.) Stands in Ordu-Akkuş Region

YILDIRIM S., MISIR N., MISIR M.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.66

X. The Role of Forests in the Prevention of Noise Pollution

ÇAKIR C., YILDIRIM S., GÜLSUNAR M., ÖZDEMİR C.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017

XI. Determination of Carbon Sequestration of Dereli Forest Managament Chiefdom

YILDIRIM S., ÇAKIR C., GÜLSUNAR M., ÖZDEMİR C.

2. International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017

XII. THE ROOT MASS AND THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE FOR BEECH *Fagus orientalis* Lipsky FORESTS IN ORDU AKKUŞ REGION

MISIR N., MISIR M., ERKUT S.

Forests in Ordu- Akkuş Region, Ecology and Silviculture of Beech 10 th International Symposium, 1 - 06 September 2015

XIII. The Aboveground Biomass Carbon Sequestration and The Effects of Climate Change for Beech *Fagus Orientalis* Lipsky Forests in Ordu Akkuş Region Ecology and Silviculture of Beech 10 th International Symposium 1 6 September 2015 Kastamonu Turkey

MISIR N., ERKUT S., MISIR M.

Ecology and Silviculture of Beech 10 th International Symposium, 1 - 06 September 2015

XIV. Karbon Depolama Fonksiyonunun Orman Amenajman Planına Aktarılması Ormancılıkta Sektörel Planlamanın 50 Yılı Uluslararası Sempozyumu 26 28 Kasım 2013 Antalya

MISIR M., ERKUT S.

Ormancılıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 November 2013

XV. Estimations of Total Ecosystem Biomas and Carbon Storage for Fir *Abies nordmanniana* s Subsp *Bornmülleriana* Mattf Forests Western Black Sea Region 14th International Fir Symposium 12 14 September 2012 Kastamonu Turkey

MISIR M., MISIR N., ERKUT S.

14th International Fir Symposium, 12 - 14 September 2012