

## Doç. Dr. FAHRETTİN ATAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4228](tel:+904623774228) Dahili: 4228

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

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

Diğer E-posta: [fatar53@gmail.com](mailto:fatar53@gmail.com)

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

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü 61080 TRABZON

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4594-8148

Yoksis Araştırmacı ID: 124111

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kestane (*Castanea sativa* Mill.) Ormanlarında Farklı Silvikültürel Müdahalelerin Sürgün Gelişimi Üzerine Etkileri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2019

Yüksek Lisans, Adi Gürgen (*Carpinus betulus* L.) populasyonlarında çimlenme özelliklerinin ve bazı morfolojik karakterlerin belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği / Silvikültür, 2013

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Silvikültür, Silvikültür Tekniği, Ağaçlandırma, Orman Bakımı, Tohum Fizyolojisi ve Teknolojisi, Fidanlık ve Yetiştirme Teknikleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2022 - 2023

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2019 - 2022

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2011 - 2019

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor  
Staj Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2011 - 2023

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2024  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mart, 2024

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

- I. **Analyzing Population Diversity of Common Hornbeam (*Carpinus betulus* L.) in Native Habitats in Türkiye: A Focus on Leaf Characteristics**  
Atar F., Atar E., Güney D., Turna İ.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.141, sa.3, ss.173-194, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Drought Stress on Physiological and Biochemical Traits of *Quercus petraea* subsp. *iberica* Seedlings and Analysis of the Relationship with Morphological Traits**  
Atar E., Yücesan Z., Atar F., Üçler A. Ö.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.141, sa.2, ss.81-110, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of Different Rooting Temperatures and Phytohormones on the Propagation of Boxwood Cuttings**  
Güney D., Bayraktar A., Atar F., Chavoshi S. H., Turna İ.  
BALTIC FORESTRY, cilt.29, sa.1, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Population Variability of Common Hornbeam (*Carpinus betulus* L.) in North-Eastern Part of Turkey According to the Involucre Morphology**  
Atar F.  
SUMARSKI LIST, cilt.146, sa.11-12, ss.507-516, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Impact of white mistletoe (*Viscum album* ssp. *abietis*) infection severity on morphology, anatomy and photosynthetic pigment content of the needles of cilicican fir (*Abies cilicica*)**  
ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., SERDAR B., ATAR F., BİLGİLİ E.  
FLORA, cilt.294, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of precommercial thinning intensity on growth of *Fagus orientalis* Lipsky stands over 6 years**  
GÜNEY D., ATAR F., TURNA İ., Gunlu A.  
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, cilt.33, sa.3, ss.937-947, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Eight-year results of precommercial thinning on growth parameters in *Picea orientalis* (L.) link stands**  
ATAR F.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, cilt.37, sa.5-8, ss.330-337, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effects of Different Factors on Propagation by Hardwood Cuttings of Some Coniferous Ornamental Plants**  
Güney D., Bayraktar A., Atar F., Turna İ.  
SUMARSKI LIST, cilt.145, sa.9-10, ss.467-477, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of temperature and exogenous auxin on cutting propagation of some junipers**  
Güney D., Chavoshi S. H., Bayraktar A., Atar F.  
Dendrobiology, cilt.86, ss.29-38, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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-Expanded)
- XI. **GENETIC DIVERSITY OF *Picea orientalis* (L.) LINK POPULATIONS IN TURKEY**

- Güney D., Yahyaoglu Z., Bayraktar A., Atar F., Turna İ.  
SUMARSKI LIST, cilt.143, ss.539-547, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **EFFECTS OF DIFFERENT MEDIA AND HORMONES ON PROPAGATION BY CUTTINGS OF EUROPEAN YEWE (*Taxus baccata* L.)**  
Bayraktar A., Atar F., Yıldırım N., Turna İ.  
SUMARSKI LIST, cilt.142, ss.509-516, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **FRUIT AND SEEDLING DIVERSITY AMONG SWEET CHESTNUT (*Castanea sativa* Mill.) POPULATIONS IN TURKEY**  
Atar F., Turna İ.  
SUMARSKI LIST, cilt.142, ss.611-619, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effect Of Pre-Treatments And Seed Collection Time On The Germination Characteristics Of Common Hornbeam (*Carpinus Betulus*) Seeds In The Eastern Black Sea Region, Turkey**  
Güney D., Atar F., Atar E., Turna İ., Kulac S.  
Seed Science And Technology, sa.43, ss.1-9, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **EFFECTS OF DIFFERENT PRETREATMENTS AND SEED COLLECTION DATES OF ORIENTAL HORNBEAM (*Carpinus orientalis* Mill.) SEEDS ON GERMINATION**  
Güney D., Atar E., Atar F., Turna İ.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.2554-2559, 2014 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Agroforestry uygulamalarından olan rüzgâr perdelerinin tarımsal alanlarda kullanımı**  
Turna İ., Atar F., Güney D., Turna H.  
Ormanlık Araştırma Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.65-80, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Stand Analysis and Distribution Areas of European Aspen (*Populus tremula* L.) Forests in Türkiye**  
Turna İ., Atar F.  
SilvaWorld, cilt.3, sa.1, ss.15-27, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. ***Carpinus orientalis* Mill. Fidanlarının Kalite Özellikleri ve Morfogenetik Varyasyonlar**  
Atar E., Atar F., Güney D.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.11, sa.9, ss.1742-1750, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Anadolu Kestanesi'nde (*Castanea sativa* Mill.) Farklı Aşu Yöntemlerinin Fidan Üretim Başarısına Etkileri**  
Turna H., Turna İ., Aygün A., Atar F.  
Ormanlık Araştırma Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.29-40, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Morphogenetic Variations of *Pinus sylvestris* L. Seedlings Depending on Altitude**  
Güney D., Atar F., Turna İ., Bayraktar A.  
Ormanlık Araştırma Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.80-89, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Titrek Kavak (*Populus tremula* L.) Meşcerelerinin Ekolojik ve Silvikültürel Açından İrdelenmesi: Erciyes Dağı Örneği**  
Turna İ., Atar F.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.51-53, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. ***Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle Tohumunun Çimlenmesi Üzerine Ekim Zamanı ve Yetiştirme Ortamının Etkisi**  
Atar F., Turna İ.  
Ormanlık Araştırma Dergisi, cilt.9, sa.Özel Sayı, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of altitude on some seedling quality characteristics of *Carpinus betulus* L. (Common Hornbeam) and *Carpinus orientalis* Mill. (Oriental Hornbeam)**  
Atar F.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.257-265, 2021 (Hakemli Dergi)

- IX. **Fraxinus angustifolia Vahl. Plantasyonlarında Büyüme Parametreleri Üzerine Sıklık Bakımının Etkisi**  
Güney D., Atar F., Turna İ., Bayraktar A., Günlü A.  
Turkish Journal of Forest Science, cilt.5, sa.2, ss.339-351, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Doğu Gürgeni (Carpinus Orientalis Mill.) Fidanlarında Farklı Önışlem ve Yükseltiye Bağlı Olarak Klorofil İçeriğinin Değişimi**  
Atar F., Güney D.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.236-243, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Açelya (Azalea sp.) Çeliklerinin Köklendirilmesi Üzerine Farklı Fitohormonların Etkileri**  
Güney D., Bayraktar A., Atar F., Turna İ.  
Ormancılık Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.80-87, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Seasonal Change of Chlorophyll Content in Some Tree and Shrub Species**  
Atar F., Güney D., Bayraktar A., Yıldırım N., Turna İ.  
Turkish Journal of Forest Science, cilt.4, sa.2, ss.245-256, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Effects of root undercutting, fertilization and thinning on seedling growth and quality of oriental beech (Fagus orientalis Lipsky) seedlings**  
Güney D., Bayraktar A., Atar F., Turna İ.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.214-222, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Fruit and Seed Diversity of Smilax excelsa in the Black Sea Region, Turkey**  
Atar F., Bayraktar A., Yıldırım N., Turna İ., Güney D.  
Turkish Journal of Forestry Research, cilt.7, sa.1, ss.1-8, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Effects of some nitrogen-fixing plants on seedling growth of scotch pine**  
GÜNEY D., Seyis E., ATAR F., BAYRAKTAR A., TURNA İ.  
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, cilt.20, sa.4, ss.284-289, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Floristic characteristics of Arbutus unedo L. and Arbutus andrachne L. as Medicinal Plants**  
Yıldırım N., Atar F., Turna H., Bayraktar A., Turna İ.  
Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, cilt.48, sa.1, ss.56-63, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Determination of germination characteristics of Calligonum polygonoides and Koelreuteria paniculata seeds**  
Atar F., Bayraktar A., Yıldırım N., Turna İ.  
Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, cilt.48, sa.2, ss.33-40, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Effects of some auxins on propagation by hardwood cutting of Autumn Olive (Elaeagnus umbellata Thunb.)**  
Bayraktar A., Yıldırım N., Atar F., Turna İ.  
Turkish Journal of Forestry Research, cilt.5, sa.2, ss.112-116, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The effects of different pretreatments on germination of Mediterranean hackberry (Celtis australis L.) seeds**  
Güney D., Turna İ., Atar F.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.11, sa.1, ss.61-67, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Kestane dal kanseri ile mücadelenin silvikültürel yönden değerlendirilmesi: Kütahya Simav örneği**  
Turna İ., Sertkaya M. G., Atar F.  
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, cilt.18, ss.187-196, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **İstanbul İlindeki Kent Ağaçlarında Budama Çalışmalarının Değerlendirilmesi**  
Turna İ., Yazıcı F., Atar F.  
Journal of Bartın Faculty of Forestry, cilt.19, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Variations within and among populations depending on some leaf characteristics of oriental beech (Fagus orientalis Lipsky)**  
TURNA İ., GÜNEY D., ATAR F., TURNA H., KULAÇ Ş., Filiz E.  
Biological Diversity and Conservation, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Fıstıkçamı (Pinus pinea L.)' nda Bazı Morfolojik Özelliklere Bağlı Varyasyonların Belirlenmesi**  
Yahyaoglu Z., GÜNEY D., TURNA İ., ATAR F.  
KSÜ DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ, ss.234-239, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hibrit Kavak (*Populus nigra* L. X *P. maximowiczii* A. Henry 'NM6') Çeliklerinden Üretilen Fidanlarda Farklı Gübre Uygulamalarının Yaprak Morfolojisi Üzerine Etkisi**  
Güney D., Atar F., Bayraktar A.  
Ziraat ve Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 2, Koray Özrenk, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.53-70, 2023
- II. **Morphological Characteristics and Quality Classification of *Picea orientalis* (L.) Link Seedlings at Different Ages**  
Atar F., Bayraktar A.  
Academic Analysis and Discussions in Agriculture, Forestry and Fisheries, Derya Güloğlu, Editör, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, ss.163-178, 2023
- III. **Determination of Chlorophyll Content Variation Dependent on Direction and Species Using a Portable Chlorophyll Meter (SPAD)**  
Atar F., Bayraktar A., Güney D.  
Academic Analysis and Discussions in Agriculture, Forestry and Fisheries, Derya Güloğlu, Editör, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, ss.145-161, 2023
- IV. **Klorofil İçeriğinin Tespitinde Ekstraksiyon Yöntemi ve Klorofilmetre (Spad) Ölçümleri Arasındaki İlişki**  
Atar F., Bayraktar A.  
ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IV, Mehmet Çolak, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.5-23, 2022
- V. **Farklı Nanoteknolojik Sıvı Organomineral Gübre Dozlarının Doğu Kayını Fidanlarının Fotosentetik Pigment İçerikleri Üzerine Etkileri**  
Bayraktar A., Güney D., Atar F.  
Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler - I, Prof. Dr. İbrahim Cengizler, Doç. Dr. Selçuk Duman, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.267-284, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. ***Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle Tohumunun Çimlenmesi Üzerine Ekim Zamanı ve Ortamın Etkisi**  
Atar F., Turna İ.  
IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2021, ss.116
- II. **Effects of different nanotechnological fertilizer applications on SPAD value in *Fagus orientalis* leaves**  
Bayraktar A., Atar F.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.331
- III. **The Change of Photosynthetic Pigments of *Liquidambar orientalis* in Summer Period**  
Atar F., Bayraktar A.  
3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2021, ss.68
- IV. **Stand Dynamics of the Sweet Chestnut (*Castanea Sativa* Mill.) Forests in Turkey**  
Atar F.  
II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.448
- V. **Change of Chlorophyll Amount in Some Natural and Exotic Plant Species: Sample of KTÜ Kanuni Campus**  
Güney D., Atar F., Bayraktar A., Yıldırım N., Turna İ.  
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.268-273
- VI. **Silvicultural Evaluation of European Aspen (*Populus tremula* L.) Forests in Erciyes Mountain**  
Turna İ., Atar F.

- III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.399-404
- VII. **Phenological Observations Related To Growing Periods Of Some Ginkgo biloba L. AND Cercis siliquastrum L. Individuals**  
YILDIRIM N., BAYRAKTAR A., ATAR F., GÜNEY D.  
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.69
- VIII. **Floristic Characteristics of Arbutus unedo L. and Arbutus andrachne L. as Medicinal Plants**  
Yıldırım N., Atar F., Turna H., Bayraktar A., Turna İ.  
International Symposium "People-Forest-Science", Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.11
- IX. **Determination of Germination Characteristics of Calligonum polygonoides and Koelreuteria paniculata Seeds**  
Atar F., Bayraktar A., Yıldırım N., Turna İ.  
International Symposium "People-Forest-Science", Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.119
- X. **Effects of Cutting Types and IBA Treatment on Propagation by Hardwood Cuttings of Tilia platyphyllos**  
BAYRAKTAR A., ATAR F., KARAPINAR S., ÜÇLER A. Ö.  
4th Non-Wood Forest Products Symposium, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.23
- XI. **Effects of Different Rooting Media and Hormones on Propagation by Softwood Cuttings of Elaeagnus umbellata**  
Bayraktar A., Yıldırım N., Atar F., Turna İ.  
4th Non-Wood Forest Products Symposium, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.7
- XII. **Evaluation of Non-Wood Forest Products in Agroforestry Applications in Marmara Region, Turkey**  
TURNA İ., YILDIRIM N., BAYRAKTAR A., ATAR F.  
4th Non-Wood Forest Products Symposium, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- XIII. **Leaf Variations of Strawberry Tree (Arbutus unedo L.) in the Black Sea Region of Turkey**  
BAYRAKTAR A., ATAR F., YILDIRIM N., TURNA İ.  
4th Non-Wood Forest Products Symposium, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- XIV. **The Effects of Different Cutting Treatments on the Sprouting Ability in Anatolian Chestnut (Castanea sativa Mill.)**  
Atar F., Turna İ.  
Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.201
- XV. **Agroforestry Applications in the Home Gardens in Trabzon and Rize Provinces**  
TURNA İ., Yazar M. K., ATAR F.  
Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- XVI. **The Germination Speeds of Oriental Hornbeam (Carpinus orientalis Mill.) Seed Depending on Different Pre-Treatments and Altitudes**  
Atar E., Atar F., Güney D., Turna İ.  
Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.776
- XVII. **Fruit and Seed Characteristics of Smilax excelsa L. as Medicinal and Ornamental Plant**  
Yıldırım N., Bayraktar A., Atar F., Turna İ.  
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.183
- XVIII. **Variations in Eastern Strawberry Tree (Arbutus andrachne L.) related to Some Leaf Characteristics**  
BAYRAKTAR A., ATAR F., YILDIRIM N., TURNA İ.  
International Congress on Engineering and Life Sciences-ICELIS 2018, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- XIX. **Shoot Growth in Anatolian Chestnut (Castanea sativa Mill.) Forests Operated as Short Rotation**  
Turna İ., Atar F., Bayraktar A.  
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.214
- XX. **Growth Performance in Seedlings of Common Hornbeam (Carpinus betulus L.) in Nursery Conditions**  
ATAR F., ATAR E., BAYRAKTAR A., TURNA İ.

- International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- XXI. **Silvicultural Viewpoint to Chestnut (*Castanea sativa* Mill.) Forest in Turkey**  
TURNA İ., ATAR F., BAYRAKTAR A., TURNA H.  
International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.209
- XXII. **Investigation of High Mountain Afforestation: Sample of Galyan**  
Semercioglu A., Turna İ., Atar F.  
International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.200
- XXIII. **The Effects of Rooting Media and Some Auxins on Propagation by Cutting of *Cryptomeria japonica* D.Don. 'Elegans' (Henk&Hochst.) Mast.**  
Bayraktar A., Yıldırım N., Atar F., Turna İ.  
International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.202
- XXIV. **Morphological Diversity of Common Hornbeam (*Carpinus betulus* L.) Seeds in the Eastern Black Sea Region of Turkey**  
ATAR F., BAYRAKTAR A., Atar E., TURNA İ.  
International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.203
- XXV. **Effects of Some Auxins on Propagation by Hardwood Cutting of Autumn Olive (*Elaeagnus umbellata* Thunb.)**  
Bayraktar A., Yıldırım N., Atar F., Turna İ.  
International Symposium on New Horizons in Forestry, Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.206
- XXVI. **Plant Species Diversity in Home Gardens Which is One of the Agroforestry Practices**  
Turna İ., Yazar M. K., Atar F.  
International Symposium on New Horizons in Forestry, Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.64
- XXVII. **The effect of pretreatments on the germination speed of common hornbeam (*Carpinus betulus* L.) seeds in the Eastern Black Sea Region, Turkey**  
ATAR F., Atar E., BAYRAKTAR A., TURNA İ.  
International Symposium on New Horizons in Forestry, Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.404
- XXVIII. **Effects of Different Greenhouse Media, Rooting Media and Hormones on Propagation by Cutting of European Yew (*Taxus baccata* L.)**  
Bayraktar A., Atar F., Yıldırım N., Turna İ.  
I.Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.854
- XXIX. **Production Techniques of Some Woody Medicinal and Aromatic Plants Naturally Found in Eastern Black Sea Region**  
ATAR F., TURNA H., TURNA İ.  
I. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXX. **Seed Characteristics and Cutting Propagation of Alder Buckthorn (*Frangula dodonei* Ard. subsp. *dodonei*) with Medicinal and Aromatic Importance**  
YILDIRIM N., BAYRAKTAR A., ATAR F.  
1st International Congress on Medicinal And Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.826
- XXXI. **Doğu Gürgeni'nde (*Carpinus orientalis* Miller) Yaprak Karakterlerine Ait Bazı Morfolojik Özelliklerin Yükseltiye Bağlı Olarak Değişimi**  
Atar E., Atar F., Güney D., Turna İ., Seyis E.  
II. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.870-876
- XXXII. **Gelibolu Tarihi Milli Parkı İçindeki Sahilçamı (*Pinus pinaster* Aiton) Ağaçlandırmalarında Bakım Çalışmalarının Artıma Etkisi**  
Güney D., Atar F., Turna İ., Atar E., Kulaç Ş.  
2.Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.714-720
- XXXIII. **Important of Chestnut *Castanea Sativa* Mill As Non Wood Forest Products in Forestry of Turkey**  
Turna İ., Atar F., Atar E.  
3rd International Non-wood Forest Products Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.958-967
- XXXIV. **Assesment Of Non Wood Forest Products In Agroforestry**  
Turna İ., Güney D., Atar F.

3rd International Non-wood Forest Products Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.127-136

- XXXV. **Changes of some morphological characteristics of oriental hornbeam (*Carpinus orientalis* Miller) seeds depending on altitude**  
Güney D., Hatipoğlu E., Atar F., Turna İ., Kulaç Ş.  
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.97-102
- XXXVI. **Determination of chlorophyll content hornbeam (*Carpinus betulus* L.) seedling's obtained from seed of different altitudes**  
Atar F., Güney D., Hatipoğlu E., Turna İ.  
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.147-151
- XXXVII. **Modern Approaches in Context of Nature Conservation and That Can Be Used Silvicultural Systems in Turkey**  
Bayar E., Genç M., ATAR F., TURNA İ.  
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.414-420
- XXXVIII. **Toros Gökarnarı (*Abies cilicica* Carr.) Orijinlerinde Tohum Doluluk Oranının Belirlenmesi**  
ATAR F., Türk F. M., Kulaç Ş., TURNA İ.  
IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011, cilt.1, ss.459-464
- XXXIX. **Karaçam (*Pinus nigra* Subsp. *Pallasiana*)'da Dolu Tohum Oranının Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
Seys E., Yahyaoğlu Z., ATAR F., TURNA İ., Güneş İ.  
IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011, cilt.1, ss.422-427

## Desteklenen Projeler

- Öncül Ö., Turna İ., Güney D., Atar F., Öksüz S., Uğurlu Ç., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Titrek Kavak (*Populus tremula* L.) Meşcerelerinde Aralama Kesimlerinin Meşcere Büyümesi Üzerine Etkileri (Erzurum OBM Örneği), 2022 - 2027
- Turna H., Turna İ., Atar F., Öncül Ö., Altınışık A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Titrek Kavak (*Populus tremula* L.) Meşcerelerinde Aralama Müdahalelerinin Meşcere Gelişimi Üzerine Etkileri (Gümüşhane Örneği), 2022 - 2027
- Koç F., Turna İ., Atar F., Akbin G., Hangişi G., Kozan H., Kılıç Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Titrek Kavak (*Populus tremula* L.) Sıklıklarının Gelişiminde Sıklık Bakımı Müdahalelerinin Etkileri (Erciyes Örneği), 2022 - 2027
- Koç F., Turna İ., Güzel A. O., Akbin G., Kılıç Y., Atar F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Titrek Kavak (*Populus tremula* L.) Meşcerelerinde Gecikmiş Aralama Kesimlerinin Meşcere Büyümesi ve Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri (Kayseri-Erciyes Dağı Örneği), 2019 - 2026
- Atar F., Güney D., Turna İ., Bayraktar A., Atar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuraklık Stresine Karşı Gübreleme Stratejileri: Sarıçam (*Pinus sylvestris* L.) Fidanlarında Organik Gübrelerin Etkinliği, 2024 - 2025
- Güney D., Turna İ., Bayraktar A., Atar F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky) Fidanlarının Gelişimi ile Arazi Performansı Üzerine Ekim Sıklığı, Kombine Ekim ve Organik Gübrelerin Etkileri, 2020 - 2024
- Koç F., Turna İ., Atar F., Güzel A. O., Akbin G., Pınarbaşı S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky) Sıklıklarında Yapılan Ayıklama Kesimlerinin Meşcere Büyümesi ve Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri (Yaylacık Araştırma Ormanı Örneği), 2018 - 2024
- Atar F., Yücesan Z., Üçler A. Ö., Atar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Anadolu Sapsız Meşesi (*Quercus petraea* Subsp *iberica*) Fidanlarında Kuraklık Stresinin Bazı Morfolojik, Fizyolojik Ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi, 2020 - 2021
- Karahalil U., Atar F., Köse S., Mısır M., Kadioğulları A. İ., UFUK 2020 Projesi, Alternative models and robust decision-making for future forest management, 2016 - 2021
- GÜNEY D., TURNA İ., BAYRAKTAR A., ATAR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Süs Bitkisi Türlerinin Çelik ile Köklendirilmesinde Farklı Sera ve Köklendirme Ortamı ile Hormon Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2019
- Turna İ., Karahalil U., TÜBİTAK Projesi, Kestane (*Castanea sativa* Mill.) Ormanlarında Farklı Silvikültürel Müdahalelerin Sürgün Gelişimi ve Karbon Depolama Kapasitesi Üzerine Etkileri, 2015 - 2019



OKTAN E., AKBULUT S., ATAR F., COŞKUNER K. A., KEZİK U., BAYRAMOĞLU M. M., ÇOLAKOĞLU G., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Forestry and Environment Symposium Climate Change and Tree Migration, 2017 - 2017

TURNA İ., SEYİS E., PULATKAN M., ATAR F., GÜNEY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KTÜ Yerleşkesinde Bulunan Bazı Ağaç Türlerinin Üretim Teknikleri Üzerine Bir Araştırma, 2013 - 2016

Güney D., Turna İ., Atar F., Atar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Gürgenin *Carpinus orientalis* Miller çeşitli tohum yaprak ve çimlenme özelliklerinin araştırılması, 2012 - 2014

Güney D., Turna İ., TÜBİTAK Projesi, Adi Gürgenin (*Carpinus betulus* L.) çeşitli tohum ve çimlenme özelliklerinin araştırılması, 2012 - 2013

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Ormanlık Araştırma Dergisi, Editör, 2024 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Kastamonu University Journal of Engineering and Sciences, Diğer Dergiler, Aralık 2024

Ormanlık Araştırma Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

Ormanlık Araştırma Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024

BIORESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

SilvaWorld, Diğer Dergiler, Şubat 2023

TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022

JOURNAL OF HORTICULTURE AND FORESTRY (JHF), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022

CERNE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Journal of Horticulture and Forestry , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022

Turkish Journal of Forestry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022

Annual Research & Review in Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

Turkish Journal of Forestry , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

Turkish Journal of Forestry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022

Net Journal of Agricultural Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2021

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020

Genetic Resources and Crop Evolution , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Turkish Journal of Forestry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019

Genetic Resources and Crop Evolution, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Atar F., IV. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Aralık 2021

Atar F., International Forestry and Environment Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Kasım 2017

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Ca21138 / Joint Effects Of Climate Extremes And Atmospheric Deposition On European Forests (Cleanforest), European Cooperation in Science and Technology (COST), Belgium, <https://www.cost.eu/actions/CA21138/>, 2024 - Devam Ediyor

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL, BIOLOGICAL AND LIFE SCIENCE, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2020

III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2019

Ecology 2018 International Symposium, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018

International Forestry and Environment Symposium, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

International Symposium on New Horizons in Forestry, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2017

2.Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2014

Kestane Hastalıklarına Karşı Standart Çalışma Yöntemleri (SÇY) Eğitim Programı, Katılımcı, Sinop, Türkiye, 2014

3rd International Non-wood Forest Products Symposium, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2014

International Caucasian Forestry Symposium, Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2013

I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2011

IV. Tohumculuk Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2011

## **Ödüller**

ATAR F., ULUSLARARASI BİLİMSEL YAYIN TEŞVİK PROGRAMI, TÜBİTAK, Ocak 2019

Atar F., Orman Fakültesi Birinciliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran 2010