

## Arş.Gör. ALİ BAYRAKTAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2868](tel:+904623772868)

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü/ Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü/ Silvikültür Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Silvikültür

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

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

- I. **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, sa.9-10, ss.467-477, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 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. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **EFFECTS OF DIFFERENT MEDIA AND HORMONES ON PROPAGATION BY CUTTINGS OF EUROPEAN YEWE (Taxus baccata L.)**  
Bayraktar A., Atar F., Yıldırım N., Turna İ.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 Üniversite Dergisi)
- II. **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 Üniversite Dergisi)
- III. **Seasonal change of chlorophyll content (spad value) 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 Üniversite Dergisi)
- IV. **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 Üniversite Dergisi)
- V. **Phenological observations belonging to vegetation period of some native and exotic plant species in KTU Kanuni Campus**  
TURNA İ., BAYRAKTAR A., YILDIRIM N., ORAL M.  
Siberian Journal of Forest Science, ss.58-65, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Fruit and Seed Diversity of Smilax excelsa in the Black Sea Region, Turkey**  
ATAR F., BAYRAKTAR A., YILDIRIM N., TURNA İ., GÜNEY D.  
Turkish Journal of Forestry Research, cilt.7, sa.1, ss.1-8, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **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 Üniversite Dergisi)
- VIII. **Floristic characteristics of Arbutus unedo L. and Arbutus andrachne L. as Medicinal Plants**  
YILDIRIM 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 Üniversite Dergisi)
- IX. **Determination of Germination Characteristics of Calligonum polgonoides and Koelreuteria paniculata Seeds**  
ATAR F., BAYRAKTAR A., YILDIRIM N., TURNA İ.  
Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, cilt.48, sa.2, ss.33-40, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Effects of some auxins on propagation by hardwood cutting of Autumn Olive (Elaeagnus umbellata Thunb.)**  
BAYRAKTAR A., YILDIRIM N., ATAR F., TURNA İ.  
Turkish Journal of Forestry Research, cilt.5, sa.2, ss.112-116, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Weigela floribunda ve Spiraea x vanhouttei'nin çelik ile üretilmesinde farklı sera ortamları ve büyüme hormonlarının köklenme üzerine etkileri**  
Yücesan Z., Üçler A. Ö., Oktan E., Bayraktar A., Şafak T.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.27-34, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Comparison of differently originated oriental beech (Fagus orientalis Lipsky) seedling growth in field**  
GÜNEY D., TURNA İ., BAYRAKTAR A., SEYİS E., ATAR E.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.9, sa.2, ss.10-18, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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. **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
- II. **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
- III. **Ege Bölgesindeki Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Agroforestry Uygulamaları Açısından Önemi**  
TURNA İ., GÜNEY D., YILDIRIM N., BAYRAKTAR A.  
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.369-373
- IV. **Bazı Doğal ve Egzotik Bitki Türlerinde Klorofil Miktarının Değişimi: KTÜ Kanuni Yerleşkesi Örneği**  
GÜNEY D., ATAR F., BAYRAKTAR A., YILDIRIM N., TURNA İ.  
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.268-273
- V. **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
- VI. **Stand Structure of Quercus pontica K.Koch in Trabzon Region**  
YILDIRIM N., TURNA İ., BAYRAKTAR A.  
International Symposium "People-Forest-Science", Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.84
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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

- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Seed Characteristics, Germination and Usage Areas of *Ephedra foemina* Forssk.**  
Turna İ., Bayraktar A.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XX. **Magnolia liliiflora türünün çelik ile köklendirilmesi üzerine farklı sera ortamı ve hormonların etkisi**  
GÜNEY D., Chavoshi S. H., BAYRAKTAR A.  
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016, ss.19

## Desteklenen Projeler

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

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Congress on Engineering and Life Science, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018  
International Forestry and Environment Symposium, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017  
I.Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017  
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016  
10th International Beech Symposium, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2015

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):2