



BARTIN ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ

**2021 YILI
FAALİYET RAPORU**



Millete gideceği yolu gösterirken dünyanın her türlü ilminden, keşiflerinden, gelişmelerinden yararlanalım, ama unutmayalım ki, asıl temeli kendi içimizden çıkarmak zorundayız.





Recep Tayyip ERDOĞAN
Cumhurbaşkanı



Prof. Dr. Orhan UZUN
Rektör

SUNUŞ



Fakültemiz 11.07.1992 tarih, 3837 sayılı yasa ile Zonguldak Karaelmas Üniversitesine (Bülent Ecevit Üniversitesi) bağlı olarak kurulmuştur. 22 Mayıs 2008 tarih ve 5765 sayılı kanunla kurulan Bartın Üniversitesine bağlanarak eğitim-öğretim faaliyetlerine devam etmektedir. Orman Fakültesinde halen iki bölüm bulunmaktadır:

1. Orman Mühendisliği (Lisans ve lisansüstü eğitim yapılmaktadır).
2. Orman Endüstri Mühendisliği (Lisans ve lisansüstü eğitim yapılmaktadır).

5018 sayılı “Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu”nun 41 inci maddesi gereğince hesap verme sorumluluğu çerçevesinde, Fakültemizde 2021 yılında gerçekleştirilen hizmetler ve sürdürülen faaliyetlere ilişkin hazırlanan “2021 Yılı Birim Faaliyet Raporu” kamuoyuna sunulmaktadır.

Saygılarımla.

Prof. Dr. Birsen DURKAYA
Dekan V.

İçindekiler

1. GENEL BİLGİLER	7
1.1. Fakültenin Genel Kompozisyonu (Tarihçesi ve Tanıtım).....	7
MİSYONUMUZ	7
VİZYONUMUZ.....	7
2. PERSONEL DURUMU	8
2.1. Orman Fakültesi Akademik Ve İdari Personel Teşkilat Şeması	8
2.2. Akademik Personel Durumu (Ünvanı Göre)	9
2.3. İdari Personel Durumu	9
2.4 Akademik ve İdari Personel Görev Tanımları	9
3. BÖLÜM FAALİYET RAPORLARI	13
3.1. Orman Mühendisliği Bölümü 2021 Yılı Faaliyet Raporu	13
3.2 Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü 2021 Yılı Faaliyet Raporu	29
3.3 Orman Fakültesi 2021 Yılı Faaliyet Türü ve Sayısı	40
3.4 Orman Fakültesi 2021 Yılı Yayın Türü ve Sayısı.....	40
4. ORMAN FAKÜLTESİ ÖĞRENCİ DURUMU	41
4.1 Toplam Öğrenci Sayısı, Mezun Öğrenci Sayısı- Kaydı Silinen Öğrenci Sayısı (01 Ocak 2021-31 Aralık 2021)	41
4.2 Ülke Bazında Uluslararası Öğrencilerin Dağılımı	41
4.3 Yatay Geçiş ve DGS ile Gelen-Giden Öğrenci Bilgileri (01 Ocak 2021-31 Aralık 2021)....	42
5. BÜTÇE ÖDENEKLERİ	42
5.1 2021 Mali Yılı Bütçe Ödenekleri ve Yapılan Harcamalar.....	42
6. TESİSLER	43
6.1. Eğitim Alanları	43
6.2. Hizmet Alanları	44
6.3. Ambar-Arşiv Alanları.....	44
6.4. Teknolojik Kaynaklar	44
6.5 Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	44
6.6. Tesis, Makine ve Cihazlar Listesi	45
6.7. Taşıt ve İş Makineleri Listesi	46
6.8. Demirbaşlar Listesi	46
7. ÖNERİLER.....	47
8. GZFT (Güçlü Yönler, Zayıf Yönler, Fırsatlar, Tehditler) Analizi	47
8.1.Güçlü Yönler.....	47
8.2.Zayıf Yönler	47
8.3.Fırsatlar	48
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI.....	49

BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ

1. GENEL BİLGİLER

1.1. Fakültenin Genel Kompozisyonu (Tarihçesi ve Tanıtım)

Orman Fakültesi 11.07.1992 tarih, 3837 sayılı yasa ile Zonguldak Karaelmas Üniversitesine bağlı olarak kurulmuş olup, 1993-1994 yılında eğitim-öğretim faaliyetine başlamış ve 1997’de ilk mezunlarını vermiştir. 22 Mayıs 2008 tarih ve 5765 sayılı kanunla kurulan Üniversitemize bağlanarak eğitim-öğretim faaliyetlerini devam ettirmektedir. Bartın Üniversitesi Orman Fakültesinin halen iki bölümü bulunmaktadır:

1. Orman Mühendisliği, 1993-1994
2. Orman Endüstri Mühendisliği, 1995-1996

MİSYONUMUZ

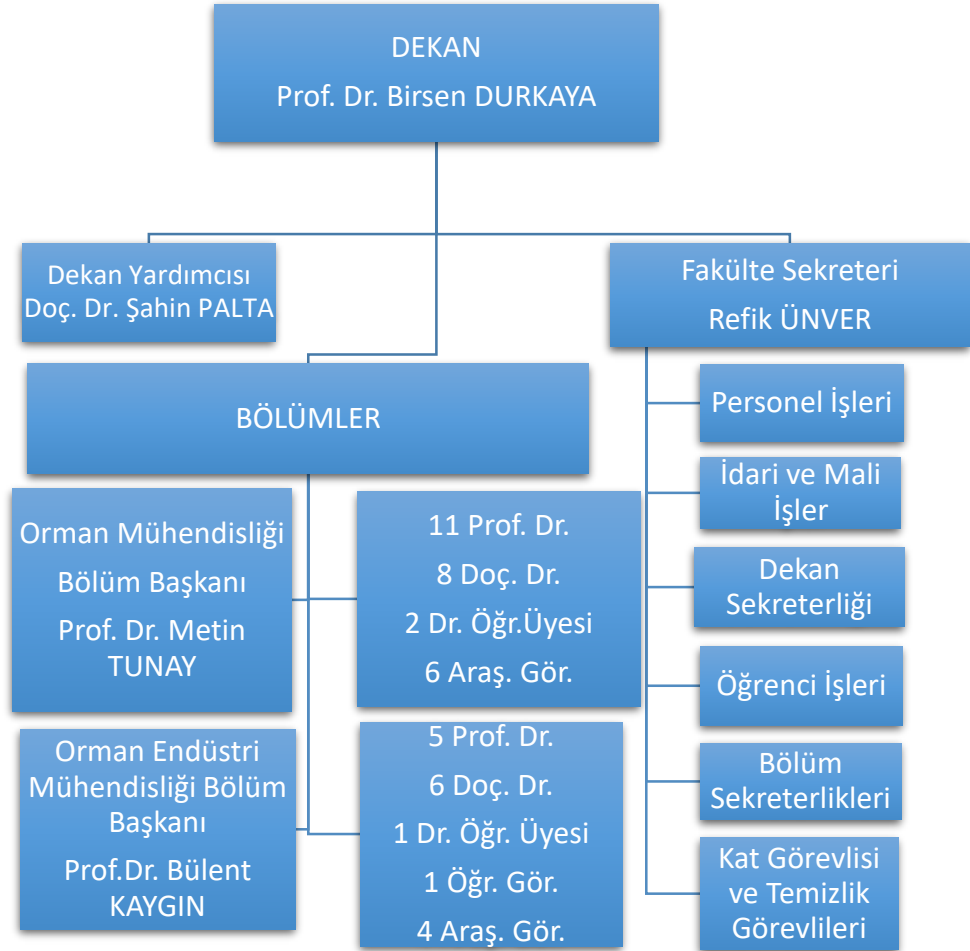
Bilimsel çalışma alanlarında, çağdaş eğitim-öğretim ilkelerini gözeten, lisans ve lisansüstü bilgi donanımına ve araştırma yeteneğine sahip, analitik düşünebilen, bilgiye ulaşmayı ve bilgi üretmeyi başarabilen, bilimsel etik değerleri yüksek, çağdaş, paylaşımcı, katılımcı, toplumsal sorumluluk taşıyan bireyler yetiştirmek ve yerel, ulusal, uluslararası düzeydeki araştırmalarla bilimsel aktiviteleri geliştirerek, evrensel nitelikte bilgi ve teknoloji üreten araştırmacılar yetiştirmek.

VİZYONUMUZ

Katılımcı yönetim anlayışı ile öğrenci merkezli eğitim yapan, ulusal orman kaynaklarının sürdürülebilir yönetiminde etkin rol oynayan, orman ve orman endüstri mühendisleri yetiştiren, gerek öğrenciler gerekse sektör tarafından tercih edilen bir fakülte olmaktır.

2. PERSONEL DURUMU

2.1. Orman Fakültesi Akademik Ve İdari Personel Teşkilat Şeması



2.2. Akademik Personel Durumu (Ünvana Göre)

BÖLÜM	Prof.	Doç.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Arş. Gör.
Orman Mühendisliği	11	8	2	--	6
Orman Endüstri Mühendisliği	5	6	1	1	4
TOPLAM	16	14	3	1	10
GENEL TOPLAM= 44 Öğretim Elemanı					

Fakültemizde 16 Profesör, 14 Doçent, 3 Dr. Öğr. Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi, 10 Araştırma Görevlisi toplam 44 öğretim elemanı görev yapmakta olup, Fakültemiz Bölümleri ve Lisansüstü Eğitim Enstitüsünde lisans ve lisansüstü dersleri verilmektedir.

2.3. İdari Personel Durumu

- 1 Fakülte Sekreteri
- 4 Bilgisayar İşletmeni
- 1 Yardımcı Hizmetli

TOPLAM=6 kişi

1 Fakülte Sekreteri, 4 Bilgisayar İşletmeni, 1 Yardımcı Hizmetli ve 5 Kat Görevlisi (temizlik personeli) olmak üzere genel idari hizmetlerin aksatılmadan yürütülmesine çalışılmaktadır.

2.4 Akademik ve İdari Personel Görev Tanımları

DEKAN

Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak, her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında Rektöre rapor vermek. Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyacını gerekçesi ile birlikte Rektörlüğe bildirmek, fakülte bütçesi ile ilgili öneriyi fakülte yönetim kurulunun da görüşü alındıktan sonra Rektörlüğe sunmak. Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak. Fakültenin ve bağlı birimlerin öğretim kapasitesinin rasyonel bir şekilde kullanılmasında ve geliştirilmesinde gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasında, öğrencilere gerekli sosyal hizmetin sağlanmasında, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayını faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde, bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasında, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçların alınmasında Rektöre karşı birinci derecede sorumludur. Harcama talimatlarının bütçe ilke ve esaslarına, kanun, tüzük ve yönetmelikler ile diğer mevzuata uygun olmasından, ödeneklerin etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasından ve bu kanun çerçevesinde yapmaları gereken diğer işlemlerden sorumlu olmak. Bütçeye ödenek tahsis edilen her bir harcama biriminin en üst yönetici olarak elinde bulundurmak. Bütçede öngörülen ödenekleri kadar

ödenek gönderme belgesiyle, ödenek verilen harcama yetkilileri ile tahsis edilen ödenek tutarında harcama yapılması için Gerçekleştirme Görevlisine talimat vermek, tasarruf ilkelerine uygun davranmak. Bağlı olduğu süreç ile üst yönetici/yöneticileri diğer işleri ve işlemleri yapmak.

DEKAN YARDIMCISI

Bartın Üniversitesi üst yönetimi tarafından belirlenen amaç ve ilkelere uygun olarak; birimin tüm faaliyetleri ile ilgili, etkenlik ve verimlilik ilkelerine uygun olarak yürütülmesi amacıyla çalışmalar yapmak. Fakültenin vizyonu, misyonu doğrultusunda eğitim ve öğretimi gerçekleştirmek için çalışmaları yapmak, planlamak, yönlendirmek, koordine etmek ve denetlemeler hususunda Dekana yardımcı olmak, yokluğunda yerine vekâlet etmek.

BÖLÜM BAŞKANI

Bölüm Başkanı, bölümün her düzeyde eğitim-öğretim ve araştırmalarından ve bölüme ait her türlü faaliyetin düzenli ve verimli bir şekilde yürütülmesinden sorumludur. Bartın Üniversitesi üst yönetimi tarafından belirlenen amaç ve ilkelere uygun olarak; birimin tüm faaliyetleri ile ilgili, etkenlik ve verimlilik ilkelerine uygun olarak yürütülmesi amacıyla çalışmalar yapmak. Bölümün her düzeyde eğitim öğretim ve araştırmalarından, bölüme ait her türlü faaliyetin düzenli ve verimli bir şekilde yürütülmesinden sorumludur. Müdürün/Dekanın önerisi üzerine Rektörce üç yıl için atanır. Süresi biten başkan tekrar atanabilir.

ÖĞRETİM ÜYESİ

Yükseköğretim Kurumlarında ve kanundaki amaç ve ilkelere uygun biçimde önlisans lisans ve lisansüstü düzeylerde eğitim-öğretim ve uygulamalı çalışmalar yapmak ve ders vermek, bölümünde hazırlanan proje hazırlıklarını yapmak ve seminer, panel ve konferansları yönetmek, Yükseköğretim kurumlarında bilimsel araştırmalar ve yayınlar yapmak, ilgili birim başkanlığınca düzenlenecek programa göre belirli günlerde öğrencileri kabul ederek onlara gerekli konularda yardım etmek, bu kanundaki amaç ve ilkeler doğrultusunda yol göstermek ve rehberlik etmek.

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

Öğretim görevlileri, üniversitelerde ve bağlı birimlerinde bu kanun uyarınca atanmış öğretim üyesi bulunmayan dersler veya herhangi bir dersin özel bilgi ve uzmanlık isteyen konularının eğitim-öğretim ve uygulamaları için, kendi uzmanlık alanlarındaki çalışma ve eserleri ile tanınmış kişiler, süreli veya ders saati ücretiyle görevlendirilen öğretim elemanıdır.

FAKÜLTE SEKRETERİ

Fakülte idari teşkilatında bulunan birimlerin verimli, düzenli ve uyumlu bir şekilde çalışmasını sağlamak, fakülte kurulu ve fakülte yönetim kurulunda raportörlük görevi yapmak, bu kurallarda alınan kararların yazılması, üyelere imzalatıldıktan sonra korunması ve saklanmasını sağlamak, Fakülte Kurulu, Fakülte Yönetim Kurulu, Fakülte Disiplin Kurulu kararlarını ilgili şahıs ve birimlere iletmek, dosyalayıp muhafazasını sağlamak, Fakülte idari teşkilatında görevlendirilecek personel hakkında Dekana öneride bulunmak, Dekanlığın yazışmalarını yürütmek, Dekanlığın protokol, ziyaret ve tören işlerini düzenlemek, Dekan tarafından verilecek benzeri görevleri yapmak, İdari personelin kullanıma tahsis edilmiş bilgisayar, fotokopi, yazıcı ve benzeri ofis makinelerinin kullanımına ilişkin talimatlar hazırlamak, bu makinelerin iş amacı dışında kullanılmasının kesinlikle yasaklanmasını sağlamak, İdari personelin kullandığı her türlü kırtasiye ve sarf malzemenin aylık ve yıllık kullanım istatistiklerini rapor haline getirmek, Akademik –İdari personele ilişkin özlük dosyalarını düzenlemek ve saklamak, Fakülte bütçesinin yapılmasını sağlamak, idari teşkilat için kurulan ofislerde yapılması gereken resmi işleri zamanında, eksiksiz, yasa, yönetmelik ve yönergelere uygun olarak yapılıp yapılmadığını kontrol ederek takibini yapmakla sorumludur.

PERSONEL İŞLERİ

Fakültemizde görev yapan akademik ve idari personelin özlük İşleri, öğrenci işleri, idari ve mali işler, evrak kayıt, bölüm sekreterlikleri birimlerinde yapılan işler ile resmi ve özel kurum ve kuruluşlarla ilgili yazışmalar konularında fakülte sekreterine yardımcı olmak,

DEKAN SEKRETERİ

Dekanlığa gelen konukların karşılanması ve ağırlanması. Dekanın telefon görüşmelerinin yapılmasını sağlamak ve randevularını organize etmek. Dekanın bayram ve özel günlerde kutlama ve tebrik mesajları hazırlamak. Dekanın maillerini kontrol edip ivedi ve önemli olanların çıktısını almak ve sunmak. Dekanlıktan çıkacak yazışmaları yazmak. Dekana özel evrak davetiye ve dergileri sunmak. İmza için gelen dosyaların giriş çıkışını sağlamak. Fakülteye ait etkinliklerin dosyasını oluşturmak, gelen giden evrakın kayıtları ve bunlarla ilgili yazışmaları zamanında yapmak, posta, kurye veya kargo yoluyla gelen her türlü evrakı geliş günü itibariyle kayda girmek ve ilgili birim veya kişiye iletmek. Fakülte Sekreteri tarafından verilen diğer işleri yapmak.

İDARİ VE MALİ İŞLER

Harcama birimince edinilen taşınırlardan muayene ve kabulü yapılanları cins ve niteliklerine göre sayarak, tartarak ölçerek teslim almak, doğrudan tüketilmeyen ve kullanıma verilmeyen taşınırları sorumluluğundaki ambarlarda muhafaza etmek, Muayene ve Kabul işlemi hemen yapılmayan taşınırları

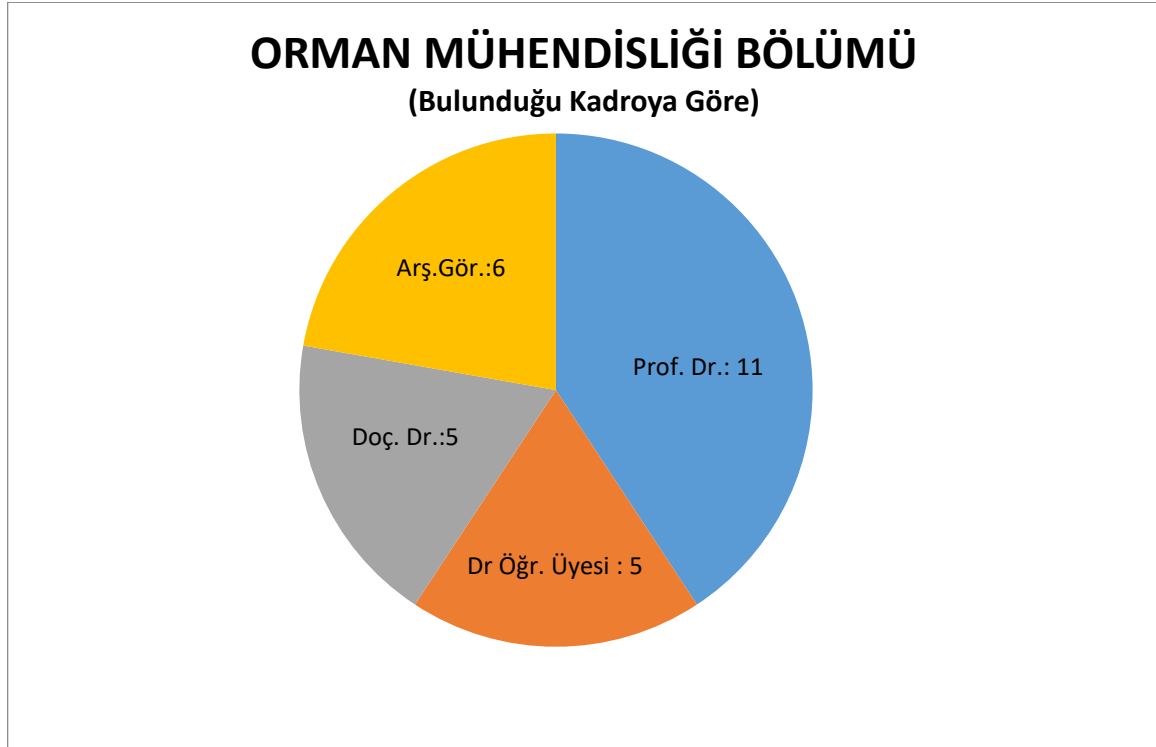
kontrol ederek teslim almak, bunların kesin kabulü yapılmadan kullanıma verilmesini önlemek. Taşınırların giriş ve çıkışına ilişkin kayıtları tutmak, bunlara ilişkin belge ve cetvelleri düzenlemek ve taşınır yönetim hesap cetvelleri düzenlemek ve taşınır yönetim hesap cetvellerini konsolide görevlilerine göndermek. Satın Alma, Doğrudan Temin, Ek ders ücretleri ve yolluk ödemelerinin hazırlanması, hazırlanan bütçeden ilgili ödeneklerin harcanmasına ilişkin tahakkuk işlemlerini yapmak, sonuçlandırmak ve takip etmek. Fakülte bütçesini hazırlamak, hazırlanan bütçeden ilgili ödeneklerin harcanmasına ilişkin tahakkuk işlemlerini yapmak, sonuçlandırmak ve takip etmek, personel maaşlarının hazırlanıp ödenmesi, Sosyal Güvenlik Kurumuna personelin giriş çıkış tescillerinin yapılması. Fakülte Sekreteri tarafından verilecek diğer işleri yapmak.

ÖĞRENCİ İŞLERİ

Öğrenci kayıt işlerini yapmak, kayıt sildirme ve kayıt dondurma işlerini takip etmek, öğrencilerin kayıt dönemi ve ekle sil dönemi sonrası ders kodlamalarının çıktılarını almak, öğrenci kimlik belgelerinin hazırlanması ile ilgili işlemleri gerçekleştirmek, ders seçme kataloglarını hazırlamak, öğrenci notlarını bilgisayardan kontrol etmek, öğrenci dosyalarını düzenlemek ve saklamak, öğrencilerle ilgili burs işlemlerini duyurmak ve başvuruları almak, öğrencilerin sağlık ile ilgili işlemlerini yapmak ve dosyalamak, erkek öğrencilerin askerlikle ilgili işlerini yapmak ve takip etmek, öğrencilerle ilgili yatay ve dikey geçiş işlemlerini takip etmek ve dosyalamak, öğrencilerle ilgili transkript belgelerini hazırlamak, öğrencilerle ilgili çıkış, mezuniyet belgesi ve diplomaları hazırlamak, Fakülte Sekreteri tarafından verilecek diğer işleri yapmak.

3. BÖLÜM FAALİYET RAPORLARI

3.1. Orman Mühendisliği Bölümü 2021 Yılı Faaliyet Raporu



2021 YILI FAALİYET BİLGİLERİNE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

Sempozyum ve Kongre

- Uluslararası “Ormanlar ve Biyolojik Çeşitlilik” Sempozyumu (Prof. Dr. Azize TOPER KAYGIN)
- Yaman B., Kaya Z., Pulat E. (2021) Bartın İlinin Bitki Biyoçeşitliliğinin Değerlendirilmesi. OMO, Uluslararası Ormanlar ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, 4-7 Kasım 2021, Antalya.
- IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, 6-9 Aralık 2021. (Doç. Dr. Şahin PALTA)
- İnteraktif Çilek Çalıştayı (Arş. Gör. Yağmur YEŞİLBAŞ KELEŞ)
- IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi (Arş. Gör. Yağmur YEŞİLBAŞ KELEŞ)
- 7. International Istanbul Scientific Research Congress,
- 2021. Türkiye’de Ormansızlaşmanın Gerçek Boyutları. 3. Uluslararası Tarım ve Gıda Etiği Kongresi. 5-6 Kasım 2021. Kongre Kitabı. S:58-63. Atmış, E.,

Konferans

- 7. International Istanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye (Doç. Dr. Mertol ERTUĞRUL)

Seminer

- 3rd Q-Net Workshop on Tropical QWA, Nowember 26th, Netherlands. (Prof. Dr. Barbaros YAMAN)
- Advancing the sustainable management of urban trees and forests (4 Ekim 2021)(Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Restoration Policy Accelerator Dialog: Strong Public Policies to Restore Land Breaking Through the Barriers to Success. (1 Ekim 2021). World Resources Institute. (Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- How to get published in an academic journal. Wiley, 29 Eylül 202. (Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)

Turnuva

- 10.1 TTF Ege Tenis Kulübü Senyör Tenis Turnuvası (Doç. Dr. Tuğrul VAROL)
- 10.2 TTF Selçuklu Belediyesi Kulübü Senyö Tenis Turnuvası (Doç. Dr. Tuğrul VAROL)

Eğitim Semineri

- “Öğretim Teknolojileri ve 21.yy Becerileri”Sempozyumu (Prof. Dr. Azize TOPER KAYGIN)
- “Uzaktan Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme”Sempozyumu (Prof. Dr. Azize TOPER KAYGIN)
- “İş Sağlığı ve Güvenliği”Sempozyumu (Prof. Dr. Azize TOPER KAYGIN)
- Uzaktan Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme. Bartın Üniversitesi Kalite Koordinatörlüğü. 26.02.2021.(Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Stratejik Plan amaç ve hedeflerine ilişkin Risklerin belirlenebilmesi(Arş. Gör. Yağmur YEŞİLBAŞ KELEŞ)
- Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Uygulamaları ve Uzaktan Eğitimde Ödev Verme, Yapma ve Değerlendirme Süreçleri(Arş. Gör. Yağmur YEŞİLBAŞ KELEŞ)
- Ders Dosyası Hazırlama ve Tanıtım Etkinliği(Arş. Gör. Yağmur YEŞİLBAŞ KELEŞ)
- TÜBİTAK Destek Programı Eğitimi(Arş. Gör. Yağmur YEŞİLBAŞ KELEŞ)
- Ön yazı ve Özgeçmiş (CV) Hazırlama Teknikleri “İş Kulübü Eğitim”(Arş. Gör. Yağmur YEŞİLBAŞ KELEŞ)
- Afet Farkındalığı Eğitimi (Arş. Gör. Yağmur YEŞİLBAŞ KELEŞ)
- Uzaktan ve Yüz Yüze Eğitimde Öğretim Yöntem ve Teknikleri(Arş. Gör. Yağmur YEŞİLBAŞ KELEŞ)

- TUBİTAK-1512 Bigg Dünya programı bilgilendirme toplantısı(Arş. Gör. Yağmur YEŞİLBAŞ KELEŞ)
- İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri(Arş. Gör. Yağmur YEŞİLBAŞ KELEŞ)
- Öğretim Teknolojileri ve 21.yy Becerileri(Arş. Gör. Yağmur YEŞİLBAŞ KELEŞ)

2021 YAYIN BİLGİLERİNE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

Ulusal Makale

- Yaman B., Köktürk R. (2021) Beycuma Korucuk Köyündeki (Zonguldak) Servi Ağacının Anıtsal Özellikleri. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi* 23 (2), 606-613.
- Özel, H. B., Şevik, H., Kaptan, S., & Varol, T. (2021). Doğu Kayını (Fagus Orientalis Lipsky.) Bireylerinde Farklı Alana Geliş Şekillerine Göre Bazı Morfolojik Ve Fizyolojik Özellikler Arasındaki Farklılıkların İncelenmesi. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(2), 1-1.
- Ayan S, Çalışkan, E., Özel, H. B., Çelik, E. N. Y., Gülseven, O., & Yılmaz, E. (2021). Etkili Mikroorganizmaların Tüplü Toros Sediri (Cedrus Libani A. Rich.) Fidanlarının Morfolojik Özelliklerine Etkisi. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(1), 1-1.
- Durkaya, B., & Dağlı, C.(2021). Kütük Çapı Ve Kütük Yüksekliği İle Göğüs Çapı İlişkisi: Kastamonu-Göynük Örneği. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(3), 1-1.
- Gümüş,C., Kaya,Z (2021). Bartın Kent Ormanı Florası. *Journal Of Bartın Faculty Of Forestry*. 23(2): 668-695
- Özel, H. B., Şevik, H., Kaptan, S., & Varol, T. (2021). Doğu Kayını (Fagus Orientalis Lipsky.) Bireylerinde Farklı Alana Geliş Şekillerine Göre Bazı Morfolojik Ve Fizyolojik Özellikler Arasındaki Farklılıkların İncelenmesi. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(2), 1-1.
- Atmış, E., 2021. Türkiye’de Ormansızlaşmanın Boyutları. *Elektrik Mühendisliği Dergisi*, Sayı:469, S:16-21.

Uluslararası Makale

- New Records For Turkish Cicindelinae (Cicindelidae) And Lebiinae (Carabidae) Fauna (Prof. Dr. Azize Toper Kaygın)
- Sivrikaya H., Can A., Yaman B., Palanti S., Morrell J.J. (2021) Effect of tallow impregnation on moisture behavior and decay resistance of various wood species. *Wood Material Science & Engineering* 16 (4): 260-268.
- Özel H.B., Yaman B., Varol T. (2021) The effect of climate on the radial growth of Scots pine (Pinus sylvestris L.) in a coastal mixed stand in Kapısu, Bartın, Turkey.
- Özel H.B., Cetin M., Sevik H., Varol T., Işık B., Yaman B. (2021) The effects of base station as an electromagnetic radiation source on flower and cone yield and germination percentage in Pinus brutia Ten. *Biologia Futura*, 72: 359–365.

- Varol, T., Ozel, H. B., Ertugrul, M., Emir, T., Tunay, M., Cetin, M., & Sevik, H. (2021). Prediction of soil-bearing capacity on forest roads by statistical approaches. *Environmental monitoring and assessment*, 193(8), 1-13. (SCI)
- Ertugrul, M., Varol, T., Ozel, H. B., Cetin, M., & Sevik, H. (2021). Influence of climatic factor of changes in forest fire danger and fire season length in Turkey. *Environmental monitoring and assessment*, 193(1), 1-17. (SCI)
- Elsunousi, A. A. M., Sevik, H., Cetin, M., Ozel, H. B., & Ozel, H. U. (2021). Periodical and regional change of particulate matter and CO2 concentration in Misurata. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193(11), 1-15. (SCI)
- Sevik, H., Cetin, M., Ozel, H. B., Erbek, A., & Cetin, I. Z. (2021). The effect of climate on leaf micromorphological characteristics in some broad-leaved species. *Environment, Development and Sustainability*, 23(4), 6395-6407. (SCI)
- Cesur, A., Cetin, I. Z., Aisha, A. E. S. A., Alrabiti, O. B. M., Aljama, A. M. O., Jawed, A. A., ... & Ozel, H. B. (2021). The usability of Cupressus arizonica annual rings in monitoring the changes in heavy metal concentration in air. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-7. (SCI)
- Varol, T., Canturk, U., Cetin, M., Ozel, H. B., & Sevik, H. (2021). Impacts of climate change scenarios on European ash tree (*Fraxinus excelsior* L.) in Turkey. *Forest Ecology and Management*, 491, 119199. (SCI)
- Ozel, H. B., Cetin, M., Sevik, H., Varol, T., Isik, B., & Yaman, B. (2021). The effects of base station as an electromagnetic radiation source on flower and cone yield and germination percentage in *Pinus brutia* Ten. *Biologia Futura*, 1-7. (SCI)
- Ozel, H. B., Aisha, A. E. S. A., Cetin, M., Sevik, H., & Cetin, I. Z. (2021). The effects of increased exposure time to UV-B radiation on germination and seedling development of Anatolian black pine seeds. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193(7), 1-11. (SCI)
- Celebioglu, H. U., Erden, Y., & Ozel, H. B. (2021). In vitro cytotoxic effects of lactobacilli grown with lime honey on human breast and colon cancer cells. *Food Bioscience*, 41, 101020. (SCI)
- Gemici, B. T., Ozel, H. U. & Ozel, H. B. (2021). Removal of methylene blue onto forest wastes: Adsorption isotherms, kinetics and thermodynamic analysis. *Environmental Technology & Innovation*, 22, 101501. (SCI)
- Kaptan, S., Durkaya, A., Durkaya, B. (2021). Investigation of land cover changes and social pressures in forest areas in Turkey: the case of Drahma Forest Planning Unit. *Arabian Journal of Geosciences*, 14(23), 1-15.
- Diktaş Bulut, N., Bozlar, T., Daşdemir, İ. 2021. The Economic Analysis of Blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) Cultivation in Eastern Black Sea Region of Turkey. *Pak. J. Agri. Sci.* 58: 1437-1444. DOI: 10.21162/PAKJAS/21.9922. (Q3)

- Daşdemir, İ., Gençay, E. 2021. Çok Kriterli Yaklaşımla Orman Kadastro Komisyonlarının Performanslarına Göre Önceliklendirilmesi. *Turkish Journal of Forestry*, 22(3): 241-249. DOI: 10.18182/tjf.922347. (TR Dizin)
- Daşdemir, İ., Karcı, A. 2021. Ormancılık Kooperatiflerine Yönelik Algı ve Beklentiler: Yenice Orman İşletmesi Örneği. *Turkish Journal of Forestry*, 22(2): 117-127, DOI: 10.18182/tjf.884318. (TR Dizin)
- Daşdemir, İ., Köse, M. 2021. The Impact of ORKÖY Activities on Sustainable Forest Management in İstanbul Province, Turkey. *Small-scale Forestry*, 20(4): 517-542, <https://doi.org/10.1007/s11842-021-09479-4>. (Q3)
- Daşdemir, İ., Aydın, F., Ertuğrul, M. 2021. Factors Affecting the Behavior of Large Forest Fires in Turkey. *Environmental Management*, 67(1): 162-175. <https://doi.org/10.1007/s00267-020-01389-z>. (Q2)
- Daşdemir, İ., Aydın, F., & Ertuğrul, M. (2021). Factors affecting the behavior of large forest fires in Turkey. *Environmental management*, 67(1), 162-175.
- Ertugrul, M., Varol, T., Ozel, H. B., Cetin, M., & Sevik, H. (2021). Influence of climatic factor of changes in forest fire danger and fire season length in Turkey. *Environmental monitoring and assessment*, 193(1), 1-17.
- Varol, T., Ozel, H. B., Ertugrul, M., Emir, T., Tunay, M., Cetin, M., & Sevik, H. (2021). Prediction of soil-bearing capacity on forest roads by statistical approaches. *Environmental monitoring and assessment*, 193(8), 1-13.
- Aksoy, H., & Kaptan, S. (2021). Monitoring of land use/land cover changes using GIS and CA-Markov modeling techniques: a study in Northern Turkey. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193(8), 1-21. <https://doi.org/10.1007/s10661-021-09281-x> (Impact Factor: 2.513; Category Quartile: Q3)
- Kaptan, S. (2021). Changes in forest areas and land cover and their causes using intensity analysis: the case of Alabarda forest planning unit. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193(7), 1-17. <https://doi.org/10.1007/s10661-021-09089-9> (Impact Factor: 2.513; Category Quartile: Q3)
- Kaptan, S., Durkaya, A., & Durkaya, B. (2021). Investigation of land cover changes and social pressures in forest areas in Turkey: the case of Drahna Forest Planning Unit. *Arabian Journal of Geosciences*, 14(23), 1-15. <https://doi.org/10.1007/s12517-021-08872-9> (Impact Factor: 1.827; Category Quartile: Q3)
- Kaptan, S. (2021). Arazi örtüsü ile meşcere gelişim çağı ve kapalılığı kategorilerindeki zamansal değişimlerin incelenmesi: Karabiga Orman İşletme Şefliği örneği. *Turkish Journal of Forestry*, 22(2), 97-104. <https://doi.org/10.18182/tjf.903733>
- Özel, H. B., Şevik, H., Kaptan, S., & Varol, T. (2021). Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky.) bireylerinde farklı alana geliş şekillerine göre bazı morfolojik ve fizyolojik özellikler arasındaki farklılıkların incelenmesi. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(2), 636-641. <https://doi.org/10.24011/barofd.958446>

- Karaevli ,A., Sarıkaya, A.G.,Some Medicınal - Aromatic Plants Sold In Herbalists Of Ordu Province In Turkey And Their Usage, International Journal Of Ecosystems And Ecology Science (Ijees), 2021, 11
- Varol, T., Ozel, H. B., Ertugrul, M., Emir, T., Tunay, M., Cetin, M., & Sevik, H. (2021). Prediction of soil-bearing capacity on forest roads by statistical approaches. *Environmental monitoring and assessment*, 193(8), 1-13. (SCI-Q3)
- Ertugrul, M., Varol, T., Ozel, H. B., Cetin, M., & Sevik, H. (2021). Influence of climatic factor of changes in forest fire danger and fire season length in Turkey. *Environmental monitoring and assessment*, 193(1), 1-17. (SCI-Q3)
- Varol, T., Canturk, U., Cetin, M., Ozel, H. B., & Sevik, H. (2021). Impacts of climate change scenarios on European ash tree (*Fraxinus excelsior* L.) in Turkey. *Forest Ecology and Management*, 491, 119199. (SCI-Q1)
- Ozel, H. B., Cetin, M., Sevik, H., Varol, T., Isik, B., & Yaman, B. (2021). The Effects Of Base Station As An Electromagnetic Radiation Source On Flower And Cone Yield And Germination Percentage İn Pinus Brutia Ten. *Biologia Futura*, 1-7. (Sci-Q4)
- Ozel, H. B., Aisha, A. E. S. A., Cetin, M., Sevik, H., & Cetin, I. Z. (2021). The Effects Of Increased Exposure Time To Uv-B Radiation On Germination And Seedling Development Of Anatolian Black Pine Seeds. *Environmental Monitoring And Assessment*, 193(7), 1-11. (Sci)
- Ozel H.B., Varol T., Emir T., Sevik H. (2021). Effects Of Extraction From Compartment On Soil Enzymes, *American Journal Of Engineering Research (Ajer)*, 2021, 10, 115 121 (Alan İndeksi)
- A. Ateşoğlu, Konya Kapalı Havzası Uzun Dönem Bitki Örtüsü İndeksi Verilerinin İzlenmesi Ve Eğilim Analizi, *Anadolu Journal Of Agricultural Sciences*, 2021, 1308-8750, 36.
- U. G. Sefercik, A. Ateşoğlu & C. Atalay, Orman Meşcere Yükseklik Haritası Üretiminde Hava Kaynaklı Lazer Tarama Performans Analizi, *Geomatik*, 2021, 2564-6761, 6, 3, 179-188.
- S. Dilekçi, A. M. Marangoz & A. Ateşoğlu, Zonguldak Ve Ereğli Orman İşletme Müdürlükleri Orman Yangını Risk Alanlarının Belirlenmesi, *Journal Of Geomatics*, 2021, 2564-6761, 6, 1, 44-53.
- Yıldız, D. Ve Atmış, E., 2021. Küre Dağları Milli Parkında Uygulanan Kırsal Kalkınma Projelerinin Sonuçlarının Değerlendirilmesi. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(3): 990-1003.
- Erdönmez, C. And Atmış, E., 2021. The İmpact Of The Covid-19 Pandemic On Green Space Use İn Turkey: Is Closing Green Spaces For Use A Solution? *Urban Forestry & Urban Greening*, 64(2): 127295
- Akkemik, Ü., Tolunay, D., Erdönmez, C., Atmış, E., Kurdođlu, O., 2021. İstanbul'un Yeşil Alan Sorunları Çerçevesinde Yeşil Duvarların İrdelenmesi Ve Öneriler. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(1): 337-345.

Ulusal Bildiri

- Palta, Ş. (2021) Farklı Familyalara Ait Bitki Türlerinin Arbusküler Mikorizal Simbiyotik İlişkilerinin Araştırılması. IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, 6-9 Aralık 2021.

- Atmış, E., 2021. Yangınlardaki başarısızlığın nedeni: Yanlış ormancılık politikaları. Küllerimizden Doğuyoruz. 2. Orman Yangınları Çalıştayı. Muğla Büyükşehir Belediyesi Yayını. S:62-73.

Uluslararası Bildiri

- Biyolojik Çeşitlilik içinde Böceklerin Yeri ve Önemi(Prof. Dr. Azize TOPER KAYGIN)
- Ertuğrul, M., Varol, T. Türkiye’de Orman Yangınları Ve Değişen Koşullar Altında Geleceği. 7. International Istanbul Scientific Research Congress, İstanbul.
- 7. International Istanbul Scientific Research Congress, Forest Fires In Turkey And The Future Under Changing Conditions, Sözlü Sunum, Tam Metin Bildiri, Mertol Ertuğrul, Tuğrul Varol, 18/12/2021
- International "Başkent" Congress On Physical, Social And Health Sciences, 35 Days 57 Cities, Sözlü Sunum, Tam Metin Bildiri, Tuğrul Varol, Halil Barış Özel, Tuna Emir, 04/12/2021
- A. Ateşoğlu, B. U. Baysal & U. C. Güre, Uydu Verileri Kullanılarak Orman Alanlarının İzleme Ve Değerlendirmesine Eleştirel Bir Yaklaşım, Sözlü Sunum, 10th International Ecology Symposium, 26 Kasım 2020, 28 Kasım 2020.
- Support to Rural Development in The Covid-19 Process: Beech Mushroom (Pleurotus Spp.) Production, Sözlü Sunum, Tam metin bildiri, İstanbul International Modern Scientific Research Congress -II, 23.12.2021, Uluslararası.
- Change in The Socio-Economic Structure of Chestnut Honey Producers During The Pandemic Period: The Case of Bartın, Sözlü Sunum, Tam metin bildiri, İstanbul International Modern Scientific Research Congress -II, 23.12.2021, Uluslararası.
- Raising Volunteer Awareness In Fighting Forest Fires, Sözlü Sunum, Tam metin bildiri, 6th ASIA PACIFIC International Modern Sciences Congress, 15.12.2021, Uluslararası.
- Economic Analysis of Mediterranean Basin Forest Fires: A Case Study in Turkey-Antalya, Sözlü Sunum, Tam metin bildiri, 6th ASIA PACIFIC International Modern Sciences Congress, 15.12.2021, Uluslararası.
- A New Understanding In Energy Distribution Lines Corridor Maintenance: Vegetation Management, Sözlü Sunum, Tam metin bildiri, International World Energy Conference, 03.12.2021, Uluslararası.
- Economic Losses Caused by Global Warming in Forest Energy Distribution Lines, Sözlü Sunum, Tam metin bildiri, International World Energy Conference, 03.12.2021, Uluslararası.

Kitap/Kitap Bölümü

- Yaman B., Akyol A.A. (2021) Murat Tepe Urartu Dönemi Mezarında Ele Geçen Karbonize Ahşabın Anatomik Teşhisi. Şu eserde: Murat Nehri Kıyısında Bir Urartu Yerleşimi MURAT TEPE, Bölüm VII, Ege Yayınları, sayfa: 177-182.
- Yaman B., Akyol A.A. (2021) Murat Höyük Erken Tunç Çağı Akmeşeleri. Şu Serde: Erken Tunç Çağı’nda Murat Höyük, Bölüm XIII, Ege Yayınları, sayfa: 223-230.

- Durkaya, A., Durkaya, B., Kaptan, S. (2021). Küresel iklim değişimi süreci ve orman Amenajman planlama yaklaşımı üzerine Etkileri. Ekoloji ve Ekonomi Ekseninde Türkiye’de Orman ve Ormancılık. (Ed. Pakdemirli, B., Küçük, Ö., Bayraktar, Z., Takmaz, S.) Son Çağ yayıncılık, ISBN:978-625-7456-10-4.
- Bolat, İ. (2021). Toprak Kalitesi Ve Sağlığının Göstergeleri (İndikatörleri). Bölüm 1, In: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, I, Eylül 2021, Gece Yayınevi, 1-18 s.
- Bolat, İ. (2021). Toprak Strüktürü, Strüktürün Sınıflandırılması Ve Toprak Strüktürünün Önemi. Bölüm 2, In: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, I, Aralık 2021, Gece Yayınevi, 21-34 s.
- Bolat, İ. (2021). Toprak Organik Maddesi Ve Karasal Humus Çeşitleri (Formları). Bölüm 4, In: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, II, Aralık 2021, Gece Yayınevi, 49-76 s.
- Diktaş Bulut, N., Bozlar, T., Daşdemir, İ. 2021. Socioeconomic analysis of non-wood forest product management: The blueberry cultivation case, Turkey. Academic Studies in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences Book, Duvar Publishing, ISBN 978-625-7502-62-7, Chapter 9, pp.151-174, Ankara.
- Daşdemir, İ. 2021. Bilimsel Araştırma Yöntemleri (3.Basım). Nobel Akademik Yayıncılık ve Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Yayın No: 1536, ISBN 978-605-320-442-8, 210 s., Ankara.
- 1. Türkiye’nin Akdeniz İklim Kuşağında Çıkan Orman Yangınlarının İncelenmesi ve Alınması Gereken Önlemler” (S.201-217). Orman Yangınları: Sebepleri, Etkileri, İzlenmesi, Alınması Gereken Önlemler Ve Rehabilitasyon Faaliyetleri. TUBA, 420 Sayfa, ISBN 978-605-2249-79-6
- Durkaya, A., Durkaya, B., & Kaptan, S. (2021). Küresel iklim değişimi süreci ve orman amenajman planlama yaklaşımı üzerine etkileri. B. Pakdemirli, Ö. Küçük, Z. Bayraktar, S. Takmaz (Ed.) *Ekoloji ve Ekonomi Ekseninde Türkiye’de Orman ve Ormancılık* içinde (s. 199-224), Ankara: Sonçağ Akademi.

Atıf

- Görmüş, S., Yılmaz, B., Cengiz, S., 2021. Rotam Fırat Rotam Malatya, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya..(Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Ullah, S.; Abid, A.; Aslam, W.; Noor, R.S.; Waqas, M.M.; Gang, T. Predicting Behavioral Intention of Rural Inhabitants toward Economic Incentive for Deforestation in Gilgit-Baltistan, Pakistan. Sustainability 2021, 13, 617. <https://doi.org/10.3390/su13020617>. (Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Schulze, K., Malek, Z., Verburg, P.H., 2021. How will land degradation neutrality change future land system patterns? A scenario simulation study 124: 254-266.. (Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Pineda-Guerrero, A.; Escobedo, F.J.; Carriazo, F. Governance, Nature’s Contributions to People, and Investing in Conservation Influence the Valuation of Urban Green Areas. Land 2021, 10, 14. <https://dx.doi.org/10.3390/land10010014>. (Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Köse, M., et al., 2021. A Model For Urban Forest Management Planning: Istanbul Case Study. Environmental Engineering and Management Journal. Vol. 20, No. 7, 1173-1182. (Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)

- Kara, F., Özden Keleş, S., Loewenstein, E.F. 2021. Development and anatomical traits of black pine on an abandoned agricultural land compared to forested areas. *Environ Monit Assess* (2021) 193:621 .(Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Kaptan, S., Durkaya, A., Durkaya, B., 2021. Investigation of land cover changes and social pressures in forest areas in Turkey: the case of Drağna Forest Planning Unit. *Arabian Journal of Geosciences* (2021) 14:2647 .(Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Kaptan, 2021. Changes in forest areas and land cover and their causes using intensity analysis: the case of Alabarda forest planning unit. *Environ Monit Assess* (2021) 193:387 .(Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Huang, L., Yongwu, D., Xu, Z., 2021. Credit Rationing for Forestry Professional Cooperatives: Evidence from China's Fujian Province. *Small-scale Forestry* <https://doi.org/10.1007/s11842-021-09490-9> .(Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Hintz et al. (2021). How do smallholder forest farmers' organizations manage and commercialize wood products? – A global systematic review. *Forest Policy and Economics* 128 (2021) 102460 (Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Hajjar et al., (2021). Levers for alleviating poverty in forests. *Forest Policy and Economics* 132 (2021) 102589 (Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Yıldız, D. ve Atmış, E., 2021. Küre Dağları Milli Parkında uygulanan kırsal kalkınma projelerinin sonuçlarının değerlendirilmesi. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(3): 990-1003.(Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Pak M., Akçay, O. N. & Okumuş, A. (2021) Ormancılık faaliyetlerinde karşılaşılan teknik, ekonomik ve sosyal sorunların belirlenmesi (Güneydoğu Anadolu Bölgesi Örneği), *Turkish Journal of Forest Science*, 5(1), 246-265.(Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Kuş Şahin, C. ve Önder, G., 2021. Antalya Kepez Kent Ormanı Örneğinde Mesire Alanlarının Rekreatyon Amaçlı Kullanımı. *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi* 12(2): 210-222.(Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Erdönmez, C. ve Yurdakul Erol, S. 2021. Türkiye'de Ulusal Ormancılık Politikasının Tarihsel Gelişimi Açısından Bir Dönüm Noktası: 1255 Sayılı Yasa. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(1) (Dr. Öğr. Üyesi H. Batuhan GÜNŞEN)
- Aksoy, H., & Kaptan, S. (2021). Monitoring of land use/land cover changes using GIS and CA-Markov modeling techniques: a study in Northern Turkey. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193(8), 1-21.(SCI)
- Kaptan, S. (2021). Changes in forest areas and land cover and their causes using intensity analysis: the case of Alabarda forest planning unit. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193(7), 1-17. .(SCI)
- KAPTAN, S. (2021). Arazi örtüsü ile meşcere gelişim çağı ve kapalılığı kategorilerindeki zamansal değişimlerin incelenmesi: Karabiga Orman İşletme Şefliği örneği. *Turkish Journal of Forestry*, 22(2), 97-104.

- Baysal, İ. (2021). Vertical Crown Fuel Distributions in Natural Calabrian Pine (*Pinus brutia* Ten.) Stands. *Croatian Journal of Forest Engineering: Journal for Theory and Application of Forestry Engineering*, 42(2), 301-312.(SCI)
- Xu, D., Wang, H., Xu, W., Luan, Z., & Xu, X. (2021). LiDAR Applications to Estimate Forest Biomass at Individual Tree Scale: Opportunities, Challenges and Future Perspectives. *Forests*, 12(5), 550.(SCI)
- Sandoval, S., Montes, C. R., Olmedo, G. F., Acuña, E., & Mena-Quijada, P. (2021). Modelling above-ground biomass of *Pinus radiata* trees with explicit multivariate uncertainty. *Forestry: An International Journal of Forest Research*. (SCI)
- Fahriye Enda, T., & Karaosmanoglu, F. (2021). Supply Chain Network Carbon Footprint of Forest Biomass to Biorefinery. *Journal of Sustainable Forestry*, 40(2), 124-141.(SCI)
- Elvan, O. D., Birben, Ü., Özkan, U. Y., Yıldırım, H. T., & Türker, Y. Ö. (2021). Forest fire and law: an analysis of Turkish forest fire legislation based on Food and Agriculture Organization criteria. *Fire Ecology*, 17(1), 1-15. (SCI)
- Ekoloji Ve Ekonomi Ekseninde Türkiye’de Orman Ve Ormancılık Editör; Bekir Akdemirli, Ömer Küçük, Zülfikar Bayraktar, Sefa Takmaz. Son Çağ Akademi Isbn:978-625-7456-10-4.(Uluslararası Kitap)
- Kaptan, S. (2021). Changes in forest areas and land cover and their causes using intensity analysis: the case of Alabarda forest planning unit. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193(7), 1-17. (SCI)
- Polat, N., & Yunus, K. (2021). Çok Bantlı Uydu Görüntüleriyle Orman Yangınlarının Belirlenmesi ve Hasar Tespiti. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(1).(Alan İndexi)
- Vatandaşlar, C. Orman fonksiyonu mu ekosistem hizmeti mi?. *Turkish Journal of Forestry*, 22(2), 171-185.(Alan İndexi).
- Mutlu, F., Nacaroglu, O., & Dogan, M. (2021). Awareness of the Gifted Students and Their Normally Developing Peers about Environmental Education Concepts. *Acta Didactica Napocensia*, 14(1), 2-16. (Alan İndexi)
- Zülfünaz, Ö. Z. E. R., Neslihan, T. E. K. E., Görümlü, N., & KILINÇ, Z. (2021). Sağlık Bilimleri Fakültesi öğrencilerinin küresel ısınma hakkında bilgi düzeylerinin belirlenmesi. *Sağlık Akademisyenleri Dergisi*, 8(3), 199-205.(Ulakbim)
- Ergin, E., Altinel, B., & Aktas, E. (2021). A mixed method study on global warming, climate change and the role of public health nurses from the perspective of nursing students. *Nurse Education Today*, 107, 105144. (SCI)
- Everest, B. (2021). Adaptation to sustainable energy use: A case study on agricultural cooperatives: Adaptation to sustainable energy use. *Kuwait Journal of Science*. (SCI)
- Uzun, S.(2021). Üniversite Öğrencilerinin İklim Değişikliği Konusunda Farkındalıklarının Belirlenmesi: Düzce Üniversitesi İlgili Grupları Örneği. *Anadolu Orman Araştırmaları* 7 (2), 161-174(Alan İlexi)

- Gümüş, C., & Zafer, K. (2021). Bartın Kent Ormanı Florası. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(2), 1-1.(Alan İndexi).
- Kaptan, S. (2021). Arazi örtüsü ile meşcere gelişim çağı ve kapalılığı kategorilerindeki zamansal değişimlerin incelenmesi: Karabiga Orman İşletme Şefliği örneği. *Turkish Journal of Forestry*, 22(2), 97-104. (Alan İndexi).
- Durkaya, B., Durkaya A. 2011. Tomruk Hacminin Hesaplanmasında Kullanılan Çeşitli Hacim Formüllerinin Karşılaştırılması. *B.Ü. Orman Fak.Dergisi*, Cilt:13, Sayı:20, s:18-22
- Şahin, A., & Korkmaz, S. S. (2021). Farklı ağaç türlerinde çeşitli tomruk hacim formüllerinin karşılaştırılması. *Ormancılık Araştırma Dergisi*, 8(2), 171-179.(TR Dizin)
- Kaptan,S., Aksoy, H., Durkaya, B. (2020). Estimation of Uneven-Aged Forest Stand Parameters, Crown Closure and Land Use/Cover Using the Landsat 8 OLI Satellite Image. *Geocarto International* (Accepted) doi.org/10.1080/10106049.2020.1765888
- Kaptan, S. (2021). Arazi örtüsü ile meşcere gelişim çağı ve kapalılığı kategorilerindeki zamansal değişimlerin incelenmesi: Karabiga Orman İşletme Şefliği örneği. *Turkish Journal of Forestry*, 22(2), 97-104. (Alan İndexi).
- Durkaya, B.,Durkaya, A. 2018. Orman Biyokütlesinin Atmosfere Katkısı. *Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi* 6(1), s. 56-63
- Ersoy Tonyaloğlu, E., & Atak, B. K. (2021). Impact of land cover change on urban tree cover and potential regulating ecosystem services: the case of Aydın/Turkey. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193(11), 1-9. (SCI)
- Tonyaloğlu, E. E., Atak, B. K., & Yiğit, M. (2021). Düzenleyici Ekosistem Hizmetlerinden Hava Kalitesinin Efeler-Aydın Örneğinde İncelenmesi. *Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 18(1), 119-125.(Alan İndex)
- Usoltsev, V. A. U. A., Zukow, W., & Tsepordey, I. S. (2021). Carbon deposition by Russian forests on the example of taiga and forest-steppe zones. *Ecological Questions*, 32(3), 1-14.
- Güngör Ersin, Şen Gökhan (2021). A New Carbon Absorber Application for Climate Change Mitigation: Energy Transmission Line Corridor Afforestation. *Conservation of Natural Resources in the Context of Climate Change*, Uluslararası Kitap. Duvar Publishing, ISBN 978-625-7502-51-1, New York, ABD.
- Güngör Ersin (2021). The Effect of Climate Change and Pandemic Duration on Forest Products Raw Material Preferences: The Example of Inegol Furniture Industry. *Conservation of Natural Resources in the Context of Climate Change*, Uluslararası Kitap. Duvar Publishing, ISBN 978-625-7502-51-1, New York, ABD.
- Polat, N. & Kaya, Y. (2021). Çok bantlı uydu görüntüleriyle orman yangınlarında hasar tespiti. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23 (1), 172-181. <https://doi.org/10.24011/barofd.837507>
- Usoltsev, V. A. U. A., Zukow, W., & Tsepordey, I. S. (2021). Carbon deposition by Russian forests on the example of taiga and forest-steppe zones. *Ecological Questions*, 32(3), 1-14. <https://doi.org/10.12775/EQ.2021.023> (ESCI)

- Polat, N. & Kaya, Y. (2021). Çok bantlı uydu görüntüleriyle orman yangınlarında hasar tespiti. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23 (1), 172-181. <https://doi.org/10.24011/barofd.837507>
- Mumcu Küçükler, D. & Sarı, B. (2021). Determining the spatio-temporal dynamics of land cover along with some socio-economic factors in the Olur Planning Unit (Turkey). *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23 (3), 926-940. <https://doi.org/10.24011/barofd.972438>
- 1. Dilsiz, A., Rezaee Danesh, Y., Sagun, Ç., Kaya Özdoğan, D., & Koyuncu, N. (2021) Study on status of arbuscular mycorrhizal fungal populations in some pastures of Turkey. *Journal of Agricultural Technology*, 17(6), 2473-2486. Uluslararası Hakemli Dergi
- 2. Koç, E., & Karayığit, B. (2021). Assessment of Biofortification Approaches Used to Improve Micronutrient-Dense Plants That Are a Sustainable Solution to Combat Hidden Hunger. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 1-26. SCI
- 1. Gümüş, C., & Kaya, Z. (2021). Bartın Kent Ormanı Florası. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(2), 1-1. TR Dizin
- Eser Adı: Palta, Ş., & Lermi, A. G. (2018). Bartın ili Kutlubey Demirci köyü merasının bazı özelliklerinin belirlenmesi. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 20(2), 352-359.
- 1. Çaçan, E., & Balkan, H. Elazığ ili Karakoçan ilçesi Bulgurcuk köyü merasının botanik kompozisyonu ile mera durumu ve sağlığının belirlenmesi. *Turkish Journal of Forestry*, 22(3), 271-276. TR Dizin
- 1. Yalçın, F., & Polat, P. (2021). Erzincan Ovası'nda Yer Alan Birikinti Koni ve Yalpazelerinin Genel Özellikleri, Sınıflandırılması ve Antropojenik Degradasyonu. *Gaziantep University Journal of Social Sciences*, 20(3), 1043-1068. TR Dizin
- Eser Adı: Palta, Ş., & Lermi, A. G. (2017). Bartın ili kent ormanı alt florasındaki otsu bitkilerin bazı özelliklerinin belirlenmesi. *ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi*, 5(2), 1-8.
- Gümüş, C., & Kaya, Z. (2021). Bartın Kent Ormanı Florası. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(2), 1-1.
- 1. Aydoğan, S., Şahin, M., Akçacık, A. G., Demir, B., Hamzaoğlu, S., & Özer, E. (2021). Triticale Islah Materyalinin Bazı Kalite Özellikleri Açısından Değerlendirilmesi. *Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi*, 10(1), 29-39. Ulusal Hakemli Dergi
- Koyuncu, R., & Avcı, M. A. (2021). Mixtures Created for Artificial Meadow-Pasture Areas According to the Animal Type to Graze and the Effect of Organic Fertilization on Botanical Composition. *Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences*, 35(3), 180-186. TR Dizin

- Eser Adı: Palta, Ş., Lermi, A. G., & Yiğit, M. Bartın İli Kozcağız Yöresindeki Bir Sekonder Mera Alanının Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 2021(3), 848-859.
- Babalık, A. A., & Kılınç, O. (2021). Isparta İli Yalvaç İlçesi Tokmacık Köyü Doğal Merasında Botanik Kompozisyonun Belirlenmesi. Turkish Journal Of Forestry, 22(3), 277-282. TR Dizin
- Toplamda farklı makalelere 80 atıf 2021 yılı itibariyle alınmıştır. Çoğunluğu WoS veritabında dergiler olmak üzere çeşitli uluslararası dergilerde de atıf alınmıştır. (Prof. Dr. Ayhan Ateşoğlu)
- Görmüş, S., Yılmaz, B., Cengiz, S., 2021. Rotam Fırat Rotam Malatya, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya.
- Ullah, S.; Abid, A.; Aslam, W.; Noor, R.S.; Waqas, M.M.; Gang, T. Predicting Behavioral Intention of Rural Inhabitants toward Economic Incentive for Deforestation in Gilgit-Baltistan, Pakistan. Sustainability 2021, 13, 617. <https://doi.org/10.3390/su13020617>
- Schulze, K., Malek, Z., Verburg, P.H., 2021. How will land degradation neutrality change future land system patterns? A scenario simulation study 124: 254-266.
- Pineda-Guerrero, A.; Escobedo, F.J.; Carriazo, F. Governance, Nature's Contributions to People, and Investing in Conservation Influence the Valuation of Urban Green Areas. Land 2021, 10, 14. <https://dx.doi.org/10.3390/land10010014>
- Köse, M., et al., 2021. A Model For Urban Forest Management Planning: Istanbul Case Study. Environmental Engineering and Management Journal. Vol. 20, No. 7, 1173-1182
- Kara, F., Özden Keleş, S., Loewenstein, E.F. 2021. Development and anatomical traits of black pine on an abandoned agricultural land compared to forested areas. Environ Monit Assess (2021) 193:621
- Kaptan, S., Durkaya, A., Durkaya, B., 2021. Investigation of land cover changes and social pressures in forest areas in Turkey: the case of Drahna Forest Planning Unit. Arabian Journal of Geosciences (2021) 14:2647
- Kaptan, 2021. Changes in forest areas and land cover and their causes using intensity analysis: the case of Alabarda forest planning unit. Environ Monit Assess (2021) 193:387
- Huang, L., Yongwu, D., Xu, Z., 2021. Credit Rationing for Forestry Professional Cooperatives: Evidence from China's Fujian Province. Small-scale Forestry <https://doi.org/10.1007/s11842-021-09490-9>
- Hintz et al. (2021). How do smallholder forest farmers' organizations manage and commercialize wood products? – A global systematic review. Forest Policy and Economics 128 (2021) 102460
- Hajjar et al., (2021). Levers for alleviating poverty in forests. Forest Policy and Economics 132 (2021) 102589
- Pak M., Akçay, O. N. & Okumuş, A. (2021) Ormanlık faaliyetlerinde karşılaşılan teknik, ekonomik ve sosyal sorunların belirlenmesi (Güneydoğu Anadolu Bölgesi Örneği), Turkish Journal of Forest Science, 5(1), 246-265.

- Kuş Şahin, C. ve Önder, G., 2021. Antalya Kepez Kent Ormanı Örneğinde Mesire Alanlarının Rekreasyon Amaçlı Kullanımı. Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 12(2): 210-222
- Erdönmez, C. ve Yurdakul Erol, S. 2021. Türkiye’de Ulusal Ormancılık Politikasının Tarihsel Gelişimi Açısından Bir Dönüm Noktası: 1255 Sayılı Yasa. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 23(1)
- Tan, İ. 2021. Marmara denizi körfezlerinin baskı-etki durumu ve ötrofikasyon açısından değerlendirilmesi. Aquatic Research, 4(2): 169-180.
- Guerrero, J.J.G., Tanalgo, K.C., Abante, C.G.R., 2021. Role of academic institution to inform local and regional scale biodiversity in the eastern philippines. Journal of tropical life science. 11(2): 241-250.
- Wafa, N. And Sofiane, G., 2021. Antioxidant and anti-inflammatory activities development of methanol extracts of two endemic species growth in the park TAZA JJEL–Algeria (Genista ferox Poiret and Genista ulicina Spatch). AGBIR, 37(3): 139-142
- Thammanu, S., Han, H., Marod, D., Zang, L., Jung, Y., Soe, KT., 2021. Non-timber forest product utilization under community forest management in northern Thailand. Forest Science and Technology, 17(1): 1-15.
- Derkyi, MAA, Appau, Y., Boadu, KB., 2021. Factors influencing community participation in the implementation and monitoring of FLEGT-VPA in Ghana. Forestry Economics Review. 3
- Salam, S., Pide, ASM., Patittingi, F., Nur, SS., 2021. Woman, Rattan, where is justice? Annals of the Romanian Society for Cell Biology. 25(4).
- Ramyar, R., Ackerman, A., Johnston, D.M., 2021. Adapting cities for climate change through urban green infrastructure planning. Cities, 117: 103316.
- Ioja, CI, Badiu, DL, Haase, D., Hossu, A., Nita, MR., How about water? Urban blue infrastructure management in Romania. Cities, 110, 103084
- Zlender, V., 2021. Characterisation of peri-urban landscape based on the views and attitudes of different actors. Land Use Policy, 101, 105181.

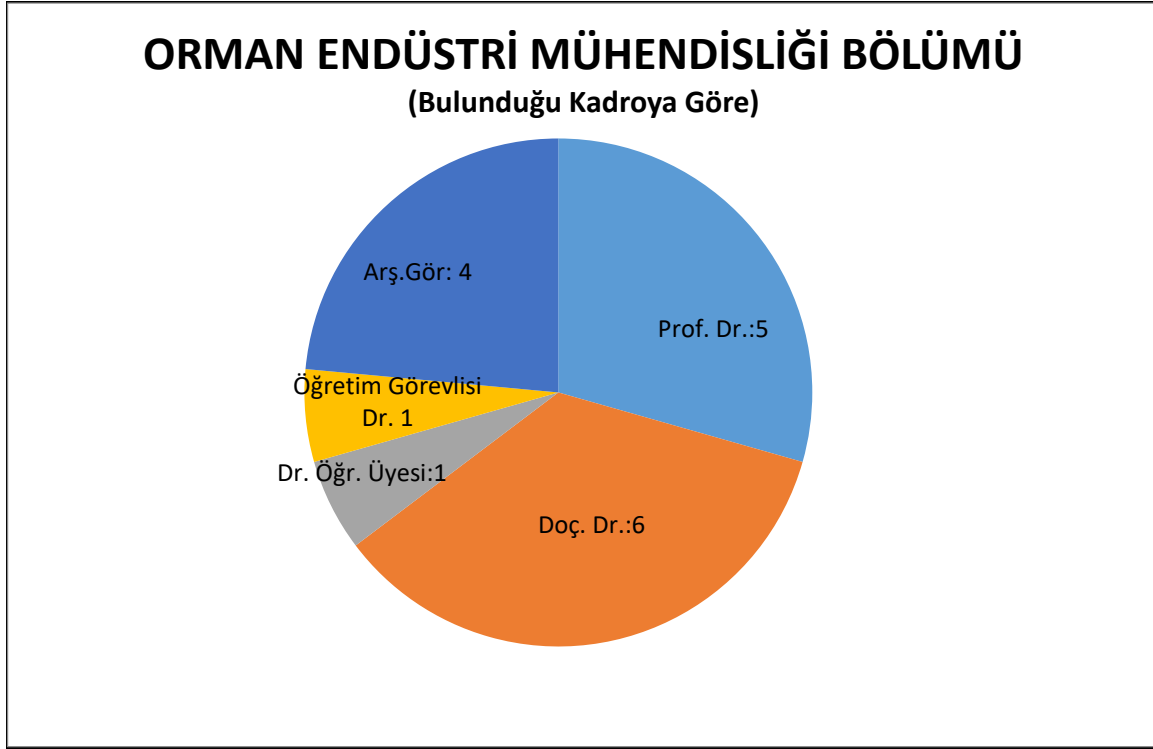
TR İNDEKSLİ YAYIN BİLGİLERİ

Unvanı Adı Soyadı	Yayın Sayısı	Yayın Türü	Yayın Künyesi
Prof. Dr. Azize TOPER KAYGIN	1	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• New Records for Turkish Cicindelinae (Cicindelidae) and Lebiinae (Carabidae) Fauna https://doi.org/10.24011/barofd.885577
Prof. Dr. Barbaros YAMAN	1	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• Yaman B., Köktürk R. (2021) Beycuma Korucuk Köyündeki (Zonguldak) Servi Ağacının Anıtsal Özellikleri. Bartın Orman Fakültesi Dergisi 23 (2), 606-613

Prof. Dr. H. Barış ÖZEL	2	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• Özel, H. B., Şevik, H., Kaptan, S., & Varol, T. (2021). Doğu Kayını (<i>Fagus Orientalis</i> Lipsky.) Bireylerinde Farklı Alana Geliş Şekillerine Göre Bazı Morfolojik Ve Fizyolojik Özellikler Arasındaki Farklılıkların İncelenmesi. <i>Bartın Orman Fakültesi Dergisi</i>, 23(2), 1-1.• Sezgin, A., Çalışkan, E., Özel, H. B., Çelik, E. ., Gülseven, O., & Yılmaz, E. (2021). Etkili Mikroorganizmaların Tüplü Toros Sediri (<i>Cedrus Libani</i> A. Rich.) Fidanlarının Morfolojik Özelliklerine Etkisi. <i>Bartın Orman Fakültesi Dergisi</i>, 23(1), 1-1.
Doç. Dr. İlyas BOLAT	1	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• Bolat, İ. & Kara, Ö. (2021). Farklı Arazi Kullanımının Toprağın Bazı Mikrobiyal Oranları Üzerine Etkisi. <i>Bartın Orman Fakültesi Dergisi</i>, 23 (1), 254-262.DOI:10.24011/barofd.750823
Prof. Dr. İsmet DAŞDEMİR	2	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• Daşdemir, İ., Gençay, E. 2021. Çok Kriterli Yaklaşımla Orman Kadastro Komisyonlarının Performanslarına Göre Önceliklendirilmesi. <i>Turkish Journal of Forestry</i>, 22(3): 241-249. DOI: 10.18182/tjf.922347. (TR Dizin)• Daşdemir, İ., Karcı, A. 2021. Ormancılık Kooperatiflerine Yönelik Algı ve Beklentiler: Yenice Orman İşletmesi Örneği. <i>Turkish Journal of Forestry</i>, 22(2): 117-127, DOI: 10.18182/tjf.884318. (TR Dizin)
Doç. Dr. Şahin PALTA	4	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• Palta, Ş. (2021). Yangının Toprakların Bazı Makro ve Mikro Besin Elementleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması. <i>Bartın Orman Fakültesi Dergisi</i>, 23(2), 696-705.• Palta, Ş., Lermi, A. G., & Altıntaş, G. A. (2021). Bartın ili Çiftlik Köyü doğal mera alanının bazı vejetasyon karakteristiklerinin belirlenmesi. <i>Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi</i>, 22(2), 170-182.• Özel, H. B., Palta, Ş., & Çakmaklı, E. (2021) Arbusküler Mikorizal Fungus Aşılmasının Doğu Kayını (<i>Fagus Orientalis</i> Lipsky.) Fidanlarının Büyüme Performansı Ve Adaptasyon Başarısı Üzerine Etkilerinin Araştırılması. <i>Bartın Orman Fakültesi Dergisi</i>, 23(1), 1-1.

			<ul style="list-style-type: none">Gür, E., & Palta, Ş. (2021). Climate Type Changes That May Occur Due To The Global Climate Change İn Kastamonu Province Findikli Plateau. <i>Bartın Orman Fakültesi Dergisi</i>, 23(1), 263-284.
Doç. Dr. Tuğrul VAROL	1	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">Özel, H. B., Şevik, H., Kaptan, S., & Varol, T. (2021). Doğu Kayını (<i>Fagus Orientalis</i> Lipsky.) Bireylerinde Farklı Alana Geliş Şekillerine Göre Bazı Morfolojik Ve Fizyolojik Özellikler Arasındaki Farklılıkların İncelenmesi. <i>Bartın Orman Fakültesi Dergisi</i>, 23(2), 1-1
Prof. Dr. Ayhan ATEŞOĞLU	3	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">A. Ateşoğlu, Konya Kapalı Havzası Uzun Dönem Bitki Örtüsü İndeksi Verilerinin İzlenmesi Ve Eğilim Analizi, <i>Anadolu Journal Of Agricultural Sciences</i>, 2021, 1308-8750, 36.U. G. Sefercik, A. Ateşoğlu & C. Atalay, Orman Meşçere Yükseklik Haritası Üretiminde Hava Kaynaklı Lazer Tarama Performans Analizi, <i>Geomatik</i>, 2021, 2564-6761, 6, 3, 179-188.S. Dilekçi, A. M. Marangoz & A. Ateşoğlu, Zonguldak Ve Ereğli Orman İşletme Müdürlükleri Orman Yangını Risk Alanlarının Belirlenmesi, <i>Journal Of Geomatics</i>, 2021, 2564-6761, 6, 1, 44-53.
Prof.Dr. Birsen DURKAYA	1	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">Durkaya, B., & Dağlı, C.(2021). Kütük Çapı ve Kütük Yüksekliği ile Göğüs Çapı İlişkisi: Kastamonu-Göynük Örneği. <i>Bartın Orman Fakültesi Dergisi</i>, 23(3), 1-1

3.2 Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü 2021 Yılı Faaliyet Raporu



2021 YILI FAALİYET BİLGİLERİNE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

Sempozyum ve Kongre

- IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi (Doç. Dr. Ahmet CAN)
- IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, sözlü sunum. (Doç. Dr. Ayben KILIÇ PEKGÖZLÜ)
- 13th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Turkey. (Öğr. Gör. Dr. Erol İMREN)
- International Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Turkey.(Öğr. Gör. Dr. Erol İMREN)
- International Kosovo Congress on Culture, Arts and Multi-Disciplinary Studies, Kosovo.(Öğr. Gör. Dr. Erol İMREN)
- International Social Sciences Conference, Turkey.(Öğr. Gör. Dr. Erol İMREN)
- 3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, 9-10 October, Adana/TURKEY (Arş. Gör. Dr. Eser SÖZEN)
- 3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, 9-10 October, Adana/TURKEY (Prof. Dr. Gökhan GÜNDÜZ)
- [IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi](https://www.ktu.edu.tr/karok2021), 6-9 Aralık, 2021. (Arş. Gör. Esra CEYLAN)

Seminer

Yapıda Ahşabın Doğru Kullanımı ve Son Teknoloji Ürünlerle Korunması, Hemel Akademi, 01 Kasım 2021 (Arş. Gör. Hasan KESKİN)

Eğitim Semineri

- Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tübitak Proje Yazma Eğitimi (Arş. Gör. Dr. Eser SÖZEN)
- Eğitimcilerin Eğitimi (Arş. Gör. Dr. Eser SÖZEN)
- Tübitak Proje Yazma Eğitimi (Arş. Gör. Dr. Eser SÖZEN)
- Diğer (Çalıştay): Kastamonu Üniversitesi, 15.12.2021 tarihinde tarafından düzenlenen” Defne Çalıştayı”sözlü sunum yapılmıştır. (Doç. Dr. Ayben KILIÇ PEKGÖZLÜ)
- Defne Çalıştayı, 15 Aralık, 2021. (Arş. Gör. Esra CEYLAN)
- Bartın Üniversitesi IV. Arge Proje Pazarı, 25-26 Ekim, 2021.(Arş. Gör. Esra CEYLAN)

2021 YILI YAYIN BİLGİLERİNE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

Ulusal Makale

- Ayben Kılıç Pekgözlü, Esra Ceylan “Sıcaklığın Terebentin Kompozisyonu Üzerine Etkisi” 2021 Bartın Orman Fakültesi Dergisi 23(3): 878-884
- Esra Ceylan, Gülyaz Al ,Ayben Kılıç-Pekgözlü , Deniz Aydemir “Bio-Foam From Kraft Black Liquor”, 2021 Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 23(3): 892-898
- Kurt, R., İmren, E., Karayılmazlar, S. (2021). Türkiye Orman Endüstri Sektörü Altında Faaliyet Gösteren Kâğıt, Orman ve Mobilya Firmalarının Finansal Performanslarının Entropi Temelli PROMETHEE Yöntemiyle Analizi. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(2), 545-554, Doi: 10.24011/barofd.904299
- İmren, E., Kaygın, B. (2021). Türkiye Mobilya Sektörü Dış Ticaretinin Zaman Serileri Yöntemiyle Tahmini. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(1), 149-159, Doi: 10.24011/barofd.879156
- İmren, E., Kaygın, B., Karayılmazlar, S. (2021). Türkiye Mobilya Sektörü Dış Ticaret Verilerinin Yapay Sinir Ağları İle Değerlendirilmesi. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(3), Doi: 10.24011/barofd.1011207
- Sözen, E., Bardak, T., Kayahan, K., (2021). Lamine kaplama kereste (LVL) rutubetinin basınç direnci üzerine etkisinin yapay zekâ ile belirlenmesi. *Turkish Journal of Forestry*, 22(2): 157-164
- Sözen, E. (2021) Determination of color, FTIR and microscopic changes in wood by accelerated UV aging. *Journal of Bartın Faculty of Forestry*, 23(2), 536-544.
- Sözen, E., Bardak, T. (2021). Mobilya üretimde kullanılan farklı malzemelerin web madenciliği yöntemleri ile değerlendirilmesi. *Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi*, 4(2), 103-113.

- Gökmen, K., Sivrikaya, H. (2021). Physical and Mechanical Properties of Fir and Poplar Subjected to Tall Oil and Vacuum Heat Treatment. *Journal of Bartın Faculty of Forestry*, 23(2):510-519
- Ceylan Esra, Al Gülyaz, Kılıç Pekgözlü Ayben, Aydemir Deniz (2021). Bio-foam from Kraft Black Liquor. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23 (3): 892 - 898.
- İstek, A., & Özlüsoylu, İ. (2021). Lif Levha Laminasyonunda Pres Sıcaklık ve Süre Değişiminin Özelliklere Etkisi. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(3), 899-905.
- İstek, A., & Özlüsoylu, İ. (2021). Lif Levha Laminasyonunda Pres Sıcaklık ve Süre Değişiminin Özelliklere Etkisi. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(3), 899-905.

Uluslararası Makale

- Sözen, E., Gündüz, G., Aydemir, D., & Can, A. (2021). Surface Modification of Bacterial Cellulose Sheets With Various Fire Retardants. *Journal of Thermal Science and Engineering Applications*, 13(2), 021003.
- Kurt, R., & Can, A. (2021). Optimization of the Effect of Accelerated Weathering Conditions on Wood Surfaces via the Taguchi Method. *BioResources*, 16(1), 1642-1653.
- Zor, M., & Can, A. (2021). Shear strength in friction welded joint of poplar wood impregnated with copper-based wood preservative. *Maderas. Ciencia y tecnología*, 23 (1).
- Can, A., Krystofiak, T., & Lis, B. (2021). Shear and adhesion strength of open and closed system heat-treated wood samples. *Maderas-Cienc Tecnol*, 23 (1).
- A Can, G Erkan, H Duran, H Sivrikaya (2021) Microencapsulated di-ammonium hydrogen phosphate (DAHP) with a polyurethane shell: characterization and its properties in wood *European Journal of Wood and Wood Products* 79 (5), 1405-1417
- H Sivrikaya, A Can, B Yaman, S Palanti, JJ Morrell (2021) Effect of tallow impregnation on moisture behavior and decay resistance of various wood species, *Wood Material Science & Engineering* 16 (4), 260-268
- Kurt, R., Imren, E. (2021). Regional Clusters, Similarities, and Changes in Turkey's Wood Production: A Comparative Analysis Using K-Means and Ward's Clustering Methods. *Drvna Industrija*, 72(4), 337-346., Doi: 10.5552/drvind.2021.2031
- Öztaş, Karlı, R. G., Çelikyay H. S., Imren, E. (2021). Evaluation of Personal Water Footprints of Academics. *Fresenius Environmental Bulletin*, 30(3), 7909-7915
- Imren, E., Kurt, R., Yücedağ, C., Bilir, N., Özel, H. B., Çetin, M., Şevik, H. (2021). Selection of Superior Clones by The Multi-Dimensional Decision-Making Techniques in Scots Pine Seed Orchard. *Journal of Forests*, 8(1), 13-22., Doi: 10.18488/journal.101.2021.81.13.22
- Sözen, E., Gündüz, G., Aydemir, D., Can, A. (2021). Surface Modification of Bacterial Cellulose Sheets With Various Fire Retardants. *Journal of Thermal Science and Engineering Applications*, 13, (2) 021003, 1-5

- Sözen, E., Gündüz, G. (2021). Ballistic performance of sandwich panels made of wood/plastic/metal and woven glass fiber. *Journal of Sandwich Structures & Materials*, 23(5) 1808–1825.
- Sözen, E., Kayahan, K., Bardak, T., Bardak, S. (2021). The effects of the moisture content of laminated veneer lumber on bending strength and deformation determination via two-dimensional digital image correlation. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science*, 235(21), 5603–5615
- Sözen, E., Bardak, T. (2021) Determination of Species of Some Wood Veneers Using Machine Vision. *Color Research and Application*, 46(6), 1392-1399.
- Bardak, S. Bardak, T., Peker, H., Sözen, E., Çabuk, Y. (2021) Data Mining Models for Predicting the Effects of Various Impregnation Processes on Bending Strength of Wood, *Bioresources*, 16(3), 4891-4904.
- Karakuş, K., Aydemir, D., Gündüz, G., & Mengeloğlu, F. (2021). Heat-Treated Wood Reinforced High Density Polyethylene Composites. *Drvna industrija*, 72(3), 219-229.
- Koksal, S. E., Gündüz, G., & Kalkat, M. (2021). Installation of Test Setup and Measurement Procedures in Fir Wood Hydraulic Conductance Measurement. *Wood Industry/Drvna Industrija*, 72(2).
- Sözen, E., Gündüz, G., Aydemir, D., Can, A. (2021). Surface Modification of Bacterial Cellulose Sheets With Various Fire Retardants. *Journal of Thermal Science and Engineering Applications*, 13, (2) 021003, 1-5
- Sözen, E., Gündüz, G. (2021). Ballistic Performance Of Sandwich Panels Made Of Wood/Plastic/Metal And Woven Glass Fiber. *Journal Of Sandwich Structures & Materials*, 23(5) 1808–1825.
- Sivrikaya, H., Can, A., Yaman, B., Palanti, S., Morrell, J. J. (2021). Effect Of Tallow Impregnation On Moisture Behavior And Decay Resistance Of Various Wood Species. *Wood Material Science & Engineering*, 16 (4), 260-268 (Q1)
- Can, A., Erkan, G., Duran, H., Sivrikaya, H. (2021). Microencapsulated Di-Ammonium Hydrogen Phosphate (DAHP) With A Polyurethane Shell: Characterization And Its Properties In Wood. *European Journal Of Wood And Wood Products*, 79, 1405–1417.(Q2)
- Can, A., Sivrikaya, H., Hazer, B. (2021). Thermal Behavior And Decay Performance Of Wood Modified With Poly (Ethyl Cyanoacrylate). *Wood Material Science & Engineering*, 1-6 (Q1)
- Kurt, R., & Can, A. (2021). Optimization Of The Effect Of Accelerated Weathering Conditions On Wood Surfaces Via The Taguchi Method. *Bioresources*, 16(1), 1642.
- Kurt, R. & İmren, E. (2021) Regional Clusters, Similarities, And Changes In Turkey’s Wood Production: A Comparative Analysis Using K-Means And Ward’s Clustering Methods, *Drvna Industrija*, 72 (4): 337-346.
- Kurt, R. & Karayılmazlar, S. (2021) Which Control Chart Is The Best For Particleboard Industry: Shewhart, Cusum Or Ewma? *Drewno* 64(208). 10.12841/Wood.1644-3985.382.07

- Kurt, R., İmren, E., & Karayılmazlar, S. (2021). Türkiye Orman Endüstri Sektörü Altında Faaliyet Gösteren Kağıt, Orman Ve Mobilya Firmalarının Finansal Performanslarının Entropi Temelli Promethee Yöntemiyle Analizi. *Journal Of Bartın Faculty Of Forestry*, 23(2), 545-554.
- Imren, E., Kurt, R., Yucedag, C., Bilir, N., Ozel, H. B., Cetin, M., & Sevik, H. (2021). Selection Of Superior Clones By The Multi-Dimensional Decision-Making Techniques İn Scots Pine Seed Orchard. *Journal Of Forests*, 8(1), 13-22.
- Kurt, R. & Karayılmazlar, S. (2021) Which Control Chart İs The Best For Particleboard İndustry: Shewhart, Cusum Or Ewma? *Drewno* 64(208). 10.12841/Wood.1644-3985.382.07
- Kurt, R., İmren, E., & Karayılmazlar, S. (2021). Türkiye Orman Endüstri Sektörü Altında Faaliyet Gösteren Kağıt, Orman Ve Mobilya Firmalarının Finansal Performanslarının Entropi Temelli Promethee Yöntemiyle Analizi. *Journal Of Bartın Faculty Of Forestry*, 23(2), 545-554.
- S. Bardak, T. Bardak, H. Peker, E. Sözen, And Y. Çabuk, “Predicting Effects Of Selected Impregnation Processes On The Observed Bending Strength Of Wood With Use Of Data Mining Models,” *Bioresources*, Vol. 16, No. 3, Pp. 4891–4904, May 2021.
- Ceylan, E., Al, G., Kiliç Pekközlü, A., Aydemir, D. (2021). Bio-Foam From Kraft Black Liquor, *Journal Of Bartın Faculty Of Forestry*, 2021, 1302-0943, 23, 3, 892-898.
- Kiliç Pekközlü, A., Ceylan, E. (2021). Sıcaklığın Terebentin Kompozisyonu Üzerine Etkisi, *Journal Of Bartın Faculty Of Forestry*, 1302-0943, 23, 3, 878-884.
- Sözen, E., Gündüz, G., Aydemir, D., & Can, A. (2021). Surface Modification of Bacterial Cellulose Sheets With Various Fire Retardants. *Journal of Thermal Science and Engineering Applications*, 13(2), 021003.
- Bakir, K., Aydemir, D., & Bardak, T. (2021). Dimensional stability and deformation analysis under mechanical loading of recycled PET-wood laminated composites with digital image correlation. *Journal of Cleaner Production*, 280, 124472.
- Karakuş, K., Aydemir, D., Gündüz, G., & Mengeloğlu, F. (2021). Heat-Treated Wood Reinforced High Density Polyethylene Composites. *Drvna industrija*, 72(3), 219-229.
- Yigit, N., Mutevellı, Z., Sevik, H., Onat, S. M., Ozel, H. B., Cetin, M., & Olgun, C. (2021). Identification of Some Fiber Characteristics in Rosa sp. and Nerium oleander L. Wood Grown under Different Ecological Conditions. *BioResources*, 16(3).

Ulusal Bildiri

- Ceylan, E., Özgürlük, Ö., Al, G., Kiliç Pekközlü, A. (2021). Orman Endüstri Atıklarından Biyoköpük Eldesi, Tam Metin Bildiri, IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, 06 December 2021, 09 December 2021.
- Yılmaz, B., Deniz, İ., Kiliç Pekközlü, A., Dönmez, İ.E., Karaoğlu, E., Ceylan, E., Aydın, İ. (2021). Türkiyede Üretilen Doğal Reçinelerin Kimyasal Özellikleri, Tam Metin Bildiri, Iv. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, 06 December 2021, 09 December 2021.

Uluslararası Bildiri

- Kurt, R., Imren, E., Askin, A. (2021). Factors Affecting Bay Leaf Product Quality. *International Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants*, 315-321, (16.11.2021 -17.11.2021). (Full text publicaiton/ Oral presentation)

- Askin, A., Imren, E., Kurt, R. (2021). Forestry Industrial Engineers' Work-Life In Turkey. International Social Sciences Conference, 67-68, (05.07.2021 -06.07.2021). (Abstract/ Oral presentation)
- Askin, A., Imren, E., Kurt, R. (2021). Relationship Between Furniture Design and Ergonomics. 13th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, 1(1), 307-314, (26.05.2021 -29.05.2021). (Full text publicaition/ Oral presentation)
- Imren, E., Kurt, R., Askin, A. (2021). An Analysis On Determining The Effects Of Covid-19 On Turkey's Wood Packaging Foreign Trade. 13th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, 1(1), 298-306, (26.05.2021 -29.05.2021). (Full text publicaition/ Oral presentation)
- Kurt, R., Imren, E., Askin, A. (2021). Augmented Reality Applications in Furniture Industry. International Kosovo Congress on Culture, Arts and Multi-Disciplinary Studies, 26, (16.04.2021 -18.04.2021). (Abstract/ Oral presentation)
- Sözen E., (2021) Ahşap Malzemenin Eğilme Direncinde Oluşan Deformasyonların Karar Ağacı Algoritması ve Yapay Sinir Ağları ile Tahmin Edilmesi. 5. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, pp: 222-230, 15-17 Mart 2021.
- Gündüz, G., Aydemir, D. Sözen, E. (2021). Yeşil Kimya (Derin Ötektik Çözücü) Uygulamalarının Kalın Ahşap Materyalin Lignin Ekstraksiyonunda Kullanımı. 3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, 9-10 October, Adana/TURKEY
- Gündüz, G., Aydemir, D. Sözen, E. (2021). Yeşil Kimya (Derin Ötektik Çözücü) Uygulamalarının Kalın Ahşap Materyalin Lignin Ekstraksiyonunda Kullanımı. 3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, 9-10 October, Adana/TURKEY
- Kurt R, İmren E, Aşkın A (2021)Augmented Reality Applications in Furniture Industry Yayın Yeri:International Kosovo Congress on Culture, Arts and Multi-Disciplinary Studies (Abstract), (16.04.2021 -18.04.2021).
- Kurt R, Aşkın A , İmren E (2021) Factors Affecting Bay Leaf Product Quality, International Anatolian Congress On Medicinal And Aromatic Plants , (16.11.2021 -17.11.2021).
- Aşkın A , İmren E, Kurt R, (2021) Factors Relationship Between Furniture Design And Ergonomics, International Conference Of Strategic Research On Scientific Studies And Education, (26.05.2021 -29.05.2021).
- Kurt R, İmren E, Aşkın A (2021) An Analysis On Determining The Effects Of Covid-19 On Turkey's Wood Packaging Foreign Trade, , 13th International Conference Of Strategic Research On Scientific Studies And Education , (26.05.2021 -29.05.2021)
- Aşkın A , İmren E, Kurt R, (2021) Forestry Industrial Engineers' Work-Life In Turkey, International Social Sciences Conference, (05.07.2021 -06.07.2021).
- Gündüz Gökhan, Aydemir Deniz, Sözen Eser (2021). Use Of Green Chemistry (Deep Eutectic Solvent) Applications In Lıgnın Extraction. 3rd International Çukurova Agriculture And Veterinary Congress. Adana, Çukurova, 9-10 Ekim 2021.

Kitap/Kitap Bölümü

- Sezgin Koray Gülsoy, Ayben Kılıç Pekgözlü Bölüm 10 “Derin Ötektik Çözücüler Ve Delignifikasyon Uygulamaları” , Ziraat, Orman Ve Su Ürünlerinde Araştırma Ve Değerlendirmeler, Mayıs 2021, Cilt 2. Gece Yayınları.
- Esra Ceylan, Özge Özgürlük, Ayben Kılıç Pekgözlü, Sezgin Koray Gülsoy, Ayhan Gençer Bölüm 8 “ Yenilenebilir Akıllı Madde:Lignin”, Akıllı Lojistik Ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları, Hiper Yayın.2021
- Kurt, R., Imren, E., Askin, A. (2021). Augmented Reality Applications in Furniture Industry. In: *Engineering and Architectural Science: A Multidisciplinary Approach*, 153-167, Literaturkacademia.
- Kurt R, İmren E, Aşkın A (2021) Mobilya Sektöründe Artırılmış Gerçeklik Uygulamaları Mühendislik & Mimarlık Bilimi Üzerine: Multidisipliner Bir Yaklaşım 1, 153-167
- Karayılmazlar, S (2021) Covid 19’un Türkiye Mobilya Dış Ticaretine Etkileri, Covid-19 Ve Bilim
- Gülsoy, S.K. (2021). A Literature Review on the Wood Fiber Morphology of Fruit Trees. In: *Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences, I, September*, Gece Publishing.
- Gülsoy, S.K. (2021). A Literature Review on the Wood Chemical Composition of Fruit Trees. In: *Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences, I, September*, Gece Publishing.
- Ceylan, E., Özgürlük, Ö., Kılıç Pekgözlü, A., Gülsoy, S.K., Gençer, A. (2021). Yenilenebilir Akıllı Malzeme: Lignin. Chapter 8, In: *Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları*, Hiper yayın.
- Gülsoy, S. K. (2021). Effect of Altitude on some wood properties. A Review. In: *Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences, December*, Gece Publishing.
- Ceylan, E., Özgürlük, Ö., Kılıç Pekgözlü, A., Gülsoy, S. K., Gençer, A. (2021). Yenilenebilir Akıllı Madde: Lignin. *Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları*, Bölüm 8, Hiper yayın, 209-238.
- İstek, A., & Özlüsoylu, İ. (2021). Türkiye Mobilya Sanayinin Durumu ve Fason Üretim Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler – II, s: 31-48
- İstek, A., & Özlüsoylu, İ. (2021). Türkiye Mobilya Sanayinin Durumu ve Fason Üretim Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler – II, s: 31-48
- Özlüsoylu, İ. (2021). Mikrokapsülasyon Tekniği ve Ahşap Esaslı Levhaların Formaldehit Emisyonu Üzerine Kullanım Olanakları Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler – II, s: 77-96

Atıf

- Sözen, E., Bardak, T., Kayahan, K. (2021). Lamine kaplama kereste (LVL) rutubetinin basınç direnci üzerine etkisinin yapay zekâ ile belirlenmesi. *Turkish Journal of Forestry*, 22(2), 157-164.
- Göksu, E., Saner, G. (2021). Çam balı üretici satış fiyatlarının Box-Jenkins modeli ile öngörüsü. *Turkish Journal of Forestry*, 22(2), 111-116.

- Karpukhin, M. Y., Yussef, A. M. (2021). Electing superior trees: a study on the phenotypic traits of stone pine (*Pinus pinea* L.). *Аграрный вестник Урала*, (2), 72-78.
- Özkan, O., Deniz, T. (2021). Aktarların bakış açısıyla tıbbi bitki talebinin analizi. *Turkish Journal of Forestry*, 22(1), 25-32.
- Ulaşlı, B. (2021) Hatay ili defne (*Laurus nobilis* L.) üretim alanlarında bulunan zararlı türlerin ve doğal düşmanların, yaygınlıklarının ve populasyonlarının belirlenmesi. *Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi*, 26(3), 779-790.
- Ozel, H. B., Varol, H. N., Sevik, H. (2021). The Change of Mn Concentration by Organ and Species in Several Edible Plants. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies*, 29(2), 474-480.
- Kuşçu, İ. S. K., Karaöz, M. Ö. (2021). The Change of Catalase Enzyme Activity in Soils by The Land Use. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 9(6), 1186-1192.
- Koç, İ. (2021). Changes That May Occur in Temperature, Rain, and Climate Types Due to Global Climate Change: The Example of Düzce. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 9(8), 1545-1554.
- Ozel, H. B., Varol, H. N., Sevik, H. (2021). Change of Mg concentration in several plants depending on plant species, washing status, and traffic density. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 12(01), 447-453.
- Atılğan, K. Ö., Yoğurtcu, H. (2021). Kargo Firması Müşterilerinin Twitter Gönderilerinin Duygu Analizi. *Çağ Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 18(1), 31-39.
- Güleç, A., Tolunay, A. (2021). The Contribution of Umbrella Pinus Forests (*Pinus pinea* L.) to Village Legal Entities and Local Economy: The Case of Gediz Basin. *International Scientific and Vocational Studies Journal*, 5(1), 19-33.
- Sevik, H., Cetin, M., Yigit, N., Aricak, B., Ozturk, S., Onac, A. K., Kuscı, I. S. K. (2021). The effect of shadow conditions on stomatal characters of several plants used in landscape design. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 9(3), 109-115.
- Ozel, H. B., Varol, H. N., Sevik, H. (2021). Change of Mg concentration in several plants depending on plant species, washing status, and traffic density. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 12(01), 447-453.
- Erdoğan, Ü. (2021). Balormanı Oluştururken Kullanılan Meyve Türleri. Bölüm 5 In: *Arıcılık Üzerine Bilimsel Araştırmalar*, 132-165, İksad Publishing House.
- Таран, є. (2021) Перспективи застосування досягнень нанотехнологій. Редакційна колегія, 40. УДК 681.3:004.8:636.08
- Castro Guimarães, B. V., Rodrigues Donato, S. L., Aspiazú, I., Místico Azevedo, A. (2021). Yield prediction of Prata Anã and BRS Platina banana plants by artificial neural networks. *Pesquisa Agropecuária Tropical*, 51, 1-11.
- Balkaya, E. N., Avcı, S., Aladağ, Z. (2021). İş Bulma Sürecinde Mühendislik Dallarının Promethee Yöntemi İle Değerlendirilmesi. *Endüstri Mühendisliği*, 32(3), 513-527.

- Kocakaya, K., Engin, T., Tektaş, M., AYDIN, U. (2021) Türkiye’de Bölgesel Havayolları için Uçak Tipi Seçimi: Küresel Bulanık AHP-TOPSIS Yöntemlerinin Entegrasyonu. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 4(1), 59-73.
- Sözen, E., Bardak, T. (2021). Mobilya üretimde kullanılan farklı malzemelerin web madenciliği yöntemleri ile değerlendirilmesi. Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, 4(2), 103-113.
- SCI kapsamında Öğretim Elemanının makalelerine, adayın yazar olmadığı makalelerde 12 adet atıf bulunmaktadır. (Arş. Gör. Dr. Eser SÖZEN)
- SCI kapsamında Öğretim Elemanının makalelerine, adayın yazar olmadığı makalelerde 87 adet atıf bulunmaktadır. (Prof. Dr. Gökhan GÜNDÜZ)
- Pego, M. F. F., & Bianchi, M. L. (2021). Paper Produced From Different Fiber Blending: Physical, Optical, Structural And Interfiber Bonding Analysis. *CERNE*.
- Almutairi, F. M., El-Ghoul, Y., & Jabli, M. (2021). Extraction of Cellulose Polymeric Material from Populus tremula Fibers: Characterization and Application to the Adsorption of Methylene Blue and Crystal Violet. *Polymers*, 13(19), 3334.
- Tutuş, A., Çiçekler, M., Yemşen, B., Kara, S. B., & Sözbir, T. Kenevir (*Cannabis sativa L.*) saplarından kağıt hamuru ve kağıt üretiminin araştırılması. *Turkish Journal of Forestry*, 22(3), 311-317.
- Yigit, N., Mutevelli, Z., Sevik, H., Onat, S. M., Ozel, H. B., Cetin, M., & Olgun, C. (2021). Identification of Some Fiber Characteristics in *Rosa sp.* and *Nerium oleander L.* Wood Grown under Different Ecological Conditions. *BioResources*, 16(3).
- Basu, S., Malik, S., Joshi, G., Gupta, P. K., & Rana, V. (2021). Utilization of bio-polymeric additives for a sustainable production strategy in pulp and paper manufacturing: A comprehensive review. *Carbohydrate Polymer Technologies and Applications*, 2, 100050.
- Lehto, J., van Heiningen, A., Patil, R., Louhelainen, J., & Alén, R. (2021). Effect of sodium borohydride and hydrogen peroxide pretreatments on soda pulping of sugar maple (*Acer saccharum*). *Journal of Wood Chemistry and Technology*, 1-9.
- Çiçekler, M., Erkan, S., & Tutuş, A. (2021). A study on the effects of potassium borohydride in pulp and paper production from black locust (*Robinia pseudoacacia L.*) wood. *Turkish Journal of Forestry*, 22(1), 33-37.
- Tsalagkas, D., Börcsök, Z., Pásztor, Z., Gogate, P., & Csóka, L. (2021). Assessment of the papermaking potential of processed *Miscanthus × giganteus* stalks using alkaline pre-treatment and hydrodynamic cavitation for delignification. *Ultrasonics Sonochemistry*, 72, 105462.
- Lux, C., Tilger, T., Geisler, R., Soltwedel, O., & von Klitzing, R. (2021). Model surfaces for paper fibers prepared from carboxymethyl cellulose and polycations. *Polymers*, 13(3), 435.
- Zambrano, F., Marquez, R., Jameel, H., Venditti, R., & Gonzalez, R. (2021). Upcycling strategies for old corrugated containerboard to attain high-performance tissue paper: A viable answer to the packaging waste generation dilemma. *Resources, Conservation and Recycling*, 175, 105854.

- Debnath, M., Salem, K. S., Naithani, V., Musten, E., Hubbe, M. A., & Pal, L. (2021). Soft mechanical treatments of recycled fibers using a high-shear homogenizer for tissue and hygiene products. *Cellulose*, 28(12), 7981-7994.
- Aguilar-Rivera, N. (2021). Emerging technology for sustainable production of bleached pulp from recovered cardboard. *Clean Technologies and Environmental Policy*, 23(9), 2575-2588.
- Trifol, J., Marin Quintero, D. C., & Moriana, R. (2021). Pine Cone Biorefinery: Integral Valorization of Residual Biomass into Lignocellulose Nanofibrils (LCNF)-Reinforced Composites for Packaging. *ACS Sustainable Chemistry & Engineering*, 9(5), 2180-2190.
- Hofmann, T., Albert, L., Németh, L., Vrřanská, M., Schlosserová, N., Voběrková, S., & Visi-Rajczi, E. (2021). Antioxidant and Antibacterial Properties of Norway Spruce (*Picea abies* H. Karst.) and Eastern Hemlock (*Tsuga canadensis* (L.) Carrière) Cone Extracts. *Forests*, 12(9), 1189.
- Colín-Chávez, C., Soto-Valdez, H., Turrado-Saucedo, J., Rodríguez-Félix, A., Peralta, E., Saucedo-Corona, A. R., & Guzmán-Corona, M. (2021). Papermaking as Potential Use of Fibers from Mexican *Opuntia ficus-indica* Waste. *Biotechnia*, 23(1), 141-150.
- Nazarpour, M., Tatari, A., Shafaei, H., Taghizadeh-Alisarai, A., & Khalaghi, M. (2021). Pyrolysis of *Arundo donax* lignocellulosic wastes in a fixed bed reactor under CO₂ atmosphere. *Fuel and Combustion*, 14(1), 61-72.
- Ma, C. L., & He, Y. C. (2021). Microbial Lipid Production from Lignocellulosic Biomass Pretreated by Effective Pretreatment. In *Emerging Technologies for Biorefineries, Biofuels, and Value-Added Commodities* (pp. 175-206). Springer, Cham.
- Colín-Chávez, C., Soto-Valdez, H., Turrado-Saucedo, J., Rodríguez-Félix, A., Peralta, E., Saucedo-Corona, A. R., & Guzmán-Corona, M. (2021). Papermaking as Potential Use of Fibers from Mexican *Opuntia ficus-indica* Waste. *Biotechnia*, 23(1), 141-150.
- Peşman, E., Bak, F. E., & Konanç, M. U. (2021). The chemical characteristics and anatomy of Caucasian fir (*Abies nordmanniana* subsp. *nordmanniana*) crown gall tumors infected by *Agrobacterium tumefaciens*. *Wood Science and Technology*, 1-15.
- Bülbül, G. A., & Gençer, A. Avokado Odununun Bazı Kimyasal ve Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kağıt Hamuru Üretimine Uygunluğunun Araştırılması. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, 23(1), 95-103.
- Aguilar-Rivera, N. (2021). Emerging technology for sustainable production of bleached pulp from recovered cardboard. *Clean Technologies and Environmental Policy*, 23(9), 2575-2588.
- 2021 Yılı 110 Adet atıfım bulunmaktadır. (Prof. Dr. Deniz AYDEMİR)
- Öğretim Elemanının makalelerine, yazar olmadığı makalelerde 15 adet SCI kapsamında atıf bulunmaktadır. (Prof. Dr. Abdullah İSTEK)
- Öğretim Elemanının makalelerine, yazar olmadığı makalelerde 5 adet SCI kapsamında atıf bulunmaktadır. (Dr. Öğr. Üyesi S. Murat ONAT)

- Öğretim Elemanının makalelerine, yazar olmadığı makalelerde 10 adet SCI kapsamında atıf bulunmaktadır. (Arş. Gör. İsmail ÖZLÜSOYLU)

TR İNDEKSLİ YAYIN BİLGİLERİ

Unvanı Adı Soyadı	Yayın Sayısı	Yayın Türü	Yayın Künyesi
Doç. Dr. Ayben KILIÇ PEKGÖZLÜ	2	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• Ayben KILIÇ PEKGÖZLÜ, Esra CEYLAN “Sıcaklığın terebentin kompozisyonu üzerine etkisi” 2021 Bartın Orman Fakültesi Dergisi 23(3): 878-884
Doç. Dr. Ayben KILIÇ PEKGÖZLÜ		Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• Esra CEYLAN, Gülyaz AL , Ayben KILIÇ-PEKGÖZLÜ , Deniz AYDEMİR “Bio-foam from Kraft Black Liquor”, 2021 Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 23(3): 892-898
Doç. Dr. Ayhan GENÇER	1	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 2021, Cilt 23, Sayı 1, Sayfa 95-103
Öğr. Gör. Dr. Erol İMREN	3	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• Bartın Orman Fakültesi Dergisi
Arş. Gör. Dr. Eser SÖZEN	3	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• Sözen, E., Bardak, T., Kayahan, K., (2021). Lamine kaplama kereste (LVL) rutubetinin basınç direnci üzerine etkisinin yapay zekâ ile belirlenmesi. Turkish Journal of Forestry, 22(2): 157-164• Sözen, E. (2021) Determination of color, FTIR and microscopic changes in wood by accelerated UV aging. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 23(2), 536-544.• Sözen, E., Bardak, T. (2021). Mobilya üretimde kullanılan farklı malzemelerin web madenciliği yöntemleri ile değerlendirilmesi. Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, 4(2),
Prof. Dr. Hüseyin SİVRİKAYA	1	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• Bartın Orman Fakültesi Dergisi
Prof. Dr. Deniz AYDEMİR	1	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">• Ceylan Esra, Al Gülyaz, Kılıç Pekgözlü Ayben, Aydemir Deniz (2021). Bio-foam from Kraft Black Liquor. Bartın Orman

			Fakültesi Dergisi, 23 (3): 892 - 898.
Prof. Dr. Abdullah İSTEK	1	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">Öğretim Elemanının makalelerine, yazar olmadığı makalelerde 15 adet SCI kapsamında atıf bulunmaktadır.
Arş. Gör. İsmail ÖZLÜSOYLU	1	Orijinal Araştırma Makalesi	<ul style="list-style-type: none">İstek, A., & Özlüsoylu, İ. (2021). Lif Levha Laminasyonunda Pres Sıcaklık ve Süre Değişiminin Özelliklere Etkisi. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 23(3), 899-905.

3.3 Orman Fakültesi 2021 Yılı Faaliyet Türü ve Sayısı

Faaliyet Türü	2021
Sempozyum ve Kongre	22
Konferans	2
Panel	0
Seminer	7
Tiyatro	0
Toplantı	0
Konser ve Sergi	0
Turnuva	2
Çalıştay	3
Eğitim	14
TOPLAM	50

3.4 Orman Fakültesi 2021 Yılı Yayın Türü ve Sayısı

Yayın Türü	2021
Uluslararası Makale	82
Ulusal Makale	22
Uluslararası Bildiri	23
Ulusal Bildiri	6
Kitap-Kitap Bölümü	35
Atıf	1135
TOPLAM	1303

4. ORMAN FAKÜLTESİ ÖĞRENCİ DURUMU

4.1 Toplam Öğrenci Sayısı, Mezun Öğrenci Sayısı- Kaydı Silinen Öğrenci Sayısı (01 Ocak 2021-31 Aralık 2021)

BÖLÜMÜ	MEVCUT ÖĞRENCİ SAYISI	KAYDI SİLİNEREN ÖĞRENCİ SAYISI	MEZUN ÖĞRENCİ SAYISI
ORMAN MÜHENDİSLİĞİ	195	7	14
ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	29	3	7
TOPLAM	224	10	21

4.2 Ülke Bazında Uluslararası Öğrencilerin Dağılımı

Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü Orman Endüstrisi Mühendisliği Programı

Uyruk	Erkek	Kız	Toplam
TÜRKMENİSTAN	4	3	7
MISIR	0	1	1
SOMALİ	1	0	1
ENDONEZYA	0	1	1
Program Toplamı :	5	5	10

Orman Mühendisliği Bölümü Orman Mühendisliği Programı

Uyruk	Erkek	Kız	Toplam
AZERBAYCAN	1	0	1
TÜRKMENİSTAN	1	3	4
FAS	0	1	1
MISIR	1	1	2
BURKİNA FASO	1	0	1
KIRGIZİSTAN	1	0	1
SOMALİ	3	0	3
ENDONEZYA	0	1	1
Program Toplamı :	8	6	14

4.3 Yatay Geçiş ve DGS ile Gelen-Giden Öğrenci Bilgileri (01 Ocak 2021-31 Aralık 2021)

Bölüm	Yatay Geçiş Gelen	Yatay Geçiş Giden Öğrenci Sayısı	DGS Gelen Öğrenci Sayısı
Orman Mühendisliği	1	2	3
Orman Endüstri Mühendisliği	0	0	0

5. BÜTÇE ÖDENEKLERİ

5.1 2021 Mali Yılı Bütçe Ödenekleri ve Yapılan Harcamalar

2021 MALİ YILI ORMAN FAKÜLTESİ BÜTÇESİ				
ÖDENEK FASILI	Bütçeye Verilen	Eklene	Harcanan	Kalan
03.2. Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımı	9.000,00	0	8.911,95	88,05
03.3. Yolluklar	16.138,00	0	7.134,00	9.014,00
03.5. Hizmet Alımı	3.000,00	0	249,00	2.751,00
03.7. Menkul Mal Alımı Bakım Onarım Gideri	3.150,00	0	3.106,00	44,00

BİRİMİN ADI	BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ
SATINALMA	2021 MALİ YILINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER
03.2	Temizlik malzemesi, laboratuvar malzemesi, kırtasiye alımı bedeli olarak 8.911,95 ₺ ödeme yapılmıştır.
03.3	Yurtiçi ve yurtdışı geçici görev yolluğuna 7.134,00 ₺ harcama yapılmıştır.
03.5	Haberleşme ve posta gideri, katılım ücreti ödemesi olarak 249,00 ₺ harcama yapılmıştır.
03.7	Makine teçhizat bakım onarım ve büro malzemesi bedeli olarak 3.106,00 ₺ ödeme yapılmıştır.

6. TESİSLER

Fakültemiz 28.087 m² kapalı alana sahiptir. Orman Fakültesi Binasında, Orman Mühendisliği, Peyzaj Mimarlığı ve Orman Endüstri Mühendisliği Bölümleri ve Dekanlık genel idari hizmetlerinin yürütülmesi ve diğer birimler için 100 adet oda mevcuttur. Öğretim Üyeleri ofisleri, amfiler ve laboratuvarlar bulunmaktadır. Amfiler, bilgisayar sınıfı, kimya ve botanik laboratuvarlarından Üniversitemizde bulunan tüm akademik birimler yararlanmakta, Binamızda ayrıca Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı, Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü, Proje ve Teknoloji Ofisi Genel Koordinatörlüğü, Erasmus Koordinatörlüğü, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi bulunmaktadır.

6.1. Eğitim Alanları

Alan	Kapasite 0-25	Kapasite 26-50	Kapasite 51-75	Kapasite 76-100	Kapasite 101-150
Anfi					X
Sınıf					
Laboratuvar	X				
Teknoloji Sınıfı					
Proje Çizim Salonu	X				
Toplam					

Bölümü	Amfi	Laboratuvar	Bilgisayar Sınıfı	Proje Çizim Salonu	Herbaryum	Yeterlik Derecesi	Kul.Süresi
ORM Bölümü	4	10			1	Yeterli	Tam
PEM Bölümü (Kullanılmak üzere)	2		1	3		Yeterli	Tam
ORE Bölümü	4	8				Yeterli	Tam
Toplam	10	18	1	3	1	Yeterli	Tam

6.2. Hizmet Alanları

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan m ²	Personel Sayısı
Akademik Personel	63	1343	44 (+19 Peyzaj Mimarlığı)
İdari Personel	5	150	6 (+1 Peyzaj Mimarlığı)

6.3. Ambar-Arşiv Alanları

Alan Adı	Adet	Alan (m ²)
Ambar	2	180
Arşiv	1	30

6.4. Teknolojik Kaynaklar

	2021
Masa Üstü Bilgisayar	112
Taşınabilir Bilgisayar	31
Tablet	1
Toplam	144 adet

6.5 Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Toplam
Projeksiyon	--	26	26
Video	--	4	4
Tepegöz	--	--	--

Yazıcılar	5	39	44
Barkod Yazıcı	1	--	1
Baskı Makinesi	--	2	2
Fotokopi Makinesi	1	2	3
Fotoğraf Makinesi	--	15	15
Faks	--	--	--
Kameralar	--	8	8
Televizyonlar	--	3	3
Episkop	--	--	--
Tarayıcılar	1	3	4
Mikroskop	--	46	46
Slayt Makinesi	--	--	--

6.6. Tesis, Makine ve Cihazlar Listesi

Hesap Kodu	Dayanıklı Taşınır	Ölçü Birimi	Miktarı
253.01.03	Görüntüleme, Bilgi Toplama Ve Takip Sistemleri	Adet	1
253.02.01	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	Adet	18
253.02.02	İnşaat Makineleri ve Aletleri	Adet	9
253.02.03	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	108
253.02.04	İş Makineleri ve Aletleri	Adet	3
253.02.05	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	Adet	7
253.03.01	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	5
253.03.02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	30
253.03.04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	104
253.03.05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Cihazlar	Adet	31
253.03.06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihaz ve Aletler	Adet	309
253.03.07	Müzik Aletleri ve Aksesuarları	Adet	1

6.7. Taşıt ve İş Makineleri Listesi

Hesap Kodu	Dayanıklı Taşınır	Ölçü Birimi	Miktarı
254.01.07	Römorklar	Adet	1

6.8. Demirbaşlar Listesi

Hesap Kodu	Dayanıklı Taşınır	Ölçü Birimi	Miktarı
255.01.01	Sentetik Halılar	Adet	104
255.01.02	Temsil ve Tören	Adet	33
255.01.05	Hastanede Kullanılan	Adet	17
255.02.01	Bilgisayar ve Sunucular	Adet	166
255.02.02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	55
255.02.03	Tekser ve Çoğaltma makineleri	Adet	5
255.02.04	Haberleşme Cihazları	Adet	55
255.02.05	Ses Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	110
255.02.06	Aydınlatma Cihazları	Adet	1
255.02.99	Diğer Büro Makineleri Ve Aletleri Grubu	Adet	23
255.03.01	Büro Mobilyaları	Adet	1069
255.03.02	Vestiyerler	Adet	1
255.03.03	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	Adet	20
255.03.05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	12
255.04.01	Yemek Hazırlama Ekipmanları	Adet	1
255.07.01	Kütüphane Mobilyaları	Adet	8
255.07.02	Basılı Yayınlar	Adet	5
255.07.03	Görsel ve İşitsel Kaynaklar	Adet	51
255.08.01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	Adet	1265
255.08.02	Diğer Enerji ve Güç Fiziği Materyalleri	Adet	1
255.09.01	Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	45
255.09.02	Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	2
255.09.99	Diğer Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar	Adet	2
255.10.03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	20
255.12.02	Büro Malzemeleri	Adet	2
255.99.02	Seyyar Tanklar ve Tüpler	Adet	8

7. ÖNERİLER

- Kantinden Fakülte binası içine yayılan rahatsız edici kokunun engellenmesi için, koridorun alüminyum doğrama ile ayrılması.
- Bina içerisindeki koridorlar, laboratuvar, amfi ve proje çizim stüdyoları duvarlarının tabandan itibaren 1,5 veya 2 metre yüksekliğe kadar yağlı boya ile boyanması, diğer alanların da silinebilir boya ile badana ve boyalarının yapılması,
- Engelli öğrenci ve personelin binamızdaki katlara rahatlıkla ulaşabilmeleri için asansör yapılması ayrıca, bina dışından yangın merdivenlerinin yapılması.
- Fakülte binasının alt katında mevcut olan su deposu, ısı ve su motorları ile pompalarının bulunduğu açık alana kapı yaptırılarak, sadece görevli teknik elemanlar ile deneticilerin girebilmesi için kilitli konuma getirilmesi.

8. GZFT (Güçlü Yönler, Zayıf Yönler, Fırsatlar, Tehditler) Analizi

8.1.Güçlü Yönler

- Öğretim üyesi kadrosunun yeterli olması
- Fakültemizdeki laboratuvarların büyük ölçüde yeterli olması, lisans ve lisansüstü tez çalışmalarının büyük bir çoğunluğunun yapılabileceği alt yapı ve makine teçhizat donanımına sahip olması
- Kalite kültürünün yaygınlaştırılması kapsamında faaliyetlerin başlatılmış olması,
- Akademik personelinin kendini geliştirmeye eğilimli olması,
- Öğretim elemanlarının öğrenciler için ulaşılabilir olması,
- Öğrenci merkezli bir eğitimin bölüm öğretim elemanları tarafından benimsenmesi,
- Disiplinli, çalışkan ve azimli bir akademik kadronun olması,
- Türkiye'deki birçok orman kaynaklarına ait çalışmaların yürütülmesi
- Orman kaynaklarının yönetiminde Fakültemiz mezunlarımızın görev alması
- Fakültemiz öğrencilerinin TÜBİTAK-2209 projeleri sunmalarına teşvik edilmesi,
- Ulusal ve uluslararası yayın sayısının artması
- Mezunlarla iletişim ağının güçlü olması
- Fakültemizde yapılan bilimsel ve sosyal faaliyetler sayesinde bölgenin sosyokültürel yapısına katkı sağlanması,

8.2.Zayıf Yönler

- Son yıllarda Orman Fakülteleri bünyesi altında bulunan bölümleri tercih eden öğrenci sayısının azalması,
- Orman Fakültelerinin sayısının artmış olması,
- Öğrenci sayısının azlığı nedeniyle yaşanan motivasyon eksikliği,

- Orman Endüstri Mühendisliğini öğrenci tercih etmemesinden kaynaklı akademik personelde motivasyon eksikliği

8.3.Fırsatlar

- Fakültemize ilk on beş tercihinde giren ve ilk üç sırada yerleşen öğrencilere YÖK tarafından karşılıksız öğrenim bursu verilmesi,
- Öğrencilerin laboratuvarları kullanma olanağına sahip olmaları,
- Bölgemizde orman ve orman endüstri işletmelerin yeterli sayıda olması,
- Yeterli akademik personel sayesinde öğrencilerle daha verimli ve etkin eğitim imkânları,
- Özel sektörün ormancılık çalışmalarına girmesi ve istihdam konusunda destek vermesi,
- Bartın ilinin doğal ve sosyo-kültürel potansiyele sahip olması

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığımı ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim 27/01/2022.

Prof. Dr. Birsen DURKAYA
Dekan V.