

PRODUCTION INFORMATION

ÜRÜN BİLGİSİ

**Publisher**

Artvin Coruh University Faculty of Forestry

**Yayıncı**

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi

**Owner (on behalf of ACU Faculty of Forestry)**

Prof. Dr. Zafer ÖLMEZ

**Sahibi (AÇÜ Orman Fakültesi adına)**

Prof. Dr. Zafer ÖLMEZ

**In Charge of Publication Unit**

Prof. Dr. Zafer ÖLMEZ

**Yayın Birimi Sorumlusu**

Prof. Dr. Zafer ÖLMEZ

**Date of Publication**

September, 2020

**Basım Tarihi**

Eylül, 2020

**Language**

Turkish / English

**Yayın Dili**

Türkçe / İngilizce

**Frequency**

Published two times a year

**Yayın Aralığı**

Yılda iki kez yayımlanır

**Type of Publication**

Widely distributed periodical

**Yayın Türü**

Yaygın süreli yayın

Indexed in

Tarandığı İndeksler



AÇÜ Orman Fakültesi Dergisi, 08000 Artvin / Türkiye

+90 466 215 10 35

+90 466 215 10 34

editorofd@artvin.edu.tr

Yazışma Adresi / Correspondence Address

Telefon / Telephone

Belgegeçer / Fax

e-mektup / e-mail

## BAŞ EDITÖR

Editor-in-Chief

Prof. Dr. Zafer ÖLMEZ

## YARDIMCI EDITÖRLER

Co-Editors

Dr. Öğr. Üyesi Aşkın GÖKTÜRK

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRALAY

## SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Managing Editor

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRALAY

## KONU EDITÖRLERİ

Topical Editors

Prof.Dr. William CONNER

Prof.Dr. Zeki KAYA

Prof.Dr. Taşkın ÖZTAŞ

Prof.Dr. Aydın TÜFEKÇİOĞLU

Prof.Dr. Göksel TOZLU

Doç.Dr. Jiří REMEŠ

Prof. Dr. Said LAARIBYA

Prof. Dr. Sevda KIRBAĞ

Dr. Vladimir JANECEK

Prof.Dr. Öner DEMİREL

Prof. Dr. Dani SARSEKOVA

## YABANCI DİL EDITÖRLERİ

Foreign Language Editors

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TÜFEKÇİOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Funda ÖĞÜT

## MİZANPAJ

Compositor

Arş. Gör. Mustafa ACAR

Arş. Gör. Burak KILIÇ

Arş. Gör. Enis KÜÇÜK

Clemson University, ABD

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye

Atatürk Üniversitesi, Türkiye

Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye

Atatürk Üniversitesi, Türkiye

Czech University of Life Sciences, Çek Cumhuriyeti

Ibn Zohr University, Fas

Fırat Üniversitesi, Türkiye

Czech University of Life Sciences, Çek Cumhuriyeti

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye

S. Seifullin Kazakh Agro Technical University, Kazakistan

Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye

Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye

Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye

Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye

Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye

Cilt	21
Sayı	2
Yıl	2020

Volume	21
Number	2
Year	2020

## Araştırma Makalesi / Research Article

<b>Çay budama atk biyokütlesinin linyit kömür ile karıştırılarak beraber yanma potansiyelinin araştırılması.....</b>	<b>135-142</b>
<i>Investigation of combustion potential of tea pruning waste biomass mixed with lignite coal</i>	
Halbay TURUMTAY	
<b>Determination of chemical composition, antioxidant and antifungal properties of pomegranate (<i>Punica granatum</i> L.) and Parsley (<i>Petroselinum crispum</i>) seed oil produced in industrial scale.....</b>	<b>143-153</b>
<i>Endüstriyel ölçekte üretilen Nar (<i>Punica granatum</i> L.) ve Maydanoz (<i>Petroselinum crispum</i>) tohumu yağının kimyasal bileşimi, antioksidan ve antifungal özelliklerinin belirlenmesi</i>	
Onur Tolga OKAN, Ayben KILIÇ PEKGÖZLÜ, Abdurrahman ONARAN, Mehmet ÖZ, İlhan DENİZ	
<b>Sakallı kızılgağaç (<i>Alnus glutinosa</i> subsp. <i>barbata</i>) meşçeresinin doğal yolla gençleştirilmesi (Harşit Orman İşletme Şefliği örneği).....</b>	<b>154-163</b>
<i>Natural regeneration of Black Alder (<i>Alnus glutinosa</i> subsp. <i>barbata</i>) stands (An example of Harşit Forestry Enterprise)</i>	
Nihan YILDIRIM, İbrahim TURNA, Nebahat YILDIRIM	
<b>Ormanlarda zarar yapan böceklerin ekonomik etkileri: Türkiye açısından bir değerlendirme.....</b>	<b>164-180</b>
<i>Economic Impact of the Forest Insects: An assessment on studies in Turkey</i>	
Atakan ÖZTÜRK	
<b>Trabzon kenti örneğinde, kent-kıyı ilişkileri analizi.....</b>	<b>181-190</b>
<i>City-coastal relations analysis in Trabzon city sample</i>	
Alper UZUNALI, Cengiz ACAR	
<b>Examining the sustainability of urban furnitures and their potential to be a landmark in the scale of Rize city center.....</b>	<b>191-199</b>
<i>Kentçi kent donatılarının sürdürülebilirliği ve landmark olabilme potansiyelinin Rize kent merkezi ölçeğinde araştırılması</i>	
Deryanur DİNÇER, Banu BEKÇİ, Fatih BEKİR YAZICI	
<b>El-tipi LiDAR nokta bulutundan tek ağaç gövdesinin otomatik çıkarımında istatistiksel sınıflandırma algoritmalarının performans analizi.....</b>	<b>200-213</b>
<i>Performance analysis of statistical classification algorithms in automatic extraction of single tree trunk from hand-held LiDAR point cloud</i>	
Mustafa ZEYBEK	
<b>Effects of root undercutting, fertilization and thinning on seedling growth and quality of oriental beech (<i>Fagus orientalis</i> Lipsky) seedlings.....</b>	<b>214-222</b>
<i>Doğu kayını (<i>Fagus orientalis</i> Lipsky) fidanlarında kök kesimi, gübreleme ve seyreltmenin fidan gelişimi ve kalitesi üzerine etkileri</i>	
Deniz GÜNEY, Ali BAYRAKTAR, Fahrettin ATAR, İbrahim TURNA	
<b>Dikey bahçe tasarımının estetik ve işlevsel boyutu: KTÜ Kanuni Kampüsü.....</b>	<b>223-230</b>
<i>Aesthetic and functional dimension of vertical garden design: KTU Kanuni Campus</i>	
Elif BAYRAMOĞLU, Makbulenur BEKAR, Banu Çiçek KURDOĞLU	
<b>Uluabat gölü ve çevresinde peyzaj karakter alanlarının belirlenerek sürdürülebilir alan kullanım stratejilerinin geliştirilmesi..</b>	<b>231-243</b>
<i>Developing sustainable land use strategies by determining landscape character areas in Uluabat lake and its surroundings</i>	
Ayşenur AKBANA, Yahya BULUT	
<b>İstanbul İkitelli Organize Sanayi Bölgesinde Yer Alan Orman Ürünleri Sanayi İşletmelerin Finansman Sorunları ve Çözüm Önerileri.....</b>	<b>244-250</b>
<i>Financing problems and solution proposals of forest products industry enterprises in İstanbul-ikitelli organized industrial zone</i>	
Kadri Cemil AKYÜZ, İbrahim YILDIRIM, Osman HAMZAÇEBİOĞLU, Nadir ERSEN	
<b>Kesim artıklarının kızılçam fidecik özelliklerine etkisi.....</b>	<b>251-257</b>
<i>Effects of harvesting residues on juvenile seedling characteristics of brutian pine</i>	
Durmuş ÇETİNKAYA, Nebi BİLİR	
<b>Assesment of <i>Ips typographus</i> attacks in relation to site and stand characteristics in managed and unmanaged oriental spruce (<i>Picea orientalis</i> (L.) Link) stands.....</b>	<b>258-269</b>
<i>İşletilen ve işletilmeyen doğu ladini (<i>Picea orientalis</i> (L.) Link) meşçerelerindeki <i>Ips typographus</i> L. saldırılarının yetişme ortamı ve meşçere özelliklerine göre değerlendirilmesi</i>	
Temel SARIYILDIZ, Ahmet DUMAN	
<b><i>Halyomorpha halys</i> (Stål) mücadelesinde ışık ve feromon tuzaklarının etkinliliklerinin araştırılması.....</b>	<b>270-275</b>
<i>The investigation of effectiveness of light and pheromone traps on control of <i>Halyomorpha halys</i> (Stal)</i>	
Temel GÖKTÜRK	
<b>Sıcak pres parametrelerinin yongalevhanın fiziksel özellikleri ve formaldehit emisyonuna etkisi.....</b>	<b>276-283</b>
<i>Physical properties and formaldehyde emission effect of hot press parameters</i>	
Osman ÇAMLİBEL	

Cilt	21	Volume	21
Sayı	2	Number	2
Yıl	2020	Year	2020

## Araştırma Makalesi / Research Article

<b>Burdur kenti açık-yeşil alan potansiyelinin belirlenmesi</b> .....	284-291
<i>Identification of open-green lands' potential in Burdur city, Turkey</i> Altunay ULU AKŞİT, Cengiz YÜCEDAĞ, Latif Gürkan KAYA, Hüseyin Samet AŞIKKUTLU	
<b>2,4-Diklorofenoksi asetik asit (2,4-D) uygulanmış topraktan izole edilen bakterilerin 2,4-d biyokimyasal yıkım kabiliyetlerinin incelenmesi</b> .....	292-300
<i>Investigation of 2,4-d biochemical degradation capabilities of bacteria isolated from 2,4-dichlorophenoxy acetic acid (2,4-d) applied soil</i> Cemal KURTOĞLU, Faik CEYLAN, Sabahattin CÖMERTPAY, İsmail AKYOL	
<b>Serapias orientalis'in mikorizal fungus çeşitliliği</b> .....	301-309
<i>Mycorrhizal fungi diversity of Serapias orientalis</i> Vildan AKIN MUTLU, Hamdiye ŞEHİRLİ, Yasemin ÖZDENER KÖMPE	
<b>Şimşir ormanlarında bazı toprak ve iklim özelliklerinin Cylindrocladium pseudonaviculatum'in epidemi oluşurması üzerine etkilerin araştırılması: Taşlıca ve Tütüncüler örnekleri</b> .....	310-317
<i>Investigation of the effects of some soil and climate properties on the epidemic of Cylindrocladium pseudonaviculatum in Boxwood forests: the cases of Taşlıca and Tütüncüler</i> Mimar Sinan ÖZKAYA	
<b>Artvin'in merkez köylerinde bazı tıbbi bitkilerin yöresel kullanımları</b> .....	318-329
<i>Traditional uses of some medicinal plants in the central villages of Artvin</i> Funda ERŞEN BAK, Kenan ÇİFCİ	
<b>Hypericum perforatum L. esansiyel yağının in vitro antimikrobiyal, antioksidan aktivite ve kimyasal karakterizasyonu</b> .....	330-339
<i>In vitro antimicrobial, antioxidant activity and chemical characterization of Hypericum perforatum L. essential oil</i> Ömer ERTÜRK, Gülçin AYDIN, Melek ÇOL AYVAZ	
<b>Mor Çiçekli Orman Gülünün dokuz yıllık boy ve çap artımının meşcere kapalılık derecesine göre değişimi</b> .....	340-345
<i>Change of nine-year length and diameter increase of Common Rhododendron according to the degree of stand canopy closure</i> Mimar Sinan ÖZKAYA	

---

Cilt	21
Sayı	2
Yıl	2020

---

---

Volume	21
Number	2
Year	2020

---