



KASTAMONU UNIVERSITY
JOURNAL of FORESTRY FACULTY

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ



Cilt:20 No:1 Mart 2020

Vol:20 Issue:1 March 2020

E-ISSN 1309-4181



Sahibi: Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL Rektör	Owner: Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL Rector
Genel Yayın Yönetmeni: Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL	General Publishing Manager: Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL
Editör: Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK	Editor: Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK
Editör Yardımcıları: Doç. Dr. Gonca Ece ÖZCAN Doç. Dr. Alperen KAYMAKCI Doç. Dr. Ferhat KARA Dr. Öğr. Üyesi Önder TOR Dr. Öğr. Üyesi Alper BULUT	Assistant to Editors: Assoc. Prof. Dr. Gonca Ece ÖZCAN Assoc. Prof. Dr. Alperen KAYMAKCI Assoc. Prof. Dr. Ferhat KARA Assist. Prof. Dr. Önder TOR Assist. Prof. Dr. Alper BULUT
Dil Editörleri: Doç. Dr. Ferhat KARA Dr. Öğr. Üyesi Önder TOR	Language Editors: Assoc. Prof. Dr. Ferhat KARA Assist. Prof. Dr. Önder TOR
Dizgi Sorumluları: Arş. Gör. Dr. Osman Emre ÖZKAN Arş. Gör. Dr. Tutku ÜÇÜNCÜ Arş. Gör. Mehmet SEKİ Arş. Gör. Ekrem DURMAZ	Compositors: Res. Assist. Dr. Osman Emre ÖZKAN Res. Assist. Dr. Tutku ÜÇÜNCÜ Res. Assist. Mehmet SEKİ Res. Assist. Ekrem DURMAZ

Editör Kurulu / Editorial Board

Dr. Ioan Vasile ABRUDAN	Transilvania University in Brasov	ROMANIA
Dr. Martin E. ALEXANDER	University of Alberta	CANADA
Dr. Mersudin AVDİBEGOVIÇ	University of Sarajevo	BOSNIA HERZOGEVINA
Dr. C. Marius BARBU	Hamburg University	GERMANY
Dr. Miguel CRUZ	CSIRO Ecosystem Sci.& Climate Adap. Flagship	AUSTRALIA
Dr. Marian DRAGOI	Suceava University	ROMANIA
Dr. Paulo M. FERNANDES	Universidade de Trás-os-Montes e AltoDouro	PORTUGAL
Dr. Raphael KLUMPP	Universität für Bodenkultur Wien	AUSTRIA
Dr. Milko MILEV	University of Forestry	BULGARIA
Dr. András NAHLIK	University of Western Hungary	HUNGARY
Dr. Vilem PODRASZKY	Czech University of Life Science,	CZECH REPUBLIC
Dr. Hideo SAKAI	The University of Tokyo	JAPAN
Dr. Rachid TELLAL	Université Chouaib Doukkali	MOROCCO
Dr. Mustafa Fehmi TÜRKER	Karadeniz Technical University	TURKEY
Dr. Vasileios VASILEIOU	Aristotle University	GREECE
Dr. Ahmet YEŞİL	Istanbul University	TURKEY
Dr. Hasan VURDU	Kastamonu University	TURKEY
Dr. Tetsuhiko YOSHIMURA	Shimane University	JAPAN
Dr. Efi Yuliati YOVI	Bogor Agricultural University	INDONESIA
Dr. Nicolescu NOROCEL	Transilvania University in Brasov	ROMANIA
Dr. Ayhan ÖZÇİFCİ	Karabuk University	TURKEY
Dr. Salim HIZIROĞLU	Oklohama State University	USA
Dr. Chris CIESZEWSKI	University of Georgia	USA
Dr. Pinliang DONG	University of Texas	USA
Dr. Jianbang GAN	Texas A&M University	USA
Dr. Latif KALIN	Auburn University	USA
Dr. Jilei ZHANG	Mississippi State University	USA
Dr. George N. ZAIMES	Technological Educational Institute of Kavala	GREECE
Dr. Ilgaz AKATA	Ankara University	TURKEY

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Makaleler / Articles

The Seasonal and Spatial Distribution of Trichoptera Larvae in the Araç Creek (Kastamonu, Karabük, Turkey) Trichoptera Larvalarının Araç Çayı'nda (Kastamonu, Karabük, Türkiye) Mevsimsel ve Mekânsal Dağılımı İbrahim KÜÇÜKBASMACI, Özlem FİNDİK	1
Reporting Intersex Florets in <i>Salix caprea</i> L. (<i>Salicaceae</i>) from NE Anatolia İnterseks Çiçekli <i>Salix caprea</i> L. (<i>Salicaceae</i>)'nın Kuzeydoğu Anadolu'da Varlığı Salih TERZİOĞLU, Bedri SERDAR, Kamil COŞKUNÇELEBİ, Murat ÖZTÜRK	11
Optimization of Liquefaction Parameters of Cotton Burrs (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) for Polyurethane-Type Isolation Foams Poliüretan Tipi İzolasyon Köpükleri İçin Pamuk Kozalarının (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) Sıvılaştırma Parametrelerinin Optimizasyonu Muhammed Said FİDAN, Murat ERTAŞ	15
Assessment of Heavy Metal Pollution in Soil and Sediments of Murgul Copper Mine and Its Surroundings Murgul Bakır Madeni ve Çevresindeki Toprak ve Sedimentlerde Meydana Gelen Ağır Metal Kirliliğinin Değerlendirilmesi Bülent SAĞLAM, Ayla BİLGİN, Mustafa AYBAR	25
Adoption of Information and Communications Technology in the Turkish Forest Products Industry: A Case Study Türkiye Orman Ürünleri Endüstrisinde Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımı: Bir Vaka Çalışması Tarık GEDİK, İdris DURUSOY	38
Boron, Fluoride and Copper Distribution in Treated Sugi Sapwood and Heartwood: Interactions Between the Elements Sugi Diri ve Öz Odununda Bor, Flor ve Bakır Dağılımı: Elementler Arasındaki Etkileşimler Saip Nami KARTAL, Evren TERZİ, Tsuyoshi YOSHIMURA	49
A New Record for the Flora of Turkey: <i>Cerastium szowitsii</i> Boiss. (<i>Caryophyllaceae</i>) Türkiye Florası İçin Yeni Bir Kayıt: <i>Cerastium szowitsii</i> Boiss. (<i>Caryophyllaceae</i>) Fergan KARAER, Salih TERZİOĞLU, Hamdi Güray KUTBAY	58
The Evolution of The Forest Cover with The Effect of Anthropic Pressure (The Case Study of Sehoul Cork-Oak Forest in Morocco, North Atlantic) Antropik Baskı Etkisiyle Orman Örtüsünün Değişimi (Sehoul Mantar Meşesi Ormanı Vaka Örneği, Fas, Kuzey Atlantik) Assmaa ALAOUI, Said LAARIBYA, Sezgin AYAN	62