

Arş.Gör. Fatma Diğdem TUNCER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 226 1100](tel:+902122261100) Dahili: 25351

E-posta: digdem.kangaloglu@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/digdem.kangaloglu/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Biyolojisi Ve Odun Koruma Teknolojisi, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Türkiye 2007 - 2012

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Isıl İşlemin Sarıçam (Pinus sylvestris L.) Odununun Anatomik Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin

İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü Orman Biyolojisi Ve Odun Koruma Teknolojisi Anabilim Dalı, 2014

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Endüstri Mühendisliği, Orman Biyolojisi ve Odun Koruma Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Characterizing Microscopic Changes of Paulownia Wood under Thermal Compression**
Dogu D., Tuncer F. D., Bakir D., Candan Z.
BIORESOURCES, cilt.12, sa.3, ss.5279-5295, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Structural Evaluation of a Timber Construction Element Originating from the Great Meteoron Monastery in Greece**
Dogu D., Yilgor N., Mantanis G., Tuncer F. D.
BIORESOURCES, cilt.12, sa.2, ss.2433-2451, 2017 (SCI-Expanded)

III. MICROSCOPIC INVESTIGATION OF DEFECTS IN THERMALLY COMPRESSED POPLAR WOOD PANELS

Dogu D., Bakir D., Tuncer F. D., Hizal K. T., Unsal O., Candan Z.

MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, cilt.18, sa.2, ss.337-348, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of heat treatment on some macroscopic and physical properties of Scots pine sapwood and heartwood**
Tuncer F. D., Dogu A. D.
FORESTIST, cilt.68, sa.2, ss.93-100, 2018 (ESCI)
- II. **Anatomical Structures of Thermally Compressed Poplar (Populus Spp.) Wood**
DOĞU A. D., BAKIR D., TIRAK HIZAL A. G. D. K., TUNCER F. D., CANDAN Z., ÜNSAL Ö.
Pro Ligno, cilt.11, sa.4, ss.366-372, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Structural Evaluation of Natural Weathered Wooden Window Frames**
DOĞU A. D., TIRAK HIZAL A. G. D. K., TUNCER F. D., Bakangil A.
4th International Furniture And Decoration Congress (UMDK2017), Düzce, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- II. **The Interaction of the Physical and Macroscopic Properties against Heat Treatment**
TUNCER F. D., DOĞU A. D.
13th IUFRO International Wood Drying Conference "Wood Drying in Developing Countries, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017
- III. **COMPARATIVE INVESTIGATIONS on MICROSTRUCTURE of THERMALLY COMPRESSED WOOD SPECIES**
DOĞU A. D., TIRAK HIZAL Y. D. K., TUNCER F. D., BAKIR D.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS), Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, ss.131-133
- IV. **Microscopic Evaluation of a Historical Wood from Mudurnu in Turkey**
DOĞU A. D., BAKIR D., TUNCER F. D., Sözen E., YILGÖR N.
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.239
- V. **Microstructure of Heat treated Wood Material**
DOĞU A. D., BAKIR D., TUNCER F. D., Korkut S., CANDAN Z.
International Conference On Advance And Innovations In Engineering ICAIE, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1079-1080
- VI. **Anatomical Structures of Thermally Compressed Poplar (Populous spp.) Wood**
DOĞU A. D., BAKIR D., TIRAK HIZAL K., TUNCER F. D., CANDAN Z., ÜNSAL Ö.
The 10th International Conference Wood Science and Engineering in The Third Millennium, Brasov, Romanya, 5 - 07 Kasım 2015, ss.382-389
- VII. **Anatomical Structures of Thermally Compressed Paulownia (Paulownia spp.) Wood**
DOĞU A. D., TIRAK HIZAL K., BAKIR D., TUNCER F. D., CANDAN Z., ÜNSAL Ö.
Proceedings of the 58th International Convention of Society of Wood Science and Technology, Wyoming, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 12 Haziran 2015, ss.304
- VIII. **Historical Journey to Istanbul**
DOĞU A. D., TUNCER F. D.
2nd Symposium of Archaeological and Historical Wood Utilization, Egmond Aan Zee, Hollanda, 28 - 30 Eylül 2012, ss.1

Desteklenen Projeler

Desteklenen Projeler

KÖSE N., GÜNER H. T., KARLIOĞLU KILIÇ N., YILMAZ H., ARSLANGÜNDÖĞDU Z., HIZAL E., TIRAK HIZAL K., TUNCER F. D., AKKEMİK Ü., YILMAZ O. Y., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİNDE SANAL MÜZE OLUŞTURULMASI, 2012 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi / Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University - (JFFIU), Yayın Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

13th IUFRO International Wood Drying Conference, Katılımcı, Türkiye, 2017

Ecology 2017, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

The 10th International Conference Wood Science and Engineering in The Third Millennium, Katılımcı, Brasov, Romanya, 2015

Historical Wood Utilization, Katılımcı, Egmond/Alkmaar, Hollanda, 2012