

Doç. Dr. FATİH TUNCAY EFE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 474 2868](tel:+902864742868) Dahili: 154

Fax Telefonu: [+90 286 474 3715](tel:+902864743715)

E-posta: efe@comu.edu.tr

Diğer E-posta: fatihuncayefe@gmail.com

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/efe>

Posta Adresi: ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ YENİCE MYO YENİCE/ÇANAKKALE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7247-1288

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-3910-2016

ScopusID: 8842796000

Yoksis Araştırmacı ID: 34977

Biyografi

1970 yılında Gaziantep'te doğdum, ilk, orta ve lise öğrenimimi Gaziantep'te tamamladım. 1991 yılında İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünden mezun oldum, yüksek lisans ve doktoramı Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesinde tamamladım. Evli ve üç çocuk babasıyım. Orta derecede İngilizce biliyorum.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Usta Öğreticilik Belgesi, Milli Eğitim Bakanlığı Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü, 2023

Mesleki Eğitim, Completed an online seminar through woodworks.org September 20, 2023, Woo dWorks Wood Products Council, 1101 Pennsylvania Avenue, NW, Suite 300, Washington, DC 20004 Tel: 202.979.1722, 2023

Mesleki Eğitim, Design of Mass Timber Diaphragms and the new CLT Diaphragm Design Guide, Woo dWorks Wood Products Council, 1101 Pennsylvania Avenue, NW, Suite 300, Washington, DC 20004 Tel: 202.979.1722, 2023

Kişisel Gelişim, Yayın Yapmaya Nasıl Hazırlanabilirim, ELSEVIER, 2020

Proje Yönetimi, AB Programlarına Yönelik Proje Yazma Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2017

Proje Yönetimi, Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi, Güney Marmara Kalkınma Ajansı, 2016

Proje Yönetimi, TÜBİTAK Programlarına Yönelik Proje Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK, 2015

Kişisel Gelişim, How to Publish a Scientific Journal Article, Springer, 2014

Güvenlik, Sivil Savunma Görevlileri ve Toplum Afet Gönüllüleri Halkın Afete Hazırlık Eğitimi, AFAD, 2014

Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, Eğitimcilerin Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2014

Mesleki Eğitim, Hidrolik Sistemler, KOSGEB, 1997

Mesleki Eğitim, Pnömatik Sistemler (Temel Düzey), KOSGEB, 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Ayçiçeği Bitkisi (*Helianthus annuus* L.) Saplarının İzolasyon Levha Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, 2011

Yüksek Lisans, Türkiye’de Yetişen Bazı Bitki Türlerine Ait Sakızlardan Elde Edilen Uçucu Yağların Kimyasal Bileşenleri, Antioksidant ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, 2003

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Endüstri Mühendisliği, Orman Ürünleri Kimyası ve Teknolojisi, Odun dışı orman ürünleri kimyası ve teknolojisi, İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Yalıtım Malzemeleri ve Uygulamaları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep Myo, Malzeme Ve Malzeme Üretim Teknolojileri, 2003 - 2012

Öğretim Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Adıran Myo, Ağaç İşleri Programı, 1998 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ormancılık Bölümü, Ormancılık Ve Orman Ürünleri Programı, 2012 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Yenice Myo, Ormancılık Bölümü, 2012 - 2015

Gaziantep Üniversitesi, Teknik Bilimler Bölümü, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, 2004 - 2006

Gaziantep Üniversitesi, Teknik Bilimler Bölümü, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, 2003 - 2003

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ağaç İşleri Bölümü, Ağaç İşleri Bölümü, 2001 - 2003

Verdiği Dersler

Ağaç Malzeme Bilgisi-II, Ön Lisans, 2020 - 2021

Ağaç Malzeme Bilgisi-I, Ön Lisans, 2021 - 2022

Odun Esaslı Kompozitler, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A study on some physical and mechanical properties of molded thermal insulation materials produced from perlite and boric acid added forestry by-products**
EFE F. T.
WOOD MATERIAL SCIENCE & ENGINEERING, cilt.18, sa.2, ss.739-750, 2023 (SCI-Expanded)
- Investigation of Use of Linden (*Tilia tomentosa* Moench.) Wood with UV System**

Varnish Application IN INDOOR Parquet Flooring

Ayata U., Esteves B., Domingos I., Ferreira J., EFE F. T., Turk M., ÇAKICIER N., Gurleyen L., Peker H.
DREWNO, cilt.66, sa.212, 2023 (SCI-Expanded)

III. Investigation of some physical and thermal insulation properties of honeycomb-designed panels produced from Calabrian pine bark and cones

Efe F. T.

EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, cilt.80, sa.3, ss.705-718, 2022 (SCI-Expanded)

IV. Investigating Some Physical Properties of Composite Board, Produced from Sunflower Stalks, Designed Horizontally

EFE F. T., Alma M. H.

EKOLOJİ, cilt.23, sa.90, ss.40-48, 2014 (SCI-Expanded)

V. Chemical composition of the essential oils from oleoresin on cones of Cedrus libani

YILMAZ N., ALMA M., NITZ S., KOLLMANNBERGER H., EFE F. T.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.17, sa.4, ss.2300-2306, 2005 (SCI-Expanded)

VI. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils from the gum of Turkish Pistachio (Pistacia vera l.)

ALMA M. H., NITZ S. N., Kolmannsberger H., DIGRAK M. D., EFE F. T., YILMAZ N.

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.52, sa.12, ss.3911-3914, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Hızlandırılmış ve Doğal Yaşlandırmanın Çam Kabuğu Ve Kozalağından Üretilen Kompozit Malzemelerin Bazı Özellikleri Üzerine Etkileri

Efe F. T.

KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.753-764, 2023 (Hakemli Dergi)

II. UV Sistem vernik uygulanmış iğde odununda renk ve salınımsal sertlik özellikleri üzerine farklı lambalara (UV-A ve -B) sahip hızlandırılmış yaşlandırma etkilerinin karşılaştırılması

AYATA Ü., EFE F. T., TÜRK M., ÇAKICIER N., GÜRLEYEN L.

Eurasian Journal of Forest Science, cilt.10, sa.1, ss.11-19, 2022 (Hakemli Dergi)

III. Sedir Odununun Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma

EFE F. T.

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.43-52, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. Japon akçaağaç odununun bazı fiziksel ve mekanik özelliklerinin belirlenmesi üzerine bir çalışma

EFE F. T.

Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.110-118, 2020 (Hakemli Dergi)

V. Arap Baharı'nın Türkiye' de odun esaslı levhaların dış ticaretine etkileri

EFE F. T.

Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.10-21, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. Türkiye'nin bazı Ortadoğu ülkeleri ile mobilya dış ticareti üzerine bir araştırma

EFE F. T.

Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.79-93, 2019 (Hakemli Dergi)

VII. Yüksek Sıcaklıkta Isıl İşlem Görmüş Kızılcım (Pinus brutia Ten.) Odununun Sertlik Değerlerinde Meydana Gelen Değişmeler

EFE F. T., BAL B. C.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.1, ss.79-86, 2016 (Hakemli Dergi)

VIII. Tabakalı Kaplama Kerestenin Bazı Vida Dirençleri Üzerine Cam Elyaf Dokuma ile Güçlendirmenin Etkisi

BAL B. C., EFE F. T.

Ormanlık Dergisi, sa.2, ss.40-47, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Maun (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq.) Odununa Uygulanmış Modifiyeli Arı Balmumlarında Seçilmiş Bazı Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi**
AYATA Ü., ÇAMLİBEL O., EFE F. T., TONGUÇ F., KAPLAN Ş.
TARIM, ORMAN VE SU BİLİMLERİNDE POPÜLER YAKLAŞIMLAR, ŞEN GÖKHAN, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.67-79, 2024
- II. **Isıl İşlem Görmüş Bazı Ağaç Türlerinde Organik Hindistan Cevizi Yağı Uygulaması Sonrasında Meydana Renk Değişimlerinin Araştırılması**
AYATA Ü., EFE F. T., TONGUÇ F., ÇAMLİBEL O., KAPLAN Ş.
TARIM, ORMAN VE SU BİLİMLERİNDE POPÜLER YAKLAŞIMLAR, ŞEN GÖKHAN, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.80-96, 2024
- III. **Yükselen Trend: Yeşil Kompozit Uygulamaları**
EFE F. T.
Ziraat & Orman, Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar, Prof. Dr. Ş. Şebnem ELLİATLIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi İlhami TOZLU, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.123-142, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Huş (*Betula pendula*) Odununun Bazı Fiziksel Ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
Bal B. C., Ayata Ü., Çavuş V., Şahin S., Efe F. T., Dilik T.
IV. Uluslararası Mesleki Ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, cilt.2, ss.2104-2113
- II. **İzmir'de Yetişen Kara Servi (*Cupressus sempervirens*) Odununun Bazı Fiziksel Ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Bal B. C., Ayata Ü., Çavuş V., Şahin S., Efe F. T., Dilik T.
IV. Uluslararası Mesleki Ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, cilt.2, ss.2098-2103
- III. **Dut, Doğu Çınarı, Kızılcım ve Sedir Ağaç Türlerinde Janka Sertlik Değerinin Belirlenmesi**
AYATA Ü., ÇAVUŞ V., BAL B. C., EFE F. T.
2. Uluslararası Bilimsel Çalışmalarda Yenilikçi Yaklaşımlar Sempozyumu (ISAS-2018 Winter), Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, cilt.3, ss.1490-1494
- IV. **Dişbudak, Doğu Kayını, Gökmar ve Avrupa melezi Ağaç Türlerinde Çivi Tutma Direncinin Belirlenmesi**
Bal B. C., Ayata Ü., Çavuş V., Efe F. T.
5th International Congress on Multidisciplinary Studies, Antalya, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018, ss.397-406
- V. **Ceviz, Maun, Kestane ve İhlamur Odunlarında Vida Tutma Kapasitesinin Belirlenmesi**
BAL B. C., ÇAVUŞ V., AYATA Ü., EFE F. T.
5. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018, cilt.1, ss.383-396
- VI. **Chemical Composition Of The Essential Oils From Rosins Of Turkish Pinus Brutia And Pinus Nigra**
Alma M. H., Efe F. T., Salan T.
1st International Congress on Medical and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- VII. **Yüksek Sıcaklıkta Isıl İşlem Görmüş Kızılcım (*Pinus brutia* Ten.) Odununun Sertlik Değerlerinde Meydana Gelen Değişmeler**
EFE F. T., BAL B. C.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.16-21
- VIII. **Isıl İşlemin Kayın (*Fagus orientalis* L.) Odununun Şok Direnci Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
BAL B. C., EFE F. T.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.9-15
- IX. **Tar Production from Cedar Wood (*Cedrus Libani* A. Richard) and the Usage Areas of Cedar Tar in**

Folk Medicine

Efe F. T., Bal B. C.

European NWFPS network Action FP1203, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2016, ss.61

X. The Investigation of Manufacturing Possibilities Innovative Building Thermal Insulation Materials From Agricultural and Forestry Wastes

Efe F. T., Özdikmenli Tepeli S.

2nd ICSAE 2015 International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015

XI. Türkiye De Yetişen Bazı Bitki Türlerine Ait Sakızlardan Elde Edilen Uçucu Yağların Kimyasal Bileşenleri Ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi

EFE F. T., ALMA M. H.

3rd International Non-wood Forest Products Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.368-371

Desteklenen Projeler

EFE F. T., TÜBİTAK Projesi, Odun Dışı Orman Ürünlerinden, Hafif, Geri Dönüştürülebilir, Isı Yalıtım Levhaları Üretimi, 2018 - 2019

GÜRE M., SELVİ K., EFE F. T., GÜNEŞ YARMACI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Teknolojisi Programının Eğitsel Altyapısının Güçlendirilmesi, 2014 - 2014

EFE F. T., Sanayi Tezleri Projesi, Ayçiçeği Bitkisi (*Helianthus annuus* L.) Saplarının İzolasyon Levha Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2008 - 2010

Patent

Efe F. T., YANGINA DAYANIKLI DOĞAL LİF DESTEKLİ HİBRİT KOMPOZİT YALITIM MALZEMESİ ve ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/003654 , Standart Tescil, 2024

Efe F. T., BİNALAR İÇİN ÇAM KABUĞUNDAN, BOR VE PERLİT KATKILI SANDVIÇ FORMUNDABAL PETEĞİ ÖZLÜ ISI VE SES YALITIM MALZEMESİ, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: TR 2019 12903 B , Standart Tescil, 2022

Bilimsel Hakemlikler

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020

Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019
Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019
Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019
Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019
Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019
Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019
Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018
Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2018
Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018
Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018
Kastamonu Üniversitesi, Orman Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2015
Bioresources, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Bioresources, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Bioresources, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Bioresources, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

Metrikler

Yayın: 28
Atf (WoS): 129
Atf (Scopus): 150
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4

Ödüller

Efe F. T., Akademik Performans Ödülü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mayıs 2022
Efe F. T., Bronz Medal-"Thermal and Sound Insulation Material with Honeycomb Core in Sandwich Form Made of Pine Bark, Boron and Perlite Additive for Buildings", International Federation Of Inventors Associations (Ifia), Ekim 2020
Efe F. T., Bronz Madalya- "Thermal and Sound Insulation Material with Honeycomb Core in Sandwich Form Made of Pine Bark, Boron and Perlite Additive for Buildings", 5Th Istanbul International Inventions Fair (Isif'20), Eylül 2020

Akademi Dışı Deneyim

Yıldız Sunta MDF Orm. Ür. San. Tes. İth. İhr. A.Ş
Ticari Kuruluş Özel, Yıldız Sunta A.Ş, Sunta Presleme Ve Kalite Kontrol Birimi
Ticari Kuruluş Özel, Oba Mobilya Ve Ağaç Ürünleri A.Ş, Doğrama Taslak Üretimi Ve Kurutma Birimi
OBA Mobilya ve Ağaç Ürünleri San. A.Ş