



Kişisel Bilgiler

E-posta: huseyin.tan@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/huseyin.tan>



Araştırma Alanları

Metallurji ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metallurjisi, Metal Dışı Malzeme Üretimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, 2009 - 2011

Uzman, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 1998 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ecological Approach to the Restoration and Preservation of Historical Wood Material: Natural Mussel Shell Impregnation and Combustion (TGA) Analysis**
TAN H.
BIORESOURCES, cilt.17, sa.4, ss.6832-6846, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Crushed Mussel Shell Powder and Optional Borax in Surface Char Layers to Protect Four Wood Species against Fire**
TAN H.
BIORESOURCES, cilt.17, sa.3, ss.5319-5334, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Ecological structure: production of organic impregnation material from mussel shell and combustion**
TAN H., ŞİRİN M., BALTAŞ H.
POLIMEROS-CIENCIA E TECNOLOGIA, cilt.32, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **ANALYSIS OF SOME TOP SURFACE TREATMENT MATERIALS WITH THE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK METHOD**
TAN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.11A, ss.12421-12429, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Antioxidant stone water (human/friendly environment) thermal (thermogravimetric-TGA)**

combustion properties in biohazard (insect/fungus) wood

TAN H., ULUSOY H., PEKER H.

POLIMEROS-CIENCIA E TECNOLOGIA, cilt.30, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)

VI. Effects of Steaming, Drying Temperature, and Adhesive Type on Static Bending Properties of LVL made of Picea orientalis and Abies nordmanniana veneers

Peker H., Tan H., Ersen N.

BIORESOURCES, cilt.10, sa.1, ss.79-87, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Usage of Ecological Dye in Wood and Surface Roughness

ATILGAN A., ULUSOY H., Tan H., PEKER H.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.21, sa.3, ss.553-558, 2018 (ESCI)

II. DYE OF WASTE TEA EXTRACT WITH MORDANT-VARNISH AND THE EFFECT OF COLOR CHANGES ON WOOD

ATILGAN A., Tan H., ULUSOY H., PEKER H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, cilt.8, sa.2, ss.203-212, 2018 (ESCI)

III. Dye Of Waste Tea Extract With Mordant-Varnish and The Effect Of Color Changes On Wood

ATILGAN A., TAN H., ULUSOY H., PEKER H.

International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES), cilt.8, sa.2, ss.203-212, 2018 (ESCI)

IV. Ahşap Endüstrisinde Kullanılan Taşıma Sistemleri

ATILGAN A., ULUSOY H., TAN H., PEKER H.

Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.47-53, 2017 (Hakemli Dergi)

V. IMPREGNATION IN WOOD OF PYRITE (FeS₂) MATERIAL AND COMPRESSIVE STRENGTH

Bardak S., Bardak T., Morkan B., Tan H., Peker H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, cilt.7, sa.3, ss.603-606, 2017 (ESCI)

VI. IMPREGNATION IN WOOD OF PYRITE (FeS₂) MATERIAL AND COMPRESSIVE STRENGTH

BARDAK S., BARDAK T., morkan b., TAN H., PEKER H.

International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences(IJEES), cilt.7, sa.3, ss.603-606, 2017 (ESCI)

VII. The Effects of Impregnation with Barite (BaSO₄) on the Physical and Mechanical Properties of Wood Materials

TAN H., ULUSOY H., PEKER H.

Journal of Bartın Faculty of Forestry, cilt.19, sa.2, ss.160-165, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. Barit (BaSO₄) Maddesinin Ahşapta Emprenye Edilebilme Özelliği ve Yoğunluk Üzerine Etkisi

TAN H., PEKER H.

Fırat Üniv. Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.29-33, 2015 (Hakemli Dergi)

IX. The Material of Barite (BaSO₄) Feature Impregnation on wood and Effect of Compressive Strength

Tan H., PEKER H.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.18, sa.1, ss.15-19, 2015 (ESCI)

X. Odun komposit levha üretiminde uygulanan bazı modifikasyon teknikleri

ULUSOY H., BAHAROĞLU M., TAN H., PEKER H.

Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.15, ss.57-78, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Wood Protection in Varnish (Nano) and Pressure resistance Change

TAN H.

4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, 22 - 24 Kasım 2019

II. Barit (BaSO₄) Maddesinin Ahşapta Emprenye Edilebilme Özelliği ve Bazı Teknolojik Özellikler

Üzerine Etkisi

ULUSOY H., ATILGAN A., TAN H., PEKER H.

3 Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018

III. **Properties Of Impregnation In The Spruce Wood(Picea Orientalis (L.) Link.) Of Pyrite (FeS₂) Material and Effect Of Bending Strength / Modulus Of Elasticity**

TAN H., ULUSOY H., MORKAN B., ATILGAN A., PEKER H.

International Forestry Environment Symposium, 7 - 10 Kasım 2017

IV. **Barit Use in Wood Impregnation and Dynamic Bending Strength**

TAN H., ULUSOY H., KÖROĞLU M., ATILGAN A., PEKER H.

International Forestry Environment Symposium, 7 - 10 Kasım 2017

V. **PROPERTIES OF IMPREGNATION IN THE SPRUCE WOOD (PICEA ORIENTALIS (L) LINK.) OF PYRITE (FeS₂) MATERIAL AND EFFECT OF BENDING STRENGTH / MODULUS OF ELASTICITY**

TAN H., ULUSOY H., MORKAN B., ATILGAN A., PEKER H.

INTERNATIONAL FORESTRY ENVIRONMENT SYMPOSIUM, 7 - 10 Kasım 2017

VI. **Barit Use In Wood Impregnation and Dynamic Bending Strength**

TAN H., ULUSOY H., KÖROĞLU M., ATILGAN A., PEKER H.

International Forestry Environment Symposium IFES 2017, 7 - 10 Kasım 2017

VII. **Determination of Natural Radioactivity Levels in LVL and Plywood Samples Produced with Peel Coatings**

KIRIŞ E., BALTAŞ H., Tan H.

Turkish Physics Society, 30th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.27

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 3

H-İndeks (WoS): 1