

Prof.Dr. HALİL TURGUT ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: halilsahin@isparta.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/halilsahin>

Posta Adresi: SDU Orman Fakültesi Cunur Kampusu 32260 Isparta

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wisconsin-Madison, Doctor Of Philosophy, Amerika Birleşik Devletleri Devam Ediyor

Yüksek Lisans, University of Wisconsin-Madison, Master Of Science Forestry, Amerika Birleşik Devletleri Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Endüstri Mühendisliği, Orman Ürünleri Kimyası ve Teknolojisi, Kâğıt ve karton üretim teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2008 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ŞAHİN H. T. , Orman ve Tarımsal Atıklardan Üretilen Kompozit Levhalarda Yüzey Kimyasal Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Burak(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Doçentlik Sınav Jürisi, İÜ Orman Fakültesi, Ekim, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- CHEMICAL TREATMENT OF RECYCLED PULP FIBRES FOR PROPERTY DEVELOPMENT: PART 1. EFFECTS ON BLEACHED KRAFT PULPS**
Sutcu A., ŞAHİN H. T.
DREWNO, cilt.60, sa.200, ss.95-109, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- THIOPHENE DEPOSITION ON PAPER SURFACE BY PULSED RF-PLASMA**

- Sahin H. T.
JOURNAL OF WOOD CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.35, sa.5, ss.355-364, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **RF-plasma vapor deposition of siloxane on paper. Part 2: Chemical evolution of paper surface**
Sahin H. T.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.265, ss.564-569, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Colour Changes of Heat-Treated Woods of Red-Bud Maple, European Hophornbeam and Oak**
Sahin H. T. , ARSLAN M., Korkut S., Sahin C.
COLOR RESEARCH AND APPLICATION, cilt.36, sa.6, ss.462-466, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **COLOUR CHANGES IN WOOD SURFACES MODIFIED BY A NANOPARTICULATE BASED TREATMENT**
ŞAHİN H., Mantanis G. I.
WOOD RESEARCH, cilt.56, sa.4, ss.525-532, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Fractional extraction and structural characterization of opium poppy and cotton stalks hemicelluloses**
CENGİZ M., Dincturk O. D. , ŞAHİN H. T.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.6, sa.24, ss.315-319, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **EXPERIMENTAL DETERMINATION OF THE ANISOTROPIC SWELLING AND WATER SORPTION PROPERTIES OF CHESTNUT WOOD**
Sahin H. T.
WOOD RESEARCH, cilt.55, sa.1, ss.33-40, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **RF-argon plasma induced surface modification of paper**
Sahin H. T.
SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.15, sa.4, ss.503-508, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Auto-catalyzed acetic acid pulping of jute**
Sahin H. T. , Young R. A.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.28, sa.1, ss.24-28, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A study on physical and chemical properties of cellulose paper immersed in various solvent mixtures**
ŞAHİN H., Arslan M. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.9, sa.1, ss.78-88, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Pyrrole thin films deposited on paper by pulsed RF plasma**
Sahin H. T.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.5, sa.3, ss.824-834, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Proximate, Ultimate and Calorific Analysis of European Beech Tree (Fagus sylvatica) Components for Fuel**
Şahin H. T.
Asian Journal of Chemical Sciences, cilt.10, sa.1, ss.8-14, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Evaluation of Natural Oil Adducts in Alkyd-Based Varnish Emulsion and Effect on Rowan (Sorbus torminalis) Wood**
Şahin H. T.
Asian Journal of Biotechnology and Bioresource Technology, cilt.7, sa.3, ss.56-63, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Conifer Cones: An Alternative Raw Material for Industry**
Sahin H. T. , Yalcin O. U.
BRITISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.17, sa.2, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

ÖKSÜZ L., GÖKTEPE Ö., ŞAHİN H. T. , GÖK A., GÜLEÇ A., ALAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plazma Yardımlı Kimyasal Tekstil ve Kağıt Yüzey Kaplama Cihazı Kurulması ve Bilimsel Analizi, 2007 - 2009

ÜNER B., VAR A. A. , ŞAHİN H. T. , GÜNTEKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ahşap-Plastik Kompozit Üretim, 2004 - 2006

ÖKSÜZ L., ŞAHİN H. T. , HELHEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plazma Laboratuvarı Altyapı Araştırma Projesi, 2003 - 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):105

h-indeksi (WOS):6