

Assoc. Prof. SUAT ALTUN

Personal Information

Email: saltun@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/saltun>

Education Information

Doctorate, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi (Dr), Turkey 2004 - 2008

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2004

Under Graduate, Hacettepe University, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Yerli ağaç türlerinde yangın geciktirici emprenye malzemelerinin yıkanmaya karşı dayanıklılığı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi (Dr), 2008

Post Graduate, Mobilya endüstrisinde kullanılan geleneksel tekil işlem makineleri ile ardışık işlem makinelerinin ekonomiklik açısından karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2003

Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest Industry Engineering, Wood Mechanics and Technology, Forest Industry Machinery and Management

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Assistant Professor, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2009 - 2015

Research Assistant, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2007 - 2009

Research Assistant, Bülent Ecevit Üniversitesi, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Öğretmenliği Pr., 2006 - 2007

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Arap Dili ve Belagatı, 2000 - 2005

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- Deputy Head of Department, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues
- Head of Department, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (YI) (Tezli), 2012 - Continues
- Head of Department, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2012 - Continues
- Deputy Head of Department, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2011 - 2012

Courses

- Computer Aided Technical Drawing I, Under Graduate, 2016 - 2017
- Mobilya Üretimi, Under Graduate, 2016 - 2017
- Mühendislik Ekonomisi, Under Graduate, 2016 - 2017
- Mobilya Tasarımı, Under Graduate, 2016 - 2017
- Deniz Aracı Modeli, Under Graduate, 2016 - 2017
- Mühendislik Etiği, Under Graduate, 2016 - 2017
- Malzeme Bilimi ve Mekanik Testler, Post Graduate, 2016 - 2017
- Oyun ve Oyuncak Tasarımı, Under Graduate, 2016 - 2017
- Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Under Graduate, 2016 - 2017
- Mesleki Yabancı Dil II, Under Graduate, 2016 - 2017
- Cnc Programlama ve Endüstriyel Uygulamalar, Post Graduate, 2016 - 2017
- Bilgisayar Destekli Çizim I, Under Graduate, 2016 - 2017
- Mesleki Yabancı Dil I, Under Graduate, 2016 - 2017
- Olasılık ve İstatistik, Under Graduate, 2016 - 2017
- Yapı İç Mekan Tasarımı, Under Graduate, 2016 - 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effects of Catalysts on Modulus of Rupture and Chemical Structure of Heat-Treated Wood**
ÖZÇİFÇİ A., KÖKTEN E. S. , Ayrilmis N., ÖZBAY G., ALTUN S.
DRVNA INDUSTRIJA, vol.69, pp.207-213, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Modification with Melamine Formaldehyde and Melamine-Urea Formaldehyde Resin to Improve the Physical and Mechanical Properties of Wood**
ALTUN S., TOKDEMİR V.
BIORESOURCES, vol.12, pp.586-596, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Some of the Physical Properties of UV Jet Printed Furniture Surfaces**
ALTUN S., Kose D.
DRVNA INDUSTRIJA, vol.64, pp.39-43, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **EFFECTS OF SILICA GEL ON LEACHING RESISTANCE AND THERMAL PROPERTIES OF IMPREGNATED WOOD**
ALTUN S., Ozcifci A., Senel A., BAYSAL E., TOKER H.
WOOD RESEARCH, vol.55, pp.101-112, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- V. **EFFECT OF ADHESIVE TYPE ON THE BENDING MOMENT CAPACITY OF MITER FRAME CORNER JOINTS**
ALTUN S., BURDURLU E., Kilic M.
BIORESOURCES, vol.5, pp.1473-1483, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The effect of surface roughness on tensile strength of the medium density fiberboard (MDF) overlaid with polyvinyl chloride (PVC)**
Kilic M., BURDURLU E., Aslan S., Altun S., Tumerdem O.

- MATERIALS & DESIGN, vol.30, pp.4580-4583, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **SHEAR STRENGTH OF HEAT-TREATED TALI (ERYTHROPHLEUM IVORENSE) AND IROKO (CHLOROPHORA EXCELSA) WOODS, BONDED WITH VARIOUS ADHESIVES**
ŞAHİN KOL H., Ozbay G., ALTUN S.
BIORESOURCES, vol.4, pp.1545-1554, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Some combustion parameters of wood impregnated with borates**
TOKER H., BAYSAL E., Ozcifci A., ŞİMŞEK H., ALTUN S., Yapici F., GÖKTAŞ O.
FOREST PRODUCTS JOURNAL, vol.59, pp.85-89, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **GLOSSINESS, COLOR STABILITY, AND SURFACE ROUGHNESS OF WOOD TREATED WITH SOME BLEACHING CHEMICALS**
Ozcifci A., Yapici F., Altun S., TOKER H., BAYSAL E., Senel A., ŞİMŞEK H.
WOOD RESEARCH, vol.54, pp.83-94, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Effect of Some Chemicals on Thermal Conductivity of Impregnated Laminated Veneer Lumbers Bonded with Poly(vinyl acetate) and Melamine-Formaldehyde Adhesives**
ŞAHİN KOL H., ALTUN S.
DRYING TECHNOLOGY, vol.27, pp.1010-1016, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **THE BENDING MOMENT CAPACITIES OF MITRE FRAME CORNER JOINTS WITH DOVETAIL FITTINGS**
Kilic M., BURDURLU E., ALTUN S., Berker U. O.
WOOD RESEARCH, vol.54, pp.79-88, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **AN INVESTIGATION ON COMPRESSION PARALLEL TO GRAIN VALUES OF WOOD IMPREGNATED WITH SOME BORON COMPOUNDS**
TOKER H., BAYSAL E., Ozcifci A., Altinok M., SÖNMEZ A., Yapici F., ALTUN S., Senel A.
WOOD RESEARCH, vol.53, pp.59-67, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effects of liquid nitrogen treatment on the some physical and mechanical properties of scots pine and oriental spruce wood**
YÖRÜR H., KAYAHAN K., GÜNAY M. N. , ALTUN S., ŞEKER B.
Turkish Journal of Forestry Türkiye Ormançılık Dergisi, vol.18, pp.309-313, 2017 (Other Refereed National Journals)
- II. **Isıl İşlemin Bazı Ağaç Malzemelerde Yüzey Pürüzlülüğü ve Vernik Yapışma Direncine Etkisi**
ALTUN S., ESMER M.
Politeknik Dergisi, vol.20, pp.231-239, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **The Effect of Heat Treatment on The Surface Roughness and Varnish Adhesion of Wood**
ALTUN S., Esmer M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.20, pp.231-239, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Vacuum Drying of Sessile Oak (Quercus Petraea) with Alternative Heating Methods**
ALTUN S., Eroglu M. A.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.17, pp.343-353, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Catalytic Heat Treatment of Wood**
AYRILMIŞ N., ÖZÇİFÇİ A., ÖZBAY G., ALTUN S., KÖKTEN E. S.
PRO LIGNO, vol.4, pp.337-343, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Döşemelik Süngerlerin Statik Yorma Performanslarının Belirlenmesi**
GÖK A. B. , YAPICI F., GÜLSOY S. K. , KURT Ş., ALTUN S., KILINÇ İ., KORKMAZ M.
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.12, pp.1-7, 2012 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Determination the effect of weight and fatigue cyclic on thickness changes of foams**
GÖK A. B. , YAPICI F., KURT Ş., GÜLSOY S. K. , ALTUN S., KILINÇ İ.
Fırat Üniv.Journal of Science, vol.24, pp.103-110, 2012 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Determination of Static Fatigue Performance of Upholstery Foams**

Gok A, Yapici F., Gulsoy S. K. , Kurt S., ALTUN S., Kilinc I., Korkmaz M.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.12, pp.285-290, 2012 (Journal Indexed in ESCI)

- IX. **A Comparative Study on Some Mechanical Properties of Structural Composite Lumbers SCL Produced From Poplar Populus Tremula L Papels**
ÖZÇİFÇİ A., UYSAL B., SİZÜÇEN H., YAPICI F., ALTUN S., KURT Ş., ÖZBAY G.
Technology, vol.13, pp.85-89, 2010 (Other Refereed National Journals)
- X. **The figure preferences of the consumers on the panel furniture surfaces**
İLÇE A. C. , CİRİTCİOĞLU H. H. , BURDURLU E., ALTUN S.
Technology, vol.13, pp.219-228, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Shear Strength of Heat Treated Pine Wood Pinus nigra with Some Structural Adhesives**
ŞAHİN KOL H., UYSAL B., ALTUN S., KURT Ş., ÖZBAY G.
Technology, vol.12, pp.57-62, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Üre Formaldehit ve Fenol Formaldehit Tutkalı ile Üretilen Lamine Ağaç Malzemelerin Isı İletkenliği Katsayısı Üzerine Emprenye Maddelerinin Etkileri**
ŞAHİN KOL H., ÖZÇİFÇİ A., ALTUN S.
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.8, pp.125-130, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Effect of some chemicals on thermal conductivity of laminated veneer lumbers manufactured with urea formaldehyde and phenol formaldehyde adhesives**
ŞAHİN KOL H., ÖZÇİFÇİ A., ALTUN S.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.8, pp.125-130, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Effect of Some Chemicals on Thermal Conductivity of Laminated Veneer Lumbers Manufactured with Urea formaldehyde and Phenol formaldehyde Adhesives**
ŞAHİN KOL H., ÖZÇİFÇİ A., ALTUN S.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.8, pp.125-130, 2008 (Journal Indexed in ESCI)
- XV. **Static Anthropometric Characteristics of 12 15 Age Students Living in Ankara**
BURDURLU E., USTA İ., İLÇE A. C. , ALTUN S., ELİBOL G. C.
H.Ü. Sosyolojik Araştırmalar e-dergi, vol.4, pp.15-25, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Farklı Demografik Özellikli Mobilya Kullanıcılarının Klasik Sandalye Stil ve Renk Tercihlerinin Belirlenmesi**
BURDURLU E., USTA İ., BERKER U. Ö. , ALTUN S., MANARGALI F. A. , ERDOĞAN G.
G.Ü. TEF. Politeknik Dergisi, vol.8, pp.359-367, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Ayak Kayıt Birleştirmelerde Köşe Takoza ve Birleştirme Tipinin Eğilme Direncine Etkileri**
BURDURLU E., KILIÇ M., ALTUN S.
Gazi University Journal of Science, vol.16, pp.357-367, 2003 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SCARA TİPİ ÜÇ BOYUTLU SERAMİK YAZICI TASARIMI VE PROTOTİP ÜRETİMİ**
Kömürcü B., TÜMKAYA S., Demirbaş D., Melik R., ALTUN S.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, 11 - 14 April 2019, pp.665-673
- II. **Faklı Ahşap Filamentler İle Yazdırılmış Örneklerin Yüzey Pürüzlülüğü Ve Boyutsal Kararlılığı**
ALTUN S., TOKDEMİR V., Yılmaz S.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, 11 - 14 April 2019, pp.238-246
- III. **Ahşap Filamentlerin Ve Baskı Parametrelerinin Çekme Direncine Etkisi**
TOKDEMİR V., ALTUN S., Kurtuluş K.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, 11 - 14 April 2019, pp.247-252

- IV. **SIVI AZOT UYGULAMASININ MEŞE AĞAÇ MALZEMENİN BÜKÜLEBİLME ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
EROĞLU M. A. , ALTUN S., YÖRÜR H.
III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.6, pp.4035-4042
- V. **TARİHİ KÜRE-İ HADİD CAMİSİNİN AHŞAP YAPISI**
YÖRÜR H., ALTUN S., EROĞLU A.
3. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018
- VI. **Tarihi Küre-i Hadid Camisinin Ahşap Yapısı**
YÖRÜR H., ALTUN S., EROĞLU M. A.
3. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, pp.1
- VII. **Improving Water Leaching Resistance of Fire Retardants in Wood**
ALTUN S.
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, 14 - 16 August 2017
- VIII. **Effects on retention by applying liquid nitrogen to some woods**
YÖRÜR H., GÜNAY M. N. , KAYAHAN K., ALTUN S., ŞEKER B.
International Symposium on New Horizons in Forestry, 18 - 20 October 2017, pp.469
- IX. **EFFECTS OF CHEMICAL MODIFICATION ON WOOD PROPERTIES**
ALTUN S.
International Science and Technology Conference, Viyana, Austria, 13 - 15 July 2016, pp.412-418
- X. **USE OF AFTER SALES SERVICE DATA IN PRODUCTION MANAGEMENT A CASE STUDY IN A FURNITURE FIRM**
ALTUN S., YÜKSEL O.
IIInd INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS, 13 - 15 October 2016, pp.515-519
- XI. **FARKLI ORANLARDA AHŞAP TOZU PLA KARIŞIMI İÇEREN FİLAMENLERİN ÜRETİMİNİN İNCELENMESİ**
GÜRBÜZ E., MURAT A., ÖZKAN Ö., ALTUN S.
International Symposium on 3D Printing Technologies, 5 - 07 May 2016, pp.318-326
- XII. **Catalytic Heat Treatment of Wood**
AYRILMIŞ N., ÖZÇİFÇİ A., ÖZBAY G., ALTUN S., KÖKTEN E. S.
The 10th International Conference "Wood Science and Engineering in the Third Millennium" ICWSE 2015, 5 - 07 November 2015, vol.1, pp.352-358
- XIII. **Kimyasal Modifikasyonun Ağaç Malzemenin Hacimsel Genişlemesine Etkisi**
ALTUN S., TOKDEMİR V.
II.Ulusal Mobilya Kongresi 11-13 Nisan 2013 Denizli, Turkey, 11 - 13 April 2013
- XIV. **Combustion properties of laminated veneer lumbers Impregnated with some chemicals**
TOKER H., BAYSAL E., ÖZÇİFÇİ A., ALTUN S., ESEN R.
12th International Combustion Symposium, 24 May 2012 - 26 May 2013, vol.1, pp.8-15
- XV. **Effects of vacuum drying with infrared heating on some properties of wood**
ALTUN S., YAPICI F., KORKMAZ z.
XXV. International Conference Research for Furniture Industry – Ponzan 01 July 2011. Published in: Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, 01 July 2011, vol.73, pp.16-22
- XVI. **Effects of Heat Treatment on Technological Properties of Wood**
ÖZÇİFÇİ A., ALTUN S., YAPICI F.
5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), 13 - 15 May 2009, pp.1171-1175
- XVII. **The Prediction of Effect of Grain Angle Over Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity Values on Scotch Pine with Fuzzy Logic Classifier**
ÖZÇİFÇİ A., YAPICI F., ALTUN S.
5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), 13 - 15 May 2009, pp.33-36

Supported Projects

ALTUN S., SEKBAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, 3B Yazıcılar için Kompozit Flament Üretimi ve Mekanik Testleri, 2017 - 2019

ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sapsız Meşe (Quercus Petraea) Odununun Alternatif Isıtma Yöntemleri ile Vakumlu Kurutulması, 2017 - 2018

ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, IMPROVING WATER LEACHING RESISTANCE OF FIRE RETARDANTS IN WOOD, 2017 - 2017

ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, EFFECTS OF CHEMICAL MODIFICATION ON WOOD PROPERTIES, 2016 - 2016

ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağaç Malzemede Isıl İşlemin Vernik Yapışma Direncine Etkisi, 2015 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):71

h-index (WOS):6