

## Doç.Dr. SUAT ALTUN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: saltun@karabuk.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi (Dr), Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1999 - 2004

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Endüstri Mühendisliği, Odun Mekaniği ve Teknolojisi, Orman Endüstrisi Makinaları ve İşletme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2009 - 2015

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2007 - 2009

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

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Arap Dili ve Belagatı, 2000 - 2005

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (YI) (Tezli), 2012 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2012 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2011 - 2012

## Verdiği Dersler

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Catalysts on Modulus of Rupture and Chemical Structure of Heat-Treated Wood**  
ÖZÇİFÇİ A., KÖKTEN E. S. , Ayrılmış N., ÖZBAY G., ALTUN S.  
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.69, ss.207-213, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Modification with Melamine Formaldehyde and Melamine-Urea Formaldehyde Resin to Improve the Physical and Mechanical Properties of Wood**  
ALTUN S., TOKDEMİR V.  
BIORESOURCES, cilt.12, ss.586-596, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Some of the Physical Properties of UV Jet Printed Furniture Surfaces**  
ALTUN S., Kose D.  
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.64, ss.39-43, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **EFFECTS OF SILICA GEL ON LEACHING RESISTANCE AND THERMAL PROPERTIES OF IMPREGNATED WOOD**  
ALTUN S., Ozcifici A., Senel A., BAYSAL E., TOKER H.  
WOOD RESEARCH, cilt.55, ss.101-112, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **EFFECT OF ADHESIVE TYPE ON THE BENDING MOMENT CAPACITY OF MITER FRAME CORNER JOINTS**  
ALTUN S., BURDURLU E., Kilic M.  
BIORESOURCES, cilt.5, ss.1473-1483, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.30, ss.4580-4583, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.4, ss.1545-1554, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.59, ss.85-89, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.54, ss.83-94, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.27, ss.1010-1016, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **THE BENDING MOMENT CAPACITIES OF MITRE FRAME CORNER JOINTS WITH DOVETAIL FITTINGS**  
Kilic M., BURDURLU E., ALTUN S., Berker U. O.  
WOOD RESEARCH, cilt.54, ss.79-88, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.53, ss.59-67, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.18, ss.309-313, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Isıl İşlemin Bazı Ağaç Malzemelerde Yüzey Pürüzlülüğü ve Vernik Yapışma Direncine Etkisi**  
ALTUN S., ESMER M.  
Politeknik Dergisi, cilt.20, ss.231-239, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Effect of Heat Treatment on The Surface Roughness and Varnish Adhesion of Wood**  
ALTUN S., Esmer M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.20, ss.231-239, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Vacuum Drying of Sessile Oak (Quercus Petraea) with Alternative Heating Methods**  
ALTUN S., Eroglu M. A.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.17, ss.343-353, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Catalytic Heat Treatment of Wood**  
AYRILMIŞ N., ÖZÇİFÇİ A., ÖZBAY G., ALTUN S., KÖKTEN E. S.  
PRO LIGNO, cilt.4, ss.337-343, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.12, ss.1-7, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.24, ss.103-110, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- 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, cilt.12, ss.285-290, 2012 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.13, ss.85-89, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **The figure preferences of the consumers on the panel furniture surfaces**  
İLÇE A. C. , CİRİTCİOĞLU H. H. , BURDURLU E., ALTUN S.  
Technology, cilt.13, ss.219-228, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.12, ss.57-62, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.8, ss.125-130, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.8, ss.125-130, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.8, ss.125-130, 2008 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.4, ss.15-25, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.8, ss.359-367, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Ayak Kayıt Birleştirmelerde Köşe Takoğu ve Birleştirme Tipinin Eğilme Direncine Etkileri**  
BURDURLU E., KILIÇ M., ALTUN S.  
Gazi University Journal of Science, cilt.16, ss.357-367, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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 Nisan 2019, ss.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 Nisan 2019, ss.238-246
- III. **Ahşap Filamentlerin Ve Baskı Parametrelerinin Çekme Direncine Etkisi**

TOKDEMİR V., ALTUN S., Kurtoğlu K.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, 11 - 14 Nisan 2019, ss.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, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.6, ss.4035-4042
- V. **TARİHİ KÜRE-İ HADİD CAMİSİNİN AHŞAP YAPISI**  
YÖRÜR H., ALTUN S., EROĞLU A.  
3. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018
- VI. **Tarihi Küre-i Hadid Camisinin Ahşap Yapısı**  
YÖRÜR H., ALTUN S., EROĞLU M. A.  
3. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, ss.1
- VII. **Improving Water Leaching Resistance of Fire Retardants in Wood**  
ALTUN S.  
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, 14 - 16 Ağustos 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 Ekim 2017, ss.469
- IX. **EFFECTS OF CHEMICAL MODIFICATION ON WOOD PROPERTIES**  
ALTUN S.  
International Science and Technology Conference, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.412-418
- X. **USE OF AFTER SALES SERVICE DATA IN PRODUCTION MANAGEMENT A CASE STUDY IN A FURNITURE FIRM**  
ALTUN S., YÜKSEL O.  
IInd INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS, 13 - 15 Ekim 2016, ss.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 Mayıs 2016, ss.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 Kasım 2015, cilt.1, ss.352-358
- XIII. **Kimyasal Modifikasyonun Ağaç Malzemenin Hacimsel Genişlemesine Etkisi**  
ALTUN S., TOKDEMİR V.  
II.Ulusal Mobilya Kongresi 11-13 Nisan 2013 Denizli, Türkiye, 11 - 13 Nisan 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 Mayıs 2012 - 26 Mayıs 2013, cilt.1, ss.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 Temmuz 2011, cilt.73, ss.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 Mayıs 2009, ss.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 Mayıs 2009, ss.33-36

## **Desteklenen Projeler**

ALTUN S., SEKBAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3B Yazıcılar için Kompozit Flament Üretimi ve Mekanik Testleri, 2017 - 2019

ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sapsız Meşe (Quercus Petraea) Odununun Alternatif Isıtma Yöntemleri ile Vakumlu Kurutulması, 2017 - 2018

ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IMPROVING WATER LEACHING RESISTANCE OF FIRE RETARDANTS IN WOOD, 2017 - 2017

ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECTS OF CHEMICAL MODIFICATION ON WOOD PROPERTIES, 2016 - 2016

ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağaç Malzemedede Isıl İşlemin Vernik Yapışma Direncine Etkisi, 2015 - 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):71

h-indeksi (WOS):6