

## Prof.Dr. İLKER USTA

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 312 297 6885](tel:+903122976885)

E-posta: [iusta@hacettepe.edu.tr](mailto:iusta@hacettepe.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Wales-Bangor University, School Of Agriculture And Forestry, Department Of Wood Science, İngiltere 1994 - 1997

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Endüstri Mühendisliği, Orman Biyolojisi ve Odun Koruma Teknolojisi, Odun Mekaniği ve Teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2005

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 1998

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, 2012 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2012 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, 2007 - 2012

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

- I. **Comparison of surface roughness of Locust acacia (*Robinia pseudoacacia* L.) and European oak (*Quercus petraea* (Mattu.) Lieble.) in terms of the preparative process by planing**  
Usta I., DEMIRCI S., Kilic Y.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.8, ss.2988-2992, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effect on shear strength of different surfacing techniques in Oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky) and Scotch pine (*Pinus sylvestris* L.) bonded joints**  
BURDURLU E., Usta I., Kilic Y., ULUPINAR M.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.21, ss.319-330, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Comparison of the bordered pits of two species of spruce (*Pinaceae*) in a green and kiln-dried condition and their effects on fluid flow in the stem wood in relation to wood preservation**  
USTA İ., Hale M. D.  
FORESTRY, cilt.79, sa.4, ss.467-475, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Amenability of European silver fir (*Abies alba* Mill.) to preservative treatment by the full-cell process in longitudinal, tangential, radial and triplex flow pathways on the base of wood drying**  
Usta I.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.41, sa.8, ss.1027-1033, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The influence of different ramp times on CCA uptake of fir (*Abies bornmulleriana* Mattf.) at constant vacuum and pressure condition**  
USTA İ., Despot R., Hasan M.  
WOOD RESEARCH, cilt.50, sa.3, ss.59-72, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of seed origin and site on the amenability of Sitka spruce (*Picea sitchensis* (Bong.) Carr.) grown in Britain to preservative treatment in longitudinal and radial directions**  
USTA İ., Hale M.  
FORESTRY, cilt.77, sa.1, ss.45-59, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Radial permeability of sitka spruce as affected by wood structure - Permeability of cross-field pits in uniseriate rays**  
USTA İ., Hale M.  
IAWA JOURNAL, cilt.24, sa.2, ss.197-204, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of Classical Chair Style and Colour Preferences of Consumers with Different Demographic Dimensions**  
Burdurlu E., USTA İ., Berker U. O. , Altun S., Manargali F. A. , Erdogan G.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.8, sa.4, ss.359-367, 2005 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

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

- I. **Office Furniture Manufacturers Connection System Preferences**  
KILIÇ Y., ELİBOL G. C. , USTA İ.  
The XXVII. International Conference-Research for Furniture Industry, 17 - 18 Eylül 2015
- II. **A review of preservative treatment of wood**  
USTA İ.  
16th International Conference on Furniture and Equipping of Interiors, Zagreb, Hırvatistan, 14 Ekim 2005, ss.9-12
- III. **The interaction of wood density and moisture content of european silver fir (*Abies alba* Mill.) on the effectiveness of full-cell preservative treatment**  
USTA İ., Despot R., Hasan M.  
7th International Conference on Wood in the Construction Industry, Zagreb, Hırvatistan, 22 Nisan 2005, ss.111-117

**IV. Recent trends in the wood preservation industry of Turkey**

USTA İ.

6th International Conference on Wood in the Construction - Rational Utilisation of Wood, Zagreb, Hırvatistan, 23 Nisan 2004, ss.35-42

**V. The influence of site on longitudinal fluid uptake by Sitka spruce (*Picea sitchensis* (Bong.) Carr.) in relation to within tree trends in wood density**

USTA İ., Hale M.

International Conference on Wood in Construction Industry-Current Trends, Zagreb, Hırvatistan, 11 Nisan 2003, ss.13-18

## **Desteklenen Projeler**

USTA İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ahşap Üzerine Betimlemeler Kültürlerarası etkileşim aracı olan ahşabın Değerli bir Nesne olarak kabul edilip özümsemesi (Ahşap Güzel ve Çok Yönlü Bir Malzemedir), 2015 - 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):51

h-indeksi (WOS):4