

## 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)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/iusta>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0470-5839

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6134-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 16427

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wales-Bangor University, School Of Agriculture And Forestry, Department Of Wood Science, Birleşik Krallık 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, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2012 - Devam Ediyor

## 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Deneysel Ahşap Koruma Uygulamasında Numune Hazırlama İşlemleri ve Metodik Düzenlemelerin İstatistiki Yönden Değerlendirilmesi**  
USTA İ.  
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimler Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.7-14, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Mobilya Endüstrisinde Herkes İçin Tasarım Kavramının Ürün Geliştirme Sürecine Yönelik Rekabet Üstünlüğü Katkısının Araştırılması / Investigation on Contribution of Competitiveness for Product Development Process of the Concept of Design for Everyone in the Furniture Industry**  
ALTINÖZ M., AKKUŞ B., YILMAZ K., USTA İ.  
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.721-734, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Rekabet Üstünlüğü Bakımından Ürün Tasarımındaki Farklılaşmanın Mobilya Endüstrisi Açısından İncelenmesi: Ankara İli Örneği / An Investigation About Competitive Advantage in Terms of Differentiation in Product Design for Furniture Industry: Ankara Sample**  
YILMAZ K., ALTINÖZ M., AKKUŞ B., USTA İ.

Muğla Journal of Science and Technology, cilt.2, sa.2, ss.171, 2016 (Hakemli Dergi)

**IV. 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)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. Investigation on Contribution of Competitiveness for Product Development Process of the Concept of Design for Everyone in the Furniture Industry**  
ALTINÖZ M., AKKUŞ B., YILMAZ K., USTA İ.  
4th International Furniture and Decoration Congress, Düzce, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.122-136, (Tam Metin Bildiri)
- II. An Investigation About Competitive Advantage in Terms of Differentiation in Product Design for Furniture Industry: Ankara Sample**  
ALTINÖZ M., YILMAZ K., AKKUŞ B., USTA İ.  
II. INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS (IFC), Muğla, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.467-476, (Tam Metin Bildiri)
- III. The Effect of Reconstituted Veneer on Chip Board Bending Strength**  
KILIÇ Y., GÖKHAN K., ULUPINAR ÖZ M., USTA İ., AKKUŞ B., YILMAZ K.  
The XXVIIIth International Conference Research for Furniture Industry / 27. ULUSLARARASI MOBİLYA ENDÜSTRİSİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015, ss.295-303, (Tam Metin Bildiri)
- IV. 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, (Tam Metin Bildiri)
- V. 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, (Tam Metin Bildiri)
- VI. 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, (Tam Metin Bildiri)
- VII. 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, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. 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, (Tam Metin Bildiri)

## **Metrikler**

Yayın: 19

Atf (WoS): 49

Atf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3