

Prof. Dr. İLKER USTA

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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 İstatistikî 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-POLITEKNİK DERGISI, cilt.8, sa.4, ss.359-367, 2005 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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

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

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 49

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3