

Prof. Dr. ABDULLAH SÖNMEZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: asonmez@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/asonmez>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4486-2089

Yoksis Araştırmacı ID: 4782

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), Türkiye 1985 - 1989

Lisans, Gazi Üniversitesi, Ankara Yüksek Teknik Öğretmen Okulu, Mobilya İç Mimari Bölümü, Türkiye 1971 - 1975

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Ağaçtan yapılmış mobilya üstyüzeylerinde kullanılan verniklerin önemli mekanik fiziksel ve kimyasal etkilere karşı dayanıklılıkları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), 1989

Araştırma Alanları

Orman Endüstri Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2002 - 2011

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1996 - 2002

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1989 - 1996

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1982 - 1989

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1989 - 2011

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2006 - 2010

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2005 - 2006

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2002 - 2005

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1997 - 2000

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1993 - 1994

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1991 - 1992
Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1989 - 1990

Yönetilen Tezler

- SÖNMEZ A., Konut Mutfak Dolabı Üretiminde Alternatif Malzeme Kullanımı ile Alternatif Maliyet İlişkisi, Yüksek Lisans, E.UZUN(Öğrenci), 2020
- SÖNMEZ A., Ahşap tekne yapımında kullanılan bazı yerli ağaç türlerine uygulanan sentetik ve klor kauçuklu (zehirli) boyaların katman özellikleri, Yüksek Lisans, H.KARAKOÇ(Öğrenci), 2020
- SÖNMEZ A., Yoğunlaştırma ve ısı işleminin doğu kayını ve sarıçamın bazı teknolojik özellikleriyle üstyüzey işlemlerine etkisi, Doktora, H.PELİT(Öğrenci), 2014
- SÖNMEZ A., Ahşap esaslı duvar kaplama malzemelerinin ses geçiş kayıplarının belirlenmesi, Doktora, M.SELMANI(Öğrenci), 2013
- SÖNMEZ A., Döşemeli mobilya sanayiinde işletme ölçeğine göre üretim teknolojilerinin incelenmesi (Ankara - Kayseri örneği), Yüksek Lisans, Y.ALPEREN(Öğrenci), 2012
- SÖNMEZ A., Döşemeli mobilya endüstrisinin mevcut durumu, sorunları ve çözüm önerileri, Doktora, A.RIZA(Öğrenci), 2010
- SÖNMEZ A., Değişik kimyasallar ile ön işlem görmüş ağaç malzeme yüzeylerinde su bazlı verniklerin katman performansı, Doktora, H.İSMAİL(Öğrenci), 2009
- SÖNMEZ A., DEĞİŞİK KİMYASALLAR İLE ÖN İŞLEM GÖRMÜŞ AĞAÇ MALZEME YÜZEYLERİNDE SU BAZLI VERNİKLERİN KATMAN PERFORMANSI, Doktora, H.İsmail(Öğrenci), 2009
- SÖNMEZ A., Ağaç malzemede su bazlı vernikler ile su çözücülü ağaç boyası etkileşiminin kahverengi renk tonuna etkisi, Yüksek Lisans, A.CİHANGİR(Öğrenci), 2008
- SÖNMEZ A., Ağaç malzeme rutubet miktarının su bazlı vernik katman özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, H.PELİT(Öğrenci), 2007
- SÖNMEZ A., TÜRKİYE AĞAÇ KAPLAMA VE KONTRPLAK ENDÜSTRİSİNİN YAPISI, SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, Doktora, Y.KILIÇ(Öğrenci), 2007
- SÖNMEZ A., Küçük ölçekli mobilya üstyüzey işlemleri atölyelerinin yapısal sorunları, Yüksek Lisans, T.GENGÖRÜ(Öğrenci), 2006
- SÖNMEZ A., Türkiye'nin mobilya ihracatındaki sorunların belirlenmesi ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, A.RIZA(Öğrenci), 2006
- SÖNMEZ A., Ağaç malzeme rutubet miktarının verniklerin yüzeye yapışma direncine etkisi, Yüksek Lisans, M.BAYRAM(Öğrenci), 2004
- SÖNMEZ A., Pnömatik adezyon deney cihazı tasarımı, üretimi ve ahşap verniklerinde denenmesi, Doktora, M.BUDAKÇI(Öğrenci), 2003
- SÖNMEZ A., Ağaç boyaları ile renklendirilmiş ağaç malzemede hızlandırılmış solma deneyleri, Yüksek Lisans, A.BÜLENT(Öğrenci), 2001
- SÖNMEZ A., Su bazlı verniklerde sertlik, parlaklık ve yüzeye yapışma mukavemetinin tespiti, Yüksek Lisans, M.YAKIN(Öğrenci), 2001
- SÖNMEZ A., Verim katmanlarında sıcak-soğuk etkisi ile hızlandırılmış yaşlandırma deneyleri, Yüksek Lisans, H.İSMAİL(Öğrenci), 1999
- SÖNMEZ A., Ahşap verniklerinde katman kalınlığının sertlik, parlaklık ve yüzeye yapışma mukavemetine etkileri, Yüksek Lisans, M.BUDAKÇI(Öğrenci), 1997
- SÖNMEZ A., Orta nitelikli konutlarda ebeveyn yatak odası planlaması için optimum çözümler eylemlere yönelik kullanıcı gereksinimleri ve iç donatım elemanları, Yüksek Lisans, K.YILDIRIM(Öğrenci), 1995
- SÖNMEZ A., Ağaç yüzeylerde kullanılan verniklerin su ile eritilen ağaç boyalarının renginde yaptığı değişiklikler, Yüksek Lisans, N.ÇAKICIER(Öğrenci), 1994
- SÖNMEZ A., Mobilya endüstrisinde hareketli ahşap dolap rafların sabit yükler altındaki sehimleri, Yüksek Lisans, M.ATAR(Öğrenci), 1994

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Density and some mechanical properties of densified and heat post-treated Uludag fir, linden and black poplar woods**
Pelit H., BUDAKÇI M., SÖNMEZ A.
EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, cilt.76, sa.1, ss.79-87, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of Densification and Heat Post-Treatment on Hardness and Morphological Properties of Wood Materials**
BUDAKÇI M., Pelit H., SÖNMEZ A., KORKMAZ M.
BIORESOURCES, cilt.11, sa.3, ss.7822-7838, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Heat Post-Treatment on Dimensional Stability and Water Absorption Behaviours of Mechanically Densified Uludag Fir and Black Poplar Woods**
Pelit H., BUDAKÇI M., SÖNMEZ A.
BIORESOURCES, cilt.11, sa.2, ss.3215-3229, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Surface roughness and brightness of scots pine (*Pinus sylvestris*) applied with water-based varnish after densification and heat treatment**
Pelit H., BUDAKÇI M., SÖNMEZ A., BURDURLU E.
JOURNAL OF WOOD SCIENCE, cilt.61, sa.6, ss.586-594, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Thermomechanical Densification and Heat Treatment on Density and Brinell Hardness of Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) and Eastern Beech (*Fagus orientalis* L.)**
Pelit H., SÖNMEZ A., BUDAKÇI M.
BIORESOURCES, cilt.10, sa.2, ss.3097-3111, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of ThermoWood (R) Process Combined with Thermo-Mechanical Densification on some Physical Properties of Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.)**
Pelit H., SÖNMEZ A., BUDAKÇI M.
BIORESOURCES, cilt.9, sa.3, ss.4552-4567, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of Thermal Ageing on the Gloss and the Adhesion Strength of the Wood Varnish Layers**
Demirci Z., SÖNMEZ A., BUDAKÇI M.
BIORESOURCES, cilt.8, sa.2, ss.1852-1867, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE COLOR CHANGING EFFECT OF THE MOISTURE CONTENT OF WOOD MATERIALS ON WATER BORNE VARNISHES**
BUDAKÇI M., SÖNMEZ A., Pelit H.
BIORESOURCES, cilt.7, sa.4, ss.5448-5459, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **EFFECTS OF THERMAL AGING ON THE FILM HARDNESS OF SOME WOOD VARNISHES**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M., Demirci Z., Akkus M.
BIORESOURCES, cilt.6, sa.4, ss.4594-4605, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **THE EFFECT OF THE MOISTURE CONTENT OF WOOD ON THE LAYER PERFORMANCE OF WATER-BORNE VARNISHES**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M., Pelit H.
BIORESOURCES, cilt.6, sa.3, ss.3166-3177, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **DETERMINING ADHESION STRENGTH OF SOME WOOD VARNISHES ON DIFFERENT WOOD SURFACES**
BUDAKÇI M., SÖNMEZ A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.1, ss.111-118, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of wood moisture content on adhesion of varnish coatings**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M., Bayram M.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.4, sa.12, ss.1432-1437, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of application methods and species of wood on color changes of varnishes**
BUDAKÇI M., Ozcifci A., ÇINAR H., SÖNMEZ A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.21, ss.5964-5970, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **COLOR STABILITY OF WOOD TREATED WITH MADDER ROOT (*RUBIA TINCTORIUM* L.) EXTRACT**

AFTER LIGHTFASTNESS TEST

GÖKTAŞ O., ÖZEN E., BAYSAL E., MAMMADOV R., ALMA M. H., SÖNMEZ A.
WOOD RESEARCH, cilt.54, sa.1, ss.37-44, 2009 (SCI-Expanded)

XV. EFFECTS OF SOME ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY FIRE-RETARDANT BORON COMPOUNDS ON MODULUS OF RUPTURE AND MODULUS OF ELASTICITY OF WOOD

TOKER H., BAYSAL E., Simsek H., Senel A., SÖNMEZ A., Altinok M., Ozcifci A., Yapici F.
WOOD RESEARCH, cilt.54, sa.1, ss.77-88, 2009 (SCI-Expanded)

XVI. DETERMINATION OF DIMENSIONAL CHANGES ON THE KUNDEKARI CONSTRUCTED WOODEN PANELS SÖĞÜTLÜ C., SÖNMEZ A.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.2, ss.349-356, 2008 (SCI-Expanded)

XVII. 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, sa.4, ss.59-67, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Modification with Epoxy and Polyester Resins on Some Mechanical Properties of Pine and Chestnut Woods**
PELİT H., KASAR E., SÖNMEZ A.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.4, sa.4, ss.621-626, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **IHLAMUR *Tilia grandifolia* Ehrh ODUNUNUN BAZI FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNE YOĞUNLAŞTIRMA VE ISIL İŞLEMİN ETKİSİ**
BUDAĞCI M., PELİT H., SÖNMEZ A., ALTUNOK M.
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergi, ss.871-885, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Termo Mekanik Yoğunlaştırma ve Isıl İşlemin Doğu Kayını *Fagus orientalis* L Odununun Bazı Fiziksel Özelliklerine Etkisi**
PELİT H., SÖNMEZ A.
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.3, ss.1-14, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ihlamur *Tilia grandifolia* Ehrh Odununun Bazı Fiziksel Özelliklerine Yoğunlaştırma ve Isıl İşlemin Etkisi**
BUDAĞCI M., PELİT H., SÖNMEZ A., ALTUNOK M.
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, ss.871-885, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of water soluble varnishes on red color tone in wood material colored with water soluble wood stains**
YALINKILIÇ A. C., SÖNMEZ A.
Turkish Journal of Forestry | Türkiye Ormanlık Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.152-158, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sapsız Meşe de Kesiş Yönü ve Su Bazlı Vernik Türünün Ses Geçiş Kaybına Etkisi**
MUSLU M. S., SÖNMEZ A.
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, ss.286-303, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Döşemeli Mobilya Endüstrisinin Sorunları ve Çözüm Önerileri**
ARSLAN A. R., SÖNMEZ A.
POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.13, sa.3, ss.191-201, 2010 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of Bonding Strength of the coated Woodveneer on some Wood Based Boards**
Toker H., Altunok M., Özçifci A., Baysal E., Sönmez A., Yapici F., Altun S.
Journal of Materials Science and Engineering with Advanced Technology, cilt.1, sa.2, ss.135-152, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bazı Ahşap Verniklerin Farklı Ağaç Malzeme Yüzeylerindeki Yapışma Dirençlerinin Belirlenmesi**
BUDAĞCI M., SÖNMEZ A.

G.Ü.Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.111-118, 2010 (Hakemli Dergi)

- X. **Tüketicilerin Kullandıkları Döşemeli Mobilyalar ile ilgili Şikayetlerin Belirlenmesi**
ARSLAN A. R., SÖNMEZ A., BURDURLU E.
POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.13, sa.4, ss.295-304, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Ankara da Mobilya Sektöründe Faaliyet Gösteren Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerde Fiziksel Çevre Koşullarında Ortam Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
Sönmez A., Arslan A. R., Asal Ö., Bayram A.
POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.127-135, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. **Ankara da Mobilya Sektöründe Faaliyet Gösteren Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerde Fiziksel Çevre Koşullarından Ortam Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
Sönmez A., Arslan A. R., Asal Ö., Akdere B.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.127-135, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ağaç Malzemede Su Bazlı Vernikler ile Su Çözücülü Ağaç Boyası Etkileşiminin Kahverengi Renk Tonuna Etkisi**
YALINKILIÇ A. C., SÖNMEZ A.
POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.127-135, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Biçme İşleminde Kesiş Yönü ve Daire Testere Diş Sayısının Ağaç Malzeme Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**
SÖNMEZ A., SÖĞÜTLÜ C.
POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.12, sa.1, ss.55-60, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **Küçük Ölçekli Mobilya Üstyüzey İşlemleri Atölyelerinin Yapısal Sorunları**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M., TAHSİN G.
POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.127-135, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kündekari Tekniğinde Yapılmış Ahşap Panellerin Boyutsal Değişimlerinin Belirlenmesi**
SÖĞÜTLÜ C., SÖNMEZ A.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.349-356, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Mobilya Endüstrisinde İhracata Yönelik Devlet Desteklerinin İşletmeler Üzerindeki Etkileri**
SÖNMEZ A., YILDIRIM K., LEVENT G., ARSLAN A. R.
POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.10, sa.4, ss.441-449, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **İhracat Yapma Şekline Göre Karşılaşılan Sorunlar Mobilya Endüstrisi**
SÖNMEZ A., ARSLAN A. R.
POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.10, sa.4, ss.403-409, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Değişik Koruyucular ile İşlem Görmüş Bazı Yerli Ağaçlarda UV Işımlarının Renk Değiştirici Etkisi**
SÖĞÜTLÜ C., SÖNMEZ A.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.1, ss.151-159, 2006 (Hakemli Dergi)
- XX. **Değişik Koruyucular İle İşlem Görmüş Bazı Yerli Ağaçlarda UV Işımlarının Renk Değiştirici Etkisi**
Söğütlü C., Sönmez A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.21, sa.1, ss.151-159, 2006 (Scopus)
- XXI. **Rendeleme İşleminin Ağaç Malzeme Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**
SÖNMEZ A., SÖĞÜTLÜ C.
ZKÜ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.8, sa.3, ss.279-285, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Ağaç Malzemede Su Çözücülü Vernik Uygulamalarının Sertlik Parlaklık ve Yüzeye Yapışma Direncine Etkileri**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M., MUSTAFA Y.
POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.7, sa.3, ss.229-235, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Ahşap Boyaları İle Renklendirilmiş Ağaç Malzemede Renk Değişimleri**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M., AHMET BÜLENT D.
G.U. Journal of Science, cilt.16, sa.4, ss.769-777, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Mavileşmenin Sarıçam Pinus sylvestris L Odununda Renklendirme ve Verniklemeye Etkisi**
BUDAKÇI M., SÖNMEZ A.
POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.6, sa.3, ss.579-584, 2003 (Hakemli Dergi)

- XXV. **Karaağaç Ulmus campestris Spach Odununda Renk Açma İşleminin Vernik Katmanının Yapışma Direncine Etkisi**
SÖNMEZ A., ATAR M., BUDAKÇI M.
Z.K.Ü. Tek. Eğt. Fak. Teknoloji Dergisi, cilt.5, ss.35-42, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Çeşitli Maddelerle Emprenye Edilmiş Melez Kavak Populus euramericana Cv Odunun Yanma Özellikleri**
SÖNMEZ A., ATAR M., PEKER H.
G.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.23-35, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Tahta Koruyucunun Dış Cephe Verniklerinin Yapışma Direncine Etkisi**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.305-314, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Vernik Katmanlarında Sıcak-Soğuk Etkisi ile Hızlandırılmış Yaşlandırma Deneyleri**
SÖNMEZ A., KESİK H. İ.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISI, cilt.2, sa.4, ss.27-32, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Orta Nitelikli Konutların Ebeveyn Yatak Odalarında Bulunan Elbise Dolapları ve Bunların Modüler Koordinasyonu**
SÖNMEZ A., YILDIRIM K.
G.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.35-44, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Ağaç Malzemenin Yanmaya Dayanıklılığını Etkileyen Emprenye Maddeleri**
YALÇIN Ö., SÖNMEZ A., UYSAL B.
Tübitak-Tr.J. of Agriculture and Forestry, cilt.23, sa.2, ss.389-394, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Vernikli ve Verniksiz Ağaç Malzeme Yapısına Açık Hava İklim Şartlarının Etkisi**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M.
POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.2, sa.4, ss.73-78, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Ağaç Malzemedede Renk Açma İşlemleri ve Verniklerin Renk Değiştirici Etkileri**
UYSAL B., SÖNMEZ A., ATAR M., ÖZÇİFÇİ A.
Tübitak-Tr.J.of Agriculture and Forestry, sa.4, ss.849-854, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Vernik Katman Kalınlığının Yüze Yapışma Direncine Etkisi**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M.
POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.10, sa.3, ss.1-6, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Verniklerin Ahşap Yüzeylerdeki Renk Değiştirici Etkileri**
SÖNMEZ A.
Tübitak-Tr.J. of Agriculture ana Forestry, cilt.21, sa.5, ss.107-113, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Orta Nitelikli Konutlarda Ebeveyn Yatak Odası Planlanması için Optimum Çözümler**
SÖNMEZ A., YILDIRIM K.
G.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.439-446, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Dış Hava Şartlarının Verniklerin Katman Sertliğine Etkisi**
ÖZEN R., SÖNMEZ A.
Doğa-Tr.J. Of Agriculture and Forestry-, cilt.23, sa.3, ss.323-328, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Ağaç Mobilya Yüzeylerinde Kullanılan Verniklerin Önemli Mekanik Fiziksel ve Kimyasal Etkilere Dayanıklılıkları**
ÖZEN R., SÖNMEZ A.
Doğa-Tr.J.of Agriculture and Forestry, cilt.14, sa.2, ss.226-238, 1990 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Mobilya Yüzeylerinde Kullanılan Verniklerin Yüze Yapışma Mukavemeti ve Sigara Ateşine Dayanıklılıkları**
ÖZEN R., SÖNMEZ A.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, ss.5-12, 1988 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ağaççılarında Üstyüzey İşlemleri II**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M.
indeks İletişim, Ankara, 2004
- II. **Ağaççılarında Üstyüzey İşlemleri I**
SÖNMEZ A.
Cem Web Ofset, Ankara, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İç Dekorasyonda Bölme Elemanı Olarak Kullanılan Kompozit Levha Türlerinin Ses Geçiş Kaybına Etkisi**
MUSLU M. S., SÖNMEZ A.
V. Uluslararası Mobilya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.444-453
- II. **The Effect of Modification With Epoxy and Poliester Resins on Some Mechanical Properties of Pine and Chestnut Woods**
PELİT H., KASAR E., SÖNMEZ A.
International Forest Product Congress-2018 (ORENKO 2018), Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.586-592
- III. **The Impact of Color Change on Bleaching, Impregnation and Water Based Varnish of Pine (Pinus sylvestris L.)**
KESİK H. İ., SÖNMEZ A., KARAMANOĞLU M., BİRİNCİ E., KAYMAKCI A.
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.147
- IV. **The Impact of Color Change on Bleaching, Impregnation and Water Based Varnish of Pine (Pinus sylvestrist L.)**
Kesik H. İ., SÖNMEZ A., KARAMOLLAOĞLU M., BİRİNCİ E., KAYMAKÇI A.
ECOLOGY 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.147
- V. **The Effect of Nano-Graphene on Some Surface Properties of Beech Wood Coated with Water Based Varnish**
PELİT H., KORKMAZ M., SÖNMEZ A.
IMCOFE 2017 – IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.3, ss.328-334
- VI. **Mesleki Teknik Eğitim ve Üniversite Sanayi İşbirliği**
SÖNMEZ A.
4th INTERNATIONAL FURNITURE AND DECORATION CONGRESS, Düzce, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- VII. **İç Dekorasyonda Kullanılan Sapsız Meşe (Quercus Petraea L.) ve Sarıçam (Pinus Sylvestris L.) Ağaçlarında Kesiş Yönü ve Su Bazlı Vernik Türünün Ses Geçiş Kaybına Etkisi**
MUSLU M. S., SÖNMEZ A.
4 th International Furniture And Decoration Congress, Düzce, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.406-412
- VIII. **The Effect Of Cutting Direction and Type of Water-Based Varnish on the Sound Transmission Loss of Scots Pine (Pinus Sylvetris L.) and Uludağ Fir (Abies Bommulleriana) Woods**
MUSLU M. S., SÖNMEZ A.
XXVIII th International Conference- Research for Furniture Industry, Poznan, Polonya, 21 - 23 Eylül 2017
- IX. **The Impact Of Stain Removal and Bleaching On The Adhesion Strength Of Water Based Varnish Layers In Oak**
KESİK H. İ., SÖNMEZ A., BUDAKÇI M., ÇAĞATAY K.
(D2ME 2017) 2nd International Conference on Design, Mechanical and Material Engineering, 14 - 16 Eylül 2017
- X. **The Impact of Stain Removal and Bleaching on the Adhesion Strength of Water Based Varnishes in Oak Wood**
Kesik H. İ., SÖNMEZ A., BUDAKÇI M., Çağatay K.
HKSME 2017 'xxnd International Conference on Design, Mechanical and Material Engineering, Melbourne, Avustralya, 14 - 16 Eylül 2017, ss.19

- XI. **Effect of Accelerated Ageing on Water Based Varnish Layer Used in Woody Materials**
ÇAKICIER N., KURTOĞLU A., SÖNMEZ A.
2nd International Conference on Science, Ecology and Technology-2016, Barselona, İspanya, 14 - 16 Ekim 2016
- XII. **Uludağ Fır Abies B in the Cutting Direction and Water Based Varnish Effect of Such Loss of Sound Pass**
MUSLU M. S., SÖNMEZ A.
II. Uluslararası Mobilya Kongresi, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, cilt.1
- XIII. **The Effect of Cutting Direction and Type of Water Based Varnish on Sound Transmission Loss in Oriental Beech *Fagus orientalis* L and Scots Pine *Pinus Sylvestris* L**
SELMANİ MUSTAFA M., SÖNMEZ A.
XXVII. International Conference- Research for Furniture Industry, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015, ss.458-467
- XIV. **Determining the Surface Hardness of Densified and Heat Treated woods after water based varnishing**
PELİT H., SÖNMEZ A., BURDURLU E., USTA İ.
XXVIIth International Conference Research For Furniture Industry, 17 - 18 Eylül 2015, ss.554-563
- XV. **Determining the Surface Hardness of Some Densified and Heat Treated Woods After Water Based Varnishing**
PELİT H., SÖNMEZ A., BURDURLU E., USTA İ.
XXVII International Conference-Research for Furniture Industry, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015, ss.554-563
- XVI. **Ihlamur *Tilia grandifolia* EHRH odununun bazı fiziksel özelliklerine yoğunlaştırma ve ısı işleminin etkisi**
Budakçı M., Pelit H., Sönmez A., Altunok M.
3. Ulusal mobilya kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.31
- XVII. **Ağaç Malzemelerde Yağ, Tutkal Lekesi Temizleme ve Emprenye İşleminin Vernik Katman Sertliği Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ A., KESİK H. İ., ÇAĞATAY K., KARAGÖZ İŞLEYEN Ü.
II. Ulusal Mobilya Kongresi, Denizli, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2013, ss.182-191
- XVIII. **Ahşap Verniklerin Su Buharı ve Islak Sıcaklığa Dayanıklılığının Araştırılması**
BUDAKÇI M., SÖNMEZ A., ESEN R.
V. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, cilt.1, ss.1165-11760
- XIX. **Tahta Koruyucularda Kuruma Süresinin Vernik Katmanlarının Yapışma Direncine Etkisi**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M.
I.Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, cilt.1, ss.1486-1494
- XX. **Kündekari Türk Ahşap Sanatındaki Yeri Önemi ve Yapım Tekniği Bakımından İncelenmesi**
SÖNMEZ A., SÖĞÜTLÜ C.
Uluslararası Geleneksel El Sanatları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2006, cilt.1, ss.1-10
- XXI. **Geleneksel Ebru ve Gölgeleme Tekniklerinin Mobilya Üstyüzeylerine Uyarlanmasıyla Yeni Bir Mobilya Tarzının Geliştirilmesi**
GÖKTAŞ O., SÖNMEZ A., SELİM S., TOKER H., YÜKSEL M.
V. Uluslararası Boya Vernik Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayii Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004, cilt.1, ss.227-231
- XXII. **Üniversite Sanayi İşbirliği ile Eğitim ve Sanayide Verimliliğin Artırılması**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M.
I. Uluslararası Yerel Yönetimler Üniversite ve Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2003, cilt.1, ss.478-487

Desteklenen Projeler

SÖNMEZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DÖŞEMELİ MOBİLYA ENDÜSTRİSİNİN MEVCUT DURUMU,

SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, 2009 - 2011

SÖNMEZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termal Yaşlandırmanın Mobilya Vernikleri Üstyüzey Kalite Özelliklerine Etkileri, 2005 - 2010

SÖNMEZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yerli Ağaç Türlerinin İşlenebilme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2003 - 2004

SÖNMEZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kündekari yapımında kullanılan bazı yerli ağaç türlerinin teknik özelliklerinin ve uygunluklarının araştırılması, 2001 - 2002

SÖNMEZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağaç ve mobilya yüzeyleri için vernikleride hızlandırılmış yaşlandırma deneyleri, 1997 - 1997

SÖNMEZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı materyaller ve yöntemlerle kaplanmış hareketli rafların statik yüklemelere karşı mukavemeti üzerine bir araştırma, 1993 - 1993

Metrikler

Yayın: 79

Atf (WoS): 263

Atf (Scopus): 192

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 10