

Prof. ABDULLAH SÖNMEZ

Personal Information

Email: asonmez@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4486-2089

Yoksis Researcher ID: 4782

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), Turkey 1985 - 1989

Undergraduate, Gazi University, Ankara Yüksek Teknik Öğretmen Okulu, Mobilya İç Mimari Bölümü, Turkey 1971 - 1975

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Forest Industry Engineering

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2002 - 2011

Associate Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1996 - 2002

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1989 - 1996

Lecturer, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1982 - 1989

Academic and Administrative Experience

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

Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, 2006 - 2010

Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, 2005 - 2006

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

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

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

Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1991 - 1992

Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1989 - 1990

Advising Theses

SÖNMEZ A., Konut Mutfak Dolabı Üretiminde Alternatif Malzeme Kullanımı ile Alternatif Maliyet İlişkisi, Postgraduate, E.UZUN(Student), 2020

SÖNMEZ A., Layer Properties Of Synthetic And Polyurethane Based Paints Applied To Some Native Tree Species Used In Wood Boat Construction, Postgraduate, H.KARAKOÇ(Student), 2020

SÖNMEZ A., Yoğunlaştırma ve ısıtma işleminin doğu kayını ve sarıçamın bazı teknolojik özellikleriyle üstyüzey işlemlerine etkisi, Doctorate, H.PELİT(Student), 2014

SÖNMEZ A., Determination of sound transmission loss of wood based siding materials, Doctorate, M.SELMANI(Student), 2013

SÖNMEZ A., Examination of manufacturing technologies at the upholstered furniture business according to the scale of management (examples of Ankara - Kayseri), Postgraduate, Y.ALPEREN(Student), 2012

SÖNMEZ A., The present position of the upholstered furniture industry, its problems and recommendations, Doctorate, A.RIZA(Student), 2010

SÖNMEZ A., Değişik kimyasallar ile ön işlem görmüş ağaç malzeme yüzeylerinde su bazlı verniklerin katman performansı, Doctorate, H.İSMAİL(Student), 2009

SÖNMEZ A., THE LAYER PERFORMANCE OF WATER BASED VARNISHES ON WOOD PREPROCESSED WITH VARIOUS CHEMICALS, Doctorate, H.İsmail(Student), 2009

SÖNMEZ A., THE EFFECT OF COLORING FOR BROWN TONE WITH THE REACTION OF WATERBASED VARNISHES AND WATERBORNE COATINGS ON WOOD MATERIALS, Postgraduate, A.CİHANGİR(Student), 2008

SÖNMEZ A., THE EFFECT OF WOOD'S MOISTURE CONTENT ON LAYER PROPERTIES OF WATER BORNE VARNISHES, Postgraduate, H.PELİT(Student), 2007

SÖNMEZ A., THE STRUCTURE AND PROBLEMS OF TURKEY'S WOOD VENEER AND PLYWOOD INDUSTRY, AND SOLUTION PROPOSALS, Doctorate, Y.KILIÇ(Student), 2007

SÖNMEZ A., Küçük ölçekli mobilya üstyüzey işlemleri atölyelerinin yapısal sorunları, Postgraduate, T.GENGÖRÜ(Student), 2006

SÖNMEZ A., Türkiye'nin mobilya ihracatındaki sorunların belirlenmesi ve çözüm önerileri, Postgraduate, A.RIZA(Student), 2006

SÖNMEZ A., Ağaç malzeme rutubet miktarının verniklerin yüzeye yapışma direncine etkisi, Postgraduate, M.BAYRAM(Student), 2004

SÖNMEZ A., Pnömatik adezyon deney cihazı tasarımı, üretimi ve ahşap verniklerinde denenmesi, Doctorate, M.BUDAKÇI(Student), 2003

SÖNMEZ A., Ağaç boyaları ile renklendirilmiş ağaç malzemede hızlandırılmış solma deneyleri, Postgraduate, A.BÜLENT(Student), 2001

SÖNMEZ A., Su bazlı verniklerde sertlik, parlaklık ve yüzeye yapışma mukavemetinin tespiti, Postgraduate, M.YAKIN(Student), 2001

SÖNMEZ A., Verim katmanlarında sıcak-soğuk etkisi ile hızlandırılmış yaşlandırma deneyleri, Postgraduate, H.İSMAİL(Student), 1999

SÖNMEZ A., Ahşap verniklerinde katman kalınlığının sertlik, parlaklık ve yüzeye yapışma mukavemetine etkileri, Postgraduate, M.BUDAKÇI(Student), 1997

SÖNMEZ A., Orta nitelikli konutlarda ebeveyn yatak odası planlaması için optimum çözümler eylemlere yönelik kullanıcı gereksinimleri ve iç donatım elemanları, Postgraduate, K.YILDIRIM(Student), 1995

SÖNMEZ A., Ağaç yüzeylerde kullanılan verniklerin su ile eritilen ağaç boyalarının renginde yaptığı değişiklikler, Postgraduate, N.ÇAKICIER(Student), 1994

SÖNMEZ A., Mobilya endüstrisinde hareketli ahşap dolap rafların sabit yükler altındaki sehimleri, Postgraduate, M.ATAR(Student), 1994

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.76, no.1, pp.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, vol.11, no.3, pp.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, vol.11, no.2, pp.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, vol.61, no.6, pp.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, vol.10, no.2, pp.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, vol.9, no.3, pp.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, vol.8, no.2, pp.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, vol.7, no.4, pp.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, vol.6, no.4, pp.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, vol.6, no.3, pp.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, vol.25, no.1, pp.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, vol.4, no.12, pp.1432-1437, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of application methods and species of wood on color changes of varnishes**
BUDAKÇI M., Özçifci A., ÇINAR H., SÖNMEZ A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.21, pp.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, vol.54, no.1, pp.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., Ozciftci A., Yapici F.
WOOD RESEARCH, vol.54, no.1, pp.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, vol.23, no.2, pp.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., Ozciftci A., Altinok M., SÖNMEZ A., Yapici F., ALTUN S., Senel A.
WOOD RESEARCH, vol.53, no.4, pp.59-67, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.4, no.4, pp.621-626, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

II. IHLAMUR *Tilia grandifolia* Ehrh ODUNUNUN BAZI FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNE YOĞUNLAŞTIRMA VE ISIL İŞLEMİN ETKİSİ

BUDAKÇI M., PELİT H., SÖNMEZ A., ALTUNOK M.

Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergi, pp.871-885, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.3, pp.1-14, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Ihlamur *Tilia grandifolia* Ehrh Odununun Bazı Fiziksel Özelliklerine Yoğunlaştırma ve Isıl İşlemin Etkisi

BUDAKÇI M., PELİT H., SÖNMEZ A., ALTUNOK M.

Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, pp.871-885, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

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 Ormancılık Dergisi, vol.16, no.2, pp.152-158, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

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, pp.286-303, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Döşemeli Mobilya Endüstrisinin Sorunları ve Çözüm Önerileri

ARSLAN A. R., SÖNMEZ A.

POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.13, no.3, pp.191-201, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Determination of Bonding Strength of the coated Woodveneer on some Wood Based Boards

Toker H., Altunok M., Özçiftçi A., Baysal E., Sönmez A., Yapıcı F., Altun S.

Journal of Materials Science and Engineering with Advanced Technology, vol.1, no.2, pp.135-152, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

IX. Bazı Ahşap Verniklerin Farklı Ağaç Malzeme Yüzeylerindeki Yapışma Dirençlerinin Belirlenmesi

BUDAKÇI M., SÖNMEZ A.

G.Ü.Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.25, no.1, pp.111-118, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Tüketicilerin Kullandıkları Döşemeli Mobilyalar ile ilgili Şikayetlerin Belirlenmesi**
ARSLAN A. R., SÖNMEZ A., BURDURLU E.
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.13, no.4, pp.295-304, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.2, pp.127-135, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.2, pp.127-135, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ağaç Malzemede Su Bazlı Vernikler ile Su Çözücülü Ağaç Boyası Etkileşiminin Kahverengi Renk Tonuna Etkisi**
YALINKILIÇ A. C., SÖNMEZ A.
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.127-135, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Biçme İşleminde Kesiş Yönü ve Daire Testere Diş Sayısının Ağaç Malzeme Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**
SÖNMEZ A., SÖĞÜTLÜ C.
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.12, no.1, pp.55-60, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Küçük Ölçekli Mobilya Üstyüzey İşlemleri Atölyelerinin Yapısal Sorunları**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M., TAHSİN G.
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.127-135, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kündekari Tekniğinde Yapılmış Ahşap Panellerin Boyutsal Değişimlerinin Belirlenmesi**
SÖĞÜTLÜ C., SÖNMEZ A.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.2, pp.349-356, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Mobilya Endüstrisinde İhracata Yönelik Devlet Desteklerinin İşletmeler Üzerindeki Etkileri**
SÖNMEZ A., YILDIRIM K., LEVENT G., ARSLAN A. R.
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.10, no.4, pp.441-449, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **İhracat Yapma Şekline Göre Karşılaşılan Sorunlar Mobilya Endüstrisi**
SÖNMEZ A., ARSLAN A. R.
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.10, no.4, pp.403-409, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Değişik Koruyucular ile İşlem Görmüş Bazı Yerli Ağaçlarda UV Işınlının Renk Değiştirici Etkisi**
SÖĞÜTLÜ C., SÖNMEZ A.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.1, pp.151-159, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Değişik Koruyucular İle İşlem Görmüş Bazı Yerli Ağaçlarda UV Işınlının Renk Değiştirici Etkisi**
Söğütlü C., Sönmez A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.21, no.1, pp.151-159, 2006 (Scopus)
- XXI. **Rendeleme İşleminin Ağaç Malzeme Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**
SÖNMEZ A., SÖĞÜTLÜ C.
ZKÜ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.8, no.3, pp.279-285, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Ağaç Malzemede Su Çözücülü Vernik Uygulamalarının Sertlik Parlaklık ve Yüzeye Yapışma Direncine Etkileri**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M., MUSTAFA Y.
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.7, no.3, pp.229-235, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Ahşap Boyaları İle Renklendirilmiş Ağaç Malzemede Renk Değişimleri**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M., AHMET BÜLENT D.
G.U. Journal of Science, vol.16, no.4, pp.769-777, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Mavileşmenin Sarıçam Pinus sylvestris L Odununda Renklendirme ve Verniklemeye Etkisi**

- BUDAKÇI M., SÖNMEZ A.
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.6, no.3, pp.579-584, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, pp.35-42, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.15, no.1, pp.23-35, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Tahta Koruyucunun Dış Cephe Verniklerinin Yapışma Direncine Etkisi**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.2, pp.305-314, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Vernik Katmanlarında Sıcak-Soğuk Etkisi ile Hızlandırılmış Yaşlandırma Deneyleri**
SÖNMEZ A., KESİK H. İ.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.2, no.4, pp.27-32, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Orta Nitelikli Konutların Ebeveyn Yatak Odalarında Bulunan Elbise Dolapları ve Bunların Modüler Koordinasyonu**
SÖNMEZ A., YILDIRIM K.
G.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, no.1, pp.35-44, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Ağaç Malzemenin Yanmaya Dayanıklılığını Etkileyen Emprenye Maddeleri**
YALÇIN Ö., SÖNMEZ A., UYSAL B.
Tübitak-Tr.J. of Agriculture and Forestry, vol.23, no.2, pp.389-394, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Vernikli ve Verniksiz Ağaç Malzeme Yapısına Açık Hava İklim Şartlarının Etkisi**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M.
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.2, no.4, pp.73-78, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Ağaç Malzemedede Renk Açma İşlemleri ve Verniklerin Renk Değiştirici Etkileri**
UYSAL B., SÖNMEZ A., ATAR M., ÖZÇİFTÇİ A.
Tübitak-Tr.J.of Agriculture and Forestry, no.4, pp.849-854, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Vernik Katman Kalınlığının Yüzeye Yapışma Direncine Etkisi**
SÖNMEZ A., BUDAKÇI M.
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.10, no.3, pp.1-6, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Verniklerin Ahşap Yüzeylerdeki Renk Değiştirici Etkileri**
SÖNMEZ A.
Tübitak-Tr.J. of Agriculture and Forestry, vol.21, no.5, pp.107-113, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Orta Nitelikli Konutlarda Ebeveyn Yatak Odası Planlanması için Optimum Çözümler**
SÖNMEZ A., YILDIRIM K.
G.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.3, pp.439-446, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Dış Hava Şartlarının Verniklerin Katman Sertliğine Etkisi**
ÖZEN R., SÖNMEZ A.
Doğa-Tr.J. Of Agriculture and Forestry-, vol.23, no.3, pp.323-328, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Ağaç Mobilya Yüzeylerinde Kullanılan Verniklerin Önemli Mekanik Fiziksel ve Kimyasal Etkilere Dayanıklılıkları**
ÖZEN R., SÖNMEZ A.
Doğa-Tr.J.of Agriculture and Forestry, vol.14, no.2, pp.226-238, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Mobilya Yüzeylerinde Kullanılan Verniklerin Yüzeye Yapışma Mukavemeti ve Sigara Ateşine Dayanıklılıkları**
ÖZEN R., SÖNMEZ A.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.5-12, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İç Dekorasyonda Bölme Elemanı Olarak Kullanılan Kompozit Levha Türlerinin Ses Geçiş Kaybına Etkisi**
MUSLU M. S., SÖNMEZ A.
V. Uluslararası Mobilya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.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, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.147
- IV. **The Impact of Color Change on Bleaching, Impregnation and Water Based Varnish of Pine (Pinus sylvestris L.)**
Kesik H. İ., SÖNMEZ A., KARAMOLLAOĞLU M., BİRİNCİ E., KAYMAKÇI A.
ECOLOGY 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.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, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.3, pp.328-334
- VI. **Mesleki Teknik Eğitim ve Üniversite Sanayi İşbirliği**
SÖNMEZ A.
4th INTERNATIONAL FURNITURE AND DECORATION CONGRESS, Düzce, Turkey, 19 - 21 October 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, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.406-412
- VIII. **The Effect Of Cutting Direction and Type of Water-Based Varnish on the Sound Transmission Loss of Scots Pine (Pinus Sylvestris L.) and Uludağ Fir (Abies Bommulleriana) Woods**
MUSLU M. S., SÖNMEZ A.
XXVIII th International Conference- Research for Furniture Industry, Poznan, Poland, 21 - 23 September 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 September 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, Australia, 14 - 16 September 2017, pp.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, Spain, 14 - 16 October 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, Turkey, 13 - 15 October 2016, vol.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, Turkey, 17 - 18 September 2015, pp.458-467
- XIV. **Determining the Surface Hardness of Densified and Heat Treateds woods after water based varnishing**
PELİT H., SÖNMEZ A., BURDURLU E., USTA İ.
XXVIIth International Conference Research For Furniture Industry, 17 - 18 September 2015, pp.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, Turkey, 17 - 18 September 2015, pp.554-563
- XVI. **İhlamur *Tilia grandifolia* EHRH odununun bazı fiziksel özelliklerine yoğunlaştırma ve ısıt işlemin etkisi**
Budakçı M., Pelit H., Sönmez A., Altunok M.
3. Ulusal mobilya kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.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, Turkey, 11 - 13 April 2013, pp.182-191
- XVIII. **Ahşap Verniklerin Su Buharı ve Islak Sıcaklığa Dayanıklılığının Araştırılması**
BUDAKÇI M., SÖNMEZ A., ESEN R.
V. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Turkey, 13 - 15 May 2009, vol.1, pp.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, Turkey, 5 - 07 September 2005, vol.1, pp.1486-1494
- XX. **Kündekari Türk Ahşap Sanatındaki Yeri Önemi ve Yapım Tekniği Bakımından İncelenmesi**
SÖNMEZ A., SÖĞÜTLÜ C.
Uluslararası Geleneksel El Sanatları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 18 November 2006, vol.1, pp.1-10
- XXI. **Geleneksel Ebru ve Gölgeleştirme 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, Turkey, 15 - 17 April 2004, vol.1, pp.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, Turkey, 23 - 24 October 2003,

Supported Projects

SÖNMEZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, DÖŞEMELİ MOBİLYA ENDÜSTRİSİNİN MEVCUT DURUMU, SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, 2009 - 2011

SÖNMEZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Termal Yaşlandırmanın Mobilya Vernikleri Üstyüzey Kalite Özelliklerine Etkileri, 2005 - 2010

SÖNMEZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yerli Ağaç Türlerinin İşlenebilme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2003 - 2004

SÖNMEZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kündekari yapımında kullanılan bazı yerli ağaç türlerinin teknik özelliklerinin ve uygunluklarının araştırılması, 2001 - 2002

SÖNMEZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağaç ve mobilya yüzeyleri için vernikleride hızlandırılmış yaşlandırma deneyleri, 1997 - 1997

SÖNMEZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı materyaller ve yöntemlerle kaplanmış hareketli rafların statik yüklemelere karşı mukavemeti üzerine bir araştırma, 1993 - 1993

Metrics

Publication: 79

Citation (WoS): 263

Citation (Scopus): 192

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 10