

Assoc. Prof. SELÇUK DEMİRÇİ

Personal Information

Office Phone: [+90 232 311 5398](tel:+902323115398) Extension: 5398

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/selcuk.demirci>

Address: Ege Üniversitesi Ege Meslek Yüksekokulu Bornova İzmir

Education Information

Doctorate, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), Turkey 2000 - 2004

Post Graduate, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), Turkey 1995 - 1998

Under Graduate, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, Turkey 1991 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Türk mobilya endüstrisinin yapısı sorunları ve çözüm önerileri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Post Graduate, Daire testerelerin masif ağaç malzemelerde yüzey düzgünlüğüne etkileri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998

Research Areas

Interior Architecture

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ege University, Ege Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, 2005 - 2018

Lecturer, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, 2004 - 2005

Research Assistant, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 1997 - 2003

Professional Experience

Assistant Director of Vocational School, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2007 - 2009

Advising Theses

Demirci S., Demografik Özelliklere Göre Tüketicilerin Mobilya Tercih Kriterlerinin Belirlenmesi: Kayseri İli Örneği, Post Graduate, S.ÖZTAŞ(Student), 2019

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, October, 2018
Committee Of Expert, Committee Of Expert, Ege Üniversitesi, January, 2009

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Effects of Cross-sectional Geometry and Force Direction on Bending Strength and Modulus of Elasticity of Some Softwood Beams**
Guray E., Kasal A., DEMİRCİ S., Ceylan E., Kuskun T.
BIORESOURCES, vol.14, pp.9258-9270, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Withdrawal Force Capacity of T-Type Furniture Joints Constructed from Various Heat-treated Wood Species**
DİLER H., Acar M., Balıkcı E., DEMİRCİ S., Erdil Y. Z.
BIORESOURCES, vol.12, pp.7466-7478, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of the Panel Type and Panel Thickness on Moment Resistance of Screw-Jointed Corner Joints and Stiffness of Four-Member Cabinets**
Yüksel M., Yildirim N., Kasal A., Erdil Y. Z. , DEMİRCİ S.
BIORESOURCES, vol.9, pp.6340-6349, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **BENDING MOMENT CAPACITY OF L-TYPE FURNITURE CORNER JOINTS CONSTRUCTED OF PARTICLEBOARD PRODUCED FROM VINE PRUNING RESIDUES**
Ozen E., Goktas O., Kasal A., Efe H., DEMİRCİ S.
WOOD RESEARCH, vol.59, pp.313-322, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **EFFECT OF MATERIAL PROPERTIES AND ANCHORAGE LOCATION ON LOAD-BEARING CAPACITY OF SCREW-CONNECTED AND HUNG CABINETS**
Kasal A., Yildirim N., Zhang J., Erdil Y. Z. , DEMİRCİ S.
WOOD AND FIBER SCIENCE, vol.46, pp.29-38, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.42, pp.2988-2992, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Determination of the Effect of Grit Sizes of the Abrasive on Surface Roughness of Scotch Pine (*Pinus sylvestris* L.) and Oriental Beech (*Fagus orientalis* L.) Woods**
DEMİRCİ S.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.19, pp.164-172, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **MOBİLYA İMALATINDA KULLANILAN MALZEME VE MAKİNELERİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**
DEMİRCİ S.
Hastane Öncesi Dergisi, vol.3, pp.103-119, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **L- Tipi Mobilya Köşe Birleştirmelerde Malzeme Çeşidi ve Birleştirme Tekniğinin Moment Taşıma Kapasitesine Etkisi**
EFE H. H. , ÖZEN E., DANACI E., KASAL A., DEMİRCİ S.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.14, pp.15-23, 2014 (Other Refereed National Journals)
- **Alternatif Panel Mobilya Malzemesi Olarak Polivinil Klorür (PVC) Levhaların Bazı Fiziksel ve Mekanik Özellikler Açısından Geleneksel Malzemelerle Karşılaştırılması**
KASAL A., DİLER H., BAYINDIR F., DEMİRCİ S., KUŞKUN T.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.13, pp.228-244, 2013 (Other Refereed National Journals)

- **T Tipi Mobilya Birleřtirmelerinde Aęaę Tr Tutkal eřidi ve Zvana llerinin ekme Kuvveti Kapasitesine Etkileri**

DİLER H., KASAL A., DEMİRCİ S., KUŞKUN T.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.13, pp.287-299, 2013 (Other Refereed National Journals)

- **Shear Force Capacity of Various Doweled Frame Type Furniture Joints**

KASAL A., ERDİL Y. Z. , DEMİRCİ S., ALBERT ECKELMAN C.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.13, pp.60-71, 2013 (Other Refereed National Journals)

- **Effect of the Number of Knives Feed Rate and Cutting Depth on Surface Roughness of Some Wood Species Processed with Planer**

DEMİRCİ S.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.13, pp.100-108, 2013 (Other Refereed National Journals)

- **Testing The Learning Outcomes of Wood Technology Course**

AÇAR M., ERDİL Y. Z. , KASAL A., DEMİRCİ S.

Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design, vol.2, pp.125-132, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **eřitli Bağlantı Elemanları İle retilen L Tipi Demonte Mobilya Kře Birleřtirmelerin Moment Kapasitesi**

DEMİRCİ S., EFE H. H. , KASAL A., İMİRZİ H. . , ÖZEN E.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.11, pp.138-145, 2011 (Other Refereed National Journals)

- **Bazı Lamine Aęaę Malzemelerden Hazırlanmış T Tipi Birleştirme Elemanlarının ekme Kuvveti Performanslarının Belirlenmesi**

EFE H. H. , KASAL A., DEMİRCİ S., İMİRZİ H. . , ÖZEN E., DİZEL T.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.11, pp.146-155, 2011 (Other Refereed National Journals)

- **Türkiye Mobilya Endüstrisinin Yapısı ve Bölgesel Dağılımı**

DEMİRCİ S., EFE H. H.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.6, pp.120-134, 2006 (Other Refereed National Journals)

- **Türkiye Mobilya Endüstrisinin Sorunları ve zm nerileri**

DEMİRCİ S.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.8, pp.369-379, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **Daire Testelerde Diş Sayısı ve Besleme Hızının Ceviz (Juglans Regia L) ve Mahun (Khaya sp) Odunlarının Yüzey Pürüzlülüğüne Etkileri**

DEMİRCİ S., KILIÇ Y.

JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, vol.55, pp.123-136, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **Türkiye ve Dünya Mobilya Dış Ticareti zerine Bir Araştırma**

EFE H. H. , DEMİRCİ S.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.8, pp.179-187, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **Sarıçam (Pinus Sylvestris L) Ahşap Malzemenin Rendelenmesinde Kesici Sayısı Kesme Derinlięi Kesim Yönü ve Besleme Hızının Yüzey Pürüzlülüğüne Etkileri**

KILIÇ Y., DEMİRCİ S., BURDURLU E.

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Ormancılık Dergisi, vol.1, pp.36-43, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **The Effects of Cutting Section to the Holding Strength of Screw Nut on Different Wood Materials**

EFE H. H. , DEMİRCİ S.

Gazi Üniversitesi Fenbilimleri Dergisi, vol.18, pp.127-135, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **Mobilya Endüstrisinde Kullanılan Ahşap Levhaların Soket Vida Tutma Yetenekleri**

ÖRS Y., EFE H. H. , DEMİRCİ S.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.7, pp.63-69, 2004 (Other Refereed National Journals)

- **Studies on Surface Roughness of Scots Pine (*Pinus Sylvestris* L.) and Chestnut (*Castanea Sativa* Mill.) Timbers**

KILIÇ Y., DEMİRCİ S.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.16, pp.553-558, 2003 (Other Refereed National Journals)

- **Akasya (*Robinia Pseudoacacia* L.) ve Meşe (*Quercus Petraea* L.) Odunlarında Yüzey Düzgünlüğüne Kesiş Yönü ve Zımparalamanın Etkisi**

ÖRS Y., DEMİRCİ S.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.6, pp.491-495, 2003 (Other Refereed National Journals)

- **Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky) Odununun Rendelenmesinde Kesiş Yönü Bıçak Sayısı Beslenme Hızı ve Kesme Derinliğinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**

EFE H. H. , DEMİRCİ S., KILIÇ Y.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.3, pp.77-87, 2003 (Other Refereed National Journals)

- **Kavelalı Boy Birleştirmelerde Ağaç Malzeme Rutubet Oranının Kavela Çekme Direncine Etkisi**

EFE H. H. , DEMİRCİ S., Gürleyen L.

Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.137-146, 2002 (Other Refereed National Journals)

- **Mobilya En Birleştirmelerde Ağaç Malzeme Rutubet Oranının Kavela Çekme Direncine Etkisi**

EFE H. H. , DEMİRCİ S., Gürleyen L.

Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.13-23, 2002 (Other Refereed National Journals)

- **Sarıçam ve Doğu Kayını Odunlarında Çeşitli tutallların Kavela Çekme Direncine Etkileri**

EFE H. H. , DEMİRCİ S.

Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.9, pp.1-13, 2001 (Other Refereed National Journals)

- **Ağaç Malzeme Kesiş Yönünün Kavela Çekme Direncine Etkisi**

EFE H. H. , DEMİRCİ S.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, vol.14, pp.1147-1154, 2001 (Other Refereed National Journals)

- **Daire Testelerde Diş Sayısı Besleme Hızı ve Kesiş Yönünün Meşe (*Quercus petrea* L.) ve Akasya (*Robinia pseudoaccacia* L.) Odununda Yüzey Düzgünlüğüne Etkileri**

ÖRS Y., DEMİRCİ S.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, pp.857-867, 2001 (Other Refereed National Journals)

- **Çerçeve Konstrüksiyonlu Mobilya Kavelalı Birleştirmelerde Ağaç Türü Tutkal Çeşidi ve Kesit Şeklinin Çekme Direncine Etkileri**

EFE H. H. , DEMİRCİ S.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.3, pp.45-51, 2000 (Other Refereed National Journals)

- **Daire Testelerde Diş Sayısı Kesiş Yönü ve Beleme Hızının Ağaç MALzeme Yüzey Düzgünlüğüne Etkileri**

ÖRS Y., DEMİRCİ S.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.2, pp.1-5, 1999 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- **Mobilya ve Dekorasyon Endüstrisinde İş Sağlığı ve Güvenliği**

DEMİRCİ S.

EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ BASIMEVİ MÜDÜRLÜĞÜ, İzmir, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **DETERMINATION OF THE EFFECT OF DEMOGRAPHIC PROPERTIES ON FURNITURE PREFERENCE OF CONSUMERS**

Öztaş S., DEMİRCİ S., KASAL A., KILIÇ H.

The XXIX th International Conference, Research For Furniture Industry, 19 - 20 September 2019

- **INVESTIGATION OF CONSUMER PROBLEMS RELATED TO FURNITURE UNDER THE CONSUMER LAW**
DEMİRCİ S., ATAY F.
THE XXIX. INTERNATIONAL CONFERENCE RESEARCH FOR FURNITURE INDUSTRY, Ankara, Turkey, 19 - 20 September 2019, pp.147-162
- **EVALUATION OF PROBLEMS IN FURNITURE DESIGNS WITHIN THE SCOPE OF INDUSTRIAL PROPERTY LAW**
DEMİRCİ S.
THE XXIX INTERNATIONAL CONFERENCE RESEARCH FOR FURNITURE INDUSTRY, Ankara, Turkey, 19 - 20 September 2019, pp.163-183
- **Ahşap Yat İmalatında Kullanılan Bazı Ağaçlara Uygulanan Vernik Çeşitlerinin Renk Ve Parlaklık Değerlerinin Karşılaştırılması**
ALTIPARMAK M., ÇOLAK M., DEMİRCİ S., KASAL A.
V. Uluslararası Mobilya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 October - 04 November 2018
- **Çeşitli Ölçülerdeki Mobilya Kapaklarının Yorma Yükleri Altındaki Yer Değiştirme Özellikleri**
SERT A., ERDİL Y. Z. , DEMİRCİ S., KUŞKUN T., KASAL A.
V. Uluslararası Mobilya Kongresi, 1 - 04 November 2018
- **Comparison of the Screw Holding Capacity of Solid Wood and Laminated Veneer Lumber (LVL) produced from Turkish Beech (Fagus Orientalis L.), Scotch Pine (Pinus Sylvestris L.) and Yellow Poplar (Populus Nigra)**
ERDİL Y. Z. , ACAR M., KASAL A., DİZEL T., DEMİRCİ S., DİLER H.
XXVIII. International Conference Research for Furniture Industry, Poznan, Poland, 21 - 22 September 2017
- **Comparison of some physical and mechanical properties of various heat-treated and untreated wood**
DEMİRCİ S., ACAR M., balkçı e., DİLER H., ERDİL Y. Z.
2. Uluslararası Mobilya Kongresi, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016
- **Tensile Shear Strengths of Some Tropical Woods Bonded With Different Adhesives**
DEMİRCİ S., KASAL A., ACAR M., KUŞKUN T.
XXVII. International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015, pp.450-457
- **Muğla Merkezdeki Kreşlerin Ergonomik Kriterler Bakımından Değerlendirilmesi**
YÜKSEL M., KASAL A., DEMİRCİ S., ACAR M.
Balıkesir Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Türk Ergonomi Derneği, Balıkesir, Turkey, 27 - 29 September 2013, pp.23-31
- **Bazı Masif ve Lamine Ağaç Malzemelede Çap Faktörünün Vida Tutma Mukavemetine Etkileri**
EFE H. H. , KASAL A., DİZEL T., ARSLAN A. R. , DEMİRCİ S.
II. Ulusal Mobilya Kongresi, Denizli, Turkey, 11 - 13 April 2013, pp.223-234
- **Farklı Renklerle Tasarlanan Bir Yaşama Mekanının İnsanlar Üzerindeki Psikolojik Etkileri**
KASAL A., DEMİRCİ S., ALİYAZICIOĞLU S., ACAR M.
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 14 - 16 October 2011, pp.619-630
- **Muğla daki İnternet Erişim Salonlarının Ergonomik Kriterler Açısından İncelenmesi**
KASAL A., ACAR M., EFE H. H. , DEMİRCİ S.
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 14 - 16 October 2011, pp.559-570
- **Mobilya ve Dekorasyon Endüstrisinde Eğitim Gören Çırakların Mesleki Eğitim Alt Yapısına İlişkin Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
EFE H. H. , ALP Ş., KASAL A., DEMİRCİ S.
2. Uluslararası 6. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Aydın, Turkey, 25 - 27 May 2011
- **Meslek Yüksekokulu Mobilya ve Dekorasyon Programlarının İnsan Kaynaklarının Mesleki Eğitim Yoluyla Geliştirilmesi Projesi İKMEP Kapsamında yeniden Yapılandırılması**
DEMİRCİ S.
2. Uluslararası 6. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Aydın, Turkey, 25 - 27 May 2011
- **Şerit Testerede Biçilen Zıvanalı Boy Birleştirmelerde Diş Geometrisinin Yapışma Direncine Etkisi**
DEMİRCİ S.

4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2007, pp.469-475

- **Zımparalanmış Sarıçam ve Doğu Kayını Malzemelerinin Pürüzlülük Değerleri Üzerine Bir Araştırma**
DEMİRCİ S.

4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2007, pp.503-507

- **Relapse patterns and related prognostic factors in mobile tongue cancer treated by postoperative adjuvant radiotherapy**

Kamer S., ESASSOLAK M. A. , DEMİRCİ S., SENGUL A., YAVUZER A.

49th Annual Meeting of the American-Society-for-Therapeutic-Radiology-and-Oncology, Los-Angeles, Chile, 28 October - 01 November 2007, vol.69

Design

Demirci S., Pilatin E., 2019/08607 3, Building Design / Interior Architecture Project, December 2019

Demirci S., Çakmak K., 2019/08607 6, Building Design / Interior Architecture Project, December 2019

Demirci S., Esen M. S. , 2019/08607 1, Building Design / Interior Architecture Project, December 2019

Demirci S., Esen M. S. , 2019/08607 2, Building Design / Interior Architecture Project, December 2019

Demirci S., Kaya A., 2019/08607 5, Building Design / Interior Architecture Project, December 2019

Demirci S., Sarıhan L., 2019/08607 8, Building Design / Interior Architecture Project, December 2019

Demirci S., Sarıhan L., 2019/08607 4, Building Design / Interior Architecture Project, December 2019

Demirci S., Esen M. S. , 2019/08607 7, Building Design / Interior Architecture Project, December 2019

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Mugla Sitki Kocman University, Turkey, May 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Mugla Sitki Kocman University, Turkey, May 2019

Citations

Total Citations (WOS):27

h-index (WOS):3

Invited Talks

Mobilya Endüstrisinin Sorunları, Conference, Ege İhracatçılar Birliği, Turkey, December 2019