

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı:** Cemal ÖZCAN
- 2. Doğum Tarihi:** 19 / 02 / 1982
- 3. Unvanı:** Yrd. Doç. Dr.
- 4. Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Yapı Öğretmenliği	Süleyman Demirel Üniversitesi	2005
Yüksek Lisans	Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Anabilim Dalı	Karaelmas Üniversitesi	2007
Doktora	Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı	Bartın Üniversitesi	2011

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 12.06.2011
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönettiği Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri

Osman ÇALIM Yüksek Lisans Karabük Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Mobilya Dekorasyon Anabilim dalı, Sıvı Azotla Muamele Görmüş Ve Borax İle Emprenye Edilmiş Ağaç Malzemenin Yanma Özelliklerinin Belirlenmesi, Tamamlandı (2011-2013).

Mustafa DURAK Yüksek Lisans Karabük Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Mobilya Dekorasyon Anabilim dalı, Farklı tutkallarla lamine edilmiş ve yangın geciktiricilerle üst yüzey işlemi uygulanmış ağaç malzemelerin ısı iletkenliği ve yanma özelliklerinin belirlenmesi, Devam ediyor (2013-).

Mehmet Ali KAYABAŞI, Yüksek Lisans Karabük Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim dalı, , Devam ediyor(2014-).

7. Yayınlar

- 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

1. Kurt, Ş., Uysal, B. and **Özcan C.** “Effect of Adhesives on Thermal Conductivity of Laminated Veneer Lumber”, Journal of Applied Polymer Science, 110(3): 1822-1827, (2008).
2. Uysal, B., Kurt, Ş. and **Ozcan, C.**, “Thermal Conductivity of Laminated Veneer Lumbers Bonded With Various Adhesives and Impregnated with Various Chemicals”, Bioresources 4(2), 756-770, (2009).
3. Kurt, Ş., Uysal, B. and **Ozcan, C.**, “Thermal Conductivity of Oriental beech Impregnated with Fire Retardant”, Journal of Coating Technology and Research, 6(4) :523-530, (2009).
4. Kurt, Ş., Uysal, B., **Ozcan, C.**, and Yildirim, M. N., "The Effects of Edge Banding Thickness of Uludag Fir Bonded with Some Adhesives on Withdrawal Strengths of Beech Dowel Pins in Composite Materials," BioRes. 4(4), 1682-1693, (2009).
5. Şahin Kol H., Uysal, B., Kurt, Ş. and **Ozcan, C.**, "Thermal Conductivity of Oak Impregnated with Some Chemicals and Finished", BioRes. 5(2), 545-555, (2010).
6. Yapıcı F., Uysal B., Kurt Ş., Esen R., and **Ozcan C.**, “Impacts of Impregnation Chemicals On Finishing Process and Combustion Properties of Oriental Beech (Fagus Orientalis L.) Wood” Bioresources 6 (4) 3933-3943, 2011.
7. **Ozcan C.**, Uysal B., Kurt Ş., Esen R., “Effect of dowels and adhesive types on withdrawal strength in particleboard and MDF” Journal of Adhesion Science and Technology, 27 (8), 843-854, 2013.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler

- 1) Uysal B., Yapıcı F., Şahin Kol H., Özcan C., Esen R., Korkmaz M., “Determination of thermal conductivity finished on impregnated wood material” 6th International Advanced Technologies Symposium-IATS 11, May 16-18, pp., 2011
- 2) Uysal B., Kurt Ş., Esen R., Özcan C., Yıldırım M.N., Kılınç İ., “ Impacts of Impregnation Chemicals On Finishing Process and Combustion Properties of Sapelli Wood” 6th International Advanced Technologies Symposium-IATS 11, May 16-18, pp., 262-266, 2011
- 3) Kurt Ş., Yapıcı F., Özcan C., Esen R., Korkmaz M., Kılınç İ., “The Determination Of Sound and Light Level Of Small and Middle-Sized Furniture Manufacture Establishments (Bursa City)” 2nd International and 6th National Vocational Schools’ Symposium 2011 Aydın/Turkey.

- 4) Caner OZCAN, Raif BAYIR, Cemal OZCAN, "Fuzzy Logic Graphical User Interface Software for Evaluation of Wooden Material Combustion Performance", Proceedings on 2nd International Symposium on Computing in Science & Engineering, p:483-485, Kusadası, Turkey, 2011.
- 5) Uysal B., Önalın O., Kurt Ş., Esen R., Özcan C., "Determination Of Different Door Knockers And Door Hinges In The Historical Houses" 6th International Conference On Interdisciplinary In Education Icie'11 April 14-16.15-19, 2011. Karabuk/Turkey.
- 6) Uysal B., Kurt Ş., Özcan C., "Bilgisayar Kontrollü Ağaç Malzeme Yanma Düzenegi" 12th International Combustion Symposium, 24-26 May 2012 Page 250-258, 2012, Kocaeli/Turkey.
- 7) Esen R., Likos E., Özcan C., Korkmaz M., Kılınç İ., "The Effects of Humidity on Thermal Conductivity of Fir Wood" 14th International Fir Symposium 2012 Kastamonu/Turkey.
- 8) Esen R., Özcan C., Likos E., Özkan Ö.E., "The Effects of Exposed to Sea Water Steam on Thermal Conductivity of Varnished Fir Wood" 14th International Fir Symposium 2012 Kastamonu/Turkey (POSTER).
- 9) Özcan C., Esen R., Likos E., Kurt Ş., Yapıcı F., "The Effects of Fire Retardants Paint on Combustion Properties of Fir Wood" 14th International Fir Symposium 2012 Kastamonu/Turkey.
- 10) Kurt Ş., Özcan C., Likos E., Korkmaz M., " The Effect of Liquid Nitrogen on Retention in Uludağ Fir Wood Treated with Boric Acid and Borax" 14th International Fir Symposium 2012 Kastamonu/Turkey.
- 11) Kurt, Ş., Uysal, B., Özcan C., "Combustion Properties Of Fir (Abies Bornmulleriana Mattf) Impregnated With Fire-Retardants " International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE), 17-20 April 2013 , Naples, Italy.
- 12) Özcan C., Kurt, Ş., Özcan C., "The Effect of Liquefied Nitrogen And Boric Acid on Combustion Properties on Oriental Beech Wooden Material ", International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE), 17-20 April 2013, Naples, Italy.
- 13) Özcan C., Uysal, B., Kurt, Ş., Özcan C., "Determination of Combustion Properties of Chestnut Wood by using Fire Retardant Paint International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE), 17-20 April 2013, Naples, Italy.

7.4. Yazılan Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

7.5 Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Uysal, B., Kurt, Ş., Şahin Kol, H., **Özcan C.**, ve Yıldırım, M.N., Thermal Conductivity Of Poplar Impregnated With Some Fire Retardant, Teknoloji, 11(4) 239-251, (2008).
2. Uysal, B., Kurt, Ş., Şahin Kol, H., **Özcan C.**, ve Yıldırım, M.N., Bonding Strength Of Scotch Pine Bonded With Different Adhesive After Aging Test, Teknoloji, 11(4) 287-295, (2008).
3. Uysal, B., Kurt, Ş., Seferoğlu, D., ve **Özcan C.** Combustion Properties Of Scotch Pine Of Finishing Processed, Teknoloji, 11(4) 305-313, (2008).
4. Uysal, B., **Özcan C.**, Yıldırım, M.N., Esen, R. ve Kibaroğlu, R., “Determination of Dimension Stability of Plywood which Exposed Water Steam”, Technology 13(2), 125-132, 2010.
5. Uysal, B., Kurt, Ş., Seferoğlu, D., Özcan C., Yıldırım, M. N. ve **Esen, R.**, “Combustion Properties of Poplar Of Finishing Processed, Teknoloji”, 13 (4) 273-279, (2010).
6. Caner Ozcan, Raif Bayir and **Cemal Ozcan**, Monitoring of Wooden Material Combustion Performance with Fuzzy Logic, Technology, 13(3), 189-199, (2010)
7. Esen R., **Özcan C.**, “The effects of Heat Treatment on Shear Strength of Oak (Quercus petraea L.) wood,” SDU Faculty of Forsty Journal 13:150-154, 2012

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Uysal, B.**, Kurt, Ş., Özcan, C., Yapıcı, F. ve Esen, R., “Bazı Yangın Geciktiriciler İle Emprenye Edilen Gökmar Odununun Isı İletkenliği”, III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Cilt: V Sayfa: 1788-1798, 20-22 Mayıs 2010
2. **Uysal, B.**, Kurt, Ş., Özcan, C., Özbay, G. ve Likos, E., “Üstüzey İşlemleri Uygulanmış Ağaç Malzemenin Boyutsal Stabilitesi ve Isı İletkenliği Üzerine Etkileri”, III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Cilt: V Sayfa: 1799-1809, 20-22 Mayıs 2010
3. **Uysal, B.**, Kurt, Ş., Özcan, C. ve Yıldırım, M. N., “Membran Pres ile Kaplanmış Lif Levhada (MDF) Su Buharının Bazı Teknolojik Özellikleri Üzerine Etkisi”, III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Cilt: V Sayfa: 1732-1742, 20-22 Mayıs, 2010.
4. Özcan, C., **Uysal, B.**, Kurt, Ş., Ertekin, S., “Yangın Geciktirici Boya Uygulanmış Sapelli Ağaç Malzemelerin Yanma Özelliklerinin Belirlenmesi”, II. Ulusal Mobilya Kongresi, 11-13 Nisan 2013, Denizli/Türkiye

7.7. Diğer yayınlar

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

1. Bilgisayar Kontrollü Ağaç Malzeme Yanma Düzenegi. 110O548 Nolu Proje (Araştırmacı) 2011 (Tamamlandı) TUBİTAK. Proje Bütçesi: 85 000 TL
2. Sarıçam Ağaç Malzeme ve Farklı Fiber Kumaşları ile Elde Edilen Lamine Ağaç Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi . BAP Projesi (Araştırmacı) 2012 (Tamamlandı). Proje Bütçesi: 2 500 TL

9. İdari Görevler

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TUBİTAK) Uluslararası Bilimsel Yayınları Teřvik Ödülü, 2009.

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TUBİTAK) Uluslararası Bilimsel Yayınları Teřvik Ödülü, 2010.

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TUBİTAK) Uluslararası Bilimsel Yayınları Teřvik Ödülü, 2012.

12. Son İki Yılda Verilen Lisans Ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler