**Simav Teknoloji Fakültesi**

Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği

Dumlupınar Üniversitesi, Dr. İbrahim Naci Eren Yerleşkesi, 43500 Simav-Kütahya, Türkiye

murat.ozalp@dpu.edu.tr

0 (274) 5137914

**Eğitim Durumu**

* 1990 - 1994

Orman Endüstri Mühendisliği

Karadeniz Teknik Üniversitesi - Lisans

* 1994 - 1996

Mobilya ve Dekorasyo Eğitimi

Dumlupınar Üniversitesi - Yüksek Lisans

* 1996 - 2003

Orman Endüstri Mühendisliği

Zonguldak Karaelmas Üniversitesi - Doktora

**Akademik Görevler**

* 2019 - (devam ediyor)

Senato temsilcisi

Şaphane Meslek Yüksek Okulu

* 2018 - 2019

Komisyon Üyeliği

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Kalite Komisyonu

* 2015 - 2018

Simav Teknoloji Fakültesi Senato Temsilcisi

Simav Teknoloji Fakültesi

**İdari Görevler**

* 2019 - (devam ediyor)

Müdür

Şaphane Meslek Yüksekokulu

* 2018 - (devam ediyor)

Sınav Koordinatörü

ÖLÇME,SEÇME VE YERLEŞTİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI

* 2015 - 2019

Dekan Yardımcısı

Dumlupınar Üniversitesi, Simav Teknoloji Fakültesi

* 2015 - (devam ediyor)

Bölüm Başkanı

Dumlupınar Üniversitesi, Simav Teknoloji Fakültesi, Ağaç işleri Endüstri Mühendisliği Bölümü

* 2007 - 2011

Dekan Yardımcısı

Dumlupınar Üniversitesi, Simav Teknik Eğitim Fakültesi

* 2004 - 2011

Bölüm Başkanı

Dumlupınar Üniversitesi, Simav Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü

**Akademik & İş Deneyimi**

* 1994 - 2003

Araştırma Görevlisi

Dumlupınar Üniversitesi

Simav Teknik Eğitim Fakültesi - Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi

* 2003 - 2004

Araştırma Görevlisi Dr.

Dumlupınar Üniversitesi

Simav Teknik Eğitim Fakültesi - Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi

* 2004 - 2014

Yrd. Doç. Dr.

Dumlupınar Üniversitesi

Simav Teknik Eğitim Fakültesi - Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi

* 2014 - 2017

Yrd. Doç. Dr.

Dumlupınar Üniversitesi

Simav Teknoloji Fakültesi - Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği

* 2017 - (devam ediyor)

Doç. Dr.

Dumlupınar Üniversitesi

Simav Teknoloji Fakültesi - Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği

**Projelerim**

* 2015 - 2019

Ağaç malzemenin yanma özelliklerine Alfa-x maddesinin etkisinin belirlenmesi (BAP No: 2015-117)

Kurum  :    Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi

Görevi  :    Proje Yürütücüsü

* 2015 - 2016

Pirit (FeS2 ) ve Barit (BaSO4) Maddesinin Bor Bileşikleriyle Maun Odununa Emprenye Edilebilmesi ve Dış Mekan Mobilyalarında Kullanılabilme Olanakları

Kurum  :    Çoruh Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi

Görevi  :    Araştırmacı

* 2012 - 2014

Çay Bitki Ekstraktının Koruma (emprenye) ve Üst yüzey İşlem Maddesi Olarak Odunda Kullanılabilme Olanakları

Kurum  :    Çoruh Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi

Görevi  :    Araştırmacı

* 2011 - 2013

Kutu Mobilyada Arkalık Panelinin Mobilyanın Mukavemet ve Kararlılık performansına Etkilerinin Belirlenmesi

Kurum  :    Dumlupınar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi

Görevi  :    Proje Yürütücüsü

* 2004 - 2006

Ağaç İşleri Endüstrisinde Kullanılan Hammadde Üretim Teknikleri ve Kalite Kontrol Ar-Ge Projesi, DPT Projesi, 2003K120380,

Kurum  :    Devlet Planlama Teşkilatı

Görevi  :    Proje Koordinatörü

**Yabancı Diller**

* 2008 ÜDS

İngilizce - 66.25

* 2000 KPDS

İngilizce - 68

**Derslerim**

* Y Lisans

Ağaç. Malz. Fiz. Ve Mek. Test Yönt. Ve Uyg

* Lisans

Girişimcilik

* Lisans

Mukavemet

* Y Lisans

Tabakalı Ağaç malzemeler

* Y. Lsans

Uzmanlık Alan dersi

* Lisans

Üretim Planlama

* Y. Lisans

Ağaç Malzeme Kurutma Teknikleri

* Y. Lisans

Ağaç Malzemede Emprenye ve Emprenye Teknikleri

* Lisans

Girişimcilik

* Y. Lisans

Uzmanlık Alan dersi

**Yayınlarım**

**Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

* Some Technological Properties of Scotch Pine (Pinus Sylvestris Lipsky) and Eastern Beech (Fagus Orientalis Lipsky) Woods Impregnated with Alpha-X Chemical, Journal of polytechnic, 2019 22(4): 871-877.
* Sarı, S., Özalp, M. (2018). Alüminyum Sülfat’ın Poliüretan Vernik Uygulamalarındaki Etkilerinin İncelenmesi. Bilge International Journal of Science and Technology Research, 2 (Special isue): 167-173.
* Ordu, M., Altınok M., Atılgan A. ve M. Ozalp , “The effects of heat treatment on some mechanical properties of laminated black pine (Pinus nigra),” Int. Journal of Physical Science , 8(19), 1029–1035 (2013).
* Ozalp, M., Kabak H., Atılgan A. ve H. Peker , “ The Effects of Adding the Aluminum Sulfate to the Urea Formaldehyde Adhesive Applied on Plywood,” Int. Journal of Physical Science, 8(19), 1017–1021 (2013).
* Ozalp, M., “Study of the effect of adding the powder of waste PET bottles and borax pentahydrate to the urea formaldehyde adhesive applied on plywood,” Eur. J. Wood and Wood Products, 69, 369-374 (2011).
* Ozalp ve S. Korkut, “ The Research of Borax Pentahydrate Effects wıth Water-based Double Components ın Varnısh Applıcacıons of Wooden Materıals,” Wood Research, 56(1), 105-114 (2011).
* Ozalp, M., “The effect of borax pentahydrate addition to urea formaldehyde on the mechanical characteristics and free formaldehyde contentof medium density fiberboard (MDF) ,” Eur. J. Wood and Wood Products, 68, 117-119 (2010).
* Altinok, M.,M. Ozalp ve S. Korkut, “The Effects of Heat Treatment on Some Mechanical Properties of Laminated Beech Wood (Fagus orientalis L.),” Wood Research, 3, 131-142 (2010).
* Perçin, O. ve M. Özalp, “Yonga levhalara Uygulanan ısıl İşlemin Teknolojik Özelliklerine Etkileri”, E- Journal Of New World Sciences, 4(2), 163–172 (2009).
* Sensogut, C., M. Ozalp ve H. Yesil,“The Effect of Borax Pentahydrate Addition to Urea Formaldehyde on The Mechanical Characteristics and Free Formaldehyde Content of Plywood,” Int. J. Adhesion and Adhesives, 29, 589–592 (2009).
* Ozalp, M. ve S. Korkut, “The Effect of Air Dried Conditions on Mechanical and Physical Properties of Laminated and Impregnated Wood,” Afr. J. Biotechnology, 8(8), 1695–1702 (2009).
* Ozalp, M., M. Ordu ve S. Korkut, “The Effect of Open Air Conditions on The Properties of Wooden Material,” Afr. J. Biotechnology, 8(8), 1680–1688 (2009).
* Ozalp, M., O. Percin ve S. Korkut, “The Effect of Sea Water on Laminated Wooden Material,” Afr. J. Biotechnology, 8(8), 1672–1679 (2009).
* Ozalp, M., “The Investigation of Borax Pentahydrate Influences with Double Components in Varnish applications of Wood Material,” Wood Research, 53, 121-128 (2008).

**Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

* Özalp M., Altınok M., Baltacı B., Peker H ve, H. Ulusoy, ‘‘ Karaçam Odununun Laminasyon Özelliklerinin Belirlenmesi (Araştırma) ‘‘, Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Dergisi, Sayı:15, Sayfa:107 -126 (2013)
* Özalp M., Altınok M., Karakaş İ, Peker H ve, H. Ulusoy, ‘‘Isıl İşlemin Orta Yoğunluktaki Lif Levha (Mdf)’ Nın Bazı Mekanik ve Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkileri (Araştırma) ‘‘, Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Dergisi, Sayı:15, Sayfa:35 -51 (2013)
* Özalp, M. ve M. Ordu, “Kereste Kurutmada Kullanılan Enerji Kaynağının Maliyete Etkileri”, DPÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 22, 99–108 (2010).
* Saçlı, C., M. Özalp ve M. Ordu, “Prese Kapı Üretiminde Verimlilik Çalışması”, DPÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 18,93-100 (2009).
* Özalp, M., A. Atılgan, Z. Esen ve S. Kaya, “Kontrplaklarda Eğilme Direncine Tutkal Türünün Etkisi”, DPÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 18,101-108 (2009).
* M. Altınok, M. Özalp, O. Perçin, “Yetişme Muhitinin Lamine Kavak (Populus Nigra L.) Odunun Mekanik Özelliklerine Etkileri,” Düzce Ormancılık Dergisi,5, 107–120 (2009).
* M. Altınok, M. Özalp, A. Karaaslan, O. Perçin, “Borla Modifiye Edilmiş Tutkalların Kestane Odununun Yapışma Direncine Etkileri,” Bartın Orman Fakültesi Dergisi,11,17–24, (2009).
* M. Altınok, M. Özalp, H. Kızılırmak, H. Yeşil, Kestane Odununun Laminasyon Özelliklerinin Belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi B serisi dergisi, 15-26, (2009).
* M. Özalp ve S. D. Sofuoğlu, “Üst Yüzey İşlemlerinde Eskitme Teknikleri” Düzce Ormancılık Dergisi,2, 46–57 (2009).
* Özalp, M. ve H. Hafızoğlu, “Su Soğutma Kulelerinde Kullanılan Emprenyesiz Çam Örneklerinin Kimyasal Bileşimlerinde Meydana Gelen Değişimin İncelenmesi”, Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 10, 43–49 (2008). Doktora Tezinden
* Özalp, M. ve H. Hafızoğlu, “Su Soğutma Kulelerinde Kullanılan Karaçam Örneklerinde Fiziksel ve Mekanik Özelliklerde Meydana Gelen Değişimin İncelenmesi”, DPÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 17, 129–138 (2008). Doktora Tezinden.
* Özalp, M. ve D. S. Korkut, “Kahramanmaraş Çeyiz Sandığı Oyma Motiflerinin İncelenmesi”, DÜ Ormancılık Dergisi, 4(1–2), 17–25 (2008).
* Hafızoğlu, H. ve M. Özalp, “Su Soğutma Kulelerinde Kullanılan Emprenyesiz Bazı Çam Türlerinin Çözünürlük Değerlerinde Meydana Gelen Değişimin İncelenmesi”, Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 9, 20–25 (2007).
* Özalp, M., A. Gürtekin ve M. Ordu, “Lazerle Ahşap Oyma ve Süsleme”, DPÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 11, 177-188 (2006).
* Özalp, M. ve M. Ordu, “Dolgu Maddesi Olarak kullanılan Pet Şişe Tozunun Formaldehit Emisyonuna Etkisi”, DPÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 7, 251–258 (2004).
* Altınok, M. ve M. Özalp, “Dolgu Maddesi Olarak Kullanılan Pet Şişe Tozunun Kontrplak Eğilme Direncine Etkisi ”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 11, 375–382 , 1998.

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

* Ulunam, M., Özalp, M., , Sofuoğlu, S. D., , Çerçioğlu, M., Changes in Technological Properties of Black Pine and Larex Woods Impregnated with Olive Oil and Korasit-KS Under OpenAir Conditions, ICONST-2019, International Conferences on Science and Technology Life Science and Technology , Proceeding Book, 198-206, August 26-30 in Prizren, KOSOVO
* Kazan,B., Özalp, M., Investigation of The Effects of Heat Treatment on Varnished Wood Material, ICONST-International Conference on Science and Technology, Proceeding Book, 448-459, September 5-9, Prizren, Kosovo, 2018.
* Akman, M., Özalp, M., Çerçioğlu, M., The Effects of Heat Treatment on Some Mechanical Properties Anatolian Black Pine (Pinus nigra J. F. var. seneriana) and Investigation of Soil Properties, ICONST-International Conference on Science and Technology, Proceeding Book, 438-447, September 5-9, Prizren, Kosovo, 2018.
* Sarı,S., Özalp, M., The Investigation of Aluminium Sulphate Influences with Double Components in Polyurethane Varnish Applications of Wood Materials, ICONST-International Conference on Science and Technology, Proceeding Book, 148 (Abstract), September 5-9, Prizren, Kosovo, 2018.
* Yesil, H., Alttunok, M., Ozalp, M., Experimental setups on sample case furniture, Proceedings of the XXVIIth International Conference Research for Furniture Industry, 164-174, September 17-18, Ankara, Turkey, 2015.

**Diğer Yayınlar**

* Özalp, M., Gürtekin, A.,ve Ordu, M. ‘‘Aydınlatma Çeşitleri İlkeleri”, Mobilya Materyal Dergisi, Sayfa:24-30, Mart-Nisan 2011,İstanbul.
* Özalp, M ve O. Perçin,‘‘Renklerin Yaşamda ve Dekorasyondaki Yeri”, Mobilya Materyal Dergisi, Sayı:3, Sayfa:10 -23, Mart-Nisan 2007,İstanbul.
* Özalp, M ve A. Dedeli,‘‘Profil ve Şekillendirme Makinelerinde Yapılan İşlemler”, Simav Teknik Eğitim Fakültesi I. Öğrenci Sempozyumu, Sayfa:135–138, 2000, Simav.
* Özalp, M ve B. Sarı,‘‘Simav’daki Kereste Fabrikalarında Verimlilik”, Simav Teknik Eğitim Fakültesi I. Öğrenci Sempozyumu, Sayfa:39–42, 2000, Simav.

**Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı**

* Güneş, İ., “Yerli ve Yabancı Ağaç Türlerinin Bazı Teknolojik Özellikleri Üzerine Deniz Suyunun Etkisinin Araştırılması”, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, 2019.
* AYHAN, A., T., “Alfa-x Kimyasalı İle Emprenye Edilmiş Ağaç Malzemelerin Bazı Teknolojik Özellikleri”, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, 2019.
* Akyürek,Ş., ‘‘Isıl İşlemin Karaçam (Pinus nigra J.F. şeneriana) Odunu Hücre Çeperi Bileşenleri ve Çözünürlükleri Üzerine Etkisinin Araştırılması‘‘, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, 2019.
* Akman, M., ‘‘Isıl İşlem Uygulanmış Ebe Karaçamının Bazı Mekeniksel Özellikleri ve Yetişme Muhitinin Toprak Özelliklerinin İncelenmesi‘‘, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, 2018.
* Sarı, S.,“Alüminyum sülfatın Poliüretan vernik uygulamalarında kullanımı”, Dumlupınar Üniversitesi, 2012.
* Baltacı, B., “Karaçam Odununun Laminasyon Özelliklerinin Belirlenmesi”, Dumlupınar Üniversitesi, 2011.
* Kabak, H., “Kontrplaklarda Tutkal Karışımına İlave Edilen Alüminyum Sülfat’ın Mekanik Özelliklere ve Formaldehit Emisyonuna Etkisi”, Dumlupınar Üniversitesi, 2011.
* Karakaş, İ.,“Isıl İşlemin MDF Üzerindeki Etkileri”, Dumlupınar Üniversitesi,2010.
* Gezer, İ., “Ağaç Malzemeye Uygulanan Isıl işlemin Su-Bazlı Verniklerdeki Etkilerinin İncelenmesi”, Dumlupınar Üniversitesi, 2010.
* Kazan, B., “Su Bazlı Vernik Uygulanmış Yüzey Üzerindeki Isıl İşlemin Etkileri”, Dumlupınar Üniversitesi, 2009.
* Perçin, O., “Lamine Edilmiş Ahşap Malzemeye Deniz Suyunun Etkisi”, Dumlupınar Üniversitesi, 2007.
* Ordu, M., “Açık Hava Koşullarının Ahşap Malzemenin Özelliklerine Etkisi”, Dumlupınar Üniversitesi, 2007.

**Tez Çalışması**

* Su İtici (Protim WR230) ve Koruyucu (Wolmanit-CB) Emprenye Maddeleri ile Muamele Edilmiş Çam odunu (sarıçam, karaçam ve kızılçam) Örneklerinin Su Soğutma Kulelerinde Kullanımıyla Fiziksel, Mekanik ve Kimyasal Özelliklerde Meydana Gelen Değişimin İncelenmesi, Danışman: Prof. Dr. Harzemşah HAFIZOĞLU (Doktora)
* Kontrplaklarda Dolgu Maddesi Oranının Eğilme Mukavemeti ve Formaldehit Ayrışmasına Etkisi, Danışman: Yrd. Doç. Dr. Mustafa ALTINOK (Y. lisans)