



## ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı:** Raşit ESEN
- 2. Doğum Tarihi:** 24 Ocak 1983
- 3. Unvanı:** Yrd. Doç. Dr.
- 4. Öğrenim Durumu:** Doktora (Ph.D.)

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi	Dumlupınar Üniversitesi	2006
Y.Lisans	Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi	Karabük Üniversitesi	2009
Doktora	Wood and Furniture Design	West Hungary University	2010 Spring S.
Doktora	Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi	Karabük Üniversitesi	2013

### 5. Akademik Unvanlar

Araştırma Görevlisi	Düzce Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi	2007-2009
Araştırma Görevlisi	Karabük Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi	2009-2013
Yardımcı Doçent	Karabük Üniversitesi SFTGS ve Tasarım Fakültesi	2013----

### 6. Yönettiği Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

Erdem V., “Emprenye yapılmış yongalardan elde edilen OSB’nin Yanma Direncinin Belirlenmesi” Karabük Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Devam Ediyor.

## 7. Yayınlar

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

1. Budakçı M., Korkut S.D., **Esen R.**, "The color changes on varnish layers after accelerated aging through the hot and cold-check test impregnation". African Journal of Biotechnology, 9 , (24) : 3595-3602, 2010.
2. Yapıcı F., Özçifçi A., **Esen R.**, Kurt Ş., "The effects of grain angle and species on thermal conductivity of some selected wood species" Bioresources 6 (3), 2757-2762, 2011.
3. Yapıcı F., Likos E., and **Esen R.**, The Effects of Edge Banding Thickness of Some Trees on Withdrawal Strengths of Beech Dowel Pins in Composite Materials, Wood Research. 56 (4) 601-612, 2011.
4. Yapıcı F., Uysal B., Kurt Ş., **Esen R.**, and Özcan C., "Impacts of Impregnation Chemicals On Finishing Process and Combustion Properties of Oriental Beech (Fagus Orientalis L.) Wood" Bioresources 6 (4) 3933-3943, 2011.
5. Özcan 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) 2012, 843-854 (DOI:10.1080/01694243.2012.727157).
6. Yapıcı F., **Esen R.**, ErKaymaz O., Baş H., "Modeling of Compressive Strength Parallel to Grain of Heat Treated Scotch Pine (Pinus sylvestris L.) Wood by Using Artificial Neural Network" Drvna Industrija, 66 (4): 347-352, 2015.
7. **Esen R.**, Kurt Ş., Özcan C., "Compression Strength Perpendicular to Grain Characteristics of Impregnated Laminated Veneer Lumbers Exposed to Sea Water. Baltic Forestry 22(1): 132-138, 2016.
8. Yapıcı F., Şenyer N., **Esen R.**, "Comparision of The Multiple Regression, Ann, and Anfis Models for Prediction of Moe Value of Osb Panels" Wood Research, 61 (5): 741-754, 2016.

### 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

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

- 1) Budakçı M., Uysal B., **Esen R.**, "The Effect OF Boric Acid Modification on The Hardness Value of Water-Based Varnish", 5<sup>th</sup> International Advanced Technologies Symposium-IATS 09, May 13-15, pp., 2009. Karabuk, Turkey.

- 2) Budakçı M., Sönmez A., **Esen R.**, “Investigation The Resistance of Wooden Varnishes to Steam and Wet Heat”, 5<sup>th</sup> International Advanced Technologies Symposium-IATS 09, May 13-15, pp., 2009. Karabuk, Turkey.
- 3) Uysal B., Yapıcı F., Şahin Kol H., Özcan C., **Esen R.**, Korkmaz M., “Determination of thermal conductivity finished on impregnated wood material” 6<sup>th</sup> International Advanced Technologies Symposium-IATS 11, May 16-18, pp., 2011
- 4) 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” 6<sup>th</sup> International Advanced Technologies Symposium-IATS 11, May 16-18, pp., 262-266, 2011
- 5) 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.
- 6) 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.page: 15-19 , 2011. Karabuk/Turkey.
- 7) Toker H., Baysal E., Ozcifci A., Altun S., **Esen R.**, “Combustion Properties of Laminated Veneer Lumbers Impregnated with Some Chemicals” 12<sup>th</sup> International Combustion Symposium, 8-15, 2012 Kocaeli/Turkey.
- 8) **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.
- 9) **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).
- 10) 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.
- 11) Yapıcı F., **Esen R.**, Kurt Ş., Likos E., Er kaymaz O., “Prediction of Withdrawal strength of nail of Uludag Fir wood by using artificial neural network (ANNs)” 14th International Fir Symposium 2012 Kastamonu/Turkey.
- 12) **Esen R.**, Yapıcı F., Yörür H., “The Effects Of Press Time And Press Pressure On The Screw Strength Properties of Oriented Strength Board (OsB) Manufactured From Scots Pine”, 456-459 pp,9 (4), ICWSE 2013 Conference, Brasov/Romanya.

- 13) Yapıcı F., **Esen R.**, Yörür H., “The Effects of Press Time and Press Pressure On the Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity Properties of Oriented Strength Board (OSB) Manufactured From Scots Pine”, 532-535, 9 (4) ICWSE 2013 Conference, Brasov/Romanya.
- 14) Yörür H., **Esen R.**, Yapıcı F., “The Determination of Thickness Swelling of Orientedstrength Board (Osb) Manufactured from Scotch Pine by Using Cast-Polyamide”, 536-539pp, 9 (4), ICWSE 2013 Conference, Brasov/Romanya.
- 15) **Esen R.**, Yapıcı F., “The Effects of Press Time and Press Pressure on The Screw Strength Properties of Oriented Strength Board (OSB) Manufactured from Poplar Wood” Ambienta İnternational Scientific Conference October 18<sup>th</sup> 2013, Zagreb/Croatia. 15-19 pp
- 16) Yapıcı F., **Esen R.**, “ The Effects of Press Time And Press Pressure On The Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity Properties of Oriented Strength Board (OSB) Manufactured From Poplar Wood” Ambienta İnternational Scientific Conference October 18<sup>th</sup> 2013, Zagreb/Croatia. 175-178 pp
- 17) Yörür H., Yapıcı F., **Esen R.**, “The Effects of Cast Polyamide on The Moduls of Rupture and Modulus Elasticity of Oriented Stregth Board (OSB) Manufactured form Scotch Pine” Ambienta İnternational Scientific Conference October 18<sup>th</sup> 2013, Zagreb/Croatia. 179-182 pp.
- 18) **Esen R.**, Kurt Ş., Özcan C., Yapıcı F., “Combustion Properties of Chestnut Wood By Using Fire Retardant Paint” International Science and Technology Conference, St. Petersburg - Russia, September 2-4, 2015, 131-134 pp.
- 19) Özcan C., Kurt Ş., **Esen R.**, Korkmaz M., “The Determinated Combustion Properties of Fir Wood Impregnated with Fire Retardants” International Science and Technology Conference, St. Petersburg - Russia, September 2-4, 2015, 519-524 pp.
- 20) Özcan C., Kurt Ş., **Esen R.**, Özcan C., “The Improve of Combustion Properties On Wooden Material By Using Liqued Nitrogen And Boric Acid” International Science and Technology Conference, St. Petersburg - Russia, September 2-4, 2015, 527-533 pp.
- 21) Pelit H., Korkmaz M., Budakçı M., **Esen R.**, “The Effects of Densification and Heat Treatment On Thermal Conductivity of Fir Wood” International Science and Technology Conference, Vienna, Austria, July 13-15 2016.
- 22) Budakçı M., **Esen R.**, Özcan C., Korkmaz M., Pelit H., “The Effect of Boric Acid Modification On the Combustion Properties of Water-Based Varnish” II. International Furniture Congress, Muğla, Turkey 13-15 Octb. 2016.

#### 7.4. Yazılan Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

## 7.5 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. 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).
2. 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).
3. **Esen R.**, Özcan C., “The effects of Heat Treatment on Shear Strength of Oak (Quercus petraea L.) wood,” SDU Faculty of Forstry Journal 13:150-154, 2012.
4. Yapıcı F., **Esen R.**, Yörür H., Likos E., “The Effects of Heat Treatment On the Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity of Scots Pine (Pinus Sylvestris L.) Wood,” NWSA-Technological Applied Sciences, 2A0078, 8, (1), 1-6. 2012.

## 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Uysal B., Kurt Ş., Özcan C., Yapıcı F., **Esen R.**, “Thermal Conductivity of Fir Wood Impregnated with Some Fire Retardant” III. National Forestry Congress (5) 1788-1798, 20-22 May.2010. Artvin/Turkey.
2. **Esen R.**, Yapıcı F., Yıldız A., Kılınç İ., “Yönlendirilmiş Yonga Levha Üretim Teknolojisi”, II. Ulusal Mobilya Kongresi, 11-13 Nisan 2013, Denizli/Türkiye (Poster).
3. Yapıcı F., **Esen R.**, Likos E., Korkmaz M., “Isıl İşleme Maruz Kalmış Sarıçam Odununun Kalınlık ve Ağırlık Artışının Belirlenmesi” II. Ulusal Mobilya Kongresi, 11-13 Nisan 2013, Denizli/Türkiye.

## 7.7. Diğer yayınlar

## 7.8. Uluslararası atıflar

## 8. Ulusal & Uluslararası Projeler

1. Yönlendirilmiş Yonga Levhanın (OSB) Özelliklerine Üretim Koşullarının Etkisinin Bulanık Mantık İle Modellenmesi ve Optimizasyonu. 111O290 Nolu Proje (Bursiyer) 2011 (Tamamlandı) TUBİTAK.
2. Batı Karadeniz Konutlarında Salon-Mobilya İlişkisinin Ergonomik Analizi. BAP Proje başlama Tarihi: 01.05.2011-01.01.2013 Proje Bütçesi: 4 000 TL (Araştırmacı).

## 9. İdari Görevler

Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölüm Başkanı	2015-.....
SFTGST Fak. Fakülte Kurulu	2015-.....
SFTGST Fak. Fakülte Yönetim Kurulu Yardımcı Doçent Temsilcisi	2014-2015
Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölüm Başkan Yardımcılığı	2014-2015
Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü Mevlana Koordinatörü	2015-.....
Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü Farabi Koordinatörü	2015-.....
Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü Erasmus Koordinatörü	2014-.....
Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü AKTS Koordinatörü	2014-.....
Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü Staj Komisyonu	2013-2015

## 10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

### 11. Ödüller

(TUBİTAK) Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, (2010).

(TUBİTAK) Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, (2011).

(TUBİTAK) Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, (2011).

## 12. Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

### 12.1. Lisans Düzeyinde Verilen Dersler

Verdiği Dersler	T	U	Kredi	Akademik Yıl
EUT103 - Görselleştirme Teknikleri I	2	2	3	2015 - 2016 / Güz Dönemi
EUT203 - Görselleştirme Teknikleri III	2	2	3	2015 - 2016 / Güz Dönemi
EUT301 - Endüstriyel Tasarım Stüdyosu III	4	8	8	2015 - 2016 / Güz Dönemi
MIM138 - Ergonomi	2	0	2	2015 - 2016 / Bahar Dönemi
EUT104 - Görselleştirme Teknikleri II	2	2	3	2015 - 2016 / Bahar Dönemi
EUT182 - Ergonomi	3	0	3	2015 - 2016 / Bahar Dönemi
EUT302 - Endüstriyel Tasarım Stüdyosu IV	4	8	8	2015 - 2016 / Bahar Dönemi
EUT103 - Görselleştirme Teknikleri I	2	2	3	2016 - 2017 / Güz Dönemi
EUT113 - Temel Görselleştirme Teknikleri	2	2	3	2016 - 2017 / Güz Dönemi
EUT301 - Endüstriyel Tasarım Stüdyosu III	4	8	8	2016 - 2017 / Güz Dönemi
MTM107 - Mesleki Teknik Resim	1	2	2	2016 - 2017 / Güz Dönemi
MIM138 - Ergonomi	2	0	2	2016 - 2017 / Bahar Dönemi
EUT104 - Görselleştirme Teknikleri II	2	2	3	2016 - 2017 / Bahar Dönemi
EUT114 - Görselleştirme Teknikleri	2	2	3	2016 - 2017 / Bahar Dönemi
EUT182 - Ergonomi	3	0	3	2016 - 2017 / Bahar Dönemi
EUT402 - Endüstriyel Tasarım Stüdyosu VI	4	8	8	2016 - 2017 / Bahar Dönemi
EUT492 - Meslek Uygulama	2	0	2	2016 - 2017 / Bahar Dönemi
MTM108 - Bilgisayar Destekli Çizim	2	2	3	2016 - 2017 / Bahar Dönemi
URT104 - Bilgisayar Destekli Çizim	2	2	3	2016 - 2017 / Bahar Dönemi

### 12.2. Lisansüstü Düzeyde Verilen Dersler

Verdiği Dersler	T	U	Kredi	Akademik Yıl
OEM715 - İleri Tabakalı Ağaç Malzeme Teknolojisi	3	0	3	2016 - 2017 / Bahar Dönemi
OEM726 - Mobilya Tasarımı ve Ergonomisi	3	0	3	2016 - 2017 / Güz Dönemi
OEM726 - Mobilya Tasarımı ve Ergonomisi	3	0	3	2015 - 2016 / Güz Dönemi
OEM715 - İleri Tabakalı Ağaç Malzeme Teknolojisi	3	0	3	2015 - 2016 / Bahar Dönemi
OEM798 - Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı	4	0	0	2015 - 2016 / Bahar Dönemi
OEM799 - Yüksek Lisans Tez Çalışması	0	1	0	2015 - 2016 / Bahar Dönemi