

MUSTAFA KÜÇÜKTÜVEK

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : mustafa.kucuktuvek@antalya.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 02422450000
Faks :
Adres : Antalya Bilim Üniversitesi, Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı BölümüDöşemealtı, Antalya

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 9/Temmuz/2015	GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ENDÜSTRİYEL TEKNOLOJİ EĞİTİMİ (DR) Tez adı: Alkaloid fabrikası katı atıklarından kompozit levha üretim imkanlarının araştırılması (2015) Tez Danışmanı:(HAKAN KESKİN)
Yüksek Lisans 2000 6/Şubat/2002	GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ENDÜSTRİYEL TEKNOLOJİ EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Lamine pencere profilinin teknolojik özelliklerinin belirlenmesi (2002) Tez Danışmanı:(Ahmet ŞENEL)
Lisans 1994 6/Temmuz/1998	GAZİ ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİYEL SANATLAR EĞİTİM FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİYEL TEKNOLOJİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİYEL TEKNOLOJİ ÖĞRETMENLİĞİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017 ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/GÜZEL SANATLAR VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/İÇ MİMARLIK VE ÇEVRE TASARIMI BÖLÜMÜ)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Sharing Cultural Enrichment through the Arts, Avrupa Birliği, Proje Koordinatörü:KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, , 01/09/2006 - 31/08/2008 (ULUSLARARASI)
2. Open the Door for Your Future through the Language Learning, Avrupa Birliği, Uzman:KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, , 01/09/2012 - 31/08/2014 (ULUSLARARASI)
3. Development of Teaching Skills of the Teachers Who Train Visually Impaired Students, Avrupa Birliği, Yürütücü:KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, , 01/07/2015 - 31/12/2016 (ULUSLARARASI)
4. Electricity Attracts Life, Avrupa Birliği, Yürütücü:KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, , 01/09/2008 - 31/08/2010 (ULUSLARARASI)
5. Employability for disabled people without barriers, Avrupa Birliği, Yürütücü:KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, , 01/09/2013 - 31/08/2015 (ULUSLARARASI)
6. New Approaches to Strengthened Cooperation Facilities For VET Institutionsand Labour Market – NecVET, Avrupa Birliği, Uzman:KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, , 01/11/2014 - 01/11/2016 (ULUSLARARASI)

7. Increasing the Qualification and Standards of European Vocational Education through the Skill Competitions, Avrupa Birliği, Uzman:KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, , 01/09/2009 - 31/08/2010 (ULUSLARARASI)
8. Co-Working Project, Avrupa Birliği, Yürütücü:KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, , 01/09/2011 - 31/08/2013 (ULUSLARARASI)

İdari Görevler

Senatörlük 2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Dekan Yardımcısı 2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/GÜZEL SANATLAR VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2018-2019

Lisans

Furniture Design	ngilizce	3
Entrepreneurship and Marketing	ngilizce	1
Material and Construction Technologies in Interior Space II	ngilizce	4
Material and Construction Techniques for Furniture Design	ngilizce	4
Technical Drawing II	ngilizce	4
Technical Drawing I	ngilizce	4
Kitchen and Bathroom Design	ngilizce	3
Material and Construction Technologies in Interior Space I	ngilizce	4

2017-2018

Lisans

Construction Materials Technologies II	ngilizce	3
Graphic Communication II	ngilizce	4
Introduction to Materials and Construction	ngilizce	4
Graphic Communication I	ngilizce	4
Construction Materials Technologies I	ngilizce	3
Design Studio I	ngilizce	8

Patentler

1. **Haşhaş Kapsülünden Üretilen Kompozit Levha** (2017), Patent No: TR 2014 16166 B
Patent Başvuru Sahipleri : Mustafa KÜÇÜKTÜVEK, Patent Buluş Sahipleri : Yrd. Doç. Dr. Mustafa KÜÇÜKTÜVEK, Prof. Dr. Hakan KESKİN

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KART ŞABAN, BAYSAL ERGÜN, KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, TÜRKÖĞLU TÜRKAY, TOKER HİLMİ, ALTAY ÇAĞLAR, CİBO CİHAN, PEKER HÜSEYİN (2019). SOME SURFACE CHARACTERISTICS OF VARNISHED THERMOWOOD AFTER WEATHERING. Wood Research, 64(1), 35-48. (Yayın No: 4879570)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. Kart Şaban, BAYSAL ERGÜN, TÜRKOĞLU TÜRKAY, KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, PEKER HÜSEYİN, ALTAY ÇAĞLAR, GÜNDÜZ AHMET, TOKER HİLMİ (2018). THE EFFECT OF NATURAL WEATHERING ON CHANGE IN THE COLOR OF HEAT TREATED AND VARNISHED SCOTS PINE AND ORIENTAL BEECH WOODS. WOOD RESEARCH, 63(5), 771-782. (Yayın No: 4941152)
3. KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, BAYSAL ERGÜN, TÜRKOĞLU TÜRKAY, PEKER HÜSEYİN, GÜNDÜZ AHMET, TOKER HİLMİ (2017). SURFACE CHARACTERISTICS OF SCOTS PINE WOOD HEATED AT HIGH TEMPERATURES AFTER WEATHERING. WOOD RESEARCH, 62(6), 905-918. (Yayın No: 3734581)
4. TÜRKOĞLU TÜRKAY, KABASAKAL YAHYA, BAYSAL ERGÜN, GÜNDÜZ AHMET, KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, BAYRAKTAR DURSUN KEMAL, TOKER HİLMİ, PEKER HÜSEYİN (2017). SURFACE CHARACTERISTICS OF HEATED AND VARNISHED ORIENTAL BEECH AFTER ACCELERATED WEATHERING. WOOD RESEARCH, 62(6), 961-972. (Yayın No: 3734581)
5. BAYSAL ERGÜN, TÜRKOĞLU TÜRKAY, GAVCAR ERDOĞAN, TOKER HİLMİ, GÜNDÜZ AHMET, KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, PEKER HÜSEYİN, BAYRAKTAR DURSUN KEMAL (2017). WEATHERING PROPERTIES OF SCOTS PINE TREATED WITH SOME CHEMICALS. WOOD RESEARCH, 62(5), 737-750. (Yayın No: 3638098)
6. ALTINOK MUSTAFA, KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, BİRCAN MEVLÜT CİHAN, KESKİN HAKAN (2017). EFFECTS OF CUTTING DIRECTIONS ON THE BONDING STRENGTH IN SOME WOOD TYPES. Construction and Building Materials, 134, 1-6., Doi: 10.1016/j.conbuildmat.2016.12.104 (Yayın No: 3652486)
7. KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, KASAL ALİ, KUSKUN TOLGA, ERDİL YUSUF ZİYA (2017). UTILIZING POPPY HUSK-BASED PARTICLEBOARDS AS AN ALTERNATIVE MATERIAL IN CASE FURNITURE CONSTRUCTION. BioResources, 12(1), 839-852. (Yayın No: 3652492)
8. KESKİN HAKAN, KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, GÜRÜ METİN (2015). THE POTENTIAL OF POPPY (PAPAVER SOMNIFERUM LINNAEUS) HUSK FOR MANUFACTURING WOOD-BASED PARTICLEBOARDS. Construction and Building Materials, 95, 224-231., Doi: 10.1016/j.conbuildmat.2015.07.160 (Yayın No: 3652496)
9. AKTAŞ BÜLENT, TEKELİ SÜLEYMAN, KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA (2014). GRAIN GROWTH AND SINTERABILITY IN ER2O3-DOPED CUBIC ZIRCONIA (C-ZRO2). International Journal of Materials Research, 105(2), 208-214., Doi: 10.3139/146.110999 (Yayın No: 3652501)
10. AKTAŞ BÜLENT, TEKELİ SÜLEYMAN, KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA (2014). ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF ER2O3-DOPED C-ZRO2 CERAMICS. Journal of Materials Engineering and Performance, 23(1), 349-355., Doi: 10.1007/s11665-013-0750-5 (Yayın No: 3652503)
11. TEKELİ SÜLEYMAN, AKTAŞ BÜLENT, KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA (2012). MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF ER2O3-ZRO2 CERAMICS WITH DIFFERENT ER2O3 CONTENTS. High Temperature Materials and Processes, 31(6), 701-706., Doi: 10.1515/htmp-2011-0145 (Yayın No: 3652499)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, ŞEKERCİ YAREN (2018). DENİZ SUYU İKLİMLENDİRME SİSTEMİ KULLANIM POTANSİYELİNİN İNCELEMESİ. IV INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4904225)
2. KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA (2016). THE EFFECT OF ADHESIVE RATIO, HARDENER RATIO AND PRESS TEMPERATURE ON SOME TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF WOOD BASED COMPOSITE PANELS. Eighth Scientific and Technical Conference Innovations in Forest Industry and Engineering Design (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3652928)
3. TOKER HİLMİ, KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, SANCAR EMRAH, TÜRKOĞLU TÜRKAY, BAYSAL ERGÜN (2016). SOME BIOLOGICAL PROPERTIES OF HEAT-TREATED SCOTS PINE WOOD. International Furniture Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3652513)
4. KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, KESKİN HAKAN, AŞÇI TANER (2015). EVALUATION OF SOME TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF POPPY HUSK (PAPAVER SOMNIFERUM LINNAEUS) AND BLACK PINE WOOD (PINUS NIGRA VAR. PALLASIANA) BASED PARTICLEBOARDS. XXVIIth International Conference Research for Furniture Industry (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3652509)
5. AŞÇI TANER, KESKİN HAKAN, KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA (2015). IMPACTS OF ROSIN (C19H29COOH) TO RETENTION PERFORMANCE OF BORON COMPOUNDS BORAX (NA2B4O710H2O) AND BORIC ACID (H3BO3). 27th International Conference Research for Furniture Industry (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3652508)
6. TEKELİ SÜLEYMAN, AKTAŞ BÜLENT, KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA (2011). EFFECT OF ERBIUM OXIDE (Er2O3) AMOUNT ON PHASE STABILITY, SINTERING AND MICROSTRUCTURAL EVOLUTION OF CUBIC ZIRCONIA (c-ZrO2)/ERBIUM OXIDE (Er2O3) NANO COMPOSITES. 3rd International Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials Center of Excellence For High Performance Materials School of Metallurgy and Materials Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Recent Advances in Energy Conservation Techniques for Building Workshop: From Micro Scale to Level, Bölüm adı:(BIOBASED SUSTAINABLE BUILDING MATERIALS) (2019)., KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA, Coventry Üniversitesi, Editör:Kerem Yavuz Arslanlı, Shuli Liu, Ashish Shukla, Ulaş Akın, Begüm Sertyeşilişik, Anıl Kashyap, Basım sayısı:1, ISBN:978-1-84600-081-2, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4954759)
2. Mühendislik ve Mimarlık Çalışmaları 2018, Bölüm adı:(DENİZ SUYU İKLİMLENDİRME SİSTEMİ KULLANIMPOTANSİYELİNİN İNCELENMESİ) (2018)., KÜÇÜKTÜVEK MUSTAFA,ŞEKERCİ YAREN, Çizgi Kitapevi, Editör:Prof. Dr. Nizamettin Çiftçi, Prof. Dr. Yusuf Yanar, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-196-227-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4922154)

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri :

1. Uluslararası, WORKSHOP /, 04.12.2017-08.12.2017, Recent Advances in Energy Conservation Techniques for Buildings Workshop: From Micro Scale to Urban Level , (No: 152075)

Editörlük

1. American Journal of Construction and Building Materials (Diğer endeksler), Dergi, Science Publishing Group

Tasarım

1. Waves, Mustafa Küçüktüvek, After walking or jogging on the beach people wants to relax and enjoy the panorama. There is a need for a new bench design that are compatible with the beauty of the environment that will reflect our dreams on the sea side. The bench form is reminiscent of waves. Thanks to light-emitting concrete, the light appearing on the bench after sunset is reminiscent of the stars at night times. Light-emitting concrete traps solar energy during the daytime and converts it into light in the night. Which means this concrete emit the light at night time without using electricity. This bench is made from durable, recyclable and strong material to resist humid condition because of sea and last longer. The design is heavy as well as strong. Suitable for use by two people. Keywords: Seaside bench, street furniture, outdoor furniture, technology and design, light-emitting concrete, sustainable design., After walking or jogging on the beach people wants to relax and enjoy the panorama. There is a need for a new bench design that are compatible with the beauty of the environment that will reflect our dreams on the sea side. The bench form is reminiscent of waves. Thanks to light-emitting concrete, the light appearing on the bench after sunset is reminiscent of the stars at night times. Light-emitting concrete traps solar energy during the daytime and converts it into light in the night. Which means this concrete emit the light at night time without using electricity. This bench is made from durable, recyclable and strong material to resist humid condition because of sea and last longer. The design is heavy as well as strong. Suitable for use by two people. Keywords: Seaside bench, street furniture, outdoor furniture, technology and design, light-emitting concrete, sustainable design., 01.10.2018 -28.02.2019

Sertifika

1. Design Festival, "The Nature's Architects"
Doğadaki ilk mimarlar ve mühendisler kuşlar ve diğer canlılardır. Kuşlar doğanın en sıradan malzemelerinden yuvalarını inşa etmekle kalmayıp sürdürülebilir, doğal ve sağlıklı yapı malzemelerini kullanarak güvenli, sağlam ve ergonomik mekanlar tasarlamaktadırlar. Bu yapılar çok yetenekli mimarlar ve mühendislerin sanat eserleridir. Bu yuvaların eller yerine kuşların gagaları tarafından şekillendirildiklerine inanmak çok zordur. Bu fantastik kuş yuvalarının her biri bizlere bir tasarım hikayesi anlatmaktadır.

Tasarım Festivali kapsamında düzenlediğim atölye çalışmasında kuşların kullandığı doğal malzeme ile katılımcıların bir kuş türünün özelliklerine uygun tasarımlar yapması istenilmiştir. Bu sayede katılımcılar tarafından hem sürdürülebilir yapı malzemeleri hemde tasarım prensipleri konusunda düşünmeyi gerektiren eserler inşa edilmiştir., Antalya, Sertifika, 26.04.2018 -27.04.2018 (Ulusal)

Kurs

2. Genç Çiftçiler için Sürdürülebilir Yapılar ve Geleneksel Türk Mimarisi, 2017-1-FR01-KA103-035598 numaralı Erasmus projesi kapsamında Güney Amerika Kıtasında yer alan Fransız Guyanası'nda "Genç Çiftçiler için Sürdürülebilir Yapılar ve Geleneksel Türk Mimarisi" konularında eğitim verilmiştir. Ayrıca "Tropikal Ağaç Türlerinin Ahşap Konstrüksiyonlarda Kullanımı ve Yapılarda Doğal Havalandırma Sistemleri" ile ilgili araştırmalar yapılmıştır., Fransız Gayanası, Kurs, 14.05.2018 -20.05.2018

(Uluslararası)

Araştırma

3. To Explore the Use of Local Surroundings to Motivate and Improve the Teaching of Environmental Education, Bu çalışmaya Avrupa'nın 11 ülkesinden karar vericiler katılmıştır. Türkiye'yi temsilen katıldığım çalışmada sürdürülebilirlik, çevre analizi, yerel çevrenin kullanım olanakları konusunda uzmanlarca iyi örnekler paylaşılmıştır., Aberdeen, İskoçya, Birleşik Krallık, Araştırma, 08.06.2009 - 13.06.2009 (Uluslararası)

Seminer

4. Learning in an Informal Way: arts, music and literature in adult education, 28 Avrupa ülkesinden 51 temsilcinin katıldığı bir irtibat semineri çalışması. Seminerde yetişkin eğitiminde sanat, müzik ve edebiyatın informal öğrenmedeki rolü üzerine konuşmalar ve atölye çalışmaları yapılmıştır. Seminer kapsamında yetişkin eğitimi veren kuruluşlar ziyaret edilmiş eğitim mekanlarının tasarımları incelenmiştir., Udine, Seminer, 20.10.2005 -24.10.2005 (Uluslararası)

Konuşmalarım

5. Yeni Yapı Malzemeleri, "Yarısaydam beton, ışık yayan beton, yosun paneller, saydam ahşap, akıllı camlar, sentetik örümcek ipeği, şeffaf alüminyum, hidroseramik, sıvı karolar, aerojel ve kendi kendini temizleyen malzemeler" konularında profesyonellere ve üniversite öğrencilerine eğitim verilmiştir., Girne, Konuşmalarım, 28.04.2018 -28.04.2018 (Uluslararası)