

**SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, ORMAN FAKÜLTESİ,
ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ AKADEMİK YAYIN BİLGİLERİ
(1985-2012)**

Ulusal kuruluşlarca desteklenen proje yürütücülüğü ve Ulusal kuruluşlarca desteklenen projede görev alma

- Ahşap - plastik kompozitleri, SDÜ-BAP 2003-57
- Ahşap Malzemenin CNC İle İşlenmesinde Yüzey Kalitesini Etkileyen İşleme Parametrelerinin Belirlenmesi, SDÜ BAP Proje No:1869-YL-09, 2009-2010
- Ahşap Panellerin CNC Freze İle Estetik İşlenebilirliği ve Yüzey Kalitesinin İstatistiksel Tahminlenmesi, TÜBİTAK Proje No:109O432, Yıl: 2009-2010
- Asma (*Vitis vinisera L.*) çubukları ve budama artıkları ile susam (*Sesamum indicum L.*), pamuk (*Gossypium hirsutum L.*) ve haşhaş (*Papaver somniferum L.*) saplarında polisakkarit, lignin ve lif özellikleri üzerine araştırmalar. Destekleyen Kuruluş: TÜBİTAK, Proje No:104 O 423
- B.Üner, İ. Karaman, H. Tanrıverdi, D. Özdemir. Ülkemizde Yetişen Karaçam ve Kızılçam Türlerindeki Ekstraktif Madde ve Lignin Miktarlarının Yakın Infraruj Spektrometresi ile Belirlenmesi. TÜBİTAK 105O524 nolu Proje, 2006-2008.
- Batı Akdeniz Bölgesinin Bazı Endemik Çalı Taksonlarının Morfolojik ve Anatomik Özellikleri Proje No 01019-m-05, Destekleyen Kuruluş: Süleyman Demirel Üniversitesi.
- Batı Akdeniz Bölgesinin Odun Dışı Orman Ürünleri Veren Odunsu ve Otsu Bitkileri ve Değerlendirilmesi, Destekleyen Kuruluş: TÜBİTAK, Proje No:104 O 314
- CNC ile işlenen yüzeylerde yüzey kalitesinin Taguchi deney tasarımı ile iyileştirilmesi, SDÜ BAP 1255-M-06, Proje yürütücüsü: Yrd.Doç.Dr. Abdullah SÜTÇÜ, Proje çalışanları: Yrd.Doç.Dr. Ergün GÜNTEKİN, Yrd.Doç.Dr. Gültekin ÖZDEMİR, Yrd.Doç.Dr. H.Turgut ŞAHİN, süre: 09.05.2006-24.08.2008
- CNC ile işlenen yüzeylerde yüzey kalitesinin Taguchi deney tasarımı ile iyileştirilmesi. SDÜ BAP 1255-M-06
- Çeşitli Ahşap Birleştirmelerinin ve Yapı Elemanlarının Performansları SDÜ-BAP 03-M-752
- DPT/97.113.001.2, Yongalevha Üretiminde Kullanılan Odun Hammaddesinin Çeşitli Emrenye Maddeleri ile Muamele Edilmesi İmkanları
- Eroğlu, A., Sütçü, A., Koruca, H.İ., 2002, Bir Mobilya Fabrikasında Üretim Sisteminin Simülasyon Destekli Tasarımı, Süleyman Demirel Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, Proje No: 491, 2001-2003.
- Genetik Algoritma Yöntemi İle Sandalye Tasarım Optimizasyonu. SDÜ-BAP 1350-M-06
- Geniş Yapraklı Ağaçlarda Görüntü Analizi (Image Analysis) Yöntemi ile Trahe Çapı ve Birim Alandaki Trahe Sayısının Belirlenmesi" Proje No 01020-m-05, Destekleyen Kuruluş: Süleyman Demirel Üniversitesi.
- Kayın (*Fagus Orientalis L.*) Kerestesinde Eğilme Özelliklerinin Tahribatsız Yöntemle Tespiti SDÜ BAP 2800-YL-11
- Kereste ve Ahşap Kompozitlerinin Hafif İskeletli Konut Yapımında Kullanılması, Proje No 2003/40, Destekleyen Kuruluş: Süleyman Demirel Üniversitesi.
- Kızılçam (*Pinus Brutia Ten.*)'da Dikili Haldeki Ağaçlarda Odun Yoğunluğu ve Yıllık Halka Karakterlerinin Tahribatsız Yöntemlerle Belirlenmesi"
- Kızılçamda Değişik Silvikültürel Müdahalelerin Odunun Teknolojik Özellikleri Üzerine Etkisi (2001-2004). Proje No: T/1176, Destekleyen Kuruluş: İstanbul Üniversitesi.

- Müşteriye Özel Ürün Tasarımında Ürün Kalitesinin Taguchi Metodu İle Geliştirilmesi ve Analizi, Yürütücü:Yrd. Doç. Dr. Gültekin ÖZDEMİR, SDÜ Araştırma Projeleri Yönetim Birimi, 06.12.2004 - 06.12.2006
- NaClO- Delignifikasyonu İşlem Kademelerinin İncelenmesi, S.D.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi, Proje No: 444, 11.07.2001-10.04.2003
- Odun Hammaddesi Tedarik Zincirinde Lojistik Sistemlerin Türkiye Ormancılığındaki Mevcut Yapıya Uygulanabilirliğinin Araştırılması ve Örnek Bir Transport Lojistik Modelinin Geliştirilmesi, SDÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi, Proje No: 1087, Yürütücü: Yrd.Doç.Dr. Mehmet EKER, Proje Çalışanları: Yrd.Doç.Dr. Zihni TUNCA, Yrd.Doç.Dr. Abdullah SÜTÇÜ, Yrd.Doç.Dr. Hasan ALKAN, Uzm. Süleyman UYSAL
- Odunda mekanik özelliklerin yapay sinir ağları ile tahmini. TÜBİTAK 109O269
- Odunda mekanik özelliklerin yapay sinir ağları ile tahmini. TÜBİTAK 109O269
- Orman Endüstrisi ve Tarımsal Atıkların Çimentolu Liflevha Üretiminde Değerlendirilmesi, TÜBİTAK 106O378
- Orman Endüstrisi ve Tarımsal Atıkların Çimentolu Liflevha Üretiminde Değerlendirilmesi, TÜBİTAK TOVAG-106O378
- Sandalye çerçevelerinin sonlu elemanlar analizi, SDÜ BAP-2490-YL-10
- SDU BAP, 1542-YL-2007 'Orman ve Tarımsal Atıklardan Üretilen Kompozit Levhalarda Yüzey Kimyasal Özelliklerinin Araştırılması'
- SDU BAP, Altyapı Projesi (2003-40), 'Kereste ve Ahşap Kompozitlerinin Hafif İskeletli Konut Yapımında Kullanılmasının Araştırılması'
- SDU-BAP,Proje No:2809-YL-11. Jeotermal Akışkanlarla Emprenye Edilen Ahşabın Performansı:Uşak Yöresi Örneği
- SDÜ BAP, 1255-M-06, 'CNC ile işlenen yüzeylerde yüzey kalitesinin Taguchi deney tasarımı ile iyileştirilmesi'
- SDÜ BAP, 965-M-04 'Çeşitli Yüzey İşlem Kimyasallarının Karşılaştırılması'
- SDÜ-BAP, Proje No: 0981M-04, Anadolu Karaçamı Plantasyonlarında İlk Aralama Uygulamalarının Bazı Odun Özelliklerine Etkisi: Keçiborlu Söğütadağı Meşceresi
- SDÜ-BAP, Proje No: 2002/603, Çeşitli Odun ve Odun Esaslı Levha Ürünlerinin Dayanıklılıklarının Hızlandırılmış Sun'i Eskitme Testiyle Araştırılması
- SDÜ-BAP, Proje No: 2003/40, Kereste ve ahşap kompozitlerinin hafif iskeletli konut yapımında kullanılmasının araştırılması
- SDÜ-BAP, Proje No: 2004/56, Odun-Plastik Kompozitleri
- SDÜ-BAP, Proje No:2562-M-10. Doğrudan Kullanılan (<90 OC) Jeotermal Sıvıların Ağaç Malzemenin Teknolojik Özellikleri Üzerine Etkileri
- Sıvı Kromatografi Geliştirilmesi Altyapı Projesi, S.D.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi, Proje No: 2004/82, 17.09.2004-17.03.2006
- Üretim Organizasyonlarının Kriz Şartlarında Simülasyon Destekli Yeniden Düzenlenmesi ve Analizi, Yürütücü: Yrd. Doç. Dr Halil İbrahim KORUCA, SDÜ Araştırma Projeleri Yönetim Birimi, 04.07.2003-04.07.2006