

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                                             | PROJE YÖNETİCİSİ                      | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|--------------------|
| 08.401.001 | Dikkat Seviyesindeki Değişimlerin Elektrofizyolojik Ölçümler İle İzlenmesi                                                            | Yard. Doç. Dr. R. Burak ARSLAN        | 1 Nisan 2008     | 1 Nisan 2011   | Proje sonuçlandı   |
| 08.401.002 | PFO(Patent Foramen Ovale) Teşhisinin Bilgisayar Yardımı İle Otomatik Olarak Gerçeklenmesi ve Yeni Standartlara Göre Sınıflandırılması | Yard. Doç. Dr. S. Murat EĞİ           | 1 Nisan 2008     | 1 Eylül 2009   | Proje sonuçlandı   |
| 08.401.003 | Beyin- Bilgisayar Bağlantısına Ait Bir Uygulama: Sanal Tuştakımı                                                                      | Yard. Doç. Dr. R. Burak ARSLAN        | 1 Temmuz 2008    | 1 Temmuz 2012  | Proje sonuçlandı   |
| 08.402.001 | Ürün Geliştirmede Değişik Stratejilerin Analizi                                                                                       | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Nisan 2008     | 30 Mart 2009   | Proje sonuçlandı   |
| 08.402.002 | Bilgi Yönetimi Araçlarını Değerlendirmek İçin Bir Karar Verme Yaklaşımı                                                               | Doç. Dr. Orhan FEYZİOĞLU              | 1 Nisan 2008     | 1 Nisan 2009   | Proje sonuçlandı   |
| 08.402.003 | E-İş Yazılımı Seçimi İçin Bütünleşik Kalite Fonksiyonu Yayılımı ve Bulanık Regresyon Temelli Optimizasyon Yaklaşımı                   | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK          | 30 Mayıs 2008    | 30 Mayıs 2009  | Proje sonuçlandı   |
| 08.402.004 | Bir ERP Projesinin Başarısızlık Düzeyinin Bulanık AHP İle Değerlendirilmesi                                                           | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN              | 30 Mayıs 2008    | 30 Mayıs 2009  | Proje sonuçlandı   |
| 08.402.005 | KKP Kurulumu Sürecinde Yalın Üretim İlkeleriyle Yeniden Yapılama                                                                      | Yard. Doç. Dr. Müjde EROL GENEVOIS    | 30 Mayıs 2008    | 30 Mayıs 2009  | Proje sonuçlandı   |
| 08.402.006 | Elektrikli ve Elektronik Aygıt Atıkları (EEAA) Değerlendirme Stratejileri ve Yeşil EEA Tasarımı                                       | Yard. Doç. Dr. Müjde EROL GENEVOIS    | 29 Mayıs 2008    | 29 Mayıs 2011  | Proje sonuçlandı   |
| 08.402.007 | Enerji Politikaları Planlama ve Yönetiminde İstatistiksel Modellerin ve Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Kullanılması           | Doç. Dr. Y. Esra ALBAYRAK             | 1 Haziran 2008   | 1 Haziran 2010 | Proje sonuçlandı   |
| 08.402.008 | Analitik Ağ Süreci ve Porter Elmas Modeli İle Rekabet Analizi                                                                         | Doç. Dr. Y. Esra ALBAYRAK             | 22 Eylül 2008    | 22 Eylül 2009  | Proje iptal edildi |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                              | PROJE YÖNETİCİSİ                       | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------|--------------------|
| 08.402.009 | İnsan Kaynakları Performans Değerlendirilmesine analitik Ağ Süreci (AAS) Yaklaşımı                                     | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN               | 19 Eylül 2008    | 19 Eylül 2009  | Proje iptal edildi |
| 08.402.010 | Tıbbi Atık Berteraf Tesisi Yönetimi ve Yerleşimi                                                                       | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN               | 26 Eylül 2008    | 26 Eylül 2009  | Proje sonuçlandı   |
| 08.402.011 | İleri İmalat Teknolojisi Seçimi İçin Bulanık Regresyon ve Bulanık Çok amaçlı Programlama Tabanlı Karar Verme Yaklaşımı | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK           | 1 Ekim 2008      | 1 Ekim 2009    | Proje sonuçlandı   |
| 08.402.012 | Stratejik Tedarik Zinciri Yönetimi                                                                                     | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU  | 6 Ekim 2008      | 6 Ekim 2009    | Proje sonuçlandı   |
| 08.402.013 | Lojistik Endüstrisinde Mobil Teknolojileri Değerlendirmek İçin Bir Bulanık Grup Karar Verme Yaklaşımı                  | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU  | 6 Ekim 2008      | 6 Ekim 2009    | Proje sonuçlandı   |
| 09.401.001 | Yüksek İrtifada Kabarcık Oluşum Benzetimi                                                                              | Yard. Doç. Dr. (Doç. Dr.) S. Murat EĞİ | 28 Kasım 2008    | 28 Kasım 2009  | Proje sonuçlandı   |
| 09.401.002 | Kilitlenmeyen Fren Mekanizmaları İçin Model Tabanlı Algoritma Geliştirme                                               | Doç. Dr. Tankut ACARMAN                | 1 Nisan 2009     | 1 Aralık 2009  | Proje sonuçlandı   |
| 09.401.003 | Sürücü Destek Sisteminin Geliştirilmesi ve Gerçek Zamanlı Uygulanması                                                  | Doç. Dr. Tankut ACARMAN                | 1 Nisan 2009     | 1 Nisan 2010   | Proje sonuçlandı   |
| 09.401.004 | İnsanlı Sualtı Operasyonlarında Personel Seçimi İçin Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi                               | Yard. Doç. Dr. (Doç. Dr.) S. Murat EĞİ | 1 Aralık 2009    | 30 Kasım 2011  | Proje sonuçlandı   |
| 09.402.001 | Güvenilir Olmayan Bir Tedarik Zinciri İçin Optimum Sipariş Politikalarının Belirlenmesi                                | Yard. Doç. Dr. S. Şebnem AHISKA        | 1 Aralık 2008    | 1 Haziran 2011 | Proje sonuçlandı   |
| 09.402.002 | Tedarikçi Seçimi İle Ürün Gelişiminin Sağlanması İçin Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımları                             | Yard. Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN        | 1 Aralık 2008    | 1 Aralık 2009  | Proje sonuçlandı   |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                    | PROJE YÖNETİCİSİ                      | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 09.402.003 | Uzaktan Eğitim Programlarının Değerlendirilmesinde Çok Amaçlı Karar Verme Yaklaşımları                       | Yard. Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN       | 1 Ocak 2009      | 1 Ocak 2010    | Proje sonuçlandı |
| 09.402.004 | Organizasyonların Temel Yetkinliklerinin Belirlenmesi                                                        | Yard. Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN       | 1 Ocak 2009      | 1 Ocak 2011    | Proje sonuçlandı |
| 09.402.005 | Karesel En Küçük Kapsarağaç Problemi İçin Çözüm Yöntemleri                                                   | Doç. Dr. Temel ÖNCAN                  | 1 Ocak 2009      | 1 Ocak 2010    | Proje sonuçlandı |
| 09.402.006 | Yeniden Üretilbilir Bir Ürünün Hayat Döngüsü Boyunca Envanter Politikalarının Belirlenmesi                   | Yard. Doç. Dr. S. Şebnem AHISKA       | 1 Şubat 2009     | 1 Ağustos 2010 | Proje sonuçlandı |
| 09.402.007 | Sabit Ürün Geri Dönüş Oranlı Yeniden Dönüştürülebilir Bir Sistem İçin Kontrol Stratejilerinin Belirlenmesi   | Yard. Doç. Dr. S. Şebnem AHISKA       | 1 Şubat 2009     | 1 Ağustos 2010 | Proje sonuçlandı |
| 09.402.008 | Çok Ölçütlü Eniyi Bileşen Sınam Planlarının Tasarlanması                                                     | Doç. Dr. Orhan FEYZİOĞLU              | 17 Mart 2009     | 17 Mart 2010   | Proje sonuçlandı |
| 09.402.009 | Bulanık Aksiyomlarla Tasarım Yaklaşımıyla Tedarikçi Firma Seçimi                                             | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 30 Mart 2009     | 30 Mart 2010   | Proje sonuçlandı |
| 09.402.010 | Aksiyomlarla Tasarım Prensipleriyle Bilişim Sistemlerinin Modellenmesi ve Değerlendirilmesi                  | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 30 Mart 2009     | 30 Mart 2010   | Proje sonuçlandı |
| 09.402.011 | Yeni Ürün İnovasyonunda Oluşan Risklerin Değerlendirilmesi                                                   | Yard. Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN       | 1 Nisan 2009     | 1 Nisan 2010   | Proje sonuçlandı |
| 09.402.012 | Yeniden Dönüştürülebilir Bir Sistem İçin Stok Politikalarının Belirlenmesinde Sezgisel Yöntemlerin Kullanımı | Yard. Doç. Dr. S. Şebnem AHISKA       | 1 Nisan 2009     | 1 Nisan 2011   | Proje sonuçlandı |
| 09.402.013 | ERP Projelerinde Risk Faktörleri ve Faktörler Arası Etkileşim                                                | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN              | 1 Haziran 2009   | 1 Haziran 2010 | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                    | PROJE YÖNETİCİSİ                       | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ    | AÇIKLAMA         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 09.402.014 | Katı Atık Toplama Yöntemlerinin Seçiminde Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımları               | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN               | 1 Haziran 2009   | 1 Haziran 2010  | Proje sonuçlandı |
| 09.402.015 | Performans Değerlendirme Yöntemlerine Karar Teorilerinin Uygulanması                         | Doç. Dr. Esra ALBAYRAK                 | 29 Mayıs 2009    | 29 Mayıs 2011   | Proje sonuçlandı |
| 09.402.016 | Tedarik Zincirinde İşbirliği Analizi                                                         | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU  | 1 Haziran 2009   | 1 Haziran 2010  | Proje sonuçlandı |
| 09.402.017 | Sektörel Bazda En İyi Esneklik Stratejilerinin Saptanması                                    | Yard. Doç. Dr. Müjde EROL GENEVOIS     | 15 Mayıs 2009    | 15 Mayıs 2011   | Proje sonuçlandı |
| 09.402.018 | Tedarik Zincirini Modelleme ve Analiz                                                        | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU  | 28 Eylül 2009    | 28 Eylül 2010   | Proje sonuçlandı |
| 09.402.019 | Tıbbi Atık Bertaraf Alternatiflerinin Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK           | 1 Aralık 2009    | 1 Aralık 2011   | Proje sonuçlandı |
| 09.402.020 | Toplama Dağıtımlı Gezgin Satıcı Problemi İçin Çözüm Yöntemleri                               | Doç. Dr. Temel ÖNCAN                   | 1 Ocak 2010      | 1 Ocak 2011     | Proje sonuçlandı |
| 10.401.001 | Telsiz Algılayıcı Ağlarda Çok-kipli E-sağlık Uygulamalarının Geliştirilmesi                  | Yard. Doç. Dr. B. Atay ÖZGÖVDE         | 1 Şubat 2010     | 1 Ağustos 2012  | Proje sonuçlandı |
| 10.401.002 | İşlem Performansını İyileştirmek Üzere Öğrenme Esaslı Dinamik Hafıza Yönetimi                | Doç. Dr. Tankut ACARMAN                | 1 Nisan 2010     | 1 Nisan 2012    | Proje sonuçlandı |
| 10.401.003 | Güvenlik ve Gizlilik Sağlayan Telsiz Veri Haberleşme Protokolü Önerilmesi                    | Doç. Dr. Tankut ACARMAN                | 1 Nisan 2010     | 1 Nisan 2011    | Proje sonuçlandı |
| 10.401.004 | Karmaşık Ağlarda Komün Arama                                                                 | Yard. Doç. Dr. (Doç. Dr.) S. Murat EĞİ | 10 Haziran 2010  | 10 Haziran 2012 | Proje sonuçlandı |
| 10.401.005 | Robotlar İçin Bilgi İşleme ve Algılama Platformunun Geliştirilmesi                           | Doç. Dr. Tankut ACARMAN                | 1 Aralık 2010    | 1 Aralık 2012   | Proje sonuçlandı |
| 10.401.006 | Algılayıcı Ağların Karmaşık Sistem Özelliklerinin İncelenmesi                                | Yard. Doç. Dr. B. Atay ÖZGÖVDE         | 15 Aralık 2010   | 15 Aralık 2012  | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                         | PROJE YÖNETİCİSİ                       | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 10.402.001 | Bir Yerleştirme Atama Problemi İçin Kesin Çözüm Dizgi İşlemleri                                   | Doç. Dr. Temel ÖNCAN                   | 1 Şubat 2010     | 1 Şubat 2011   | Proje sonuçlandı |
| 10.402.002 | Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleriyle Proje Seçimi                                                | Yard. Doç. Dr. A. Çağrı TOLGA          | 1 Şubat 2010     | 1 Şubat 2011   | Proje sonuçlandı |
| 10.402.003 | Yeni Nesil Ağlarda Kalite Odaklı Kaynak Atama                                                     | Yard. Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN        | 1 Şubat 2010     | 1 Şubat 2011   | Proje sonuçlandı |
| 10.402.004 | Endüstriyel Problemlerin Çok Amaçlı Karar Verme Teknikleri ile Modellenmesi ve Analizi            | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU  | 1 Nisan 2010     | 1 Nisan 2011   | Proje sonuçlandı |
| 10.402.005 | Bilişim Sistemleri Projelerinin Ekonomik Analizi                                                  | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN               | 30 Mart 2010     | 30 Mart 2011   | Proje sonuçlandı |
| 10.402.006 | Trafik Atamasında Sürdürülebilir Çözümler Üretilmesi                                              | Doç. Dr. Orhan FEYZİOĞLU               | 10 Mart 2010     | 10 Mart 2011   | Proje sonuçlandı |
| 10.402.007 | Modüler Ürün Tedarik Zincirlerinde Stok Tahsisi                                                   | Doç. Dr. Orhan FEYZİOĞLU               | 3 Mart 2010      | 3 Mart 2011    | Proje sonuçlandı |
| 10.402.008 | Yaşam Döngüsü Boyunca Çevresel Risk Değerlendirme Yöntemiyle Yeşil Tasarım                        | Yard. Doç. Dr. Müjde EROL GENEVOIS     | 30 Mart 2010     | 30 Mart 2011   | Proje sonuçlandı |
| 10.402.009 | Stokastik Programlama Problemlerinin Çözüm Yöntemleri ve Afet Yönetimi Problemlerine Uygulamaları | Yard. Doç. Dr. (Doç.Dr.) M. Ebru ANGÜN | 1 Nisan 2010     | 1 Nisan 2013   | Proje sonuçlandı |
| 10.402.010 | Elektronik Ödeme Alternatiflerinin Türkiye İçin Değerlendirilmesi                                 | Yard. Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN        | 1 Nisan 2010     | 1 Nisan 2011   | Proje sonuçlandı |
| 10.402.011 | Bulanık Çok Ölçütlü Karar Verme ve Gerçek Opsiyon Modelleriyle Konum Seçimi                       | Yard. Doç. Dr. A. Çağrı TOLGA          | 1 Nisan 2010     | 1 Nisan 2011   | Proje sonuçlandı |
| 10.402.012 | Risk Değerlendirmede Çok Ölçütlü Karar Verme Tekniklerinin Karşılaştırılması                      | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN               | 1 Haziran 2010   | 1 Haziran 2011 | Proje sonuçlandı |
| 10.402.013 | Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atık Yönetiminde Çok Ölçütlü Karar Verme                         | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN               | 1 Haziran 2010   | 1 Haziran 2013 | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                       | PROJE YÖNETİCİSİ                      | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 10.402.014 | İleri İmalat Sistemi Seçimi İçin Bütünleşik Reel Opsiyon ve Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımı                   | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK          | 1 Haziran 2010   | 1 Haziran 2011 | Proje sonuçlandı |
| 10.402.015 | Farklı Güvenilirlik Düzeyine Sahip Tedarikçilerin Varlığında Çeşitli Sipariş Politikalarının Performans Analizi | Yard. Doç. Dr. S. Şebnem AHISKA       | 1 Haziran 2010   | 1 Haziran 2012 | Proje sonuçlandı |
| 10.402.016 | Güç Yönetiminin Spektrum Ticaretine Etkileri                                                                    | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN              | 1 Ekim 2010      | 1 Nisan 2012   | Proje sonuçlandı |
| 10.402.017 | Bilişim Sistemlerinin Modellenmesi ve Değerlendirilmesi                                                         | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Aralık 2010    | 1 Aralık 2011  | Proje sonuçlandı |
| 10.402.018 | Tedarikçi Seçimi İçin Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımları                                                      | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK          | 1 Aralık 2010    | 1 Aralık 2012  | Proje sonuçlandı |
| 10.402.019 | Tek Kaynaklı Çok Tesisli Sığa Sınırlı Yerleşim Atama Problemi İçin Dizgi İşlemler                               | Doç. Dr. Temel ÖNCAN                  | 1 Ocak 2011      | 1 Haziran 2012 | Proje sonuçlandı |
| 10.402.020 | Ulaşım Ağlarının Sürdürülebilirliğinin Mukayeseli Değerlendirilmesi                                             | Doç. Dr. Orhan FEYZİOĞLU              | 15 Aralık 2010   | 15 Aralık 2011 | Proje sonuçlandı |
| 11.401.001 | Elektronik Yayıncılık Pazarı İçin Stratejik Analiz Modeli                                                       | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN              | 31 Ocak 2011     | 31 Temmuz 2012 | Proje sonuçlandı |
| 11.401.002 | İnsan Bilgisayar Etkileşiminde Deri Direnci Değişikliklerinin İncelenmesi                                       | Yard. Doç. Dr. R. Burak ARSLAN        | 1 Mayıs 2011     | 30 Nisan 2014  | Proje sonuçlandı |
| 11.401.003 | Üç Boyutlu Takip ve Yüz Tespiti İle Kişiyeye Özel Reklam Gösterimi                                              | Yard. Doç. Dr. Gönen EREN             | 1 Nisan 2011     | 1 Ekim 2012    | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                            | PROJE YÖNETİCİSİ                      | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 11.401.004 | Dalış Bilgisayarlarının Performans Değerlendirmesinde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Uygulanması             | Öğr. Gör. Dr. Tamer ÖZYİĞİT           | 1 Nisan 2011     | 1 Ekim 2012    | Proje sonuçlandı |
| 11.401.005 | PDA Tabanlı Cep Telefonlarının Suatında ECG, EMG ve Diğer Fizyolojik Verilerin Toplanması İçin Kullanımı             | Öğr. Gör. Dr. Tamer ÖZYİĞİT           | 1 Haziran 2011   | 1 Aralık 2012  | Proje sonuçlandı |
| 11.402.001 | Doğal Afetler Sonrası Hizmet Birimlerinin Konumlarının Olabilirlik Yaklaşımıyla Seçimi                               | Yard. Doç. Dr. A. Çağrı TOLGA         | 1 Şubat 2011     | 1 Şubat 2012   | Proje sonuçlandı |
| 11.402.002 | Tüketici Elektronikleri Seçiminde Kullanıcı Esaslı Karar Destek Sistemi                                              | Yard. Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN       | 1 Şubat 2011     | 1 Ağustos 2012 | Proje sonuçlandı |
| 11.402.003 | Endüstriyel Problemlerin Modellenmesi ve Analizi                                                                     | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Nisan 2011     | 1 Nisan 2012   | Proje sonuçlandı |
| 11.402.004 | Karar Destek Sistemleri ve Bulanık Küme Teorisi Genişlemelerinin Farklı Sektörlerde Uygulamaları                     | Doç. Dr. Y. Esra ALBAYRAK             | 1 Nisan 2011     | 1 Nisan 2013   | Proje sonuçlandı |
| 11.402.005 | ERP Sistem Seçeneklerinin Gerçek Opsiyonlar Kullanarak Bulanık Çok Ölçütlü Yöntemlerle Yeniden Değerlemesi           | Yard. Doç. Dr. A. Çağrı TOLGA         | 1 Nisan 2011     | 1 Nisan 2012   | Proje sonuçlandı |
| 11.402.006 | Atık Yönetimi ve Uygulamaları                                                                                        | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN              | 1 Haziran 2011   | 1 Haziran 2013 | Proje sonuçlandı |
| 11.402.007 | Çok Dönemli Envanter Sistemlerinde Elde Bulundurmamanın Yol Açtığı Talep Azalmalarının Sipariş Politikalarına Etkisi | Yard. Doç. Dr. S. Şebnem AHISKA       | 1 Haziran 2011   | 1 Haziran 2013 | Proje sonuçlandı |
| 11.402.008 | Stratejik Karar Alma Sürecinde Deneysel Tasarım Kullanımı                                                            | Yard. Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN       | 1 Mayıs 2011     | 1 Kasım 2013   | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                                                  | PROJE YÖNETİCİSİ                   | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 11.402.009 | Ürün Geliştirmede Bütünleşik Çevreci Tasarım Yaklaşımları Geliştirilmesi ve Uygulamaları                                                   | Yard. Doç. Dr. Müjde EROL GENEVOIS | 28 Eylül 2011    | 28 Eylül 2013  | Proje sonuçlandı |
| 11.402.010 | Bilgi Sistemleri Performans Değerlendirmesi ve Bilgi Yönetiminde Strateji Seçimi                                                           | Ar. Gör. Dr. Tuncay GÜRBÜZ         | 30 Eylül 2011    | 30 Mart 2013   | Proje sonuçlandı |
| 12.401.001 | Akıllı Kara Taşıtları için Sürücü Dikkat Gözlemleme Sistemi: Yapılabilirlik Çalışması                                                      | Doç. Dr. Tankut ACARMAN            | 30 Mart 2012     | 30 Mart 2013   | Proje sonuçlandı |
| 12.401.002 | Bilgi ve İletişim Teknolojilerinde Yeşil Yaklaşımların Modellenmesi                                                                        | Yard. Doç. Dr. B. Atay ÖZGÖVDE     | 31 Mayıs 2012    | 31.11.2015     | Proje sonuçlandı |
| 12.401.003 | İnsan-Makina Etkileşiminde Özel Bir Uygulama: İnsansı Robotlarla Çok Kipli Etkileşim                                                       | Yard. Doç. Dr. R. Burak ARSLAN     | 1 Haziran 2012   | 31 Mayıs 2015  | Proje sonuçlandı |
| 12.401.004 | Kan Bağışı ve Temini Bilgi Sistemi- Türkiye için Bir Modelleme                                                                             | Öğr. Gör. Dr. Sultan TURHAN        | 1 Haziran 2012   | 1 Haziran 2015 | Proje sonuçlandı |
| 12.401.005 | Yabancı Öğrenciler için Türkçe Öğrenim Metodolojisi Geliştirme                                                                             | Öğr. Gör. Dr. Sultan TURHAN        | 1 Haziran 2012   | 1 Haziran 2015 | Proje sonuçlandı |
| 12.401.006 | Dalış Bilgisayarlarının Dalış Profillerini Veri Tabanlarına Cep Telefonları Aracılığı ile Yükleme için Donanım Geliştirilmesi              | Yard. Doç. Dr. (Doç.Dr.) Murat EGİ | 28 Eylül 2012    | 28 Nisan 2015  | Proje sonuçlandı |
| 12.401.007 | Pazarlama ve Fiyatlama Problemlerinde Veri Madenciliği Uygulamaları                                                                        | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN           | 28 Eylül 2012    | 28 Eylül 2013  | Proje sonuçlandı |
| 12.402.001 | Kalite Fonksiyonu Yayılımı ve Veri Zarflama Analizi Tabanlı Bütünleşik Karar Verme Yaklaşımıyla Tedarikçilerin Değerlendirilmesi ve Seçimi | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK       | 1 Şubat 2012     | 1 Şubat 2014   | Proje sonuçlandı |



GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                                          | PROJE YÖNETİCİSİ                      | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 12.402.002 | Bilgi Yönetimi Araçlarının Değerlendirilmesi                                                                                       | Doç. Dr. Y. Esra ALBAYRAK             | 31 Ocak 2012     | 31 Ocak 2014   | Proje sonuçlandı |
| 12.402.003 | Lojistik ve Ürün Geliştirme Sistemlerinin Planlanması ve Analizi                                                                   | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Nisan 2012     | 1 Nisan 2013   | Proje sonuçlandı |
| 12.402.004 | Şehir içi Ulaşım Sistemlerinin Çevresel ve Toplumsal Etkilerinin Araç Güzergahlarını Belirlemede Dikkate Alınması                  | Doç. Dr. Orhan FEYZİOĞLU              | 15 Nisan 2012    | 15 Nisan 2013  | Proje sonuçlandı |
| 12.402.005 | Banka Bilişim Projelerinin Stratejik Hedeflere Uygun Olarak Gerçek Opsiyonlar Bütünleşik Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemiyle Seçimi | Yard. Doç. Dr. A. Çağrı TOLGA         | 1 Nisan 2012     | 30 Kasım 2013  | Proje sonuçlandı |
| 12.402.006 | Otomotiv Sektöründe Müşteri Odaklı Karar Verme Yaklaşımları                                                                        | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN              | 1 Haziran 2012   | 1 Haziran 2013 | Proje sonuçlandı |
| 12.402.007 | Sürdürülebilir Sektörel Gelişim için Sayısal Yaklaşımlar                                                                           | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN              | 1 Ekim 2012      | 1 Ekim 2014    | Proje sonuçlandı |
| 12.402.008 | Müşteri Odaklı Performans Kriterlerinin Değerlendirilmesi: Sektörel Esneklikler                                                    | Yard. Doç. Dr. Müjde EROL GENEVOIS    | 27 Eylül 2012    | 27 Eylül 2014  | Proje sonuçlandı |
| 12.402.009 | Paralel Koridorlu Depolarda Yerleşim ve Sipariş Kümeleme Problemleri                                                               | Doç. Dr. Temel ÖNCAN                  | 1 Ocak 2013      | 1 Ocak 2014    | Proje sonuçlandı |
| 13.401.001 | Çoklu Robot Sistemi ile Eklem Eylemi Tanıma                                                                                        | Yard. Doç. Dr. Gönen EREN             | 2 Şubat 2013     | 2 Ağustos 2016 | Proje sonuçlandı |
| 13.401.002 | Akıllı Telefonlar Üzerinde Eylem Tanıma için Sınıflandırma Yöntemlerinin Başarım Değerlendirmesi                                   | Yard. Doç. Dr. Özlem DURMAZ İNCEL     | 1 Mart 2013      | 1 Eylül 2015   | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                                | PROJE YÖNETİCİSİ                         | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ  | AÇIKLAMA         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|
| 13.401.003 | Araçlar Arası Haberleşme Protokol ve Telsiz Haberleşme Güvenlik Platformunun Geliştirilmesi                              | Doç. Dr. Tankut ACARMAN                  | 31 Mayıs 2013    | 31 Mayıs 2015 | Proje sonuçlandı |
| 13.401.004 | İletişim Teknolojileri ve Yazılımda Enerji Verimliliği                                                                   | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN                 | 22 Ekim 2013     | 22 Ekim 2016  | Proje sonuçlandı |
| 13.402.001 | Sağlık Sektöründe Tedarikçi Seçimi İçin Karar Verme Yaklaşımları                                                         | Yard. Doç. Dr. Zeynep ŞENER              | 29 Mart 2013     | 29 Eylül 2014 | Proje sonuçlandı |
| 13.402.002 | Yöneylem Araştırması Teknikleriyle Üretim ve Lojistik Sistemlerin Analizi                                                | Yard. Doç. Dr. S. Şebnem AHISKA          | 27 Mart 2013     | 27 Mart 2015  | Proje sonuçlandı |
| 13.402.003 | Ulaşım ve Sağlık Sektörleri için Riske Duyarlı İki Aşamalı Matematiksel Programlama Modellerinin Geliştirilmesi          | Doç. Dr. Orhan FEYZİOĞLU                 | 15 Nisan 2013    | 15 Nisan 2015 | Proje sonuçlandı |
| 13.402.004 | Enerji, Ürün Geliştirme ve Lojistik Sistemlerin Modellenmesi ve Çok Ölçütlü Karar Analizi                                | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN<br>FEYZİOĞLU | 1 Nisan 2013     | 1 Nisan 2014  | Proje sonuçlandı |
| 13.402.005 | Afet Yönetimi Problemlerinin Stokastik Dinamik Programlama Yöntemiyle Çözümü ve İstanbul'da Olası Bir Depreme Uygulaması | Doç. Dr. M. Ebru ANGÜN                   | 1 Nisan 2013     | 1 Nisan 2016  | Proje sonuçlandı |
| 13.402.006 | Bilgi Yönetiminde Karar Destek Sistemleri                                                                                | Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN                | 27 Mart 2013     | 27 Mart 2015  | Proje sonuçlandı |
| 13.402.007 | Enerji Alternatiflerinin Değerlendirilmesi ve Seçiminde Karar Analizi Yaklaşımı                                          | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK             | 31 Mayıs 2013    | 31 Mayıs 2014 | Proje sonuçlandı |
| 13.402.008 | Stratejik Yönetimde Karar Destek Sistemi Uygulamaları                                                                    | Yard. Doç. Dr. Tuncay GÜRBÜZ             | 29 Mayıs 2013    | 29 Kasım 2014 | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                      | PROJE YÖNETİCİSİ                      | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ  | AÇIKLAMA           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|
| 13.402.009 | Stratejik Karar Almada Bilişsel Yaklaşım Uygulamaları                                          | Doç. Dr. Y. Esra ALBAYRAK             | 29 Kasım 2013    | 29 Kasım 2015 | Proje sonuçlandı   |
| 13.402.010 | Hat Taşımacılığı Hizmet Ağları için Konteyner Rotalama Problemleri                             | Ar. Gör. Dr. Mehmet Hakan AKYÜZ       | 1 Ocak 2014      | 1 Ocak 2017   | Proje sonuçlandı   |
| 14.401.001 | Otonom Robotlar Arasında İletişimde Servis Kalitesi                                            | Yard. Doç. Dr. Ahmet Teoman NASKALI   | 1 Temmuz 2014    | 1 Temmuz 2017 | Proje iptal edildi |
| 14.401.002 | Sosyal Ağlarda Küme Bulma ve Anlamlandırma: Zamana Bağlı Sıralı Örüntü Uygulaması              | Ar. Gör. Dr. Keziban ORMAN            | 23 Kasım 2014    | 23 Kasım 2017 | Proje sonuçlandı   |
| 14.402.001 | İstanbul'da Sağlık Sektörü Performans Değerlendirmesinde Bulanık Karar Verme Yaklaşımı         | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK          | 31 Mart 2014     | 31 Mart 2015  | Proje sonuçlandı   |
| 14.402.002 | Karar Modelleriyle Tedarik Zinciri, Enerji ve Ürün Geliştirme Sistemlerinin Analizi            | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Nisan 2014     | 1 Nisan 2015  | Proje sonuçlandı   |
| 14.402.003 | Sınırlı Dereceli Kapsarağaç Problemleri                                                        | Doç. Dr. Temel ÖNCAN                  | 1 Nisan 2014     | 1 Ekim 2015   | Proje sonuçlandı   |
| 14.402.004 | Tip-2 Bulanık Sayı İçeren Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleriyle Sağlık Donanımı Seçimi         | Doç. Dr. A. Çağrı TOLGA               | 1 Nisan 2014     | 1 Nisan 2015  | Proje sonuçlandı   |
| 14.402.005 | Atıksu Yönetiminde Karar Verme Yaklaşımları                                                    | Yard. Doç. Dr. Mehtap DURSUN USTA     | 29 Mayıs 2014    | 29 Mayıs 2016 | Proje sonuçlandı   |
| 14.402.006 | Deniz Taşımacılığında Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımları ile Taşıyıcıların Değerlendirilmesi | Yard. Doç. Dr. Zeynep ŞENER           | 28 Kasım 2014    | 28 Kasım 2016 | Proje sonuçlandı   |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                            | PROJE YÖNETİCİSİ                      | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 15.401.001 | Dalgıçların Veri Madenciliği Teknikleri Kullanılarak Sınıflandırılması                                               | Öğr. Gör. Dr. Tamer ÖZYİĞİT           | 31 Mart 2015     | 31 Mart 2016   | Proje sonuçlandı |
| 15.401.002 | Taşıt Telsiz Ağları için Yönlendirme Algoritmalarının İncelenmesi ve Geliştirilmesi                                  | Doç.Dr. Tankut ACARMAN                | 1 Haziran 2015   | 1 Haziran 2016 | Proje sonuçlandı |
| 15.401.003 | Android İşletim Sistemi Üzerinde Mobil Eğitim Yazılımları Geliştirme                                                 | Öğr. Gör. Dr. Sultan Nezihe TURHAN    | 4 Haziran 2015   | 4 Haziran 2018 | Proje sonuçlandı |
| 15.401.004 | Mobil Algılayıcı Verisi ile Bağlam Tanıma                                                                            | Yard. Doç. Dr. Özlem DURMAZ İNCEL     | 30 Eylül 2015    | 30 Eylül 2017  | Proje sonuçlandı |
| 15.401.005 | Yazılım Geliştirme Sürecinde İyileştirmeler                                                                          | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN              | 21 Ekim 2015     | 21 Ekim 2017   | Proje sonuçlandı |
| 15.401.006 | Algılayıcı Esaslı Arttırılmış Gerçeklik Uygulaması Yazılımı                                                          | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN              | 21 Ekim 2015     | 21 Ekim 2017   | Proje sonuçlandı |
| 15.402.001 | Tesis Yerleşim Problemleri için Yeni Yaklaşımlar                                                                     | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN              | 1 Nisan 2015     | 1 Nisan 2016   | Proje sonuçlandı |
| 15.402.002 | Kalite Fonksiyonu Yayılımı ve Bulanık Ağırlıklandırılmış Ortalama Tabanlı Grup Karar Verme Yaklaşımının Uygulamaları | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK          | 31 Mart 2015     | 31 Mart 2017   | Proje sonuçlandı |
| 15.402.003 | Sürdürülebilir, Teknoloji ve Tedarik Zinciri Sistemlerinin Modellenmesi ve Çok Ölçütlü Karar Analizi                 | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Nisan 2015     | 1 Nisan 2016   | Proje sonuçlandı |
| 15.402.004 | Perakende Sektöründe Raf Yerleştirme ve Reyon Çeşitlerini Belirleme Problemlerinin Analizi                           | Doç. Dr. M. Ebru ANGÜN                | 31 Mart 2015     | 31 Mart 2016   | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                                                             | PROJE YÖNETİCİSİ                           | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 15.402.005 | Bilgi ve İletişim Teknolojisi Sistemlerinin İncelenmesi, Modellenmesi ve Yönetimi                                                                     | Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN                  | 30 Mart 2015     | 30 Mart 2017   | Proje sonuçlandı |
| 15.402.006 | Askeri Hava Savunma Sistemlerinde Stratejik Karar Alma                                                                                                | Yard. Doç. Dr. Tuncay GÜRBÜZ               | 17 Mart 2015     | 17 Mart 2016   | Proje sonuçlandı |
| 15.402.007 | Çevreci Tasarım Geliştirme Stratejilerinin Ekonomik ve Çevresel Değerlendirmesi                                                                       | Ar. Gör. Dr. İlke BERKETLİ ZAFEIRAKOPOULOS | 30 Mart 2015     | 30 Mart 2016   | Proje sonuçlandı |
| 15.402.008 | Avrupa Ülkelerinin Ulaşım Ağlarının Sürdürülebilirlik Perspektifi ile Karşılaştırılması                                                               | Ar. Gör. Dr. Orhan İlker KOLAK             | 31 Mart 2015     | 31 Mart 2016   | Proje sonuçlandı |
| 15.402.009 | Çok Aşamalı Yeni Ürün Geliştirmede Tip-2 Bulanık Kümeler İçeren Gerçek Opsiyon Değerleme Kullanımı                                                    | Doç. Dr. A. Çağrı TOLGA                    | 31 Mayıs 2015    | 31 Mayıs 2017  | Proje sonuçlandı |
| 15.402.010 | Alternatif Tedarik Seçenekli Stokastik Sistemler için Optimum ve Sezgisel Politikaların Belirlenmesi                                                  | Yard. Doç. Dr. (Doç. Dr.) S. Şebnem AHISKA | 1 Haziran 2015   | 1 Haziran 2016 | Proje sonuçlandı |
| 15.402.011 | Stratejik Tedarikçi Seçimi için Bulanık Karar Verme Yaklaşımları                                                                                      | Yard. Doç. Dr. Zeynep ŞENER                | 29 Mayıs 2015    | 29 Mayıs 2016  | Proje sonuçlandı |
| 15.402.012 | Tip-2 Bulanık Sayı İçeren Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleriyle Çağrı Merkezi Santral Teknolojileri Arasında Yenileme Yatırımı Kararlarının Verilmesi | Yard. Doç. Dr. Murat Levent DEMİRCAN       | 2 Kasım 2015     | 2 Kasım 2017   | Proje sonuçlandı |
| 15.402.013 | Performans Değerlendirmesinde Ortak Ağırlıklı Veri Zarflama Analizi Temelli Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımı                                         | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK               | 30 Kasım 2015    | 30 Kasım 2017  | Proje sonuçlandı |
| 16.401.001 | H_inf Model Eşleme Problemi: Integral Kontrol Yaklaşımı ile 1 Serbestlik Dereceli Durum Geri Beslemesi                                                | Prof. Dr. Tankut ACARMAN                   | 1 Şubat 2016     | 1 Şubat 2018   | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                                  | PROJE YÖNETİCİSİ                      | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA           |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|--------------------|
| 16.401.002 | Yaygın Hesaplama ve Mobil Bulut Bilişim Sistemlerinin Başarım Analizi                                                      | Yard. Doç. Dr. Bahri Atay ÖZGÖVDE     | 29 Ocak 2016     | 29 Ocak 2018   | Proje sonuçlandı   |
| 16.401.003 | Sürücü Davranışlarının Sanal Benzetim Ortamında Takibi                                                                     | Yard. Doç. Dr. Reis Burak ARSLAN      | 1 Nisan 2016     | 1 Nisan 2019   |                    |
| 16.401.004 | Sürücüsüz Araç Teknolojileri için Haberleşme ve Konumlandırma Tekniklerinin Benzetim ve Deneysel Yöntemler ile İncelenmesi | Prof. Dr. Tankut ACARMAN              | 1 Haziran 2016   | 1 Haziran 2018 | Proje sonuçlandı   |
| 16.401.005 | Yeni Nesil Yazılım Geliştirme Yaklaşımlarının Analizi ve Yönetimi                                                          | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN              | 28 Kasım 2016    | 28 Kasım 2017  | Proje sonuçlandı   |
| 16.401.006 | Heryerde Bilişim İçin Akıllı Giysi Uygulamaları                                                                            | Yard. Doç. Dr. R.Burak ARSLAN         | 15 Aralık 2016   | 15 Aralık 2018 |                    |
| 16.402.001 | Bulanık Bilişsel Haritalar Yönteminin Senaryo Esaslı Uygulamaları                                                          | Prof. Dr. Y. Esra ALBAYRAK            | 29 Ocak 2016     | 29 Ocak 2018   | Proje sonuçlandı   |
| 16.402.002 | Teknoloji Temelli Sistemlerin Analizi                                                                                      | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Şubat 2016     | 1 Şubat 2017   | Proje sonuçlandı   |
| 16.402.003 | Bulanık Karar Modelleriyle Endüstriyel Sistemlerin Analizi                                                                 | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Nisan 2016     | 1 Nisan 2017   | Proje sonuçlandı   |
| 16.402.004 | Sürdürülebilirlik ve Toplumsal Gelişmenin Analizi                                                                          | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Nisan 2016     | 1 Nisan 2018   | Proje sonuçlandı   |
| 16.402.005 | Kuruluş Yeri Seçimi için Sezgisel Teknikler                                                                                | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN              | 30 Mart 2016     | 30 Mart 2017   | Proje iptal edildi |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                                          | PROJE YÖNETİCİSİ                  | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 16.402.006 | Portföy Optimizasyonunda Risk Faktörlerinin Kovaryansa Bağlı Olarak Seçimi                                                         | Doç. Dr. A. Çağrı TOLGA           | 31 Mart 2016     | 31 Mart 2017   | Proje sonuçlandı |
| 16.402.007 | Kuruluş Yeri Seçimi Problemlerine Bütünleşik Yaklaşımlar                                                                           | Doç. Dr. Müjde GENEVOIS           | 29 Mart 2016     | 29 Mart 2019   | Proje sonuçlandı |
| 16.402.008 | Rastlantısal Optimizasyon Model ve Çözüm Yöntemlerinin İşlemler Yönetimi Problemlerine Uygulanması                                 | Doç. Dr. M. Ebru ANGÜN            | 2 Nisan 2016     | 2 Nisan 2019   |                  |
| 16.402.009 | İkili Sözel Gösterim Ve Bulanık Verilerin Birleştirilmesi Tabanlı Grup Karar Verme Yaklaşımlarının Farklı Sektörlerde Uygulamaları | Yard. Doç. Dr. Mehtap DURSUN USTA | 28 Mart 2016     | 28 Mart 2018   | Proje sonuçlandı |
| 16.402.010 | Bulanık Küme Teorisi Tabanlı Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımlarının Geliştirilmesi Ve Uygulanması                                 | Yard. Doç. Dr. Mehtap DURSUN USTA | 28 Mart 2016     | 28 Mart 2018   | Proje sonuçlandı |
| 16.402.011 | Çelişki Kısıtlı Kusursuz Eşleştirme Problemi İçin Çözüm Yöntemleri                                                                 | Prof. Dr. Temel ÖNCAN             | 1 Temmuz 2016    | 1 Temmuz 2018  | Proje sonuçlandı |
| 16.402.012 | Endüstriyel Sistemlerin Modellenmesi ve Analizi                                                                                    | Prof. Dr. Orhan FEYZİOĞLU         | 1 Haziran 2016   | 1 Haziran 2017 | Proje sonuçlandı |
| 16.402.013 | Yasak Bölgesi Sınırlı Sığılı Çok Tesisli Yerleşim Problemi için Çözüm Yöntemleri                                                   | Yard. Doç. Dr. M. Hakan AKYÜZ     | 1 Haziran 2016   | 1 Haziran 2018 | Proje sonuçlandı |
| 16.402.014 | Çevresel Etki Değerlendirmesinde Çok Ölçütlü Karar Verme Tekniklerinin Kullanımı                                                   | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN          | 3 Ekim 2016      | 3 Ekim 2018    | Proje sonuçlandı |
| 16.402.015 | Organizasyonel Karar Verme Süreçlerinde Yapay Sinir Ağı Uygulamaları                                                               | Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN         | 30 Kasım 2016    | 30 Kasım 2017  | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                                        | PROJE YÖNETİCİSİ                              | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 16.402.016 | Sürdürülebilir Üretimde Veri Madenciliği Yaklaşımı                                                                               | Yard. Doç. Dr. İlke BEREKETLİ ZAFEİRAKOPOULOS | 30 Kasım 2016    | 30 Kasım 2017  | Proje sonuçlandı |
| 16.402.017 | Belirsizlik Altında Grup Karar Verme Yaklaşımlarının Geliştirilmesi ve Farklı Sektörlerde Uygulanması                            | Yard. Doç. Dr. Zeynep ŞENER                   | 30 Kasım 2016    | 30 Kasım 2017  | Proje sonuçlandı |
| 17.401.001 | Dempster - Shafer Teorisi Uygulanarak Risk Seviyelerinin Değerlendirilmesi ve Sınıflandırma                                      | Yard. Doç. Dr. Murat AKIN                     | 1 Haziran 2017   | 1 Haziran 2019 |                  |
| 17.401.002 | Akıllı Saatlerin Fizyolojik Veri Toplanması ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi                                                    | Öğr. Gör. Dr. Tamer ÖZYİĞİT                   | 25 Eylül 2017    | 25 Eylül 2018  |                  |
| 17.401.003 | Zararlı Yazılım Tespiti ve Sınıflandırması                                                                                       | Prof. Dr. Tankut ACARMAN                      | 30 Kasım 2017    | 30 Kasım 2018  |                  |
| 17.401.004 | Mobil ve Giyilebilir Cihazlarda Verimli Kaynak Yönetimi                                                                          | Doç. Dr. Özlem DURMAZ İNCEL                   | 29 Kasım 2017    | 29 Kasım 2019  |                  |
| 17.401.005 | Kitle Kaynak Yazılım Geliştirmede Efor Tahmini ve Kitle Seçim Yaklaşımları                                                       | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN                      | 28 Kasım 2017    | 28 Kasım 2018  |                  |
| 17.402.001 | Lojistik sistemlerin modellemesi ve analizi                                                                                      | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU         | 1 Şubat 2017     | 1 Şubat 2018   | Proje sonuçlandı |
| 17.402.002 | Bulanık Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleriyle Sürdürülebilir ve Yenilenebilir Enerji Santral Alternatiflerinin Değerlendirilmesi | Doç. Dr. A. Çağrı TOLGA                       | 1 Şubat 2017     | 1 Şubat 2018   | Proje sonuçlandı |



GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                    | PROJE YÖNETİCİSİ                      | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ  | AÇIKLAMA         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|---------------|------------------|
| 17.402.003 | Nesnelerin İnterneti Uygulamalarının Tasarlanması ve Modellenmesi                                            | Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN             | 30 Ocak 2017     | 30 Ocak 2018  | Proje sonuçlandı |
| 17.402.004 | Teknolojik Sistemlerin Bulanık Temelli Çok Ölçütlü Karar Modelleriyle Analizi                                | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Nisan 2017     | 1 Nisan 2018  | Proje Sonuçlandı |
| 17.402.005 | Karar Analizinde Parametrik ve Parametrik Olmayan İstatistik Temelli Genişletilmiş Bulanık Küme Uygulamaları | Prof. Dr. Y. Esra ALBAYRAK            | 31 Mart 2017     | 31 Mart 2018  | Proje sonuçlandı |
| 17.402.006 | İnsani Gelişmenin Çok Boyutlu Değerlendirilmesi İçin Ortak Ağırlıklı VZA Temelli Yaklaşım                    | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK          | 31 Mart 2017     | 31 Mart 2019  |                  |
| 17.402.007 | Lojistik Ağlarında Ana Dağıtım Üssü Problemleri                                                              | Prof. Dr. Orhan FEYZİOĞLU             | 3 Nisan 2017     | 3 Nisan 2019  |                  |
| 17.402.008 | İstanbul'daki İlçelerin Sağlık Hizmetlerinin Etkinliğinin Kümeleme ve Sıralama Analizi ile Değerlendirilmesi | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK          | 31 Mayıs 2017    | 31 Mayıs 2018 | Proje sonuçlandı |
| 17.402.009 | Teknoloji Seçim Problemleri için Sezgisel Bulanık Karar Verme Yaklaşımlarının Geliştirilmesi                 | Prof. Dr. Orhan FEYZİOĞLU             | 31 Mayıs 2017    | 31 Mayıs 2018 | Proje sonuçlandı |
| 17.402.010 | Tıbbi Karar Vermede Bulanık, Bulanık Sezgisel ve Nötrozofik Genişletilmiş Uygulamalar                        | Prof. Dr. Y. Esra ALBAYRAK            | 31 Mayıs 2017    | 31 Mayıs 2019 |                  |
| 17.402.011 | Denizyolu ile İhracat Sevkiyatları için Bulanık Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımları                         | Yard. Doç. Dr. Zeynep ŞENER           | 31 Mayıs 2017    | 31 Mayıs 2018 | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                           | PROJE YÖNETİCİSİ                      | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ   | AÇIKLAMA |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|----------|
| 17.402.012 | Dans Sporunda Performans Değerlendirmesi ve İyileştirilmesi                                         | Yard. Doç. Dr. Tuncay GÜRBÜZ          | 31 Mayıs 2017    | 31 Mayıs 2019  |          |
| 17.402.013 | Üretim ve Hizmet Sektörlerinde Çeviklik Kavramının Karar Destek Sistemleri ile Analizi              | Ar. Gör. Dr. Orhan İlker KOLAK        | 28 Eylül 2017    | 28 Eylül 2018  |          |
| 18.401.001 | Çok Biçimli Bilgi Çıkarımında Güncel Yaklaşımlar Geliştirilmesi                                     | Yard. Doç. Dr. İsmail Burak PARLAK    | 1 Şubat 2018     | 1 Şubat 2019   |          |
| 18.401.002 | Akıllı Taşıt Teknolojileri için Derin Öğrenme Kullanılarak Yol Nesnelerinin Tanınması               | Prof. Dr. Tankut ACARMAN              | 31 Mayıs 2018    | 31 Mayıs 2019  |          |
| 18.401.003 | Yaygın Hesaplama için Ağ ve Hesaplamasal Yaklaşımların Tasarlanması                                 | Dr. Öğr. Üyesi B. Atay ÖZGÖVDE        | 31 Mayıs 2018    | 31 Mayıs 2019  |          |
| 18.401.004 | Sıralı Sistemlerde Tahmin ve Çıkarım                                                                | Dr. Öğr. Üyesi Keziban ORMAN          | 17 Mayıs 2018    | 17 Mayıs 2019  |          |
| 18.401.005 | Merkezi Sterilizasyon Üniteleri için Akıllı Sağlık Bilgi Sistemi Tasarımı ve Sağlık Verisi Yönetimi | Öğr. Gör. Dr. Sultan Nezihe TURHAN    | 4 Haziran 2018   | 4 Haziran 2019 |          |
| 18.402.001 | Karar Modelleriyle Akıllı Sistemlerin Analizi                                                       | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Şubat 2018     | 1 Şubat 2019   |          |
| 18.402.002 | Bulanık Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleriyle Çevresel Problemlerin Analizi                         | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN              | 1 Şubat 2018     | 1 Şubat 2019   |          |
| 18.402.003 | Sürdürülebilir ve Teknoloji Temelli Sistemlerin Modellenmesi ve Analizi                             | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 2 Nisan 2018     | 2 Nisan 2019   |          |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2018)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                                                             | PROJE YÖNETİCİSİ                                 | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ    | AÇIKLAMA |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------|
| 18.402.004 | Sağlık Sektöründe ve Sosyal Bilimlerde Dijital Dönüşüm Uygulamaları                                                                                   | Prof. Dr. Y. Esra ALBAYRAK                       | 30 Mart 2018     | 30 Mart 2019    |          |
| 18.402.005 | Endüstri 4.0 Alt Sistemlerinin Tasarımı ve İlgili Modelleri                                                                                           | Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN                        | 29 Mart 2018     | 29 Mart 2020    |          |
| 18.402.006 | Tedarik Zinciri Yönetiminde Karar Verme Yöntemlerinin Uygulanması                                                                                     | Dr. Öğr. Üyesi Mehtap DURSUN                     | 26 Mart 2018     | 26 Mart 2019    |          |
| 18.402.007 | Çok Ölçütlü Karar Verme Tekniklerinin Performans Yönetiminde Uygulamaları                                                                             | Dr. Öğr. Üyesi Mehtap DURSUN                     | 26 Mart 2018     | 26 Mart 2019    |          |
| 18.402.008 | Ürün Geliştirme ve Akıllı Sistemlerin Modellenmesi ve Çok Ölçütlü Karar Analizi                                                                       | Prof. Dr. Orhan FEYZİOĞLU                        | 1 Haziran 2018   | 1 Haziran 2019  |          |
| 18.402.009 | Çatışmalı En Büyük Ağırlıklı Tam Eşleme Problemleri için Çözüm Yöntemleri<br>Çatışmalı Enbüyük Ağırlıklı Tam Eşleme Problemleri için Çözüm Yöntemleri | Prof. Dr. Temel ÖNCAN                            | 18 Haziran 2018  | 18 Haziran 2019 |          |
| 18.402.010 | Türk Elektrik Piyasasında Etkin Güç Ticareti Yönetimi Optimizasyonu                                                                                   | Doç. Dr. A. Çağrı TOLGA                          | 1 Haziran 2018   | 1 Haziran 2019  |          |
| 18.402.011 | Bankacılık Sektöründe ATM ve Nakit Yönetimi                                                                                                           | Doç. Dr. Müjde GENEVOIS                          | 31 Mayıs 2018    | 31 Mayıs 2019   |          |
| 18.402.012 | Tersine Lojistik Sistemlerinde Çevresel Risk Değerlendirmesi                                                                                          | Dr. Öğr. Üyesi İlke BEREKETLİ<br>ZAFEIRAKOPOULOS | 31 Mayıs 2018    | 31 Mayıs 2019   |          |
|            |                                                                                                                                                       |                                                  |                  |                 |          |