

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2025)

| 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 (2008-2025)

| 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 (2008-2025)

| 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 Üretilabilir 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 (2008-2025)

| 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 Dağıtımli Gezgın Satıcı Problemi İçin özüm 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 EGİ | 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 (2008-2025)

| 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<br>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 (2008-2025)

| 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 Kişiyi 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 (2008-2025)

| 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 Sualtında 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 (2008-2025)

| 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 Yüklemleri için Donanım Geliştirilmesi           | Yard. Doç. Dr. (Doç.Dr.) Murat EĞİ | 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 (2008-2025)

| 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<br>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 (2008-2025)

| 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 (2008-2025)

| 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 (2008-2025)

| 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 (2008-2025)

| 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 BEREKETLİ 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 <sub>∞</sub> 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 (2008-2025)

| 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   | Proje sonuçlandı   |
| 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 2019 | Proje sonuçlandı   |
| 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 (2008-2025)

| 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 Uygulaması                                  | Doç. Dr. M. Ebru ANGÜN            | 2 Nisan 2016     | 2 Nisan 2019   | Proje sonuçlandı |
| 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 Sıgısal 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 (2008-2025)

| 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 | Proje sonuçlandı |
| 17.401.002 | Akıllı Saatlerin Fizyolojik Veri Toplanması ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi                                                    | Öğr. Gör. Dr. Tamer ÖZYİĞİT                   | 25 Eylül 2017    | 25 Eylül 2020  | Proje sonuçlandı |
| 17.401.003 | Zararlı Yazılım Tespiti ve Sınıflandırması                                                                                       | Prof. Dr. Tankut ACARMAN                      | 30 Kasım 2017    | 30 Kasım 2018  | Proje sonuçlandı |
| 17.401.004 | Mobil ve Giyilebilir Cihazlarda Verimli Kaynak Yönetimi                                                                          | Doç. Dr. Özlem DURMAZ İNCEL                   | 29 Kasım 2017    | 29 Kasım 2019  | Proje sonuçlandı |
| 17.401.005 | Kitle Kaynak Yazılım Geliştirmede Efor Tahmini ve Kitle Seçim Yaklaşımları                                                       | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN                      | 28 Kasım 2017    | 28 Kasım 2019  | Proje sonuçlandı |
| 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 (2008-2025)

| 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     | 30 Eylül 2019 | Proje sonuçlandı |
| 17.402.007 | Lojistik Ağlarında Ana Dağıtım Üssü Problemleri                                                              | Prof. Dr. Orhan FEYZİOĞLU             | 3 Nisan 2017     | 3 Nisan 2019  | Proje sonuçlandı |
| 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 | Proje sonuçlandı |
| 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 |
| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                    | PROJE YÖNETİCİSİ                      | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ  | AÇIKLAMA         |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2025)

| 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 2020  | Proje sonuçlandı |
| 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 2019  | Proje sonuçlandı |
| 18.401.001 | Çok Biçimli Bilgi Çıkarımında Güncel Yaklaşımlar Geliştirilmesi                                     | Yard. Doç. Dr. İsmail Burak PARLAK    | 1 Şubat 2018     | 1 Şubat 2020   | Proje sonuçlandı |
| 18.401.002 | Akıllı Taşıt Teknolojileri için Derin Öğrenme Kullanılarak Yol Nesnelerinin Tanınması               | Prof. Dr. Tankut ACARMAN              | 31 Mayıs 2018    | 31 Mayıs 2020  | Proje sonuçlandı |
| 18.401.003 | Yaygın Hesaplama için Ağ ve Hesaplamasal Yaklaşımların Tasarlanması                                 | Dr. Öğr. Üyesi B. Atay ÖZGÖVDE        | 31 Mayıs 2018    | 31 Mart 2020   | Proje sonuçlandı |
| 18.401.004 | Sıralı Sistemlerde Tahmin ve Çıkarım                                                                | Dr. Öğr. Üyesi Keziban ORMAN          | 17 Mayıs 2018    | 17 Mayıs 2020  | Proje sonuçlandı |
| 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 2020 | Proje sonuçlandı |
| 18.402.001 | Karar Modelleriyle Akıllı Sistemlerin Analizi                                                       | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Şubat 2018     | 1 Şubat 2019   | Proje sonuçlandı |
| 18.402.002 | Bulanık Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleriyle Çevresel Problemlerin Analizi                         | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN              | 1 Şubat 2018     | 1 Şubat 2019   | Proje sonuçlandı |
| 18.402.003 | Sürdürülebilir ve Teknoloji Temelli Sistemlerin Modellenmesi ve Analizi                             | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 2 Nisan 2018     | 2 Nisan 2019   | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2025)

| 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    | Proje sonuçlandı |
| 18.402.005 | Endüstri 4.0 Alt Sistemlerinin Tasarımı ve İlgili Modelleri                                                                                       | Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN                     | 29 Mart 2018     | 29 Mart 2020    | Proje sonuçlandı |
| 18.402.006 | Tedarik Zinciri Yönetiminde Karar Verme Yöntemlerinin Uygulanması                                                                                 | Dr. Öğr. Üyesi Mehtap DURSUN                  | 26 Mart 2018     | 26 Mart 2019    | Proje sonuçlandı |
| 18.402.007 | Çok Ölçütlü Karar Verme Tekniklerinin Performans Yönetiminde Uygulamaları                                                                         | Dr. Öğr. Üyesi Mehtap DURSUN                  | 26 Mart 2018     | 26 Mart 2020    | Proje sonuçlandı |
| 18.402.008 | Ürün Geliştirme ve Akıllı Sistemlerin Modellenmesi ve Çok Ölçütlü Karar Analizi                                                                   | Prof. Dr. Orhan FEYZİOĞLU                     | 1 Haziran 2018   | 1 Haziran 2019  | Proje sonuçlandı |
| 18.402.009 | Çatışmalı En Büyük Ağırlıklı Tam Eşleme Problemleri için Çözüm YöntemleriÇatışmalı Enbüyük Ağırlıklı Tam Eşleme Problemleri için Çözüm Yöntemleri | Prof. Dr. Temel ÖNCAN                         | 18 Haziran 2018  | 18 Haziran 2019 | Proje sonuçlandı |
| 18.402.010 | Türk Elektrik Piyasasında Etkin Güç Ticareti Yönetimi Optimizasyonu                                                                               | Doç. Dr. A. Çağrı TOLGA                       | 1 Haziran 2018   | 1 Haziran 2019  | Proje sonuçlandı |
| 18.402.011 | Bankacılık Sektöründe ATM ve Nakit Yönetimi                                                                                                       | Doç. Dr. Müjde GENEVOIS                       | 31 Mayıs 2018    | 31 Mayıs 2020   | Proje sonuçlandı |
| 18.402.012 | Tersine Lojistik Sistemlerinde Çevresel Risk Değerlendirmesi                                                                                      | Dr. Öğr. Üyesi İlke BEREKETLİ ZAFEIRAKOPOULOS | 31 Mayıs 2018    | 31 Mayıs 2020   | Proje sonuçlandı |
| 18.402.013 | Kümeleme Problemlerinde Optimizasyon Uygulamaları                                                                                                 | Doç. Dr. M. Ebru ANGÜN                        | 30 Kasım 2018    | 30 Kasım 2020   | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2025)

| PROJE KODU | PROJE ADI                                                                                                            | PROJE YÖNETİCİSİ                      | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ  | AÇIKLAMA         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|---------------|------------------|
| 18.402.014 | Belirsizlik Altında Karar Verme Yaklaşımlarının Sektörel Uygulamaları                                                | Dr. Öğr. Üyesi Mehtap DURSUN          | 28 Kasım 2018    | 28 Kasım 2019 | Proje sonuçlandı |
| 18.402.015 | Üretim ve Hizmet Endüstrilerinde Performans Değerlendirme ve İyileştirme için Karar Verme Yaklaşımları               | Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ŞENER           | 30 Kasım 2018    | 30 Kasım 2019 | Proje sonuçlandı |
| 19.401.001 | Multimedya verileri üzerinde yapay öğrenme uygulamaları                                                              | Dr. Öğr. Üyesi İsmail Burak PARLAK    | 31 Ocak 2019     | 31 Ocak 2020  | Proje sonuçlandı |
| 19.401.002 | Yapı Bilgi Modellemesi ile Kablosuz Algılayıcı Ağların Entegrasyonu: Uzaktan Sağlık İzleme Sistemlerinde Uygulanması | Ar. Gör. Dr. Özgün PINARER            | 1 Şubat 2019     | 1 Şubat 2020  | Proje sonuçlandı |
| 19.402.001 | Karar Modelleriyle Dijital, Sürdürülebilir ve Tedarik Zinciri Sistemlerinin Analizi                                  | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 1 Şubat 2019     | 1 Şubat 2020  | Proje sonuçlandı |
| 19.401.003 | Gerçek Zamanlı Yörünge Planlama Algoritmaları                                                                        | Dr. Öğr. Üyesi Murat AKIN             | 29 Mart 2019     | 29 Mart 2020  | Proje sonuçlandı |
| 19.402.002 | Bulanık Mantık Ortamında Çevre Sorunlarına Yaklaşımlar                                                               | Prof. Dr. H. Ziya ULUKAN              | 1 Şubat 2019     | 1 Şubat 2020  | Proje sonuçlandı |
| 19.402.003 | Akıllı Sistemlerin Tasarımı ve Analizi                                                                               | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU | 29 Mart 2019     | 29 Mart 2020  | Proje sonuçlandı |
| 19.402.004 | Yapay Zeka ve Bulanık Mantık Temelli Karar Destek Sistemlerinin Sektörel Uygulamaları                                | Prof. Dr. Y. Esra ALBAYRAK            | 29 Mart 2019     | 29 Mart 2020  | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2025)

|               |                                                                                         |                                               |                 |                 |                  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 19.402.005    | Profesyonel Dalgıçlıkta Dalış Profili ve Gaz Karışımı Eniyilemesi                       | Dr. Öğr. Üyesi Orhan İlker BAŞARAN            | 28 Mart 2019    | 28 Mart 2020    | Proje sonuçlandı |
| 19.402.006    | Bulanık Temelli Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleri ve Endüstriyel Uygulamaları          | Prof. Dr. Orhan FEYZİOĞLU                     | 1 Haziran 2019  | 1 Haziran 2020  | Proje sonuçlandı |
| 19.402.007    | Yapay Zeka Temelli Karar Destek Sistemleri                                              | Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN                     | 1 Mayıs 2019    | 1 Mayıs 2020    | Proje sonuçlandı |
| 19.401.004    | Davranışsal Örüntü Tespiti ile Kullanıcı Tanıma                                         | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN                      | 31 Mayıs 2019   | 31 Mayıs 2020   | Proje sonuçlandı |
| 19.402.008    | Çevreci Ürün ve Sistemler için Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Yaklaşımı                  | Dr. Öğr. Üyesi İlke BEREKETLİ ZAFEIRAKOPOULOS | 1 Haziran 2019  | 1 Haziran 2020  | Proje sonuçlandı |
| 19.402.009    | Karar Analizinde Bulanık ve Sezgisel Yaklaşımların Sektörel Uygulamaları                | Ar. Gör. Dr. Elif DOĞU                        | 16 Mayıs 2019   | 16 Mayıs 2020   | Proje sonuçlandı |
| 19.402.010    | Karar Vermede Eksik Verilerin Ele Alınması                                              | Dr. Öğr. Üyesi Tuncay GÜRBÜZ                  | 30 Mayıs 2019   | 30 Mayıs 2020   | Proje sonuçlandı |
| 19.402.011    | Personel Seçimi için Veri Zarflama Analizi Temelli Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımı    | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK                  | 30 Eylül 2019   | 30 Eylül 2021   | Proje sonuçlandı |
| 19.401.005    | Karmaşık Ortamlarda Otonom Park Etmek için Hızlı Yörünge Planlama                       | Prof. Dr. Tankut ACARMAN                      | 1 Ekim 2019     | 1 Ekim 2020     | Proje sonuçlandı |
| FBA-2020-1024 | Üretim ve hizmet sektörlerinde analitik yöntemler kullanılarak performans değerlendirme | Doç. Dr. Mehtap DURSUN                        | 13 Ağustos 2020 | 13 Ağustos 2021 | Proje sonuçlandı |
| FBA-2020-1028 | Sağlık hizmetlerinde Yapay Zeka Sinir Ağları ve Makine Öğrenimi Uygulamaları            | Prof.Dr. Yıldız Esra ALBAYRAK                 | 24 Temmuz 2020  | 24 Ocak 2022    | Proje sonuçlandı |
| FBA-2020-1036 | Endüstri Mühendisliğinde Bulanık Küme Uygulamaları                                      | Prof.Dr. HAKKI ZİYA ULUKAN                    | 10 Aralık 2020  | 10 Aralık 2021  | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2025)

|               |                                                                                                                                  |                                          |                 |                 |                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| FBA-2021-1041 | Yapı Bilgi Modellemesi Destekli Yeni Nesil Akıllı Bina Yönetim Sistemi                                                           | Dr. Öğr. Üyesi Özgün PINARER             | 13 Nisan 2021   | 13 Ekim 2022    | Proje sonuçlandı |
| FBA-2021-1050 | Bulanık Küme Teorisinin Farklı Sektörlerde Uygulamaları                                                                          | Doç. Dr. Mehtap DURSUN<br>KARAHÜSEYİN    | 6 Temmuz 2021   | 6 Temmuz 2023   | Proje sonuçlandı |
| FBA-2021-1055 | Ülkelerin Eğitim Performanslarının Değerlendirilmesi İçin Karar Analizi Yaklaşımları                                             | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK             | 24 Haziran 2021 | 24 Haziran 2024 | Proje sonuçlandı |
| FOA-2021-1059 | Dijital Dönüşüm Sistemlerinin Modellenmesi ve Endüstriyel Uygulamaları                                                           | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN<br>FEYZİOĞLU | 6 Temmuz 2021   | 6 Ocak 2024     |                  |
| FBA-2021-1063 | Niteliklendirilmiş Çift Yönlü Ağlarda Bağlantı Tahmini ile Öneri Sistemleri Geliştirilmesi                                       | Dr. Öğr.Üyesi Günce Keziban ORMAN        | 7 Aralık 2021   | 7 Aralık 2024   | Proje sonuçlandı |
| FCD-2021-1049 | Sualtı Veri Kaydedicilerin Yurttaş Bilimi Projelerinde Kristal Tabaka Değişimlerinin Belirlenmesindeki Etkinliklerinin Ölçülmesi | Öğr.Gör. Dr. Tamer ÖZYİĞİT               | 29 Kasım 2021   | 29 Kasım 2024   | Proje sonuçlandı |
| FBA-2022-1073 | Federe ve Graf-esaslı Öğrenme ve Uygulamaları                                                                                    | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN                 | 12 Ocak 2022    | 12 Ocak 2024    | Proje sonuçlandı |
| FBA-2022-1074 | Olasılıksal Makina Öğrenmesi Teknikleri ile İç Ortam Konumlama ve Takip Algoritmaları Geliştirilmesi                             | Dr. Öğr. Üyesi Fahri Serhan DANIŞ        | 4 Mart 2022     | 6 Mart 2023     | Proje sonuçlandı |
| FBA-2022-1085 | Industrial Engineering applications on Fuzzy Logic Environment                                                                   | Ar. Gör. Dr. Muhammed Emre DEMİRCİOĞLU   | 4 Mart 2023     | 4 Eylül 2023    | Proje sonuçlandı |
| FBA-2022-1095 | Derin Öğrenme Algoritmaları için Asimetrik Birleştirme Yöntemi                                                                   | Prof.Dr. Tankut ACARMAN                  | 30 Mayıs 2022   | 30 Mayıs 2023   | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2025)

|               |                                                                                                |                                          |                |                |                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| FOA-2022-1092 | Karar Modellerine Yapay Zeka Sistemlerinin Dahil Edilmesi ve Sektörel Uygulamaları             | Doç. Dr. Mehtap DURSUN                   | 7 Haziran 2022 | 7 Haziran 2025 | Proje sonuçlandı |
| FBA-2022-1091 | Veri Esaslı Karar Destek Uygulamaları                                                          | Doç. Dr. S. Emre ALPTEKİN                | 2 Haziran 2022 | 3 Haziran 2025 | Proje sonuçlandı |
| FBA-2022-1107 | Çevik Dış Kaynak Sağlayıcılarının Karar Verme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi                 | Ar. Gör. Dr. Nazlı GÖKER MUTLU           | 8 Temmuz 2022  | 10 Temmuz 2023 |                  |
| FOA-2022-1128 | Hizmet Sektöründe Belirsizlik Altında Operasyon Yönetimi ve Karar Verme Yaklaşımları           | Prof. Dr. Müjde GENEVOIS                 | 23 Kasım 2022  | 25 Kasım 2024  | Proje sonuçlandı |
| FBA-2023-1151 | Akıllı Şehirler ve Uygulamaları                                                                | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN                 | 23 Ocak 2023   | 23 Ocak 2026   |                  |
| FOA-2023-1181 | Dijital Sistemlerin Modellenmesi, Analizi ve Uygulamaları                                      | Prof. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN<br>FEYZİOĞLU | 13 Nisan 2023  | 14 Nisan 2026  |                  |
| FBA-2023-1167 | Analitik Yöntemler Kullanılarak Dünya Ülkelerinde NetSıfır Politika Performans Değerlendirmesi | Doç. Dr. Mehtap DURSUN<br>KARAHÜSEYİN    | 13 Nisan 2023  | 14 Nisan 2024  | Proje sonuçlandı |
| FBA-2023-1185 | Sürdürülebilir Akıllı Şehirler için Akıllı ve Dinamik Değerlendirme Modeli                     | Doç. Dr. Tuncay GÜRBÜZ                   | 17 Nisan 2023  | 17 Nisan 2025  | Proje sonuçlandı |
| FOA-2023-1203 | Performans Değerlendirmesi için Ağ Veri Zarflama Analizi Temelli Yaklaşımlar                   | Prof. Dr. E. Ertuğrul KARSAK             | 31 Mayıs 2023  | 1 Haziran 2026 |                  |
| FBA-2023-1168 | Kablosuz Sinyalleri Kullanarak Duygu Tanıma                                                    | Dr. Öğr. Üyesi Özgün PINARER             | 30 Ekim 2023   | 30 Ekim 2024   | Proje sonuçlandı |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2025)

|               |                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                |                |                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| FBA-2023-1211 | Sağlık Veri Yönetimi için Graph Temelli Veri Tabanı Modellemesi                                                                                                                                                     | Öğr.Gör.Dr. Sultan Nezihe TURHAN       | 13 Kasım 2023  | 13 Kasım 2024  | Proje sonuçlandı |
| FBA-2023-1201 | Belirsizlik Ortamında Endüstri Mühendisliği Uygulamaları için Yeni Çok Kriterli Karar Tekniklerinin Geliştirilmesi                                                                                                  | Ar. Gör. Dr. Muhammed Emre DEMİRCİOĞLU | 2 Kasım 2023   | 4 Kasım 2024   | Proje sonuçlandı |
| FBA-2023-1213 | Makine Öğrenmesi Yoluyla İlaç ve Aşıların Sabit Sıcaklıkta Tutacak Gömülü Sistem Algoritmalarının Optimizasyonu                                                                                                     | Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Teoman NASKALI      | 3 Kasım 2023   | 4 Kasım 2024   | Proje sonuçlandı |
| FBA-2023-1204 | Öneri Sistemlerinin Performans Değerlendirmesi                                                                                                                                                                      | Doç.Dr. Günce Keziban ORMAN            | 25 Eylül 2023  | 25 Eylül 2026  | Proje sonuçlandı |
| FDK-2024-1208 | İki Yeni ÇÖKV Yaklaşımı 'PODER' ve 'V-PARS': Paris ve İstanbul'da Mikromobilité Modlarının Değerlendirilmesi (Two Novel MCDM Approaches 'PODER' and 'V-PARS': Evaluating Micromobility Modes in Paris vs. Istanbul) | Prof. Dr. Abdullah Çağrı TOLGA         | 21 Mart 2024   | 21 Mart 2025   | Proje sonuçlandı |
| FBA-2024-1226 | Uç Bilişim ve Makine Öğrenimi Kullanılarak Hava Tahmininin Geliştirilmesi                                                                                                                                           | Dr.Öğr.Üyesi Özgün PINARER             | 3 Mayıs 2024   | 3 Mayıs 2026   |                  |
| FBA-2024-1242 | Bağlantılı ve Otonom Araçlarda Siber Güvenlik                                                                                                                                                                       | Prof.Dr. Tankut ACARMAN                | 13 Mayıs 2024  | 13 Mayıs 2026  |                  |
| FBA-2024-1240 | Bağlantı Tahmini Yöntemleri ve Sınıf Dengesizliği Sorununa Çözüm Yaklaşımları                                                                                                                                       | Doç.Dr. Günce Keziban ORMAN            | 3 Mayıs 2024   | 3 Kasım 2025   | Proje sonuçlandı |
| FBA-2024-1237 | Analitik Yöntemler Yardımı ile Kurumsal Yönetimde Performans Değerlendirme                                                                                                                                          | Dr.Öğr.Üyesi Nazlı GÖKER MUTLU         | 17 Temmuz 2024 | 17 Temmuz 2026 |                  |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2025)

|               |                                                                                                                                          |                                          |                 |                 |                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| FBA-2024-1243 | Ölçütler Arası İkili Nedensellik İlişkisi Bulunan Karar Verme Problemlerinin Çözümü                                                      | Dr.Öğr.Üyesi Nazlı GÖKER MUTLU           | 17 Temmuz 2024  | 17 Temmuz 2026  |                  |
| FBA-2024-1225 | Serbest Dalışlarda Dokularda Oluşan Gaz Kabarcıklarının Ölçümü ve Modellenmesi                                                           | Öğr.Gör. Tamer ÖZYİĞİT                   | 15 Ağustos 2024 | 17 Ağustos 2026 |                  |
| FBA-2024-1258 | Kestirimci Analitik Temelli Sürdürülebilir Kent Bilgi Sistemleri                                                                         | Doç. Dr. Gülfem ALPTEKİN                 | 31 Ağustos 2024 | 31 Ağustos 2026 |                  |
| FBA-2024-1261 | Gauss Süreci Kullanan Kara Kutu Benzetim Optimizasyonu                                                                                   | Doç.Dr. Mevlüde Ebru ANGÜN               | 2 Eylül 2024    | 2 Eylül 2026    |                  |
| FBA-2024-1257 | IoT'de Kullanıcı İsteğine Dayalı Akıllı Veri Toplama                                                                                     | Dr.Öğr.Üyesi Özgün PINARER               | 25 Eylül 2024   | 25 Eylül 2025   | Proje sonuçlandı |
| FBA-2024-1252 | İleri Bulanık Karar Verme Yöntemlerinin Geliştirilmesi ve Farklı Sektörlerde Uygulanması                                                 | Ar.Gör. Dr. Merve GÜLER KESMEZ           | 11 Eylül 2024   | 11 Eylül 2026   |                  |
| FBA-2024-1255 | Dijital Teknolojilerin Önerilen Yeni İleri Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi ve Endüstriyel Uygulamaları | Ar.Gör. Dr. Esin MUKUL TAYLAN            | 11 Eylül 2024   | 11 Eylül 2026   |                  |
| FBA-2025-1271 | Analitik Yöntemler Kullanılarak Akıllı Sürdürülebilir Şehirlerin Değerlendirilmesi                                                       | Doç.Dr. Mehtap DURSUN<br>KARAHÜSEYİN     | 30 Ocak 2025    | 30 Ocak 2026    |                  |
| FBA-2025-1283 | Yapay Zeka Destekli Dinamik Optimizasyon ve Karar Teorisi Modelleri Çok Disiplinli Uygulamalar                                           | Prof.Dr. Sadettin Emre ALPTEKİN          | 1 Temmuz 2025   | 1 Temmuz 2027   |                  |
| FBA-2025-1303 | Yapay Zeka Destekli İş Modellerinin MCDM Yöntemleriyle Değerlendirilmesi                                                                 | Ar.Gör. Dr. Muhammed Emre<br>DEMİRCİOĞLU | 1 Temmuz 2025   | 1 Temmuz 2026   |                  |

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN  
YÜRÜTÜLEN PROJELER (2008-2025)

|               |                                                                                                               |                                       |                 |                 |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|--|
| FBA-2025-1297 | Veri Zarflama Analizi ve Karar Verme Modelleri<br>Kullanılarak Farklı Sektörlerde Performans<br>Değerlendirme | Doç. Dr. Mehtap DURSUN<br>KARAHÜSEYİN | 11 Ağustos 2025 | 11 Ağustos 2027 |  |
| FBA-2025-1300 | Türkçe Serbest Tıbbi Metinlerin Anlamsal<br>Modellemesi : LLM Destekli Bilgi Çizgesi<br>Yaklaşımı             | Öğr.Gör.Dr. Sultan Nezihe TURHAN      | 21 Ekim 2025    | 21 Ekim 2026    |  |
|               |                                                                                                               |                                       |                 |                 |  |