

İnşaat Mühendisliği Bölümü BAP Projeleri ve Süreleri (EÜBAP Kaynaklı) (2014-2019)

| Proje No | Proje adı | Proje Yürütücüsü / Araştırmacılar | Başlangıç Yılı | Proje Süresi (ay) |
|------------|--|---|----------------|-------------------|
| 14-MÜH-025 | Sıcak Nemli İklim Bölgesinde Çift Kabuk Cephe Sistemi Isıl Performansının Soğutma Yükü Üzerindeki Etkisinin Araştırılması | Türkan GÖKSAL ÖZBALTA / Yusuf YILDIZ** | 2014 | 24 |
| 14-MÜH-026 | Çimento Esaslı Harçların Radyoaktif İçeriğinin Araştırılması * | Şemsi YAZICI/Daniel Hatungimana*** | 2014 | 15 |
| 14-MÜH-027 | Ticari Mumların Bitüm ve Bitümlü Sıcak Karışımlarda Katkı Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi* | Perviz AHMEDZADE/ Taylan GÜNAY*** | 2014 | 12 |
| 14-MÜH-028 | İzmir Körfezi Tarama Malzemesinin Çimento Bazlı Solidifikasyon Teknolojisi ile İyileştirilerek Mekanik Davranışındaki Değişimlerin Belirlenmesi* | Tuğba ESKİŞAR TEFCİ/ Selim ALTUN/ İrem KALIPÇILAR BOZYİĞİT*** | 2014 | 24 |
| 14-MÜH-060 | Polipropilen Fiber ile Stabilize Edilen Kil Zeminin Dinamik Etkiler Altında Performansı* | Alper SEZER/ Selim ALTUN/ Devrim Ş. ERDOĞAN/ Eyyup KARAKAN**/İrem KALIPÇILAR BOZYİĞİT*** | 2014 | 36 |
| 14-MÜH-065 | FRP ile Güçlendirilmiş BA Kiriş-Kolon Birleşim Noktalarında FRP Malzemenin Aderans Sınırlama Davranışının İncelenmesi* | Bengi ARISOY/ Emre ERCAN | 2014 | 24 |
| 14-MÜH-066 | Değişik Dayanım Seviyesindeki Betonlarda Çekme Dayanımı Beton Donatı Aderansı İlişkisi | Şemsi YAZICI/Hasan Şahan AREL*** | 2014 | 18 |
| 15-MÜH-031 | Eğitim Binası ve Eklentilerinde Kullanıcı Sağlığı Açısından Bina İçi Çevre Kalitesi Kontrolü Üzerine Bir Alan Çalışması* | Özge AKBOĞA KALE/ Türkan GÖKSAL ÖZBALTA/Selim BARADAN/ Gülben ÇALIŞ/İrem BAYRAM*** | 2015 | 36 |
| 15-MÜH-032 | Çelik Profiller ile Güçlendirilen Yığma Taş Yapıların Mikro Model Analizi | Ayhan NUHOĞLU | 2015 | 36 |
| 15-MÜH-073 | Geoteknik Mühendisliği Pratiğinde Performansa Dayalı Tasarım Metodlarının Kullanılması | Selim ALTUN/ Alper SEZER/ İrem KALIPÇILAR*** | 2015 | 36 |
| 16-MÜH-011 | Betonda P-dalgası Hızı Tespiti | Ninel ALVER / Ayhan NUHOĞLU/ Sena TAYFUR*** | 2016 | 36 |
| 16-MÜH-012 | Binalarda Tahmin Edilen ile Gerçekleşen Enerji tüketimi Arasındaki Farkın Azaltılmasında Bina enerji Simülasyon Modellerinin Etkisi | Gülben ÇALIŞ | 2016 | 36 |
| 16-MÜH-013 | Zantan Gam İle İyileştirilen Kil Zeminlerin Dayanım Özelliklerinin İncelenmesi | Selim ALTUN/ İrem KALIPÇILAR BOZYİĞİT*** | 2016 | 36 |
| 16-MÜH-061 | Çimento Kireç ve Uçucu Kül ile İyileştirilmiş Kil Zeminlerin Mukavemetleri ve Deformasyon Özellikleri* | Tuğba ESKİŞAR TEFCİ/ Devrim Ş. ERDOĞAN | 2016 | 36 |
| 16-MÜH-062 | Yağış Üniformluğunun Belirlenmesi | Ebru ERİŞ/ Cahit YERDELEN/ Ömer Levend AŞIKOĞLU/ Gökçen BOMBAR**/Cansu ÖZYAMAN*** | 2016 | 36 |
| 16-MÜH-063 | Geri Dönüşüm agregasının geçirimli beton özelliklerine etkisi | Şemsi YAZICI / Kambiz RAMYAR/ Özge ANDIÇ ÇAKIR/ Cihat YÜKSEL***/Murat TUYAN** | 2016 | 36 |
| 16-MÜH-065 | Toz haline getirilmiş cam ve çimentonun ince daneli zemin stabilizasyonunda kullanımı | Gözde İNAN SEZER / Alper SEZER | 2016 | 36 |
| 16-MÜH-064 | Sülfat etkisine maruz çimento ile stabilize edilmiş zeminlerin mikroyapısının incelenmesi | Gözde İNAN SEZER / Alper SEZER/Ali Mardani AGHABAGLOU** | 2016 | 36 |
| 16-MÜH-099 | Kullanıcı Sağlığı Açısından Çalışma Ortamında Radyasyon Ve Radon Gazı Maruziyetinin İncelenmesi | Özge AKBOĞA KALE/ Selim BARADAN/ Gülben ÇALIŞ/ Türkan GÖKSAL ÖZBALTA/ / İrem BAYRAM***/ Yılmaz Ögünç TETİK*** | 2016 | 36 |
| 16-MÜH-101 | Yığma Kemer Sistemlerde Yer Alan Gerçi Çubuklarının yapısal Davranışa Etkisinin Deneysel Ve Teorik Yaklaşımlarla | Duygu ÖZTÜRK/ Ayhan NUHOĞLU/Yunus GÜNER***/Fethi ŞERMET ** | 2016 | 36 |
| 16-MÜH-096 | Açık Kanal Akımlarında Taban Ve Yan Duvar Kayma Gerilmelerinin Deneysel Olarak İncelenmesi* | Ebru ERİŞ/ Cahit YERDELEN/ Ömer Levend AŞIKOĞLU/ Cansu ÖZYAMAN*** | 2016 | 21 |
| 16-MÜH-097 | Yerel bileşenlerle reaktif pudra betonu geliştirilmesi ve alkali-silis reaktivitesinin incelenmesi | Kambiz RAMYAR/ Cihat YÜKSEL*** | 2016 | 36 |

| | | | | |
|------------|---|---|------|----|
| 16-MÜH-098 | Işıklı ve dur kontrollü kavşaklarda çarpışmaya kalan sürenin modellenmesi. | Yalçın ALVER/ Perviz AHMEDZADE/ Pelin ÖNELÇİN**/Mehmet Metin MUTLU** | 2016 | 36 |
| 17-MÜH-027 | Atık Lastik Tozu Esaslı Termoplastiğin Bitüm modifikasyonunda Kullanılması* | Perviz AHMEDZADE/ Taylan GÜNAY | 2017 | 36 |
| 17-MÜH-028 | İnşaat Yan Sanayi Tesislerinde Çalışan Sağlık Açısından İç Hava Kalitesi ve Gürültü Maruziyetinin Değerlendirilmesi | Selim BARADAN/ Türkan GÖKSAL ÖZBALTA/ Özge AKBOĞA KALE/ İrem BAYRAM**/ Yılmaz Ögünç TETİK*** | 2017 | 36 |
| 17-MÜH-029 | Kalsine edilmiş doğal puzolanın geopolimer üretiminde kullanımı | Kambiz RAMYAR / Şemsi YAZICI/ Adil GÜLTEKİN *** | 2017 | 36 |
| 17-MÜH-058 | Sodyum silikat bazlı yüzey sertleştirici ve çimento ile güçlendirilen kum-bentonit karışımlarının dayanım özellikleri | Alper SEZER/ Selim ALTUN/ İrem KALIPÇILAR BOZYİĞİT*** | 2017 | 24 |
| 17-MÜH-030 | Betona Gömülü Kompozit Elemanların Tek Eksenli eğilme Etkisi Altındaki Davranışının İncelenmesi | Emre ERCAN/ Bengi ARISOY / Ayhan NUHOĞLU | 2017 | 36 |
| 17-MÜH-031 | Kendiliğinden Yerleşen Betonlar İçin Akış Doğrultusunda segregasyon Ve Geçiş Özelliklerinin Araştırılması İçin Yöntem Geliştirilmesi | Özge ANDIÇ ÇAKIR/Hacı Süleyman GÖKÇE** /Murat TUYAN/Hojjat Hosseinzhad*** | 2016 | 36 |
| 17-MÜH-032 | Kalsiyum Karbür Ve Uçucu Kül İle Stabilize Edilmiş Zeminlerin Mühendislik Özelliklerindeki Değişimler | Tuğba ESKİŞAR TEFCİ/ Selim ALTUN/Devrim Ş. ERDOĞAN | 2017 | 36 |
| 18-BİL-008 | Mühendislik Eğitiminde Laboratuvar Uygulamalar İçin Öğrenci Merkezli Online Öğrenme Ortamı Geliştirilmesi | Özge Andıç-Çakır/Fırat Sarsar/Mustafa Çopur**** /İbrahim Halil Özdemir **** | 2018 | 24 |
| 18-MÜH-014 | Özel Betonla Üretilmiş Betonarme Elemanlarda Çelik Levha-Beton Arasındaki Sıyrılma Davranışlarının İncelenmesi | Bengi ARISOY / Ayhan NUHOĞLU Emre ERCAN | 2018 | 24 |
| 18-MÜH-015 | Örülme Bölgelerinde HCM 2010 Yöntemi İle Hizmet seviyesinin Belirlenmesi* | Yalçın ALVER/ Perviz AHMEDZADE/ Pelin ÖNELÇİN**/ Mervegül UYSAL** | 2018 | 18 |
| 18-MÜH-016 | Alüvyon Zeminlerin Makro Düzeydeki Oturma davranışlarının Kaba Ve İnce Dane Matrislerinin Etkileşimleri Açısından Mikro Düzeyde İncelenmesi | Devrim Ş. ERDOĞAN/ Tuğba ESKİŞAR TEFCİ/ İrem KALIPÇILAR BOZYİĞİT*** | 2018 | 36 |
| 18-MÜH-017 | Bina Enerji Verimliliğinin Sıcak-Nemli İklim Bölgesinde Tarihi Bir Binada Teorik ve Deneysel Olarak Araştırılması | Türkan GÖKSAL ÖZBALTA/ Yusuf YILDIZ**/İrem BAYRAM/Fırat ÜMMETOĞLU*** | 2018 | 36 |
| 18-MÜH-018 | Betonda Soğuk Derz Rehabilitasyon Yöntemleri | Özge ANDIÇ ÇAKIR/ Semih PEPE*** | 2018 | 12 |

*Tamamlanarak kapatılmış projeler

** Başka üniversite mensubu

*** Tez öğrencisi

**** Lisans öğrencisi