

Kişisel Bilgiler

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , Türkiye 2012 - 2015
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BETONARME KİRİŞLERİN BURULMA DAVRANIŞI, Atatürk Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Yapı, 2015

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı , Betonarme Yapılar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The torsional behavior of reinforced self-compacting concrete beams**
AYDIN A. C. , BAYRAK B.
Advances in Concrete Construction, cilt.8, ss.187-198, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Shear Wall Design within the Light of Prominent Standards**
AYDIN A. C. , BAYRAK B., Maali M., KILIÇ M., ALCAN H. G.
Civil Engineering Beyond Limits, cilt.1, ss.13-20, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Behavior of Polypropylene Filled Cold Formed Steel Profiles – Part B: Torsion**
KILIÇ M., Maali M., BAYRAK B., Çebi K., mete e., AYDIN A. C.
Civil Engineering Beyond Limits, cilt.1, ss.7-11, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Behavior of Polypropylene Filled Cold Formed Steel Profiles – Part A: Bending Shear**
Maali M., KILIÇ M., BAYRAK B., Mete E., Çebi K., AYDIN A. C.
Civil Engineering Beyond Limits, cilt.1, ss.1-6, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Betonarme Kirişlerin Deneysel ve Teorik Burulma Momenti Değerlerinin Karşılaştırılması**
AYDIN A. C. , BAYRAK B.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.21, ss.1-9, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Betonarme Kirişlerin Deneysel ve Teorik Burulma Momenti Değerlerinin Karşılaştırılması**
AYDIN A. C. , BAYRAK B.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.21, ss.1-9, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Kendiliğinden Yerleşen ve Normal Betonlu Betonarme Kirişlerin Burulma Davranışının Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi**
Bayrak B., Aydın A. C.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.23-32, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Theoretical and Experimental Behavior of Reinforced Concrete Beams Under Torsion**
Bayrak B., Aydın A. C.
Proc. of Fourth International Conference On Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering - ACSM
2016, Pathum-Thani, Tayland, 7 - 08 May 2016, ss.33-36

Desteklenen Projeler

Bayrak B., Aydın A. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BETONARME KOMPOZİT PERDELERİN YIĞILMALI PLASTİK MAFSAL YAKLAŞIMIYLA DENEYSEL VE SAYISAL MODELLENMESİ, 2020 - 2022