

Personal Information

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , Turkey 2015 - Continues
Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , Turkey 2012 - 2015
Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Post Graduate, BETONARME KİRİŞLERİN BURULMA DAVRANIŞI, Atatürk Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Yapı, 2015

Research Areas

Civil Engineering, Structure, Concrete Structures, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2015 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **The torsional behavior of reinforced self-compacting concrete beams**
AYDIN A. C. , BAYRAK B.
Advances in Concrete Construction, vol.8, pp.187-198, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **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, vol.1, pp.13-20, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.1, pp.7-11, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.1, pp.1-6, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.21, pp.1-9, 2017 (National Refreed University Journal)

- **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, vol.21, pp.1-9, 2017 (National Refreed University Journal)
- **Kendiliğinden Yerleşen ve Normal Betonlu Betonarme Kirişlerin Burulma Davranışının Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi**
Bayrak B., Aydın A. C.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.23-32, 2016 (International Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Thailand, 7 - 08 May 2016, pp.33-36

Supported Projects

Bayrak B., Aydın A. C. , Project Supported by Higher Education Institutions, BETONARME KOMPOZİT PERDELERİN YIĞILMALI PLASTİK MAFSAL YAKLAŞIMIYLA DENEYSEL VE SAYISAL MODELLENMESİ, 2020 - 2022