

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİMDALİ İÇİN 2023-2024 YILLARI ARASINDA LİSANSÜSTÜ TEZLERDEN YAPILAN YAYINLAR VE PROJELERİN LİSTESİ (2023-2024 yılında tamamlanan ve başlayıp devam eden)

ESERLER

A. SCI ve SCI-E indeksli dergilerde dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Sarıdemir M., Çelikten S., Bulut M., Deniz S., (2024) Comparative analysis of long-term and high temperature performances of OPC based high strength mortar and silica fume based high strength geopolymer mortars. Structures, 68, October 2024, 107080, <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2024.107080>.

A2. Sarıdemir M., Metehan Bulut M., Deniz S., Deneme İ.Ö., (2024) Long-term properties of steel fiber reinforced silica fume based AAMs at ambient and high temperatures. Construction and Building Materials, 416, 16 February 2024, 135046, <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.135046>.

A3. Kebeli, Y. E., Aydın, E., Öztürk, B., & Çetin, H. (2024). Experimental Comparison of the Performance of Shear Frame with TLD and TLCD Under Harmonic Ground Motion. Buildings, 14(12), 3843: <https://doi.org/10.3390/buildings14123843>

A4. Erduran, K. S., Ünal, U., & Dokuz, A. Ş. (2024). Experimental and Numerical Investigation of Partial Dam-Break Waves. Ocean Engineering, 308, 118346, <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2024.118346>

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Kebeli, Y. E. and Aydın, E., "Ayarlı sıvı sönmüleyicili yapıların deprem etkisindeki davranışlarının deneysel olarak incelenmesi", **5. Uluslararası Türk Dünyası Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi**, Niğde, Türkiye, s. 493-503, 15-17 Eylül, 2023.

B2. Aydın, E., Kebeli, Y. E. Öztürk, B. And Çetin, H.,"Comparison of the Performance of TLD and TLCD Under Harmonic Ground Motion", **8th International Conference on Protection of Structures against Hazards (PSH 2024)**, 19-22 September, 2024.

B3. Kebeli, Y. E., Sayın, G. and Aydın, E., "Bitişik nizamlı yapılarda çarpışmanın ara bağlantı elemanları kullanılarak engellenmesinin deneysel olarak araştırılması", **VI. Uluslararası Türk Dünyası Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi**, Bakü – Azerbaycan, s. 149, 19-21 Aralık, 2024.

B4. BİLGİL, A., ÖZMEN, H.C., YEŞİLYURT, E., "Çinko, Mermer Atıklı ve Na₂SiO₃ Aktivatörülü Geopolimer Betonun Mekanik Özellikleri", 6th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences on March 20-22, (2024).

B5. Erduran K.S., Ünal U., Dokuz A.Ş., "Kapak Açılma Süresinin Taşkın Şok Dalgası Yayılımı Üzerindeki Etkisi" **4th International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences**, Karabük – Türkiye, s. 69-83, 31 Mayıs- 2 Haziran 2023.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Teberik, Ş., Kebeli, Y. E., Çelik, F. and Aydın, E., “Prototip Bir Kazıklı Radye Temel Sisteminin Laboratuvar Ölçeğinde Küçük Bir Modele Ölçeklendirilmesi ve Sayısal Analiz Yöntemiyle Yapı-Kazık-Zemin Etkileşimi Açısından İncelenmesi”, **23. Ulusal Mekanik Kongresi**, Konya, Türkiye, 04-07 Eylül, 2023.

F. Diğer yayınlar :

PROJELER

G. Uluslararası projeler

G1. TÜBİTAK PROJESİ: Yeni Ve Mevcut Yapılar İçin Yenilikçi Temel İzolasyon Ve Sönümlenme Sistemleri Yoluyla Sismik Direnci Geliştirme (15.05.2024-Devam Ediyor)

H. Ulusal projeler

H1

I. BAP projeleri

I.1. Sarıdemir M., Metehan Bulut M., Deniz S., Alkali İle Aktive Edilmiş Silis Dumanlı Harçların Özellikleri Üzerine Uçucu Külün Etkisi, MMT 2023/9-BAGEP (Devam Ediyor).

I.2 BAGEP: Dinamik Yükler Etkisindeki Bitişik Nizam Yapılarda Çarpışmanın Önlenmesi Üzerine Deneysel Bir Çalışma (13.09.2023-13.09.2024)

I.3 Erduran K.S., Dokuz A.Ş., Ünal U., Baraj Yıkılması Sonucu Oluşan Taşkın Dalgasının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, MMT 2021/3-BAGEP (09.02.2021-09.02.2023)