



**DR. ÖĞR. EGEMEN KAYA
ÜYESİ**

Kişisel Bilgiler

Eposta: kaya.egemen@harran.edu.tr

Birimi : Ulaştırma

Dahili : 3779

Makaleler (YOKSIS)

- 1 3D seismic response assessment of barrette piled high-rise building with comprehensive subsurface modelling**
ALĞIN HALİL MURAD, EKMEN ARDA BURAK, KAYA EGEMEN
Soil Dynamics and Earthquake Engineering (Elsevier BV),<http://dx.doi.org/10.1016/j.soildyn.2022.107488>
- 2 Hydraulic conductivity-based optimum efficiency frontiers for RAP aggregate utilization in subbase construction**
ALĞIN HALİL MURAD, KAYA EGEMEN, Mohammed Ameen Ranj Ali
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS,<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.128636>
- 3 Kazı Aşamaları Dikkate Alınarak Derin Kazı Sistemlerinin Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Analizi**
ALĞIN HALİL MURAD,EKMEN ARDA BURAK,KAYA EGEMEN
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder/issue/42425/494123>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 Çok Katlı Baret Kazıklı Binaların Sismik Zemin-Kazık-Yapı Etkileşim Analizi**
ALĞIN HALİL MURAD,EKMEN ARDA BURAK,KAYA EGEMEN
8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu , <https://zmgm.org.tr/tr/yayinlar/8-uluslararasi-geoteknik-sempozyumu>
- 2 Fay Zonu Üzerindeki Radye Temel-Bina Sisteminin Natm Tünel İnşa Sürecindeki Sismik Performansı**
ALĞIN HALİL MURAD,EKMEN ARDA BURAK,KAYA EGEMEN
8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu , <https://zmgm.org.tr/tr/yayinlar/8-uluslararasi-geoteknik-sempozyumu>
- 3 Kazı Aşamaları Dikkate Alınarak Derin Kazı Sistemlerinin Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Analizi**
ALĞIN HALİL MURAD,EKMEN ARDA BURAK,KAYA EGEMEN
6th International GAP Engineering Conference ,

2
4 **Marmaray Batırma Tünelinin Zemin-Yapı Etkileşimi Kapsamında Üç Boyutlu Deprem Analizi**

ALĞIN HALİL MURAD,EKMEN ARDA BURAK,KAYA EGEMEN

8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu , <https://zmgm.org.tr/tr/yayinlar/8-uluslararasi-geoteknik-sempozyumu>