



## ARŞ. GÖREGEMEN KAYA

### Kişisel Bilgiler

Eposta: kaya.egemen@harran.edu.tr

Birimi : Ulaştırma

Dahili : 3779

### Makaleler (YOKSIS)

- 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>
- 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>
- 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)

- 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>
- 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>
- 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**

ALĞİN HALİL MURAD, EKMEN ARDA BURAK, KAYA EGEMEN

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