

## Prof. Dr. M. YENER ÖZKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: myozkan@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/myozkan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4539-0263

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-1112-2021

ScopusID: 7103273154

### Yönetilen Tezler

- ÖZKAN M. Y., Model kazıklı temellerin statik ve dinamik davranışı üzerine deneysel bir çalışma., Doktora, Y.Sema(Öğrenci), 2015
- ÖZKAN M. Y., Temellerin kompozit sistemler ile sismik izolasyonu., Doktora, V.Kalpıkcı(Öğrenci), 2013
- ÖZKAN M. Y., ÇETİN K. Ö., Kum içinde gömülü kutu tipi menfezlerin dinamik hareketler altındaki davranışı üzerine deneysel bir çalışma., Doktora, D.Ülgen(Öğrenci), 2011
- ÖZKAN M. Y., Deforme olabilen geofom katmanı kullanımının ankastre istinat duvarlarının statik ve dinamik davranışları üzerindeki etkileri., Doktora, Ö.Lütfi(Öğrenci), 2011
- ÖZKAN M. Y., Boru-zemin göreceli rijitlik oranının gömülü esnek boruların davranışındaki etkisi üzerine bir çalışma., Yüksek Lisans, M.Bircan(Öğrenci), 2010
- ÖZKAN M. Y., Kazıklı radye temellerin oturma davranışlarının 2 boyutlu ve 3 boyutlu sonlu elemanlar analizleri ile karşılaştırılması., Yüksek Lisans, V.Kaltakçı(Öğrenci), 2009
- ÖZKAN M. Y., Havza kenar eğiminin zemin tabakalarının dinamik tepkisine etkisi., Doktora, S.Cılız(Öğrenci), 2007
- ÖZKAN M. Y., Ön yüzü asfalt kaplı Muratlı kaya dolgu barajının deformasyon davranışı analizi., Yüksek Lisans, Y.Sema(Öğrenci), 2007
- ÖZKAN M. Y., Granüler dolgulu ağırlık ve ankastre istinat duvarlarının dinamik davranışı üzerine nümerik bir çalışma., Doktora, E.Yıldız(Öğrenci), 2007
- ÖZKAN M. Y., 17 Ağustos 1999 Kocaeli depreminde meydana gelen Değirmendere kıyı heyelanının incelenmesi., Yüksek Lisans, O.Bülbül(Öğrenci), 2006
- ÖZKAN M. Y., Zemine gömülü iksa duvarlarının hesap yöntemlerinin karşılaştırılması., Yüksek Lisans, S.Harmandar(Öğrenci), 2006
- ÖZKAN M. Y., Ön yüzü beton kaplı kaya dolgu barajların oturma davranışı : bir örnek çalışma, Yüksek Lisans, R.Savaş(Öğrenci), 2005
- ÖZKAN M. Y., Sürşarjın ve duvar rijitliğinin dinamik yanal toprak basınçlarına olan etkisi üzerine bir model çalışması, Yüksek Lisans, U.Çilingir(Öğrenci), 2005
- ÖZKAN M. Y., İran Tabas, Nahrain barajının sismic davranışı üzerine bir inceleme, Yüksek Lisans, M.D(Öğrenci), 2004
- ÖZKAN M. Y., Akköprü Barajı'nın deprem tepkileri ve kalıcı deformasyon analizi., Yüksek Lisans, D.Ülgen(Öğrenci), 2004
- ÖZKAN M. Y., Paralel tane çapı dağılımı yöntemiyle demiryolu balast malzemelerinin gerilme-birim deformasyon davranışı üzerine bir çalışma, Doktora, M.Kaya(Öğrenci), 2004
- ÖZKAN M. Y., Rijit duvarlara uygulanan yanal basınçlar : yapay sinir ağı yaklaşımı, Yüksek Lisans, E.Yıldız(Öğrenci), 2003
- ÖZKAN M. Y., Assessment of liquefaction susceptibility of level ground by in situ test based methods and their comparison, Yüksek Lisans, F.Özgüven(Öğrenci), 2001
- ÖZKAN M. Y., A study on response of Güldürcek dam during 6 June, 2000 Çankırı earthquake, Yüksek Lisans, Ü.Devrim(Öğrenci), 2001
- ÖZKAN M. Y., Özkan M., Effects of soil conditions on building damage distribution during 1 October 1995 Dinar

earthquake: a reevaluation, Yüksek Lisans, S.Kalır(Öğrenci), 2000  
ÖZKAN M. Y., A Model study on the seismic behavior of gravity retaining walls, Doktora, O.Çalışan(Öğrenci), 1999  
ÖZKAN M. Y., Design of fundamental GPS network: A case study for Turkey, Yüksek Lisans, Ç.Yeşilyurt(Öğrenci), 1999  
ÖZKAN M. Y., Assessment of the seismic effect on retaining walls supporting dry cohesions backfill by finite element method, Yüksek Lisans, T.Solak(Öğrenci), 1996  
ÖZKAN M. Y., YILMAZ Ç., Earthquake behaviour and permanent displacement analysis of Sürgü Dam: a reevaluation, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), 1995  
ÖZKAN M. Y., Analysis of a tied-back wall: a case study., Yüksek Lisans, İ.Ergin(Öğrenci), 1993  
ÖZKAN M. Y., A model study on uplift resistance of anchor plates in sand, Yüksek Lisans, M.Hakan(Öğrenci), 1990  
ÖZKAN M. Y., Evaluation of pile bearing capacity and settlement by load tests, Yüksek Lisans, B.Tüzin(Öğrenci), 1989  
ÖZKAN M. Y., An evaluation of field and laboratory soil parameters of İzmir bay estuarine deposits, Yüksek Lisans, E.Nesrin(Öğrenci), 1989  
ÖZKAN M. Y., Özkan M., A correlation study between standard penetration test and static cone penetration test results, Yüksek Lisans, T.Ataoğlu(Öğrenci), 1989  
ÖZKAN M. Y., A study on correlation of soil parameters for Ankara clay, Yüksek Lisans, S.İnci(Öğrenci), 1988  
ÖZKAN M. Y., Özkan M., Behaviour of embankment dams under earthquake loading and a case study on surgü dam, Yüksek Lisans, B.Sadık(Öğrenci), 1987

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental evaluation of geomembrane/geotextile interface as base isolating system**  
Kalpakci V., Bonab A. T., ÖZKAN M. Y., GÜLERCE Z.  
GEOSYNTHETICS INTERNATIONAL, cilt.25, sa.1, ss.1-11, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Reduction of dynamic earth loads on flexible cantilever retaining walls by deformable geofom panels**  
ERTUĞRUL Ö. L., Trandafir A. C., ÖZKAN M. Y.  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.92, ss.462-471, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Measurement of ground borne vibrations for foundation design and vibration isolation of a high-precision instrument**  
ÜLGEN D., ERTUĞRUL Ö. L., ÖZKAN M. Y.  
MEASUREMENT, cilt.93, ss.385-396, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **EVALUATION OF DYNAMIC SOIL PRESSURES ACTING ON RIGID CULVERTS: SHAKING-TABLE TESTS**  
ÜLGEN D., ÖZKAN M. Y.  
ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, cilt.13, sa.2, ss.66-81, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of racking deformation of rectangular underground structures by centrifuge tests**  
ÜLGEN D., SAĞLAM S., ÖZKAN M. Y.  
GEOTECHNIQUE LETTERS, cilt.5, sa.4, ss.261-268, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Dynamic response of a flexible rectangular underground structure in sand: centrifuge modeling**  
ÜLGEN D., SAĞLAM S., ÖZKAN M. Y.  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.13, sa.9, ss.2547-2566, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Numerical analyses of load tests on model foundations in dry sand**  
Unsever Y. S., Matsumoto T., ÖZKAN M. Y.  
COMPUTERS AND GEOTECHNICS, cilt.63, ss.255-266, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reduction of Lateral Earth Pressure by EPS Geofom Inclusions**  
ERTUĞRUL Ö. L., Trandafir A. C., ÖZKAN M. Y.  
TEKNIK DERGI, cilt.23, sa.2, ss.5885-5901, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **A SIMPLIFIED APPROACH TO THE SETTLEMENT ESTIMATION OF PILED RAFTS**  
Kalpakci V., ÖZKAN M. Y.  
ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, cilt.9, sa.1, ss.77-85, 2012 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. DEFORMATION ANALYSIS OF CONCRETE FACED AYDIN KARACASU DAM AND COMPARISON OF THEORETICAL RESULTS WITH MEASUREMENTS

Çokça E., Tütüncübaşı Tosun T., Özkan M. Y., Yıldız S. G.

5th International Symposium on Dam Safety, İstanbul, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2018, cilt.2, ss.811-821

### II. Physical and numerical modelling of pile foundations subjected to vertical and horizontal loading in dry sand

Unsever Y. S., ÖZKAN M. Y., Matsumoto T., Shimono S., Esashi K.

Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics, Kyoto, Japonya, 22 - 25 Eylül 2014, ss.963-968

## Desteklenen Projeler

ÖZKAN M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deprem Kataloğu Oluşturarak Marmara Denizi Ve Adapazarı Bölgesinin Sismik Modellemesi Ve Olasılıksal Sismik Tehlike Analizi Çalışması, 2009 - 2010

## Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 137

Atıf (Scopus): 88

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5