

Prof.Dr. YÜKSEL YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: yyuksel@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/yyuksel>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2006

Verdiği Dersler

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALANI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

BİTİRME PROJESİ (NÖ), Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2017 - 2018

ZEMİN MEKANİĞİ II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ZEMİN MEKANİĞİ I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İNŞ. MÜH. ARAŞ. VE PROJE, Lisans, 2017 - 2018

TEMEL MÜHENDİSLİĞİ II (İÖ), Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

YILMAZ Y., Doyurma basıncı ve su sıcaklığının örselenmiş bir kil zeminin drenajsız kayma dayanımına etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.KHASHABI(Öğrenci), 2019

YILMAZ Y., Toprak şevlerin stabilite analizine yönelik grafik çözümlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.BEGÜM(Öğrenci), 2019

YILMAZ Y., Kızılcahamam atıksu arıtma tesisi jet grout kolon temel sisteminin imalatı ve performansı, Yüksek Lisans, O.ÇELİK(Öğrenci), 2019

YILMAZ Y., Kızılcahamam Atıksu Arıtma Tesisi Jet Grout Kolon Temel Sisteminin İmalatı Ve Performansı, O.Çelik(Öğrenci), 2019

YILMAZ Y., Toprak Şevlerin Stabilite Analizine Yönelik Grafik Çözümlerin İncelenmesi, F.Begüm(Öğrenci), 2019

YILMAZ Y., Sıkıştırılmış ara zeminlerin drenajlı ve drenajsız kayma dayanımı parametrelerinin ilişkilendirilmesi, Yüksek Lisans, M.İRŞAD(Öğrenci), 2017

YILMAZ Y., Sıkıştırılmış Ara Zeminlerin Drenajlı Ve Drenajsız Kayma Dayanımı Parametrelerinin İlişkilendirilmesi, M.İrşad(Öğrenci), 2017

YILMAZ Y., Silindirle sıkıştırılmış beton (SSB) baraj gövdeleri içerisinde geçen kondüvi sistemlerinin tasarımı, Yüksek Lisans, M.MURAT(Öğrenci), 2014

YILMAZ Y., Koper Limanı (Slovenya) taban çamurukum karışımının geoteknik özelliklerinin araştırılması, A.Pellumbi(Öğrenci), 2014

YILMAZ Y., Yüksek plastisiteli killi zeminlerin drenajsız kayma dayanımı üzerine değişik dispersif ajanların ve çimentonun kombine etkisinin deneysel olarak araştırılması, Yüksek Lisans, B.CEYLAN(Öğrenci), 2014

YILMAZ Y., Granüler zeminlerde model zemin çivilerinin sıyrıma kapasitelerinin deneysel olarak araştırılması, Yüksek Lisans, K.AKÇAY(Öğrenci), 2014

YILMAZ Y., Ampirik ve teorik yaklaşımlarla hesaplanan kazık oturmalarının tam ölçekli kazık yükleme deneyi bulguları ile kıyaslanması, Yüksek Lisans, G.SALİHİ(Öğrenci), 2014

YILMAZ Y., Farklı doyurma tekniklerinin sıkıştırılmış killi bir zeminin drenajsız kayma dayanımına etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.BAHARİ(Öğrenci), 2014

YILMAZ Y., Yükseklik-çap oranının killi bir zeminin serbest basınç dayanımı üzerindeki etkisinin deneysel olarak araştırılması, Yüksek Lisans, S.SALEHI(Öğrenci), 2014

YILMAZ Y., Toprak dolgu baraj altındaki olası zayıf lokal bölgenin barajın oturma-gerilme davranışına etkisinin parametrik olarak araştırılması, Yüksek Lisans, G.İLTER(Öğrenci), 2014

YILMAZ Y., Standart ve modifiye proctor enerji düzeylerinde sıkıştırılan uçucu kül - CL sınıfı kil karışımlarının serbest basınç dayanımları, Yüksek Lisans, O.YILMAZ(Öğrenci), 2013

YILMAZ Y., Değişik dispersif ajan ve çimento ile stabilize edilen kilin serbest basınç dayanım özellikleri, Yüksek Lisans, A.GÖREN(Öğrenci), 2013

YILMAZ Y., Farklı statik basınçlar altında sıkıştırılan çimento katkılı kumun serbest basınç dayanımının incelenmesi, Yüksek Lisans, V.BARZEGARI(Öğrenci), 2013

YILMAZ Y., Türkiye'deki dolgu barajların geçirimsiz çekirdek bölgelerinde kullanılan malzemelerin geoteknik zemin özelliklerinin istatistiksel değerlendirmesi, Yüksek Lisans, F.ÇETİN(Öğrenci), 2009

YILMAZ Y., Polipropilen fiber ve uçucu kül katkılı ankara kilinin geoteknik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ü.SEVENCAN(Öğrenci), 2009

YILMAZ Y., Değişik oranlarda kum içeren örselenmiş Ankara kilinin serbest basınç dayanımı ile direkt çekme dayanımının ilişkilendirilmesi, Yüksek Lisans, T.ALAGÖZ(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of particle size on the drained shear behavior of a dense fluvial sand**
Deng Y., YILMAZ Y., GÖKÇE A., Chang C. S.
ACTA GEOTECHNICA, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Mechanical Behaviour of Atrazine-Contaminated Clay**
Keramatikerman M., Chegenizadeh A., Nikraz H., YILMAZ Y.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.10, sa.7, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of height-to-diameter ratio (H/D) for specimens with various water contents on unconfined compressive strength of a clayey soil**
YILMAZ Y., Eun J., Panahi S. S., Mousavi M. S.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.257, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Use of Standard and Off-Spec Fly Ashes for Soil Stabilization**
YILMAZ Y., Coban H. S., Cetin B., Edil T. B.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.31, sa.2, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Individual and combined effect of Portland cement and chemical agents on unconfined compressive strength for high plasticity clayey soils**
YILMAZ Y., Eun J., Goren A.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.16, sa.4, ss.375-384, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effect of Lime Treatment on Static Liquefaction Behavior of Sand-Bentonite Mixtures**
Keramatikerman M., Chegenizadeh A., YILMAZ Y., Nikraz H.

- JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.30, sa.11, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Compressive strength characteristics of cement treated sand prepared by static compaction method**
YILMAZ Y., Cetin B., Kahnemouei V. B.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.12, sa.6, ss.935-948, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Compaction and strength characteristics of fly ash and fiber amended clayey soil**
YILMAZ Y.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.188, ss.168-177, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Compaction and shear strength characteristics of colemanite ore waste modified active belite cement stabilized high plasticity soils**
YILMAZ Y., Ozaydin V.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.155, ss.45-53, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Engineering Properties of Medium-to-Fine Sands Injected with Microfine Cement Grout**
MOLLAMAHMUTOĞLU M., YILMAZ Y.
MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY, cilt.29, sa.2, ss.95-109, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Pre- and post-cyclic loading strength of silica-grouted sand**
Mollamahmutoglu M., YILMAZ Y.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Geotechnical Engineering, cilt.163, sa.6, ss.343-348, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Characterization of liquefaction susceptibility of sands by means of extreme void ratios and/or void ratio range**
YILMAZ Y., Mollamahmutoglu M.
Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, cilt.135, sa.12, ss.1986-1990, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Experimental investigation of the strength properties of sand-clay mixtures reinforced with randomly distributed discrete polypropylene fibers**
YILMAZ Y.
GEOSYNTHETICS INTERNATIONAL, cilt.16, sa.5, ss.354-363, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Experimental investigation of the effect of grading characteristics on the liquefaction resistance of various graded sands**
YILMAZ Y., Mollamahmutoglu M., Ozaydin V., Kayabali K.
Engineering Geology, cilt.100, ss.91-100, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Potential use of fly ash and bentonite mixture as liner or cover at waste disposal areas**
Mollamahmutoglu M., YILMAZ Y.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.40, ss.1316-1324, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of a Class C Fly Ash on the Geotechnical Properties of an Expansive Soil**
MOLLAMAHMUTOĞLU M., YILMAZ Y., AHMET GÜRKAN G.
KU International Journal of Research and Development, cilt.1, sa.1, ss.1-5, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Grouting Performance of Microfine Cement and Silica Fume Mix into Sands**
MOLLAMAHMUTOĞLU M., YILMAZ Y., KUTLU İ.
Journal Of Astm International, cilt.4, sa.4, ss.100462, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Compressive Strength for High Plasticity Clayey Soil Mixed with Cement and Dispersive Agents**
YILMAZ Y., Eun J., GÖREN A.

The 5th International Grouting Conference, GROUTING 2017, 9 - 12 Temmuz 2017

II. Evaluation of Unconfined Compressive Strength for High Plasticity Clayey Soil Mixed with Cement and Dispersive Agents

YILMAZ Y., Eun J., Goren A.

5th International Conference on Grouting, Deep Mixing, and Diaphragm Walls, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Temmuz 2017, ss.270-279

III. Teorik ve ampirik yaklaşımlarla elde edilen kazık oturma değerlerinin arazi yükleme deneyi sonuçları ile kıyaslanması

salih g., YILMAZ Y., Tonyalı İ.

6. Geoteknik Sempozyumu, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2015

IV. Investigation of the effect of a polypropylene fiber material on the shear strength and CBR characteristics of high plasticity Ankara clay

Mollamahmutoglu M., YILMAZ Y.

8th International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields, BCR2A'09, Champaign, IL, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Haziran - 02 Temmuz 2009, cilt.2, ss.1113-1116

V. Fine gravel content effect on the undrained shear strength characteristics of highly plastic clayey soil

MOLLAMAHMUTOĞLU M., YILMAZ Y.

2nd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 28 - 30 Mayıs 2009

Desteklenen Projeler

YILMAZ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİLLİ ZEMİNLERİN HİDROLİK İLETKENLİKLERİ ÜZERİNE NUMUNE BOYUTUNUN VE NUMUNE ALMA YÖNÜNÜN ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2015

YILMAZ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Killi zeminlerde kompaksiyon (Sıkıştırma) enerjisinin CBR ve Mukavemet parametrelerine etkisinin araştırılması, 2010 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):214

h-indeksi (WOS):8