

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Halil ERKAYA
- 2. Doğum Tarihi** :
- 3. Unvanı** : Prof.Dr.
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora
- 5. Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	HARİTA VE KADASTRO MÜHENDİSLİĞİ PR.	İSTANBUL DEVLET MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK AKADEMİSİ	1976
Yüksek Lisans		YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1978
Doktora	JEODEZİ VE FOTOGRAMETRİ MÜHENDİSLİĞİ (DR)	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1987

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

HEDİYE ERDOĞAN, Yapı çevresinde deformasyon ölçmeleri ve bir model üzerinde uygulanması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998.

NAMIK KUTLU, Deformasyon ölçmeleri ve bir model üzerinde uygulanması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001.

HAKAN ARSLAN, GPS'in araç takip sistemlerinde kullanılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005.

PINAR ULUIŞIK, Yüksek bina hareketinin GPS ile izlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006.

BURAK AN, Açık maden işletmelerinde jeodezik uygulamalar, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007.

KUTALMIŞ GÜMÜŞ, Yersel lazer tarayıcılar ve konum doğruluklarının araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008.

MEHMET BURHAN ÇEVİK, Deniz seyir haritalarının üretimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008.

AHMET ÇELİKKIRAN, Marmaray Projesi kapsamında gerçekleştirilen hidrografik ölçmeler, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009.

NEBİ GÜREL, Yapılaşmış ve ağaçlık bölgelerde tek sabit referans istasyonunun kullanılabilirliğinin incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010.

NERMİN ÇİFCİ, Harita mühendisliği eğitimi ve harita mühendisliğinin belediyelerdeki işlevi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010.

NACİYE NURSEL BAŞSA, İstanbul ve Çanakkale boğaz geçiş sisteminin incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010.

AHMET UYSAL, Alibey barajı'nda düşey yöndeki hareketlerin belirlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012.

YAKUP CANSIZ, Ağ-RTK uygulamalarında uydu yükseklik açısı ve epok sayısının konum duyarlılığına etkisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013.

MEHMET EREN, İki farklı yöntemle (NATM-TBM) ile açılan bir tünelde düşey deformasyon/deplasman'ların belirlenmesi: M5 metro örneği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014.

MÜGE ALBAYRAK, Web tabanlı bağıl ve mutlak konum belirleme servislerinin performans analizi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014.

NEHİR UYAR, İstanbul'a su temin eden baraj ve göllerin su seviyesinin izlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015.

GÜLŞEN SESLİ, Kent içi kavşak tasarımı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017.

6.2. Doktora Tezleri

KUTALMIŞ GÜMÜŞ, Yersel lazer tarayıcıların doğruluk araştırması ve mühendislik yapılarında kullanılabilirliği: Oymapınar barajı örneği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

GÜMÜŞ KUTALMIŞ, GÜMÜŞ MÜNEVVER GİZEM, ERKAYA HALİL, A Statistical Evaluation of Registration Methods Used in Terrestrial Laser Scanning in Cultural Heritage Applications, Mediterranean Archaeology Archaeometry, 2017.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

GÜMÜŞ KUTALMIŞ,ERKAYA HALİL,GÜMÜŞ MÜNEVVER GİZEM, An Investigation on the Registration Accuracy in Terrestrial Laser Scanning Applications, 2. International Conference on Civil And Environmental Engineering,2017.

GÜMÜŞ KUTALMIŞ,ERKAYA HALİL,GÜMÜŞ MÜNEVVER GİZEM, Modelling of a Downstream Surface of Oymapinar Dam with Terrestrial Laser Scanning, 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017),2017.

GÜMÜŞ KUTALMIŞ,ERKAYA HALİL,GÜMÜŞ MÜNEVVER GİZEM, Investigations of the Effects to Terrestrial Laser Scanning Measurements of Different Object Materials, 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017),2017.

GÜMÜŞ KUTALMIŞ,ERKAYA HALİL,GÜMÜŞ MÜNEVVER GİZEM, The Effect of Scanning Resolution to Object Surface Accuracy in Terrestrial Laser Scanning Applications, 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017),2017.

GÜMÜŞ KUTALMIŞ,ERKAYA HALİL,GÜMÜŞ MÜNEVVER GİZEM, Nokta Bulutları İle Farklı Enterpolasyon Yöntemleri İle Oluşturulan Yüzey Modellerinin Doğruluğunun Araştırılması, II. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering and Natural Sciences (BILMES ENGINEERING 2018),2018.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

2022 -	Bölüm Başkanı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2016 - 2017	Dekan Yardımcısı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2011 - 2014	Bölüm Başkanı, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
2010 - 2014	Anabilim Dalı Başkanı, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
1995 - 1998	Dekan Yardımcısı, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11.

Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Harita Bilgisi, Yüksek Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- Mühendislik Ölçmeleri, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- Ölçme Bilgisi II, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 4
- Proje 1, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- Proje 2, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 4
- Mühendislik Etiği, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 2
- Mesleğe Giriş, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 2
- Bitirme Projesi, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 4
- Ölçme Bilgisi I, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- Mühendislik Ölçmeleri, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Proje 1, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Mesleğe Giriş, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 2
- Bitirme Projesi, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 4
- Ölçme Bilgisi II, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 4
- Ölçme Bilgisi I, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Harita Bilgisi, Yüksek Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Proje 2, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 4
- Mühendislik Etiği, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 2
- Mühendislik Etiği, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Harita Bilgisi, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Bitirme Projesi, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 4
- Mühendislik Ölçmeleri, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Ölçme Bilgisi I, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Proje 1, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Proje 2, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 4

- Ölçme Bilgisi II, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 4
- Mühendislik Etiği, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 2
- Proje 2, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 4
- Ölçme Bilgisi I, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Karayolu Projesi, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Mühendislik Ölçmeleri, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Bitirme Projesi, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 4
- Ölçme Bilgisi II, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 4
- Proje 1, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Yükseklik Sistemleri ve Hassas Yükseklik Ölçmeleri, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Hidrografik Ölçmeler, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Yapılarda Mühendislik Ölçmeleri, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Ölçme Tekniğinde Özel Konular, Yüksek Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3