

ALPER AYDEMİR

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : aydemir@nny.edu.tr
Telefon (İş) : 3523240000-
Telefon (Cep) : 5301749633
Adres : Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Yerleşkesi Erkilet Dere Mah.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 1/2017	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Prediction of Hydropower Energy Potential of Existing Irrigation Dams in Turkey (2017) Tez Danışmanı:(AYTAÇ GÜVEN)
Yüksek Lisans 2009 2012	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/HİDROLİK ANABİLİM DALI Tez adı: Risk assessment of small dams (2012) Tez Danışmanı:(DOÇ. DR. AYTAÇ GÜVEN)
Lisans 2005 2011	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ/İŞLETME BÖLÜMÜ/İŞLETME PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Lisans 2002 2009	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İÖ)

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017	NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURSLU))
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2011-2017	NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURSLU))

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2020

1. DİREKÇİ LEVENT, (2020). Prediction of breach parameters caused by failure of landslide dams, Gaziantep Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

Ödüller

1. 2017 Yılı En Başarılı 3. Doktora Tezi Ödülü, Baraj Güvenliği Derneği, 2019
2. Baraj Güvenliği Derneği 2012 yılı Baraj ve İlgili Yapıların Tasarımı, İnşaatı ve Güvenliği yarışması en başarılı Yüksek Lisans Tezi Ödülü, Baraj Güvenliği Derneği, 2012

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2021-2022		
Lisans		
Su Getirme	Türkçe	3
Bitirme Projesi	Türkçe	4
Mühendislik Tasarımı	Türkçe	3
2020-2021		
Lisans		
Bitirme Projesi	Türkçe	4
Su Kaynakları	Türkçe	3
Su Getirme	Türkçe	3
Hidrolik II	Türkçe	3
Mühendislik Tasarımı	Türkçe	3
Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik	Türkçe	5

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. HAKTANIR TEFARUK,AYDEMİR ALPER,AÇANAL HAKTANIR NEŞE A study on three different hydropower operation rules by monthly and daily time steps. Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Energy, 1-11. (Yayın No: 6333366)
2. AYDEMİR ALPER,GÜVEN AYTAÇ (2017). Modified risk assessment tool for embankment dams: case study of three dams in Turkey. Civil Engineering and Environmental Systems, 34(1), 53-67., Doi: 10.1080/10286608.2017.1300794 (Yayın No: 3558511)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. AYDEMİR ALPER,HAKTANIR NEŞE,HAKTANIR TEFARUK (2019). EFFICIENT USE OF RENEWABLE ENERGY SOURCES: PUMPED STORAGE HYDROELECTRIC POWER PLANTS. 3. International Gap Conference on Mathematics- Engineering- Science and Medical Studies(1), 917-923. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5657189)
2. AYDEMİR ALPER,HAKTANIR TEFARUK (2019). Integration of Pumped Storage Hydropower Plant to Çamlığöze Dam. International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, 640-651. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5213842)
3. ÇITAKOĞLU HATİCE,AYDEMİR ALPER (2019). Determination of Monthly Wind Speed of Kayseri Region With Gray Estimation Method. 2019 IEEE Jordan International Joint Conference on Electrical Engineering and Information Technology (JEEIT), 495-500., Doi: <https://doi.org/10.1109/JEEIT.2019.8717421> (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5213842)
4. GÜVEN AYTAÇ,AYDEMİR ALPER (2018). Prediction of embankment dam breach width. 5th International Symposium on Dam Safety, 1(1), 278-288. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4673355)
5. AYDEMİR ALPER,GÜVEN AYTAÇ,Çobaner Murat (2016). Hydropower Energy Assessment at Non-Powered Dams in Turkey by Using Genetic Programming. 3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 216-216. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3558499)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Risk Assessment of Dams (2020)., GÜVEN AYTAÇ,AYDEMİR ALPER, Springer, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 79, ISBN:978-3-030-47138-5, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6333340)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. AYDEMİR ALPER,GÜVEN AYTAÇ (2017). Baraj Yıkılma Modellerinde Kullanılan Debi Tahmin Yöntemlerinin Karşılaştırılması. Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, 2(1), 22-29. (Kontrol No: 3558523)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. GÜVEN AYTAÇ,AYDEMİR ALPER (2014). Toprak Dolgu Barajlar İçin Risk Değerlendirmesi. Uluslararası KatılımlıIV. UlusalBaraj GüvenliğiSempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2582803)
2. GÜVEN AYTAÇ,AYDEMİR ALPER (2012). Baraj Güvenliği İçin Risk Analizi Yazılımı. Uluslararası Katılımlı III. Baraj Güvenliği Sempozyumu, 1 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:232473)

Üniversite Dışı Deneyim

2011	Araştırma Görevlisi	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, (Diğer)
2010-2010	İnşaat Mühendisi	Fen Yapı End. San. ve Tic. Ltd. Şti., Devlet destekli büyükbaş hayvan üretim tesisi inşaatı, (Ticari (Özel))
2009-2010	Yardımcı Kontrolör	Ertaş Yapı Denetim Ltd. Şti., (Ticari (Özel))
2008-2009	Stajyer Şantiye Şefi	GMS Genel End. Yapı İnşaat Müh. San. Tic. Ltd. Şti., İstanbul Ecza koop. Genel müd. ve Depo Binası Deprem Güçlendirmesi-çevre Düzenlemesi , (Diğer)
2004-2004	Stajyer İnşaat Mühendisi	MRS İnşaat, Hayat Konakları Şantiyesi (Gaziantep), (Diğer)
2004-2004	Stajyer İnşaat Mühendisi	DSİ 202. Şube, Kayacık Barajı (Gaziantep), (Diğer)

Sertifika

- 216972 Coğrafi Bilgi Sistemleri (QGIS) Sertifika Programı, Karar verme sürecinde etkin olan coğrafi bilgi teknolojileri konusunda ve mekânsal veri yönetiminin temel ilkelerine, stratejilerine ve tekniklerine vakıf analitik düşünme, sorun çözme ve karar verme yeteneklerinin geliştirilmesi., Anadolu Üniversitesi/ E-sertifika, Sertifika, 21.11.2018 -27.01.2019 (Ulusal)
- 216963 Matlab Eğitimi, Tüm dünyada çok yaygın olarak kullanılan MATLAB programının kullanımını ve uygulamaları., YTU SEM (UZEM), Sertifika, 21.09.2018 -19.10.2018 (Ulusal)
- 121799 İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkındaki Yönetmeliğe Uygun olarak düzenlenen İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Seminerine katılmıştır, Gaziantep İnşaat Mühendisleri Odası-FER İş Güvenliği Uzmanlığı ve İşyeri Hekimliği Eğitim Merkezi, Sertifika, 29.01.2011 -29.01.2011 (Ulusal)

Çalışma

- 171596 Erasmus Personel Hareketliliği, Erasmus Programı kapsamında Personel Hareketliliğinden faydalanarak anlaşmalı üniversiteye ziyaret., Danubius University, Çalışma, 08.09.2014 -12.09.2014 (Uluslararası)