

MEHMET DİKİCİ

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : mehmet.dikici@alanya.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 02425106060
Adres : Kestel Mahallesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Alanya/Antalya

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 26/Aralık/2016	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Alibeyköy Havzası'xxnın hidrodinamik modeli ve kentleşme süreci çerçevesinde taşkın risk haritalarının çıkarılması (2016) Tez Danışmanı:(CEVZA MELEK KAZEZYILMAZ ALHAN)
Yüksek Lisans 2014 14/Temmuz/2015	İSTANBUL SABAHATTİN ZAİM ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KENT ÇALIŞMALARI VE YÖNETİMİ (YL) (TEZSİZ)
Yüksek Lisans 2006 3/Temmuz/2009	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/HİDROLİK VE SU KAYNAKLARI MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: İstanbul yağışlarının kurak dönem analizi (2009) Tez Danışmanı:(BİHRAT ÖNÖZ)
Lisans 1986 25/Temmuz/1990	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR.

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017 ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. A Calibrated Hydrological Model For Alibeykoy Watershed In Istanbul Turkey Incorporating LID Implementation, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KAZEZYILMAZ ALHAN CEVZA MELEK,Araştırmacı:GÜLBAZ SEZAR,Araştırmacı:DİKİCİ MEHMET,Araştırmacı:Dizaji Rouhollah Nasirzadeh, , 14/05/2018 - 16/05/2019 (ULUSAL)
2. Impacts of Low Impact Developments on Surface Flow in Alibeyköy Watershed, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:GÜLBAZ SEZAR,Araştırmacı:KAZEZYILMAZ ALHAN CEVZA MELEK,Araştırmacı:DİKİCİ MEHMET,Araştırmacı:Dizaji Rouhollah Nasirzadeh, , 20/06/2016 - 25/10/2016 (ULUSAL)
3. Mylome Otel Kiyi Duzenleme Projesi, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:AKSEL MURAT,Araştırmacı:DİKİCİ MEHMET, , 22/11/2019 - 01/02/2020 (ULUSAL)

4. Side Antik Kenti Altyapısının Değerlendirilmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AKSEL MURAT,Araştırmacı:DİKİCİ MEHMET, , 10/04/2020 - 01/05/2020 (ULUSAL)
5. Alanya İlçesi Keykubat Plajı Kıyı Erozyonunun Nedenlerinin Araştırılması, Önlem Planlarının ve Alternatiflerinin İncelenerek Kavramsal Tasarım Projesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AKSEL MURAT,Araştırmacı:DİKİCİ MEHMET, , 31/07/2019 - 01/11/2019 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı
2018-2020

ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2020-2021		
Lisans		
Diferansiyel Denklemler	Türkçe	4
Medya Okuryazarlığı	Türkçe	2
Mühendislik Proje Yönetimi	Türkçe	3
Hidrolik	Türkçe	3
İstatistik	Türkçe	3
Hidroloji	Türkçe	3
Yapı Elemanları	Türkçe	3
İnşaat Mühendisliğine Giriş	Türkçe	2
Kısmi Diferansiyel Denklemler	Türkçe	3
Proje Yönetimi	Türkçe	3
2019-2020		
Lisans		
Yapı Elemanları	Türkçe	2
Medya Okuryazarlığı	Türkçe	2
Mühendislik Proje Yönetimi	Türkçe	3
Kısmi diferansiyel denklemler	Türkçe	3
İstatistik	Türkçe	3
İnşaat Mühendisliğine Giriş	Türkçe	2
Diferansiyel Denklemler	Türkçe	4
Mühendislik Mekaniği	Türkçe	3
2018-2019		
Lisans		
İnşaat Mühendisliğine Giriş	Türkçe	2
Mühendislik Mekaniği	Türkçe	3
Afet Yönetimi	Türkçe	2
Matematik 2	Türkçe	5
Mühendislik Proje Yönetimi	Türkçe	3

Yer Bilimi	Türkçe	2
Medya Okuryazarlığı	Türkçe	2
Diferansiyel Denklemler	Türkçe	4

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DİKİCİ MEHMET, AKSEL MURAT (2021). Evaluation of Two Vegetation Indices (NDVI and VCI) Over Asi Basin in Turkey. *Teknik Dergi*, 32(4) (Yayın No: 6263421)
2. DİKİCİ MEHMET (2021). Büyükşehirlerin Kanalizasyon Hatlarının Etkili İşletmesi ve İstanbul Örneği. *ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi*, 3(1), 29-43., Doi: 10.46740/alku.841422 (Yayın No: 7005631)
3. DİKİCİ MEHMET, AKSEL MURAT (2021). Comparison of Drought Indices in the Case of the Ceyhan Basin. *International Journal of Environment and Geoinformatics*, 8(2), 113-125., Doi: 10.30897/ijegeo.792379 (Yayın No: 7130197)
4. AKSEL MURAT, DİKİCİ MEHMET, ÇOKGÖR ŞEVKET (2021). Bed Load Transport Estimations in Goodwin Creek Using Neural Network Methods. *International Journal of Environment and Geoinformatics*, 8(2), 200-209., Doi: 10.30897/ijegeo.794723 (Yayın No: 7011915)
5. BAL KEMAL, DİKİCİ MEHMET, AKSEL MURAT (2020). Tekil Kazık ve Grup Kazıkların Oyulmaya Karşı Taban Koruma Sistemlerinin Nümerik Modelleme Yöntemiyle İncelenmesi. *ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi*, 2(3), 139-149., Doi: 10.46740/alku.767191 (Yayın No: 6864945)
6. DİKİCİ MEHMET (2020). Drought analysis with different indices for the Asi Basin (Turkey). *Scientific Reports* (Yayın No: 6616282)
7. DİKİCİ MEHMET, AKSEL MURAT (2019). Comparison of SPI, SPEI and SRI Drought Indices for Seyhan Basin. *International Journal of Electronics, Mechanical and Mechatronics Engineering*, 9(4) (Yayın No: 6348992)
8. DİKİCİ MEHMET, AKSEL MURAT (2019). Havza Büyüklüğüne Göre En Uygun Taşkın Debisi Hesap Yönteminin Bulunması - Doğu Akdeniz Havzası Örneği. *ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi*, 1(3), 120-131. (Yayın No: 5847774)
9. DİKİCİ MEHMET (2019). Asi Havzası'nda (Türkiye) Kuraklık Analizi. *Doğal Afetler ve Çevre Dergisi*, 5(1), 22-40., Doi: <https://dx.doi.org/10.21324/dacd.426784> (Yayın No: 4363234)
10. DİKİCİ MEHMET, KAZEZYILMAZ ALHAN CEVZA MELEK (2018). Alibeyköy havzası için farklı hidrolojik modelleme yöntemleri ile taşkın debilerinin belirlenmesi. *DÜMF Dergisi*, 9(2), 919-928. (Yayın No: 4359388)
11. GÜLBAZ SEZAR, KAZEZYILMAZ ALHAN CEVZA MELEK, Dizaji Rouhollah Nasirzadeh, DİKİCİ MEHMET (2017). A CALIBRATED HYDROLOGICAL MODEL FOR ALIBEYKOY WATERSHED IN ISTANBUL, TURKEY INCORPORATING LID IMPLEMENTATION. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 26(10), 6112-6120. (Yayın No: 3912670)

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

1. DİKİCİ MEHMET (2021). Sentetik Taşkın Tahmin Yöntemleri. ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-IV (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7027463)
2. DİKİCİ MEHMET (2021). HAVZA BAZLI SU KAYNAKLARI YÖNETİMİNDE STK KATKISI VE CEKUD ÖRNEĞİ . 5 th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 61-69. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7005624)
3. DİKİCİ MEHMET, AKSEL MURAT, KAYA ERCAN ŞERİF, İPEK CENGİZ (2019). Dairesel Çökeltme Havuzlarının Deprem Etkisi Altındaki Çalkalanma Analizi. IESKO 2019 VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, 548-552. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5806756)
4. DİKİCİ MEHMET, AKSEL MURAT, KAYA ERCAN ŞERİF, İPEK CENGİZ (2019). Eğirdir Gölünün Taban Sedimentinin Dinar Depremindeki Hareketi. IESKO 2019 VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019 September 25-27, 2019, Kocaeli, Turkey, 553-557. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5806834)
5. DİKİCİ MEHMET, İPEK CENGİZ, TOPCU İSMAİL (2018). Seyhan havzasında Palmer kuraklık indeksleri ile kuraklık analizi. ısites2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4470707)

6. İPEK CENGİZ,DİKİCİ MEHMET,TOPCU İSMAİL (2018). Marmara Bölgesinde Afet Çalışmalarının Değerlendirilmesi II. ısites2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4573003)
7. İPEK CENGİZ,DİKİCİ MEHMET,TOPCU İSMAİL (2018). Türk Kızılay'ının Afetteki Rolünün Önemi. ısites 2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4572978)
8. TOPCU İSMAİL,DİKİCİ MEHMET,İPEK CENGİZ (2018). İnşaat sektöründe kullanıma dönük cam elyaf ile takviye edilmiş plastiklerin statik yük altında sürünme davranışlarının incelenmesi. ısites 2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4470694)
9. DİKİCİ MEHMET (2018). ASİ HAVZASINDA YERALTI SUYU İNDEKSİ İLE KURAKLIK ANALİZİ. 4.Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 162-171. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4618112)
10. DİKİCİ MEHMET (2018). CEYHAN HAVZASINDA YERALTI SUYU İNDEKSİ İLE KURAKLIK ANALİZİ. 4.ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 148-161. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4618191)
11. TOPCU İSMAİL,DİKİCİ MEHMET,İPEK CENGİZ (2018). Seramik takviyeli alüminyum esaslı metal matrik kompozitlerin aşınma özelliklerinin incelenmesi. ısites2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4470683)
12. DİKİCİ MEHMET (2018). İklim Değişikliği Çerçevesinde Şehirleşmenin İstanbul'un Su Kaynaklarına Etkisi. 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENT AND MORALS 27-29 June 2018 (ISEM2018 Sarajevo / Bosnia and Herzegovina) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5847932)
13. DİKİCİ MEHMET (2018). Mega kentlerin Kanalizasyon Hatlarının Etkili İşletmesi ve İstanbul Örneği. ULUSLARARASI YEŞİL BAŞKENTLER KONGRESİ, 837-842. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4274820)
14. İPEK CENGİZ,DİKİCİ MEHMET (2018). Marmara bölgesinde afet çalışmalarının Değerlendirilmesi. ISHAD 2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4615822)
15. DİKİCİ MEHMET (2018). Bir Tasarım Başyapıtı: Mimar Sinan'ın Mağlova Kemerli. III ULUSLARARASI EĞİTİM VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4274822)
16. DİKİCİ MEHMET (2018). Yerel Su Yönetiminin Geleceği ve İstanbul Örneği. II.ULUSLARARASI ŞEHİR ÇEVRE VE SAĞLIK KONGRESİ, 600-608. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4274821)
17. GÜLBAZ SEZAR,KAZEZYILMAZ ALHAN CEVZA MELEK,DİKİCİ MEHMET (2016). "Impacts of Low Impact Developments on Surface Flow in Alibeyköy Watershed. 4th IWA International Symposium on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3919065)
18. DİKİCİ MEHMET (2014). Kuraklığın Tanımı ve Çevreye Etkisi. ISEM 2014 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENT AND MORALITY (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3826897)
19. DİKİCİ MEHMET,ÖNÖZ BİHRAT (2013). Dry Period Length Analysis of Rain in Istanbul. Istanbul International Solid Waste, Water and Wastewater Congress 2013 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3827235)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Scientific Developments for Natural and Engineering Sciences, Bölüm adı:(Yeraltı Suyu İndeksi ile Kuraklık Analizi) (2021)., DİKİCİ MEHMET, Duvar Yayınları, Editör:Doç. Dr. Selmin Ener Rüşen, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 272, ISBN:: 978-625-7680-42-4, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7005593)
2. Her yönüyle mavi güç su, Bölüm adı:(Su ve Sağlık) (2018)., DİKİCİ MEHMET,SAVAŞ HASAN BASRİ, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Basım sayısı:1, ISBN:9786052581995, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4596868)
3. MÜHENDİSLİK MİMARLIK ÇALIŞMALARI 2018, Bölüm adı:(SU TEMİNİNDE ALTERNATİF ÇÖZÜMLER) (2018)., DİKİCİ MEHMET, ÇİZGİ KİTABEVİ, Editör:NİZAMETTİN ÇİFTÇİ YUSUF YANAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 7, ISBN:978-605-196-227-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4618300)

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

1. DİKİCİ MEHMET,KAZEZYILMAZ ALHAN CEVZA MELEK (2017). Alibeyköy havzası için farklı hidroloji modelleme yöntemleri ile taşkın debilerinin belirlenmesi. 9. Ulusal Hidroloji Kongresi, 9(2), 919-928. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3935354)
2. DİKİCİ MEHMET,ÖNÖZ BİHRAT (2009). İstanbul Yağışlarının Kurak Dönem Uzunluklarının Analizi. 4.ULUSAL SU MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3827038)

Üniversite Dışı Deneyim

2018	ALANYA ŞUBE BAŞKANI	TÜRK KIZILAYI ALANYA ŞUBESİ, (Sivil Toplum Kuruluşu)
2000-2017	MÜDÜR	İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ, ALTYAPI İNŞAATLARI, (Kamu)
1995-2000	KONTROL AMİRİ	MAHALLİ İDARELER, İMAR VE FEN İŞLERİ, (Kamu)
1990-1995	ŞANTIYE ŞEFİ	ÖZEL SEKTÖR, TOPLU KONUT, HASTANE, FABRİKA , ALTYAPI VE CAMİİ İNŞAATLARI, (Ticari (Özel))

Çalıştay

17142 KENTSEL SU YÖNETİMİ PRATİKLERİ ÇALIŞTAYI, AB SU ARAŞTIRMALARI BİRİMİ, THE DUBROVNIK
8 DECLARATION OF INTENT, DUBROVNIK, Çalıştay, 24.09.2015 -25.09.2015 (Uluslararası)