

MURAT AKSEL

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : murat.aksel@alanya.edu.tr
Telefon (İş) : 2425106060-2565
Telefon (Cep) : 5552113880
Adres : Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü D-232

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 22/Aralık/2017	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KIYI BİLİMLERİ MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Göllerdeki hidrodinamik dengeye sismik salınımların etkisinin araştırılması (2017) Tez Danışmanı:(MEHMET SEDAT KABDAŞLI)
Yüksek Lisans 2008 25/Şubat/2011	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KIYI BİLİMLERİ MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: AĞIRSU DEŞARJININ HİDRODİNAMİK ÖZELLİKLERİNİN FİZİKSEL MODELLEME YÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI (2011) Tez Danışmanı:(MEHMET SEDAT KABDAŞLI)
Lisans 2002 23/Haziran/2008	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ/RAFET KAYIŞ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018-2019	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU))
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009-2018	İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Kadir Çalar Levent, Van Gölü Kiyılarında Kiyi Erozyonunun ve Nedenlerinin İncelenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. İzmit Su ve Kanalizasyon İdaresi, Kullar Atıksu Arıtma Tesisi Hidrolik Durumunun İncelenmesi ve Gerekli Hidrolik Önlemlerin Araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:İNSEL HAYRETTİN GÜÇLÜ,Araştırmacı:AKSEL MURAT, , 01/10/2018 - 01/05/2019

(ULUSAL)

2. 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)
3. Side Antik Kenti Altyapısının Değerlendirilmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AKSEL MURAT,Araştırmacı:DİKİCİ MEHMET, , 10/04/2020 - 01/05/2020 (ULUSAL)
4. İstaç tıbbi atık yakma tesisi azot oksit (NOx) emisyonları azaltımı, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:SARAL ARSLAN,Araştırmacı:KUZU SADULLAH LEVENT,Araştırmacı:AKSEL MURAT, , 07/12/2017 - 07/12/2018 (ULUSAL)
5. Clup Dem Spa Resort Otel Kıyısında Yapay Plaj Planlaması, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:AKSEL MURAT, , 22/11/2019 - 01/02/2020 (ULUSAL)
6. Dim Barajı'nın Derivasyon Tünelinin Hidrodinamik Durumunun Araştırılması, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:AKSEL MURAT, , 01/07/2010 - 31/08/2010 (ULUSAL)
7. Erelı Demir Çelik Fabrikaları Denizden Su Alma ve Deşarj Sistemlerinde Yapılacak İyileştirme Faaliyetlerinin İncelenmesi ve Mevzuata Uygunluğunun Değerlendirilmesi, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:ÇOKGÖR SEVKET,Araştırmacı:AKSEL MURAT, , 28/11/2019 - 01/01/2020 (ULUSAL)
8. Mylome Otel Kıyı Düzenleme Projesi, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:AKSEL MURAT,Araştırmacı:DİKİCİ MEHMET, , 22/11/2019 - 01/02/2020 (ULUSAL)
9. Gebze Atıksu Aritma Tesisi'nin Hidrodinamik Durumunun İncelenmesi, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:AKSEL MURAT, , 05/02/2020 - 05/05/2020 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı
2019-2020

ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR.

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2019-2020

Lisans

INS 233 Mühendislikte Matematiksel Modelleme Esasları	Türkçe	3
MAT 201 Sayısal Yöntemler	Türkçe	3
AKM 301 Akışkanlar Mekaniği	Türkçe	3
INS 207 Mühendlik Jeolojisi	Türkçe	3
INS 104 Yapı Elemanları	Türkçe	3

2018-2019

Lisans

INM 414 Bitirme Projesi	Türkçe	6
INM 492 Su Yapılarının Tasarımı	Türkçe	3
INM 472 Su Kaynakları II	Türkçe	5
GDM271 Akışkanlar Mekaniği	Türkçe	4
INM471 Su Kaynakları I	Türkçe	5
INM371 Akışkanlar Mekaniği	Türkçe	4
INM 374 Hidrolik	Türkçe	4

2017-2018

Lisans

CE8802 Graduation Project	ngilizce	2
INS8802 Bitirme Projesi	Türkçe	2

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 (Yayın No: 6263421)
2. 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)
3. 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)
4. İNSEL HAYRETTİN GÜÇLÜ,KARAGÜNDÜZ AHMET,AKSEL MURAT,ÇOKGÖR EMİNE,KÖR BIÇAKÇI GÖKÇE,ÖZYILDIZ GÖKSİN,TOROZ ISMAIL,KESKİNLER BULENT (2018). Membrane integrated process for advanced treatment of high strength Opium Alkaloid wastewaters. Water Science Technology, Doi: 10.2166/wst.2018.065 (Yayın No: 5925372)
5. AKSEL MURAT,KABDAŞLI MEHMET SEDAT (2017). Numerical Modelling of the 1995 Dinar Earthquake Effects on Hydrodynamic Regime of Egirdir Lake. International Journal of Environment and Geoinformatics (Yayın No: 4495042)
6. KUZU SADULLAH LEVENT,AKSEL MURAT,SARAL ARSLAN (2017). Optimum Air Feed Locations on Medical Waste Incineration Rotary Kiln by Computational Fluid Dynamics (CFD). Periodicals of Engineering and Natural Sciences (PEN), 5(1) (Yayın No: 6265547)
7. AKSEL MURAT,Loukogeorgaki Eva,Lentsiou Elpida,YAĞCI ORAL (2017). Experimental investigation of the hydroelastic and the structural response of a moored pontoon-type modular floating breakwater with flexible connectors. Coastal Engineering (Yayın No: 4494971)
8. DEMİR SELAMİ,KARADENİZ AYKUT,AKSEL MURAT (2016). Effects of cylindrical and conical heights on pressure and velocity fields in cyclones. Powder Technology (Yayın No: 4494831)
9. DİKMEN SEYYİT ÜMİT,AKSEL MURAT,YIGIT SADIK,SÖNMEZ MURAT (2012). Yüksek Yapı Çalışmalarında Bir Verimlilik Faktörü: Rüzgar. e-Journal of New World Sciences Academy (Yayın No: 5925808)

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

1. DİKMEN SEYYİT ÜMİT,AKSEL MURAT,YIGIT SADIK (2010). A Study Of The Effects Of Tall Buildings on The Pedestrian Wind Comfort In Istanbul. 6th International Symposium on Civil and Environmental Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265560)
2. 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)
3. 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)
4. GENCOGLU SENA,KARADENİZ AYKUT,AKSEL MURAT,DEMİR SELAMİ (2019). Evaluation of Performances of Turbulence Models For CFD Simulation of Cyclone Separators. International Conference on Environment, Technology and Management (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265639)
5. ÇOKGÖR ŞEVKET,AKSEL MURAT,Oztug Volkan (2018). Sediment Dynamic in Golden Horn Estuary. 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, Doi: 10.5593/sgem2018/3.1 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4739622)
6. ÇOKGÖR SEVKET,ÖZTUG VOLKAN,AKSEL MURAT (2017). Numerical Modelling of Sea River Interaction. Water Resources, Forest, Marine And Ocean Ecosystems, SGEM 2017 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265634)
7. AKSEL MURAT,DINDAR AHMET,ONEN YUSUF (2015). Monitoring the Structural Responses in Shake Table Tests Using Remote Sensing Approach. Third Conf. Smart Monit. Assess. Rehabil. Structures (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265623)
8. ÇOKGÖR SEVKET,ÖZTUG VOLKAN,AKSEL MURAT (2015). Geotextile Tube Usage For Coastal Shore Protection. Water Resources, Forest, Marine And Ocean Ecosystems, SGEM 2015 (Tam

9. YAZICI GOKHAN,KOROGLU AYSUN,AKSEL MURAT,ONEN YUSUF (2015). Seismic Vulnerability of Treatment Plants in Istanbul. International Burdur Earthquake and Environment Symposium, 260-265. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265620)
10. AKSEL MURAT,YAZICI GOKHAN,KABDAŞLI MEHMET SEDAT (2014). Analysis of the Failure of the Emergency Gates of a Concrete Face Rockfill Dam. Proceedings of the International Scientific-Technical Progress in Construction and Architecture, 299-304. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265617)
11. YAZICI GOKHAN,AKSEL MURAT,KOROGLU AYSUN (2014). Sloshing Displacements of an Above Ground Cylindrical Liquid Storage Tank Subjected to a Near-Fault Earthquake Ground Motion. ICHE 2014 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265611)
12. Loukogeorgaki Eva,LENTSIOU ELPIDA,AKSEL MURAT,YAĞCI ORAL,KABDAŞLI MEHMET SEDAT (2014). 3D Experiments On Moored Floating Breakwaters: Hydroelastic And Structural Response Assessment. Coastlab14 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265609)
13. AKSEL MURAT,KABDAŞLI MEHMET SEDAT,YAZICI GOKHAN (2011). CFD Analysis of Uncontrolled Flow in Alanya Dim Dam Derivation Tunnel. Proceedings of the 30th International Conference on Ocean, Offshore and Marine Engineering, OMAE2011 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265574)
14. AKSEL MURAT,KABDAŞLI MEHMET SEDAT (2011). Physical modelling of brine discharge: effect of depth on diluton. Proceedings of the 30th International Conference on Ocean, Offshore and Marine Engineering, OMAE2011 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265575)
15. DİKMEN SEYYİT ÜMİT,YIGIT SADIĞ,AKSEL MURAT (2011). Effects of Wind in the Construction Activities at Highrise Buildings. Sixth International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-VI) "Construction Challenges in the New Decade" (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265565)
16. MAZTANZADE NEJAT,YAZICI GOKHAN,AKSEL MURAT (2011). Investigation of the Dynamic Stability of the Blue Stream Pipeline. Engineering Mechanics Institute Conference (EMI2011) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265592)
17. YAZICI GOKHAN,MASTANZADA NECİT,AKSEL MURAT (2011). Effects of Large Amplitude Sloshing on the Seismic Response of Aboveground Cylindrical Steel Liquid Storage Tanks. Engineering Mechanics Institute Conference (EMI2011) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265581)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Encyclopedia of Estuaries, Bölüm adı:(Diffusion) (2016)., AKSEL MURAT, Springer, Editör:Kennish, Michael J., Basım sayısı:1, ISBN:978-94-017-8800-7, İngilizce(Ansiklopedi Maddesi), (Yayın No: 6265550)
2. Encyclopedia of Estuaries, Bölüm adı:(Dispersion) (2016)., AKSEL MURAT, Springer, Editör:Kennish, Michael J., Basım sayısı:1, İngilizce(Ansiklopedi Maddesi), (Yayın No: 6265554)
3. Encyclopedia of Estuaries, Bölüm adı:(Seiche) (2016)., AKSEL MURAT, Springer, Editör:Kennish, Michael J, Basım sayısı:1, İngilizce(Ansiklopedi Maddesi), (Yayın No: 6265555)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. GÜRAY ERSAN,YAZICI GÖKHAN,AKSEL MURAT (2018). Analysis of Seismic Sloshing Displacements in Rectangular Liquid Storage Tanks with SPH Method. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 18(1), 375-381., Doi: 10.5578/fmbd.66714 (Kontrol No: 4415435)

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

1. ÇOKGÖR SEVKET,OZTUG VOLKAN,AKSEL MURAT (2014). Usage of PVC Vinyl Sheet Piles In Coastal Structures. 8. KIYI MUHENDISLIGI SEMPOZYUMU (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265644)
2. DİKMEN SEYYİT ÜMİT,YIGIT SADIĞ,SONMEZ MURAT,AKSEL MURAT (2011). Yüksek Yapı Çalışmalarında Bir Verimlilik Faktörü: Rüzgar. 6. İnşaat Yönetimi Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6265641)

Editörlük

1. ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi / Journal of Science (Diğer endeksler), Dergi, Yrd. Editör, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Üniversite Dışı Deneyim

2014-2019 **Teknik Müdür / Kurucu Ortak** Vomatek Mühendislik Ltd. Sti., Ileri mühendislik hizmetleri, (Ticari (Özel))

2010-2014 **Teknik Danisman** Nas Grup Mühendislik Hizmetleri Ltd. Sti., (Ticari (Özel))