

## İLETİŞİM BİLGİLERİ

**İsim** : Mehmet Adil AKGÜL  
**Adres** : TC Yeditepe Üniversitesi 26 Ağustos Kampüsü Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 1. Kat B-0416 34755 Ataşehir, İstanbul  
**Telefon** : 0090 216 5780000 /3212  
**E-Mail** : [adil.ankul@yeditepe.edu.tr](mailto:adil.ankul@yeditepe.edu.tr); [adil.ankul@gmail.com](mailto:adil.ankul@gmail.com)  
**Websites** : [www.ce.yeditepe.edu.tr/ankulme](http://www.ce.yeditepe.edu.tr/ankulme)

**Doğum Tarihi** : 1981  
**Doğduğu Yer** : İSTANBUL  
**Uyruğu** : TC  
**Ana Lisanı** : Türkçe  
**Meslek** : İnşaat Mühendisi (L); Kıyı Mühendisi (YL & DR)  
**Telephone** : 0090 216 3826414

## EĞİTİM BİLGİLERİ

**Lise** : İstanbul Erkek Lisesi 1992-2000  
**Lisans** : İTÜ İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü 2000-2005  
*Bitirme Projesi* : "17 Katlı perdeli bir betonarma binanın tasarımı", İTÜ İnşaat Fakültesi, Betonarme Yapılar Çalışma Grubu, Aralık 2004.

**Yüksek Lisans** : İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Kıyı Bilimleri ve Müh. Programı 2005-2008  
*Tez Çalışması*: "Boru Tipi Yüzer Dalgakıranların Deneysel İncelenmesi", İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Kıyı Bilimleri ve Müh. Programı, Ocak 2008. Danışman: Prof. Dr. M. Sedat KABDAŞLI

**Doktora** : İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Kıyı Bilimleri ve Müh. Programı 2008-2014  
*Tez Çalışması*: "Design of a Wave Energy Converter-Floating Breakwater Hybrid", İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Kıyı Bilimleri ve Müh. Programı, Nisan 2014. Danışman: Prof. Dr. M. Sedat KABDAŞLI

**Doktora Sonrası Çalışma** : University of Strathclyde, Faculty of Engineering, Department of Naval Architecture, Ocean and Marine Engineering, Glasgow, UK. 2014-2015  
*Araştırmacı*: *Research Associate, "Safe and Efficient Access to Offshore Wind Turbines"*, Univ. of Strathclyde Technology & Innovation Project AM03,02 April 2014-31 March 2015 (still in progress). Supervised by Prof. Alexander H. DAY

# ÖZGEÇMİŞ

Yard. Doç. Dr. Mehmet Adil AKGÜL

## Lisan Bilgisi:

**Türkçe:** Anadil

## İngilizce:

IELTS Results: List.: 7.5 Read.: 6.0 Writ.: 6.0 Speak.: 7.0 OA: 6.5

## Almanca:

Deutsches Sprachdiplom Zweiter Stufe 2000.

## İŞ TECRÜBESİ

**Geçmiş İş Tecrübesi:** Doktora sonrası araştırmacı, University of Strathclyde, Department of Naval Architecture, Ocean and Marine Engineering, Glasgow, UK (02.04.2014-31.03.2015).

Araştırma Görevlisi, İTÜ İnşaat Fakültesi, Hidrolik ve Su Yapıları Kürsüsü (12 Mayıs 2007 - 4 Şubat 2014).

Misafir Araştırmacı (Prof. Atilla Incecik danışmanlığında), Univ. of Strathclyde, Faculty of Engineering, Department of Naval Architecture, Ocean and Marine Engineering, 06.04.2013-13.09.2013.

Proje/Araştırma Mühendisi: İTÜ İnşaat Fakültesi Hidrolik Lab. Su ve Deniz Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi, Eylül 2005 - Mayıs 2007

Metraj Mühendisi: STFA Deniz İnşaat AŞ. "*Quantity Survey on Melitah Port*"; Ağustos-Eylül 2005.

## Araştırma Alanları:

Yüzer dalgakıranlar: Tasarım, performans ve hidrodinamik davranışı. Yapı-Sıvı Etkileşimi, Çoklu cisimlerin hidrodinamik etkileşimi. Taş dolgu ve monolitik dalgakıranlar: Stabilite ve yapı-dalga etkileşimi. Sabit ve yüzer yapılarda dalga tırmanması ve dalga aşması. Dalga enerjisi: Potansiyeli, dönüştürülmesi ve verim analizi. Sahada dalga ölçümleri. Sualtı boru hatlarında ve batık cisimler etrafında oyulma. Deniz bitkileri-dalga etkileşimi. Açıkdeniz rüzgar enerjisi: Potansiyel, sistem tasarımı ve işletimi.

## İlgi Alanları:

Kıyı ve açık deniz proses ve yapılarının fiziksel modellenmesi. Gemi ve açık deniz yapılarının fiziksel modellenmesi, denize dayanım, hareket analizi. Dalga mekaniği: Lineer ve lineer olmayan dalga teorileri, dalga tahmini, dalga dönüşümü, dalga verilerinin spektral ve zaman tanım alanlarında analizi. Dalga enerjisi: Dalga enerjisi potansiyeli ve dönüştürücü sistemler. Yapı-Dalga etkileşimi: Tırmanma, geri çekilme ve dalga aşması. Laboratuvar tipi dalga üreteçleri. Demirli yüzer cisimlerin hidrodinamiği. Demirleme sistemleri. Dalgakıran tasarım ve optimizasyonu. Liman tasarım ve optimizasyonu. Açıkdeniz deşarj ve su alma sistemleri. Kıyı ve deniz mühendisliği tarihi. Denizcilik ve donanma tarihi. Savunma teknolojileri.

Yard. Doç. Dr. M. Adil AKGÜL

## Bilgisayar Becerisi:

<b>Programlama:</b>	VisualBasic FORTRAN QBasic C
<b>Paket Programlar:</b>	MSoftware & VBA AutoCAD & LISP Rhinoceros MATLAB Spike
<b>Nümerik Modelleme:</b>	SAP2000 ETABS SAFE DynaSIM OPTIMOOR ANSYS - AQWA WAMIT

## Laboratuvar Tecrübesi:

<b>Fiziksel Modelleme:</b>	Kıyılarda katımadde hareketi (2D ve 3D) Dalgakıran stabilitesi (2D ve 3D) Yüzer dalgakıranlar (2D ve 3D) Akım-bitki etkileşimi (2D ve 3D) Yüzer yapılar, denize dayanım/deplasman analizleri Yüzer cisimler arası hidrodinamik etkileşim
----------------------------	---

<b>Ölçüm Cihazı Bilgisi:</b>	Dalga monitörleri, direnç ve ultrasonik dalgaölçer sistemler ve bu sistemlerden alınan verilerin işlenmesi. Piezoelektronik basınç sensörleri, veri alımı ve işlenmesi. Akustik Doppler Hızölçer (ADV) kullanımı ve veri işlenmesi. Gerinim pulları, yük hücreleri ve ilgili yazılım / veri işlenmesi. Resim işleme. 3 Boyutlu Sarsma Tablası QUALYSIS hareket tespit yazılımı
------------------------------	--

## VERDİĞİ DERSLER

Teknik Resim (CAD - Giriş ve uygulamaları)  
Mühendislik Mekaniği  
Dinamik  
Akışkanlar Mekaniği  
Hidrolik  
Hidroloji  
Su Temini ve Çevre Sağlığı  
Su Yapıları  
İnşaat Mühendisliğinde Enerji Yönetimi

## YAYINLAR

### Uluslararası Makaleler:

[1] **Akgül, M.A.**, Kabdaşlı, M.S. (2014). "On a Wave Energy Converter - Floating Breakwater Hybrid", Energy, Education, Science and Technology Part A: Energy, Science and Research, Vol. 32 (1), pp. 509-520.

[2] **Akgül, M.A.**, Yilmazer, D., Oguz, E., Yagci, O., Kabdaşlı, M.S. (2013). "The Effect of an Emergent Vegetation (i.e. *Phragmites Australis*) on Wave Attenuation and Wave Kinematics", Journal of Coastal Research, Special Issue 65, pp. 147-152.

[3] Loukogeorgaki, E., Acanal, L., Yagci, O., Kirca, V.S.O., **Akgül, M.A.** (2013). "Performance of an Inclined Thin Plate in Wave Attenuation", Journal of Coastal Research, Special Issue 65, pp. 141-146.

[\*] **Akgül, M.A.**, Kabdaşlı, M.S. (2017). "Experimental Study for the Hydraulic Efficiency of an Overtopping Type Wave Energy Converter with a Circular Runup Ramp", Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi (incelemede).

### Uluslararası Konferanslarda Sunulan Bildiriler:

[1] **Akgül, M. A.** (2016). "Effect of Pipe Spacing on the Performance of a Trimaran Floating Pipe Breakwater", 26<sup>th</sup> International Ocean and Polar Engineering Conference, ISOPE 2016, 26 June-01 July 2016, Rodos, Yunanistan.

[2] **Akgül, M.A.**, Kabdaşlı, M.S. (2014). "Wave Energy Potential at the Shores of Sinop, Black Sea, Turkey." 2<sup>nd</sup> Asia Wave and Tidal Energy Conference, AWTEC 2014, Tokyo, Japan, 27 July - 01 Aug. 2014.

[3] **Akgül, M.A.**, Hizir, O.G. (2014). "A Comparative Numerical Modeling Study of Motions of a Hexagonal Floating Breakwater under Large Amplitude Waves with Varying Upper Structure Design", 7<sup>th</sup> International Conference on Marine Technology, ICMT 2014, Glasgow, UK, 7-9 July 2014.

[4] Oguz, E., **Akgül, M.A.**, Incecik, A. (2013). "Offshore Wind Farms: Potential and Applicability in the Southern Marmara Region, Turkey", 15<sup>th</sup> Congress of Intl. Maritime Assoc. of Mediterranean, IMAM 2013, A Coruna, Spain, 14-17 Oct. 2013.

[5] **Akgül, M.A.**, Kabdaşlı, M.S. (2012). "Experimental Study about the Wave Attenuation Performance of a Horizontal Interconnected Triple-Pipe Floating Breakwater", The 22<sup>nd</sup> International Ocean and Polar Engineering Conference (ISOPE 2012), 17-22 June 2012, Rhodes, Greece.

[6] Bagci, T., Elginöz, N., Bas, B., Oguz, E., **Akgül, M.A.**, Yuce, A., Kabdaşlı, M.S. (2009) "An experimental study on geotextile usage for protection of scour under submarine pipelines" 13<sup>th</sup> Congress of Intl. Maritime Assoc. of Mediterranean, IMAM 2009, İstanbul, Turkey, 12-15 Oct. 2009.

### Uluslararası Konferanslarda Sunulan Bildiri Özetleri:

[1] **Akgül, M.A.** (2014). "Impulse Turbines: A Review and Assessment of their Utilization in Overtopping Wave Energy Converters", 2<sup>nd</sup> Asia Wave and Tidal Energy Conference, AWTEC 2014, Tokyo, Japan, 27 July - 01 Aug. 2014.

## Ulusal Bildiriler:

- [1] **Akgül, M.A.**, Kabdaşlı, M.S. (2014), "Boru tipi trimaran yüzer dalgakıranının düzenli dalgalar altında deneysel etüdü", TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 8. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 7-8 Kasım 2014, İstanbul, Bildiriler Kitabı, s. 577-588.
- [2] **Akgül, M.A.**, Kabdaşlı, M.S. (2013), "*Dalga enerjisi dönüştürücüler için dairesel silindir üzerinden dalga aşmasının etüdü*", IX. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 25-28 Aralık 2013, Konya, s. 794-803.
- [3] **Akgül, M.A.**, Kabdaşlı, M.S. (2013), "*Dalga enerjisi dönüştürücü - yüzer dalgakıran çok amaçlı sistem tasarımı üzerine*", IX. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 25-28 Aralık 2013, Konya, s. 784-793.
- [4] **Akgül, M.A.** (2013), "*Açık deniz limanları*", 1. Ulusal Liman Kongresi, 1-2 Kasım 2013, İzmir, Bildiriler Kitabı, s. 217-232.
- [5] **Akgül, M.A.** (2013), "*Açık ön yüzü kısmi kaplamalı keson sistem üzerine*", 1. Ulusal Liman Kongresi, 1-2 Kasım 2013, İzmir, Bildiriler Kitabı, s. 201-216.
- [6] Kabdaşlı, M.S., **Akgül, M.A.**, (2012), "*Ekolojik yat limanı tasarımı*". Kıyı Alanları Yönetimi Türk Milli Komitesi Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları 9. Ulusal Kongresi, 14-17 Kasım 2012, Hatay, Bildiriler Kitabı, Cilt 2.881-888.
- [7] Oguz, E., Kabdaşlı, M.S., **Akgül, M.A.**, (2012), "*Batmamış sazlıkların dalga geçişine etkisinin deneysel araştırılması*". Kıyı Alanları Yönetimi Türk Milli Komitesi Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları 9. Ulusal Kongresi, 14-17 Kasım 2012, Hatay, Bildiriler Kitabı, Cilt 2.1029-1036.
- [8] **Akgül, M.A.**, Kabdaşlı, M.S., Ayhan, N. (2011), "*Yüksek kretli şevli dalgakıranlarda hafif kret blokları kullanımının deneysel incelenmesi*", TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 7. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 21-23 Kasım 2011, Trabzon, Bildiriler Kitabı, s. 257-266.
- [9] Kabdaşlı, M.S., **Akgül, M.A.** (2010), "*İstanbul şehir içi deniz ulaşımının gelişiminin irdelenmesi*", Kıyı Alanları Yönetimi Türk Milli Komitesi Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları 8. Ulusal Kongresi, 27 Nisan-1 Mayıs 2010, Trabzon, Bildiriler Kitabı, Cilt 2.845-856.
- [10] Kabdaşlı, M.S., **Akgül, M.A.**, Elginöz, N. (2010), "*Türkiye'de kıyı mühendisliğinin tarihi*", Kıyı Alanları Yönetimi Türk Milli Komitesi Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları 8. Ulusal Kongresi, 27 Nisan-1 Mayıs 2010, Trabzon, Bildiriler Kitabı, Cilt 3.1151-1160.
- [11] Kırca, V.Ş.Ö., Kabdaşlı, M.S., Seker, D.Z., Çelikoyan, M., **Akgül, M.A.** "*Antifer bloklarla korunan keson dalgakıranların deplasmanlarının deneysel olarak incelenmesi*", TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 25-28 Ekim 2007, İzmir, s. 419-426.

## Bilimsel Araştırma Projeleri

Doktora sonrası araştırmacı: "Safe and Efficient Personnel Access to Offshore Wind Farms", Univ. of Strathclyde Technology and Innovation Center, Project No. AM-03. 02.04.2014 - 31.03.2015.

Yard. Doç. Dr. M. Adil AKGÜL

# ÖZGEÇMİŞ

Yard. Doç. Dr. Mehmet Adil AKGÜL

Araştırmacı: “Innovative Multi-purpose off-shore platforms: planning, design and operation (MERMAID)”, EU-FP7 Project, 01.01.2012 - 04.02.2014, WP 3 & WP 5.

Araştırmacı: “Sualtı sarsma tablası tasarımı”, DPT Projesi, 2005-2012.

## Diğer Bilimsel Faaliyetler

Organization Board Membership: “The 3<sup>rd</sup> European Offshore Mechanics Symposium” ISOPE-EUROMS 2012 25-27 June 2012, ITU, Istanbul, Turkey.

Article Reviewer: Journal of Coastal Research (JCR), Coastal Engineering Research Foundation.

## Bilimsel Üyelikler

International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE)

Coastal Engineering Research Foundation (CERF)

## PROJE DENEYİMİ

**Intern:** YUKSEL-GAMA-NUROL-GURIS Joint Corporation. (2002 June-August). Construction of Metro Tunnels Between Taksim and Unkapani, Greater Municipality of Istanbul, Turkey. Intern as Site Engineer, June-August 2002.

**Intern:** ENKA Project Group, Balmumcu, Istanbul, Turkey. Intern as Project & Design Engineer on Structural design and analysis of various industrial storage and production structures, June-July 2004.

**Survey Engineer:** STFA Marine Construction Co. Quantity Survey on Melitah Port; August-September 2005.

## Fiziksel Model Çalışmaları

Karpaz Bay Resort, T.R.N.C. Marina Utility-Physical Modelling of Breakwater Sections, ITU-HL Report No. 0604003, April 2006, Istanbul, Turkey.

Dalsan LLC. Physical Modelling of Stepped Caisson Breakwater, ITU-HL Report No. 0605005, May 2006, Istanbul, Turkey.

Al-Khatmad Quarry Company LLC. 2D Physical Modelling of Breakwater Cross Sections, ITU-HL Report No. 0701009, January 2007, Istanbul, Turkey.

Al-Khatmad Quarry Port 3D Port Agitation Model, ITU-HL Report No. 0701010, January 2007, Istanbul, Turkey.

Kilyos Karaburun Erosion Control Project 3D Physical Modelling of Groin Structures, ITU-HL Report No. 0611018, November 2006, Istanbul, Turkey.

Evaluation and Design of a Floating Breakwater and Its Application to Tekirdağ Asya Port, ITU-HL Report No. 0707012, July 2007, Istanbul, Turkey.

Tekirdağ Asya Port Floating Breakwater 2D and 3D Hydraulic Model Tests, ITU-HL Report No. 0802016, Istanbul, Turkey.

Eren Energy Production and Distribution Co. Muslu Coal Port 2D Physical Modelling of Breakwater Trunk Section for Stability Assessment, ITU-HL Report No. 1101001/A, January 2011, Istanbul, Turkey.

Yard. Doç. Dr. M. Adil AKGÜL

E-Mail: [adil.akgul@yeditepe.edu.tr](mailto:adil.akgul@yeditepe.edu.tr)

Telefon: 0090 216 5780000/3212

# ÖZGEÇMİŞ

**Yard. Doç. Dr. Mehmet Adil AKGÜL**

Eren Energy Production and Distribution Co. Muslu Coal Port 3D Physical Modelling of Breakwater Head Section for Stability Assessment, ITU-HL Report No. 1101001/B, January 2011, Istanbul, Turkey.

G.S.P.L.A.J. Soussa Desalination Plant Project Physical Modelling of Temporary Revetment Structure on the Intake Pipes for Assessment of Stability, ITU-HL Report No. 1102005, February 2011, Istanbul, Turkey.

Assessment of Motion Responses for a Catamaran CTV in the Vicinity of an Offshore Wind Turbine Monopile, Univ. of Strathclyde Technology & Innovation Centre Research Project No. AM03, August - October 2014, Glasgow, UK.

Development of a Wave Measurement Device for Offshore Wind Turbine Towers, Univ. of Strathclyde Technology & Innovation Centre Research Project No. AM03, Phase II. January 2014, Glasgow, UK.

Assessment and Simulation of Fender Effect in the Motion Responses of a CTV in Thrust-In Transfer Position, Univ. of Strathclyde Technology & Innovation Centre Research Project No. AM03, Phase I/B, January-February 2014, Glasgow, UK.

## **Design Reports**

Tuzla Dalsan Shipyard Port Caisson Breakwater and Quaywalls Structural Stability Report, ITU-HL Report No. 0606008, June 2006, Istanbul, Turkey.

Etlik MultiTurkMall Shopping Center-Rainfall and Groundwater Drainage Systems Design Report, ITU-HL Report No. 0607012, July 2006, Istanbul, Turkey.

Municipality of Guzelcamli, Aydin, Turkey-EIA Report of Guzelcamli Ferry Port, Marina and Fishing Port, ITU-HL Report No. 0611016, Istanbul, Turkey.

Gundogdu Ship Industries LLC Karasu Shipyard EIA Report, Sakarya, Karasu, Turkey. ITU Faculty of Civil Engineering, Environmental Engineering Division, 2006, Istanbul, Turkey.

Cekisan Antalya Terminal-Numerical Mooring Analysis, Design Report and Application Projects for a Two-Point CBM System for an 35000DWT Tanker, ITU-HL Report No. 0702009, February 2007, Istanbul, Turkey.

Report on Improvement of the Environmental Conditions of Titreyen Gol, Antalya, ITU-HL Report No. 0705013, May 2007, Istanbul, Turkey.

Soan River City-DHA Islamabad Pakistan-Numerical Flow Modelling and Flood Control Study Report, ITU-HL Report No. 0708018, July 2007, Istanbul, Turkey.

G.S.P.L.A.J. Soussa Desalination Plant Project-The Evaluation of Pipeline Route, Pipeline & Intake Head Stability Calculations and The Design of Pipeline Protection, ITU-HL Report No. 0711024, December 2007, Istanbul, Turkey.

G.S.P.L.A.J. Darnah Desalination Plant Project-The Evaluation of Pipeline Route, Pipeline & Intake Head Stability Calculations and The Design of Pipeline Protection, ITU-HL Report No. 0711025, December 2007, Istanbul, Turkey.

Pasakoy Construction and Tourism Co. Port Kundu Project-Hydraulic Design of Rainwater and Groundwater Drainage System, ITU-HL Report No. 0804047, April 2008, Istanbul, Turkey.

Eren Energy Production and Distribution Co. Muslu CFPP Hydraulic Design Report on Cooling and Domestic Water Transmission and Discharge Lines, ITU-HL Report No. 0805055, May 2008, Istanbul, Turkey.

Yard. Doç. Dr. M. Adil AKGÜL

# ÖZGEÇMİŞ

**Yard. Doç. Dr. Mehmet Adil AKGÜL**

- Antalya Titreyen Gol Rehabilitation Project-Report on Design of Circulation Water Supply System and Static and Reinforced Concrete Design of Pump Chamber, Sludge Pit and Operation Room, ITU-HL Report No. 0806101, June 2008, Istanbul, Turkey.
- Awaza Recreational Project Hydraulic Design Report, ITU-HL Report No. 0807061, July 2008, Istanbul, Turkey.
- Mersin Port Wave Climate and Numerical Wave Agitation Modelling Report, ITU-HL Report No. 0905025/A, May 2009, Istanbul, Turkey.
- Mersin Port Design of Breakwater Cross Sections and Construction Cost Analysis Report, ITU-HL Report No. 0905025/B, August 2009, Istanbul, Turkey.
- Izmir Candarli Port Wave Climate and Numerical Wave Agitation Modelling Report, ITU-HL Report No. 0905026, July 2009, Istanbul, Turkey.
- Izmir Candarli Port Piled Breakwater - Report About Calculation of Design Wave Loads, ITU-HL Report No. 0905026.A1, August 2009, Istanbul, Turkey.
- Es-Sider Boat Harbor-Report on Preliminary Assessment of Wave Conditions and Design of Breakwater Cross Sections, ITU-HL Report No. 1009018, September 2010, Istanbul, Turkey.
- Preliminary Assessment of Hydraulic Design of Treated Sewage Effluent Outfall System for Lusail-STP, ITU-HL Report No. 101005, October 2010, Istanbul, Turkey.
- Iskenderun GDF Suez Energy 2x660 MWe ADA CFPP-Report on Preliminary Conceptual Design of Cooling Water System Intake and Discharge, Report No. C-1102009, February 2011, Istanbul, Turkey.

## **Nümerik Manevra Simülasyonları**

- Al-Khatmad Quarry Company LLC. Numerical Vessel Manoeuvr Modelling and Manoeuvring Simulation Report, ITU-HL Report No. 0702007, 2007, Istanbul, Turkey.
- Milangaz Co. Yarimca CBM Terminal Numerical Vessel Manoeuvr Modelling and Maneouvring for the Evaluation of Safe Operation Limits, ITU-HL Report No. 0801002, January 2008, Istanbul, Turkey.
- Altınbaş Energy Group (ALPET) İzmir Aliaga Oil Terminal Numerical Vessel Manoeuvr Modelling and Maneouvring for the Evaluation of Safe Operation Limits, ITU-HL Report No. 0803030, March 2008, Istanbul, Turkey.
- Altınbaş Energy Group (ALPET) Mersin Oil Terminal Numerical Vessel Manoeuvr Modelling and Maneouvring for the Evaluation of Safe Operation Limits, ITU-HL Report No. 0803035, March 2008, Istanbul, Turkey.
- Izmir Aliaga Nemrut Port Habas Co., Ege Fertilizer Industry Co. & Baticim Co. Piers Numerical Vessel Manoeuvr Modelling and Maneouvring for the Evaluation of Safe Operation Limits, ITU-HL Report No. 0804045, April 2008, Istanbul, Turkey.
- Petrol Ofisi Co. Iskenderun CBM Terminal Numerical Vessel Manoeuvr Modelling and Maneouvring for the Evaluation of Safe Operation Limits, ITU-HL Report No. 0806084, June 2008, Istanbul, Turkey.
- Canakkale Kepez Cruiser Port Numerical Vessel Manoeuvr Modelling and Manoeuvring Simulation Report, ITU-HL Report No. 1001003, January 2010, Istanbul, Turkey.
- G.S.P.L.A.J. Economical and Social Development Fund Misurata Free Zone Company, Development of Misurata Free Zone Port at Two Alternative Locations-Report on Numerical Vessel Manoeuvr Modelling and Maneouvring for the Planned Port on Alternative Site A, Doc. No. MFZ7/TR-010, November 2010, Istanbul, Turkey.

Yard. Doç. Dr. M. Adil AKGÜL



# ÖZGEÇMİŞ

**Yard. Doç. Dr. Mehmet Adil AKGÜL**

G.S.P.L.A.J. Economical and Social Development Fund Misurata Free Zone Company, Development of Misurata Free Zone Port at Two Alternative Locations-Report on Numerical Vessel Manoeuvre Modelling and Maneouvring for the Planned Port on Alternative Site B, Doc. No. MFZ7/TR-012, November 2010, Istanbul, Turkey.

G.S.P.L.A.J. Economical and Social Development Fund Misurata Free Zone Company, Development of Misurata Free Zone Port at Two Alternative Locations-Report on Numerical Vessel Manoeuvre Modelling and Maneouvring for the Planned Inland Port on Alternative Site B, Doc. No. MFZ7/TR-015, December 2010, Istanbul, Turkey.

Numerical Studies and Upgrading the Conceptual Planning Design of Gerze Power Plant, Coal Import Harbor to Receive up to 180,000DWT Bulk Carriers-Report on Numerical Vessel Manoeuvre Modeling and Maneouvring for the Planned Port. Ecap Report No. GPP-R-010, May 2011, Istanbul, Turkey.

Istanbul Metropolitan Municipality Kabataş Region Recreation Project and Redesign of Ferry Berths, Numerical Vessel Modelling and Manoeuvering Report, ITU-HL & CEC , January 2012.

## **KİŞİSEL İLGİ ALANLARI**

Scale Modeling of Naval Vessels, Aircraft and Military Vehicles

Military History

Maritime History

Swimming

Free diving

Spearfishing

Fishing

Biking

Hiking / Mountain / Hill walking

Reading (History and military topics)

Music (Classical, Rock and Turkish Classical Music)

Drums playing

Yard. Doç. Dr. M. Adil AKGÜL

E-Mail: [adil.akgul@yeditepe.edu.tr](mailto:adil.akgul@yeditepe.edu.tr)

Telefon: 0090 216 5780000/3212