



BERGÜZAR ÖZBAĞCI

Öğrenim Bilgileri

01 Şubat 1998 - 01 Temmuz 2004 (6 yıl 6 ay)

Doktora, Doktora, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR)

Tez Başlığı: Effects of wave grouping, spectral shape and extreme waves in a wave train on the stability of rubble mound breakwaters

Tez Konusu: Dalga gruplaşması, dalga spektrumu ve ekstrem dalgaların taşdolgu dalgakıranların stabilitesine etkisi

Tarih: 2004

Tez Danışmanı: AYŞEN ERGİN

27 Eylül 1993 - 13 Eylül 1996 (3 yıl)

Yüksek Lisans, Tezli Program, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)

03 Ekim 1988 - 06 Temmuz 1993 (4 yıl 10 ay)

Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2021 - Şu Anda (2 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)

DOÇ. DR., DOÇ. DR., İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

01 Mayıs 2013 - 01 Ocak 2021 (7 yıl 9 ay) (Tam Zamanlı)

DR. ÖĞR. ÜYESİ, DİĞER (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)

01 Ocak 2007 - 01 Ocak 2012 (5 yıl 1 ay) (Yarı Zamanlı)

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR.), DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)

01 Ocak 2005 - 01 Ocak 2011 (6 yıl 1 ay) (Yarı Zamanlı)

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR.), DİĞER (Atılım Üniversitesi)

01 Ocak 1997 - 01 Ocak 2013 (16 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)

AR-GE PERSONEL, DİĞER (Ulaştırma Bakanlığı, DLH İnş. Gn. Müdürlüğü)

01 Ocak 1994 - 01 Ocak 1997 (3 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (Cumhuriyet Üniversitesi)

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

JAPONCA (Okuma: Başlangıç, Yazma: Başlangıç, Konuşma: Orta)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Ekonomik Faaliyet Alanı Bilgileri

İNŞAAT -- Bina dışı yapıların inşaatı -- Bina dışı diğer yapılara ait projelerin inşaatı
-- Su projeleri inşaatı -- Kıyı ve liman inşaatları ve ilgili hidromekanik yapıların inşaatı (su yolları, liman ve yat limanları, kıyı düzenlemeleri, iskele ve rıhtımlar, dalgakıranlar, kanallar vb. yapılar)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Hidrolik -- Kıyı ve Liman Mühendisliği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Hidrolik -- Kıyı Yapılarının Tasarımı

Teknik Bilimler -- Havacılık ve Uzay Mühendisliği -- Yazılım -- Sayısal modelleme

Anahtar Kelimeler

Kıyı Mühendisliği
Kıyı Yapıları
Hidrodinamik Modelleme
Sayısal Modelleme
Dalga Enerjisi
Rüzgar Enerjisi
Fiziksel Modelleme
Uydu Altimetresi
İklim
Dalga Mekaniği
Dalga Modellemesi
İstatistiksel Analiz

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

B. ÖZBAHÇECİ, A. C. YALÇINER, D. KISACIK, I. GÜLER & I. TEAM, Seismological and Engineering Effects of the M 7.0 Samos Island (Aegean Sea) Earthquake, ABD: Earthquake Engineering Research Institute (USA), Hellenic Association of Earthquake Engineering: Report 2020/02, Earthquake Engineering Association of Turkey, 25 Aralık 2020, Kitap.

Makaleler

B. O. OZBAHCECI & M. GULER, Comparison of the predicted and the observed wave spectral parameters during the storms at Filyos coasts, The Southwestern Black Sea, CONTINENTAL SHELF RESEARCH, 2022, 0278-4343, 246.

Y. R. ALKAREM & B. O. OZBAHCECI, A COMPLEMENTAL ANALYSIS OF WAVE IRREGULARITY EFFECT ON THE HYDRODYNAMIC RESPONSES OF OFFSHORE WIND TURBINES WITH THE SEMI-SUBMERSIBLE PLATFORM, APPLIED OCEAN RESEARCH, 2021, 0141-1187, 113.

S. ABDALLA, A. A. KOLAHCHI, M. ABLAIN, S. ADUSUMILLI, S. A. BHOWMICK, E. ALOU-FONT, L. AMAROUCHE, O. B. ANDERSEN, H. ANTICH, L. AOUF, B. ARBIC, T. ARMITAGE, S. ARNAULT, C. ARTANA, G. AULICINO, N. AYOUB, S. BADULIN, S. BAKER, C. BANKS, L. BAO, S. BARBETTA, B. BARCELO-LLULL, F. BARLIER, S. BASU, P. BAUER-GOTTWEIN, M. BECKER, B. BECKLEY, N. BELLEFOND, T. BELONENKO,

M. BENKİRAN, T. BENKOUİDER, R. BENNARTZ, J. BENVENİSTE, N. BERCHER, M. BERGE-NGUYEN, J. BETTENCOURT, F. BLAREL, A. BLAZQUEZ, D. BLUMSTEIN, P. BONNEFOND, F. BORDE, J. BOUFFARD, F. BOY, J. BOY, C. BRACHET, P. BRASSEUR, A. BRAUN, L. BROCCA, D. BROCKLEY, L. BRODEAU, S. BROWN, S. BRUİNSMA, A. BULCZAK, S. BUZZARD, M. CAHİLL, S. CALMANT, M. CALZAS, S. CAMİCİ, M. CANCECET, H. CAPDEVILLE, C. C. CARABAJAL, L. CARRERE, A. CAZENAVE, E. P. CHASSİGNET, P. CHAUHAN, S. CHERCHALİ, T. CHERESKİN, C. CHEYMOL, D. CİANİ, P. CİPOLLİNİ, F. CİRILLO, E. COSME, S. COSS, Y. COTRONEO, D. COTTON, A. COUHERT, S. COUTİN-FAYE, J. CRETAUX, F. CYR, F. D'OVIDİO, J. DARROZES, C. DAVID, N. DAYOUB, D. D. STAERKE, X. DENG, S. DESAİ, J. DESJONQUERES, D. DETTMERING, A. D. BELLA, L. DÍAZ-BARROSO, G. DİBARBOURE, H. B. DİENG, S. DİNARDO, H. DOBSLAW, G. DODET, A. DOGLIOLİ, A. DOMENEGHETTİ, D. DONAHUE, S. DONG, C. DONLON, J. DORANDEU, C. DREZEN, M. DRINKWATER, Y. D. PENHOAT, B. DUSHAW, A. EGİDO, S. EROFEEVA, P. ESCUDIER, S. ESSELBORN, P. EXERTIER, R. FABLET, C. FALCO, S. L. FARRELL, Y. FAUGERE, P. FEMENİAS, L. FENOGLİO, J. FERNANDES, J. G. FERNANDEZ, P. FERRAGE, R. FERRARİ, L. FİCHEN, P. FİLİPPUCCİ, S. FLAMPOURIS, S. FLEURY, M. FORNARİ, R. FORSBERG, F. FRAPPART, M. FRERY, P. GARCİA, A. GARCİA-MONDEJAR, J. GAUDELİ, L. GAULTIER, A. GETİRANA, F. GİBERT, A. GİL, L. GILBERT, S. GİLLE, L. GIULICCHI, J. GOMEZ-ENRİ, L. GOMEZ-NAVARRO, C. GOMMENGİNGER, L. GOURDEAU, D. GRIFFİN, A. GROH, A. GUERİN, R. GUERRERO, T. GUİNLE, P. GUPTA, B. D. GUTKNECHT, M. HAMON, G. HAN, D. HAUSER, V. HELM, S. HENDRICKS, F. HERNANDEZ, A. HOGG, M. HORWATH, M. IDZANOVİC, P. JANSSEN, E. JEANSOU, Y. JİA, Y. JİA, L. JİANG, J. A. JOHANNESSEN, M. KAMACHİ, S. KARİMOVA, K. KELLY, S. Y. KİM, R. KİNG, C. M. M. KİTTEL, P. KLEİN, A. KLOS, P. KNUDSEN, R. KOENİG, A. KOSTIANOV, A. KOURAEV, R. KUMAR, S. LABROUE, L. S. LAGO, J. LAMBİN, L. LASSON, O. LAURAIN, R. LAXENAIRE, C. LAZARO, S. L. GAC, J. L. SOMMER, P. L. TRAON, S. LEBEDEV, F. LEGER, B. LEGRESY, F. LEMOİNE, L. LENAİN, E. LEULIETTE, M. LEVY, J. LILLIBRIDGE, J. LIU, W. LLOVEL, F. LYARD, C. MACİNTOSH, E. M. VARONA, C. MANFREDİ, F. MARİN, E. MASON, C. MASSARİ, C. MAVROCORDATOS, N. MAXİMENKO, M. MCMİLLAN, T. MEDİNA, A. MELET, M. MELONİ, S. MERTİKAS, S. METREF, B. MEYSSİGNAC, J. MİNSTER, T. MOREAU, D. MOREİRA, Y. MOREL, R. MORROW, J. MOYARD, S. MULET, M. NAEİJE, R. S. NEREM, H. NGODOCK, K. NIELSEN, J. E. O. NİLSEN, F. NİNO, C. N. LODDO, C. NOUS, E. OBLİGİS, I. OTOSAKA, M. OTTEN, B. O. OZBAHCECİ, R. P. RAJ, R. PAİVA, G. PANIAGUA, F. PAOLO, A. PARİS, A. PASCUAL, M. PASSARO, S. PAUL, T. PAVELSKY, C. PEARSON, T. PENDUFF, F. PENG, F. PEROSANZ, N. PİCOT, F. PİRAS, V. POGGIALİ, E. POIRIER, S. P. D. LEON, S. PRANTS, C. PRİGENT, C. PROVOST, M. PUJOL, B. QIU, Y. QUİLFEN, A. RAMİ, R. K. RANEY, M. RAYNA, E. REMY, F. REMY, M. RESTANO, A. RICHARDSON, D. RICHARDSON, R. RİCKER, M. RİCKO, E. RİNNE, S. K. ROSE, V. ROSMORDUC, S. RUDENKO, S. RUİZ, B. J. RYAN, C. SALAUN, A. SANCHEZ-ROMAN, L. S. SORENSEN, D. SANDWELL, M. SARACENO, M. SCAGLIOLA, P. SCHAEFFER, M. G. SCHARFFENBERG, R. SCHARROO, A. SCHİLLER, R. SCHNEİDER, C. SCHWATKE, A. SCOZZARİ, E. SER-GİACOMİ, F. SEYLER, R. SHAH, R. SHARMA, A. SHAW, A. SHEPHERD, J. SHRİVER, C. K. SHUM, W. SİMONS, S. B. SİMONSEN, T. SLATER, W. SMİTH, S. SOARES, M. SOKOLOVSKIY, L. SOUDARİN, C. SPATAR, S. SPEİCH, M. SRİNİVASAN, M. SROKOSZ, E. STANEV, J. STANEVA, N. STEUNOU, J. STROEVE, B. SU, Y. B. SULİSTİOADİ, D. SWAİN, A. SYLVESTRE-BARON, N. TABURET, R. TAILLEUX, K. TAKAYAMA, B. TAPLEY, A. TARPANELLİ, G. TAVERNIER, L. TESTUT, P. K. THAKUR, P. THİBAUT, L. THOMPSON, J. TINTORE, C. TİSON, C. TOURAIN, J. TOURNADRE, B. TOWNSEND, N. TRAN, S. TRILLES, M. TSAMADOS, K. TSENG, C. UBELMANN, B. UEBBİNG, O. VERGARA, J. VERRON, T. VIEIRA, S. VIGNUDELLİ, N. V. SHİFFER, P. VİSSER, F. VIVIER, D. VOLKOV, K. V. SCHUCKMANN, V. VUGLINSKİİ, P. VUİLLEUMIER, B. WALTER, J. WANG, C. WANG, C. WATSON, J. WILKİN, J. WİLLİS, H. WILSON, P. WOODWORTH, K. YANG, F. YAO, R. ZAHARİA, E. ZAKHAROVA, E. D. ZARON, Y. ZHANG, Z. ZHAO, V. ZİNCHENKO & V. ZLOTNICKİ, Altimetry for the future: Building on 25 years of progress, ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 2021, 0273-1177, 68, 2, 319-363.

B. O. OZBAHCECİ, A. R. TURGUT, A. BOZOKLU & S. ABDALLA, Calibration and verification of century based wave climate data record along the Turkish coasts using satellite altimeter data, ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 2020, 0273-1177, 66, 10, 2319-2337.

B. O. OZBAHCECİ, Extreme value statistics of wind speed and wave height of the Marmara Sea based on combined radar altimeter data, ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 2020, 0273-1177, 66, 10, 2302-2318.

B. O. OZBAHCECİ & E. BİLYAY, Effect of the armor crest freeboard relative to the crown wall freeboard on wave overtopping for simple rubble mound slopes, OCEAN ENGINEERING, 2018, 0029-8018, 169, 511-528.

B. ÖZBAHÇECİ, `Limanların Yüzer Dalgakıranla Modellenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, , 2013, 1308-9161, 5, 2, 97-108.

E. BİLYAY, E. BİLYAY, B. O. OZBAHCECİ, B. O. OZBAHCECİ, A. C. YALCİNER & A. C. YALCİNER, Extreme waves at Filyos, southern Black Sea, NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, 2011, 1561-8633, 11, 3, 659-666.

B. O. OZBAHCECİ, B. O. OZBAHCECİ, A. ERGİN & A. ERGİN, Design weight of armour stone considering the effect of extreme waves, OCEAN ENGINEERING, 2008, 0029-8018, 35, 3-4, 393-399.

B. OZBAHCECİ, B. OZBAHCECİ, T TAKAYAMA, T TAKAYAMA, H MASE, H MASE, A ERGİN & A ERGİN, Occurrence probability of wave grouping for different shapes of wave energy, PROCEEDINGS OF THE TWELFTH (2002) INTERNATIONAL OFFSHORE AND POLAR ENGINEERING CONFERENCE, VOL 3, 2002, 1098-6189, 37-42.

B. ÖZBAHÇECİ, E. GİRGİN, H. ÇELİK, G. G. DOĞAN BİNGÖL & A. C. YALÇINER, EFFECT OF TSUNAMI INDUCED CURRENTS ON FLOATING PONTOONS WITH THE MOORING LINES , Özet Bildiri, 37th International Conference on Coastal Engineering, 04 Aralık 2022, 09 Aralık 2022.

E. GİRGİN, K. AKTAŞ, S. AK, B. ÖZBAHÇECİ & Ü. ÖZKOL, DENİZ ÜSTÜ RÜZGAR ENERJİSİ İÇİN YENİ BİR PLATFORM, Tam Metin Bildiri, 18. İnşaat Mühendisliği Teknik Kongre, 07 Kasım 2022, 09 Kasım 2022, 451 - 462.

K. AKTAŞ, Y. ALKAREM, E. GİRGİN, B. ÖZBAHÇECİ, A. ARIDICI & Ü. ÖZKOL, EXPERIMENTAL STUDY ON A SPAR TYPE FLOATING PLATFORM WITH MODIFIED MOORING LINES IN THE WAVE CHANNEL, Sözlü Sunum, International Conference on Hydrosience and Engineering, 26 Mayıs 2022, 28 Mayıs 2022, 75 - 79.

B. ÖZBAHÇECİ & L. CAPPIETTİ, Large Scale Experiments for OWC Type WEC, Sözlü Sunum, WECANET 3rd Assembly, 26 Kasım 2020, 27 Kasım 2020.

B. ÖZBAHÇECİ & K. GÜNER, Development of a Coastal Structure to Increase the Wave Energy Using Wave Reflection, Sözlü Sunum, WECANET 2nd Assembly, 28 Kasım 2019, 29 Kasım 2019, 31 - 31.

B. ÖZBAHÇECİ, A. R. TURGUT & S. ABDALLA, Extreme Wave Analysis Using Century Based Wave Climate Dat, Sözlü Sunum, 14th International MEDCOAST Congress, 22 Ekim 2019, 25 Ekim 2019.

K. AKTAŞ, R. A. KAREM, B. ÖZBAHÇECİ & Ü. ÖZKOL, Açık Deniz Rüzgar Türbinleri Yüzer Platformlarının Hidrodinamik Modellenmesi, Tam Metin Bildiri, 9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 31 Ekim 2018, 03 Kasım 2018, 777 - 788.

A. R. TURGUT, A. BOZOKLU, B. ÖZBAHÇECİ & S. ABDALLA, Türkiye Kıyıları Rüzgar Ve Dalga İklimi Çalışmalarında Uydu Verilerinin Kullanılması, Tam Metin Bildiri, 9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 31 Ekim 2018, 03 Kasım 2018, 666 - 679.

B. ÖZBAHÇECİ, R. AL KAREM & Ü. İREN, Yüzer Dalgakıranların Performansının Sayısal Modelle İncelenmesi, Tam Metin Bildiri, 9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 31 Ekim 2018, 03 Kasım 2018, 776 - 787.

B. KASAP, A. BOZOKLU, B. ÖZBAHÇECİ & E. BAŞBUĞ, Özgün Bir Sahil Düzenleme Projesi: Suyabatan, Tam Metin Bildiri, 9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 31 Ekim 2018, 03 Kasım 2018, 978-605-01-1230-6, 445 - 456.

B. ÖZBAHÇECİ, A. R. TURGUT, A. BOZOKLU & S. ABDALLA, Assesment Of Satellite Data For Turkish Coasts, Sözlü Sunum, 25th Year Progress In Radar Altimetry Symposium, 24 Eylül 2018, 29 Eylül 2018.

B. ÖZBAHÇECİ, A. R. TURGUT, A. BOZOKLU & S. ABDALLA, Assessment And Calibration Of Century Based Wind And Wave Climate Data Record In Coastal Zone Using Radar Altimeter Data, Sözlü Sunum, 11.coastal Altimetry Conference, 10 Haziran 2018, 15 Haziran 2018.

A. BOZOKLU & B. ÖZBAHÇECİ, Türkiye Kıyılar Asırlık Rüzgar İklimi Çalışması, Sözlü Sunum, 3. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, 09 Mayıs 2018, 12 Mayıs 2018.

A. R. TURGUT & B. ÖZBAHÇECİ, Uydu Radar Altimetre Verileri Ile Karadeniz İçin Dalga Periyodunun Tahmini, Sözlü Sunum, 3. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, 09 Mayıs 2018, 12 Mayıs 2018.

E. BİLYAY, B. ÖZBAHÇECİ, G. KIZIROĞLU & S. BACANLI, A New Approach To Breakwater Design - 2b Block, Tam Metin Bildiri, International Coastal Engineering Conference, 17 Kasım 2016, 20 Kasım 2016, 2156-1028.

Ş. E. ARIKAN, A. KÜÇÜKOSMANOĞLU, B. ÖZBAHÇECİ & M. SAĞ, Physical Model Experiments Of Ordu-giresun Airport, Turkey, Tam Metin Bildiri, International Coastal Engineering Conference, 17 Kasım 2016, 20 Kasım 2016, 2156-1028.

B. ÖZBAHÇECİ, E. BİLYAY, G. KIZIROĞLU & S. BACANLI, Effect Of Armor Crest Freeboard On Wave Overtopping, Sözlü Sunum, International Coastal Engineering Conference, 17 Kasım 2016, 19 Kasım 2016.

B. ÖZBAHÇECİ & A. KÜÇÜKOSMANOĞLU, A Rubble Mound Breakwater With Two Submerged Berms, Sözlü Sunum, Coastal Structures & Solutions To Coastal Disasters Joint Conference, 16 Eylül 2015, 19 Eylül 2015.

B. ÖZBAHÇECİ, A. KÜÇÜKOSMANOĞLU, A. R. GÜNBAK & H. AKTAŞ, Performance Of Vertical Wall And Floating Breakwaters Combination For Datca Marina, Tam Metin Bildiri, Coasts, Marine Structures And Breakwater, 2013, 17 Eylül 2013, 21 Eylül 2013, 285 - 292.

B. ÖZBAHÇECİ, Effect Of Extreme Waves In A Wave Train On The Stability Of Rubble Mound Breakwaters, Tam Metin Bildiri, Icce, 10 Ağustos 2004, 10 Ağustos 2004, 4, 3727 - 3739.

B. ÖZBAHÇECİ, `wave Grouping And Spectral Shape Effects On The Stability Of Rubble Mound Breakwaters, Tam Metin Bildiri, 5th Coastal Structures Conference, 01 Nisan 2003, 01 Nisan 2003, 1, 113 - 125.

Yönetilen Tezler

Y. A. KAREM (Tez Yazarı) , B. ÖZBAHÇECİ (Tez Danışmanı) , NUMERICAL EXAMINATION OF FLOATING OFFSHORE WIND TURBINE AND DEVELOPMENT OF AN INNOVATIVE FLOATING PLATFORM DESIGN, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, TÜRKİYE, 2020.

K. AKTAŞ (Tez Yazarı) , B. ÖZBAHÇECİ (Tez Danışmanı) , Wave generation and analysis in the laboratory wave channel to conduct experiments on the numerically modeled spar type floating wind turbine, 2020.

M. GÜLER (Tez Yazarı) , B. ÖZBAHÇECİ (Tez Danışmanı) , NEARSHORE WAVE PREDICTION MODELING FOR THE SOUTHERN-WEST COASTS OF THE BLACK SEA AND COMPARISON WITH THE WAVE MEASUREMENT DATA, İNŞAAT

MÜHENDİSLİĞİ (YL), MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, TÜRKİYE, 2019.

A. R. TURGUT (Tez Yazarı) , B. ÖZBAHÇECİ (Tez Danışmanı) , TÜRKİYE KIYILARI İÇİN ASIRLIK DALGA İKLİMİNİN ELDE EDİLMESİ VE EKSTREM DALGA ANALİZİ, İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, TÜRKİYE, 2019.

S. C. ELMACI (Tez Yazarı) , B. ÖZBAHÇECİ (Tez Danışmanı) , Steady and unsteady aerodynamic analysis of the airfoil profiles by using vortex singularity elements, 2018.

Projeler

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Güneybatı Karadeniz İçin Yakın Kıyı Dalga Tahmin Modeli Geliştirilmesi Ve Ölçümlerle Karşılaştırılması, Yürütülen Kuruluş: İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ (Devam ediyor) .

TÜBİTAK 1001/3501/1003, ARAŞTIRMACI, Yüzer Rüzgâr Türbini Salınım Dinamigi Ve Performansının Deniz Dalgaları Ve Asırı Rüzgar Hızları Altında İncelenmesi, Yürütülen Kuruluş: İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BAŞKANLIK (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

UYGULAMALI ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Özgün Bir Deniz Üstü Rüzgar Santralı Yüzer Platformunun Sayısal Modelleme ile Prototip İmalatına Hazır Hale Getirilmesi, Yürütülen Kuruluş: İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK MAG (Yurt İçi) , 01 Ağustos 2021, 01 Ağustos 2022.

UYGULAMALI ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Türkiye Kıyıları İçin Asırlık Rüzgar Ve Dalga İkliminin Elde Edilmesi ve Ekstrem Dalga Analizi, Yürütülen Kuruluş: İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, Destek Alınan Kuruluş: MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU - MAG (Yurt İçi) , 01 Kasım 2017, 01 Ocak 2019.

DİĞER, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Yüzer Dalgakıranların Dalga Tutma Performanslarının 3 Boyutlu Fi?zi?ksel Model Deneyleri? İ?le Araştırılması, Yürütülen Kuruluş: TC ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Şubat 2012, 01 Haziran 2013.

DİĞER, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Yat Li?mani Kazikli Ana Mendi?rek Stabi?li?tesi?ni?n Fi?zi?ksel Model Deneyleri? İ?le Araştırılması, Yürütülen Kuruluş: TC ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Ocak 2012, 01 Haziran 2012.

DİĞER, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Ordu-gi?resun Havaalani? Mendi?reği? Kesi?tleri?ni?n Stabi?li?te Ve Dalga Aşması Açısından Fi?zi?ksel Model Deneyleri?, Yürütülen Kuruluş: TC ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Ocak 2011, 01 Ocak 2012.

DİĞER, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Kocaeli? Kefken Balıkçı Barınağı Vazi?yet Planinin Li?mani?çi? Çalkanti Sayısal Modellemesi? İ?le Beli?rlenmesi?, Yürütülen Kuruluş: TC ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Kasım 2010, 01 Şubat 2011.

DİĞER, ARAŞTIRMACI, Sakarya İ?li? Karasu Sahi?li? Dalga Transformasyonu Ve Kiyi Çi?zgi?si? Deği?şi?mi? Sayısal Benzeşi?m Model Çalışmaları, Yürütülen Kuruluş: TC ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Ocak 2007, 01 Ocak 2008.

DİĞER, ARAŞTIRMACI, Umman-sohar Endüstri?yel Li?man Alani Deni?z Suyu Alma Si?stemi? İ?çi?n Core-loc Blok Kullaniminin 3 Boyutlu Hi?droli?k Model Deneyleri? İ?le Araştırılması, Yürütülen Kuruluş: TC ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Ekim 2002, 01 Ekim 2003.

Ödüller	Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Ulusal, Tübitak 2242 Lisans Öğrencileri Araştırma Projesi Yarışması Ege Bölge Birinciliği, Dalgadan Enerji Elde Edilmesinde Verimliliği Arttıran Bir Deniz Yapısı Geliştirilmesi, Ödül Alınan Kurum: TÜBİTAK BAŞKANLIK, TÜRKİYE, 15 Mayıs 2019.
Patentler	Dalga Sönümleyici Yatay Ve/veya Düşey Bağlantılı Dalgakıran Blok Sistemi, Dalgakıran Koruma Tabakası İçin Üretilen Bağlamalı Beton Blok, Patent Başvurusu, Ulusal, Başvuru No: 2013/01512, 01 Kasım 2013
Yayımlar	Denizüstü Enerji Teknolojileri Fuarı ve Konferansı, FUARA KATILIM, Ulusal, 26 Ekim 2022.
	KIYI MÜHENDİSLİĞİNDE RÜZGAR VE DALGA İKLİMİ ÇALIŞTAYI, DÜZENLENEN ÇALIŞTAY, Ulusal, 15 Ocak 2019.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

117M968, Türkiye Kıyıları İçin Asırlık Rüzgar Ve Dalga İkliminin Elde Edilmesi Ve Ekstrem Dalga Analizi, 3001 - Başlangıç AR-GE, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.11.2017 - 15.01.2019, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.11.2017 - 15.01.2019.

217M451, Yüzer Rüzgâr Türbini Salınım Dinamiği Ve Performansının Deniz Dalgaları Ve Aşırı Rüzgar Hızları Altında İncelenmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.05.2018 - 15.11.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.05.2018 - 15.11.2021.

121M933, Sayısal Modelleme Ile Deniz Üstü Rüzgar Türbinleri İçin Özgün Bir Yüzer Platform Geliştirilmesi, 1002 - Hızlı Destek, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.08.2021 - 15.08.2022, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.08.2021 - 15.08.2022.

221M151, Tsunaminin Kıyı Ve Limanlardaki Yüzer Yapılarda, Deniz Araçlarında Ve Deniz Tabanında Oluşturacağı Etki Ve Hasar Risklerinin Belirlenmesi Ve Hasarın Azaltılması İçin Mühendislik Çözümlerinin Geliştirilmesi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.12.2021 - 01.06.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.12.2021 - 01.06.2024.

122M553, İzmir Körfezi Kıyı Koruma Yapılarının Ve Kıyı Alanlarının İklim Değişikliği Ve Deniz Seviyesi Yükselmesine Karşı Dayanıklılığı, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2022 - 15.10.2025, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2022 - 15.10.2025.

BİDEB Destekleri

BERGÜZAR ÖZBAHÇECİ, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Destek Sona Erdi, 2010 - 4, 02.05.2010 - 07.05.2010.

BERGÜZAR ÖZBAHÇECİ, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Destekleniyor, 2022 - 3, 03.12.2022 - 08.12.2022.