Prof.Dr. Yalçın YÜKSEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 383 5160
E-posta: yuksel@yildiz.edu.tr
Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/yuksel
Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Hidrolik ve Kıyı Liman Müh. Laboratuvarı, H Blok, Davutpaşa Kampüsü, Esenler, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-6949-5345
Yoksis Araştırmacı ID: 12264

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST), Birleşik Krallık 1989 - 1991
Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1983 - 1989
Yüksek Lisans, International Institute for Infrastructural Hydraulic and Environmental Engineering (IHE), Hollanda 1984 - 1985
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye 1979 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İnsan Gücü ile Montajı Mümkün Bir Prefabrik Konut Tipi Araştırması, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2018
Doktora, Dairesel Köprü Ayakları Etrafındaki Maksimum Oyulmanın 180lik Bir Akarsu Kıvrımı Boyunca Değişiminin Araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1987

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Kıyı Bilimleri, Oşinografi, İnşaat Mühendisliği , Hidrolik, Kıyı Kumlanması, Hidrolik Yapılar, Açık Kanal Hidroliği, Hidromekanik, Kıyı Alanları Yönetimi, Kıyı Yapılarının Tasarımı, Kıyı ve Liman Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - Devam Ediyor
Dekan, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2008
Bölüm Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2005
Enstitü Müdür Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1996

Verdiği Dersler

Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği 1, Doktora, 2019 - 2020
Dalgakıranlar, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Liman Planlama ve Tasarımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Kıyı Hidroliğine Giriş, Lisans, 2019 - 2020
Deniz Yapıları, Doktora, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Yüksel Y., Propeller jet induced erosion around pile supported berth structures, Doktora, R.İLAYDA(Öğrenci), 2019
ÇEVİK E., YÜKSEL Y., İstanbul Boğazı Akıntı Yapısının İstatistik ve Belirsizlik Yöntemleri ile Modellenmesi, Doktora, B.Aydoğan(Öğrenci), 2011
Yüksel Y., İstanbul Boğazı'nın hidrodinamiği ve sayısal modellenmesi, Doktora, M.N.(Öğrenci), 2010
Yüksel Y., İstanbul Boğazı su kalitesinin modellenmesi, Doktora, B.AYAT(Öğrenci), 2010
Yüksel Y., Taş dolgu dalgakıranların sismik davranışı, Doktora, K.CİHAN(Öğrenci), 2009
Yüksel Y., İstatistiksel bir dalga modeli kurulumu ve kıyı boyu katı madde taşınımının modellenmesi, Doktora, H.ANIL(Öğrenci), 2009
Yüksel Y., Batık duvar jeti etkisinde kazık ve taban etkileşiminin modellenmesi, Doktora, A.YÜKSEL(Öğrenci), 2007
Yüksel Y., Dalga kırılmasının hidrolik sıçrama analojisi ile modellenmesi, Doktora, T.BOSTAN(Öğrenci), 2004
Yüksel Y., Limanlardaki konteyner depolama sahalarının optimal boyutlandırılmasında yeni bir yöntem araştırması, Doktora, H.İBRAHİM(Öğrenci), 1999
Yüksel Y., Kıyı profilleri üzerindeki taban malzemesinde granülometrik değişimin hidrodinamik özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, Y.ÇELİKOĞLU(Öğrenci), 1998
Yüksel Y., Dalga Etkisinde Denizaltı Boru Hatları ve Deniz Taban Etkileşiminin Modellenmesi, Doktora, E.Çevik(Öğrenci), 1997
Yüksel Y., Yan savaklardaki akımın kıvrımlı bir kanal boyunca incelenmesi, Doktora, H.AĞAÇCIOĞLU(Öğrenci), 1995
Yüksel Y., Dalga ve akıntı etkisi altında sığlaşma bölgesine yerleştirilmiş küçük hacimli batık silindirlere tesir eden hidrodinamik kuvvetlerin nümerik hesabı ile ilgili bir araştırma, Yüksek Lisans, T.OKUYAN(Öğrenci), 1994
Yüksel Y., Dalga ve akıntı etkisi altında deniz taban ve askı malzemesi miktarının nümerik bir yöntem ile hesabı, Yüksek Lisans, Y.ASAR(Öğrenci), 1994

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Yüksel Y., Hidrolik ve Kıyı Liman Müh Laboratuvarı, Ağustos 1999

Tasarlanan Programlar

Yüksel Y., Lisans Çift Anadal, Kıyı ve Liman Mühendisliği LU Programı, 2002 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Spatio-temporal long-term evaluations of the mean sea level pressure, sea level change, and sea surface temperature over two enclosed seas**
İŞLEK F., YÜKSEL Y.
Regional Studies in Marine Science, cilt.66, 2023 (SCI-Expanded)
II. **Spatiotemporal long-term wind and storm characteristics over the eastern Mediterranean Sea**
Gumuscu I., İşlek F., Yuksel Y., Sahin C.

Regional Studies in Marine Science, cilt.63, 2023 (SCI-Expanded)

III. **On the seismic performance of block type quay walls: Numerical analyses against 1g shaking tank tests**
Yuksel Z. T., Gerolymos N., YÜKSEL Y.
Ocean Engineering, cilt.281, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Tidal and non-tidal sea level analysis in enclosed and inland basins: The Black, Aegean, Marmara, and Eastern Mediterranean (Levantine) Seas**
Öztürk M., Yüksel Y.
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, cilt.61, ss.102848, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Evaluation of future wind power potential and their projected changes in the Black Sea and possible stable locations for wind farms**
İŞLEK F., YÜKSEL Y.
OCEAN ENGINEERING, cilt.266, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Evaluation of regional climate models and future wave characteristics in an enclosed sea: A case study of the Black Sea**
İşlek F., Yuksel Y., Sahin C.
Ocean Engineering, cilt.262, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Stability of high density cube armoured breakwaters**
YÜKSEL Y., van Gent M. R. A., ÇEVİK E., Kaya A. H., Guner H. A., Yuksel Z. T., Gumuscu I.
OCEAN ENGINEERING, cilt.253, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Evaluation of regional climate models and future wind characteristics in the Black Sea**
İşlek F., Yüksel Y., Şahin C.
International Journal of Climatology, cilt.42, sa.3, ss.1877-1901, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Meshless Method with Domain Decomposition for Submerged Porous Breakwaters in Waves**
Chioukh N., YÜKSEL Y.
JOURNAL OF OCEAN UNIVERSITY OF CHINA, cilt.20, sa.6, ss.1325-1340, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Propeller jet flow scour around pile group supported piers**
Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Sen E.
OCEAN ENGINEERING, cilt.239, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Long-term analysis of extreme wave characteristics based on the SWAN hindcasts over the Black Sea using two different wind fields**
İşlek F., Yüksel Y., Şahin C., Güner H. A.
Dynamics of Atmospheres and Oceans, cilt.94, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **Spatiotemporal long-term trends of wind and wave climate and extreme characteristics over the Sea of Marmara**
YÜKSEL Y., Yuksel Z. T., İŞLEK F., ŞAHİN C., Ari Guner H. A.
Ocean Engineering, cilt.228, 2021 (SCI-Expanded)

XIII. **The 30 October 2020 Aegean Sea Tsunami: Post-Event Field Survey Along Turkish Coast**
Dogan G. G., Yalçiner A. C., Yüksel Y., Ulutaş E., Polat O., Güler I., Şahin C., Tarih A., Kanoğlu U.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.178, sa.3, ss.785-812, 2021 (SCI-Expanded)

XIV. **Inter-comparison of long-term wave power potential in the Black Sea based on the SWAN wave model forced with two different wind fields**
İşlek F., Yüksel Y.
Dynamics of Atmospheres and Oceans, cilt.93, 2021 (SCI-Expanded)

XV. **Stability of berm type breakwater with cube blocks in the lower slope and berm**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., van Gent M. R., ŞAHİN C., Altunsu A., Tugce Yuksel Z.
Ocean Engineering, cilt.217, 2020 (SCI-Expanded)

XVI. **Spatiotemporal long-term trends of extreme wind characteristics over the Black Sea**
İşlek F., Yüksel Y., Şahin C.
Dynamics of Atmospheres and Oceans, cilt.90, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. **Effect of long-term wave climate variability on performance-based design of coastal structures**

YÜKSEL Y., Yuksel Z. T., ŞAHİN C.
AQUATIC ECOSYSTEM HEALTH & MANAGEMENT, cilt.23, sa.4, ss.407-416, 2020 (SCI-Expanded)

XVIII. **Long-term variability of the mean sea level pressure field over the Black Sea**
İŞLEK F., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.
AQUATIC ECOSYSTEM HEALTH & MANAGEMENT, cilt.23, sa.4, ss.453-464, 2020 (SCI-Expanded)

XIX. **Determining propeller scour near a quay wall**
YÜKSEL Y., Tan R. I., ÇELİKOĞLU Y.
OCEAN ENGINEERING, cilt.188, 2019 (SCI-Expanded)

XX. **Meshless Method for Analysis of Permeable Breakwaters in the Proximity of A Vertical Wall**
Chioukh N., Ouazzane K., Yüksel Y., Hamoudi B., Çevik E.
CHINA OCEAN ENGINEERING, cilt.33, sa.2, ss.148-159, 2019 (SCI-Expanded)

XXI. **Propeller jet flow scour around a pile structure**
YÜKSEL Y., Tan R. İ., ÇELİKOĞLU Y.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.79, ss.160-172, 2018 (SCI-Expanded)

XXII. **Seabed scour induced by a propeller jet**
Tan R. İ., YÜKSEL Y.
OCEAN ENGINEERING, cilt.160, ss.132-142, 2018 (SCI-Expanded)

XXIII. **Current power potential of a sea strait: The Bosphorus**
ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., YÜKSEL Y.
RENEWABLE ENERGY, cilt.114, ss.191-203, 2017 (SCI-Expanded)

XXIV. **Seismic response of hunchbacked block type gravity quay walls**
YUKSEL Z. T., YÜKSEL Y., ÇETİN K. Ö., ÇEVİK E.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.101, ss.225-233, 2017 (SCI-Expanded)

XXV. **Reflection and transmission of regular waves from/through single and double perforated thin walls**
CHIOUKH N., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
CHINA OCEAN ENGINEERING, cilt.31, sa.4, ss.466-475, 2017 (SCI-Expanded)

XXVI. **Evaluation of the seismic performance of a caisson and an L-type quay wall**
Yüksel Y., Yuksel Z. T., Çevik E., Orhan K., Berilgen M. M.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.92, ss.537-550, 2017 (SCI-Expanded)

XXVII. **An Integrated Approach to Temporal Monitoring of the Shoreline and Basin of Terkos Lake**
BAYRAM B., Şeker D. Z., ACAR U., YÜKSEL Y., GÜNER H. A., Cetin I.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.29, sa.6, ss.1427-1435, 2013 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Black Sea wave energy atlas from 13 years hindcasted wave data**
Aydogan B., Ayat B., YÜKSEL Y.
RENEWABLE ENERGY, cilt.57, ss.436-447, 2013 (SCI-Expanded)

XXIX. **Determination of Longshore Sediment Transport and Modelling of Shoreline Change**
GÜNER H. A., YÜKSEL Y., ÇEVİK E.
SEDIMENT TRANSPORT, ss.117-136, 2011 (SCI-Expanded)

XXX. **Current velocity forecasting in straits with artificial neural networks, a case study: Strait of Istanbul**
Aydogan B., Ayat B., ÖZTÜRK M., Cevik E., YÜKSEL Y.
OCEAN ENGINEERING, cilt.37, ss.443-453, 2010 (SCI-Expanded)

XXXI. **Responses of the stratified flows to their driving conditions-A field study**
YÜKSEL Y., Ayat B., OZTURK M., Aydogan B., GULER I., Cevik E., YALCINER A. C.
OCEAN ENGINEERING, cilt.35, sa.13, ss.1304-1321, 2008 (SCI-Expanded)

XXXII. **Determination and control of longshore sediment transport: A case study**
Ari H. A., Yuksel Y., Cevik E., Guler I., Yalciner A. C., Bayram B.
OCEAN ENGINEERING, cilt.34, ss.219-233, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Measurement and evaluation of the hydrodynamics and secondary currents in and near a strait connecting large water bodies - A field study**
IŞIKHAN G., YÜKSEL Y., AHMET CEVDETR Y., ÇEVİK E., CHRİSTİAN I.
OCEAN ENGINEERING, cilt.33, sa.13, ss.1718-1748, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Cross-shore sorting on a beach under wave action**
ÇELİKOĞLU Y., YÜKSEL Y., KABDAŞLI S.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.22, sa.3, ss.487-501, 2006 (SCI-Expanded)

XXXV. **Stability of tetrapod breakwaters for different placing methods**
Gurer S., Cevik E., Yuksel Y., Gunbak A.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.21, sa.3, ss.464-471, 2005 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Longshore sorting on a beach under wave action**
ÇELİKOĞLU Y., YÜKSEL Y., KABDAŞLI S.
OCEAN ENGINEERING, cilt.31, ss.1351-1375, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Seismic response of Eregli fishery port rubble mound breakwater**
Çetin K. Ö., Yüksel Y., Özgüven O., Işık N., Çevik E., Sümer M.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER AND MARITIME ENGINEERING, cilt.130, sa.12, ss.1300-1313, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Seismic response of a rubble mound breakwater in Turkey**
YÜKSEL Y., ÇETİN K. Ö., Özgüven O., Isik N. S., ÇEVİK E., Sümer B. M.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Maritime Engineering, cilt.157, sa.4, ss.151-161, 2004 (SCI-Expanded)

XXXIX. **The influence of impinging jets on hydraulic jumps**
Yüksel Y., Günal M., Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water Management, cilt.157, sa.2, ss.63-76, 2004 (SCI-Expanded)

XL. **Effects of the eastern Marmara earthquake on marine structures and coastal areas**
YÜKSEL Y., Alpar B., YALÇINER A. C., ÇEVİK E., Ozguven O., ÇELİKOĞLU Y.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water and Maritime Engineering, cilt.156, sa.2, ss.147-163, 2003 (SCI-Expanded)

XLI. **Tsunami Waves in Izmit Bay**
Yalçıner A. C., Altınok Y., SYNOLAKIS C. E., BORRERO J., IMAMURA F., Ersoy S., Kuran U., TINTI S., ESKIJIAN M., FREIKMAN J., et al.
Earthquake Spectra, cilt.16, ss.55-62, 2000 (SCI-Expanded)

XLII. **Scour under submarine pipelines in waves in shoaling conditions**
Çevik E., Yüksel Y.
Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering, cilt.125, sa.1, ss.9-19, 1999 (SCI-Expanded)

XLIII. **Bed shear stress distribution over beach profiles**
Yüksel Y., Çevik E., Kapdasli S.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.14, sa.3, ss.1044-1053, 1998 (SCI-Expanded)

XLIV. **Side-weir flow in curved channels**
AĞAÇCIOĞLU H., YÜKSEL Y.
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, cilt.124, sa.3, ss.163-175, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Performance evaluation of spectral wave model caused by ERA-Interim, ERA5, and CFSR wind fields in the Black Sea**
İşlek F., Yüksel Y., Özdemir A.
SEATIFIC, cilt.1, sa.2, ss.52-72, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **HYDRODYNAMIC CHARACTERISTICS OF A WAVE ENERGY CONVERTER OF DUAL VERTICAL POROUS PLATES OSCILLATING IN SURGE**
Boualia Y., Chioukh N., Hamoudi B., YÜKSEL Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FLUID MECHANICS RESEARCH, cilt.48, sa.3, ss.17-40, 2021 (ESCI)

III. **Damages to derince port by east marmara earthquake**
YÜKSEL Y., ÖZMEN İ. H., ÖZGÜVEN O., ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y., BOSTAN T.

YTÜ dergisi, 2006 (Hakemli Dergi)

IV. **Yerel Yönetimler için yeni bir gündem: Kıyılar Korunmalımıdır?**
ERSOY Ş., Yüksel Y., Ayat B., Öztürk M. N., Yağız C., Gürer S., Onat Z. M., Aydoğan B.
TMMOB ÖLÇÜ Dergisi,, cilt.1, ss.168-173, 2003 (Hakemsiz Dergi)

V. **Investigation of the Scour Around Vertical Wall Breakwater**
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Çevik E.
YTÜ Dergisi, cilt.1, ss.29-40, 2001 (Hakemli Dergi)

VI. **Damages to Derince Port By Eastern Marmara Earthquake**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y., ÖZMEN H. İ., ÖZGÜVEN O., BOSTAN T.
YTÜ Dergisi, 2000 (Hakemli Dergi)

VII. **Su Dağıtım Şebekelerinin Nümerik Çözümü ve Bir Uygulama**
KİLİT Z., AĞAÇCIOĞLU H., YÜKSEL Y.
YTÜ Dergisi, cilt.3, ss.22-31, 1997 (Hakemli Dergi)

VIII. **Sediment Transport Under Combined Wave and Current A Case Study from Turkish Coast**
YÜKSEL Y., ÇELİKOĞLU Y.
YTÜ Dergisi, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Kıyı Mühendisliği**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E.
Beta Yayınevi, İstanbul, 2020

II. **Seismic Response of Coastal and Port Structures**
YÜKSEL Y., DORAN B., Yuksel T., ÇEVİK E.
Handbook of Coastal and Ocean Engineering, Prof. Dr. Young C. Kim, Editör, World Scientific Publishing, ss.401-434, 2017

III. **Kıyı Yapıları Planlama Ve Tasarım Teknik Esasları**
YÜKSEL Y., Ergin A., ÇEVİK E., Yalçıner A. C., Güler I., YÜZER N., AYAT B., Kanoğlu U., ÇELİKOĞLU Y., Güner H. A., et al.
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü, İstanbul, 2016

IV. **Kıyı Mühendisliği 2 Baskı**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E.
BETA Basım A.Ş., İstanbul, 2016

V. **KIYI MÜHENDİSLİĞİ**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E.
Beta, İstanbul, 2016

VI. **İleri Akışkanlar Mekaniği**
Yüksel Y.
Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2014

VII. **Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik**
Yüksel Y.
Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2014

VIII. **Yersel Yük Kayıpları, Venturimetre**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., AĞAÇCIOĞLU H., Birpınar M. E., ÇELİKOĞLU Y., COŞAR A., BOSTAN T., Güner H. A., Aydoğan B., AYAT B., et al.
Hidrolik Laboratuar Deneyleri, Yüksel Y., Çevik E., Ağaççıoğlu H., Birpınar M. E., Çelikoğlu Y., Coşar A., Bostan T., Güner H. A.,, Editör, Ytü Basım Yayın Merkezi, İstanbul, ss.6-15, 2013

IX. **Akçakoca Kıyı Alanı ve Balıkçı Barınağı**
Yüksel Y., Çevik E., Akın O., Kılıç A., Koç E.
Kıyı ve Deniz Çalıştayı, Yüksel,Y., Editör, Tmmob İnşaat Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi, İstanbul, ss.99-115, 2013

X. **Deniz Tabanı Hidrodinamiği ve Kıyı Morfolojisi**
Yüksel Y.
Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2011

XI. **Dalgakıran Tasarımı**
Yüksel Y.
Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2011

XII. **LİMAN MÜHENDİSLİĞİ**
YUKSEL Y., ÇEVİK E.
Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2010

XIII. **Kıyı ve Liman Mühendisliği**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y.
İnşaat Mühendisleri Odası, İstanbul, 1998

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Küresel İklim Değişikliğinin Karadeniz Rüzgar ve Dalga İklimine Etkisi**
İŞLEK F., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.509-517

II. **Tsunami Dalgasının Kıvrımlı Bir Kanal Boyunca İlerlemesinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
Yılmazer C., GÜNER H. A., YÜKSEL Y., ÖZTÜRK M., Doğan G. G., ŞAHİN C., Aydın B., Altıntaş O., Ayaz M., ERSOY Ş., et al.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.8-12

III. **Küresel İklim Değişikliği Ve Taş Dolgu Dalgakiranlarda Yeni Tasarim Kriterleri**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ŞAHİN C.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.1-7

IV. **Tek Sıra Beton Küp Yerleştirilmiş Dalgakıran Kafasında Stabilitenin Araştırılması**
Rehber B., Polat B., Mustafazade C., YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., GÜNER H. A., ÇELİKOĞLU Y., AYKUT N. O., et al.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.501-508

V. **Düşük Kretli Dalgakiranlarda Dalga İletiminin İncelenmesi**
İşsever D., Gümüş S., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.509-517

VI. **Dalga Ve Ulaşım Yolu Etkileşiminin Boussınesq Dalga Denklemleri İle Modellenmesi**
Karaer E., YÜKSEL Y.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.483-489

VII. **Sakarya Nehri Delta Kıyısı Sediment Dinamiğinin Mevsimsel Ve Uzun Dönemli İncelenmesi**
ŞAHİN C., GÜNER H. A., ÖZTÜRK M., YÜKSEL Y., ALTUNSU A., Güner K.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.235-241

VIII. **Yüzer Yarı Batık Rüzgar Türbini Platformunun Hidrodinamik Davranışı Üzerine Bir Araştırma**
Öğür U., İnal U., YÜKSEL Y., ÇAKICI F., BEJİ S.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.354-360

IX. **Rijit Tabanda Gemi Pervane Jeti Etkisinde Hız Profillerinin Belirlenmesi**
Gürek B., GÜNER H. A., YÜKSEL Y., ÇELİKOĞLU Y., Bilmez Y.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.137-143

X. **Doğu Akdeniz Havzasi'nda Uzun Dönem Rüzgar İkliminin Uzamsal Ve Zamansal Olarak Değerlendirilmesi**
GÜMÜŞÇÜ İ., İŞLEK F., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.198-209

XI. **Seasonal Sediment Dynamics in a Non-Tidal River Delta Coast: Observations and 3-D Modeling**
YÜKSEL Y., GÜNER H. A., ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., Altınsu A., Güner K.
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.90-91

XII. **About the Energy Yield from the Two-Layered Bosphorus Exchange Flow by Marine Current Turbines**
YÜKSEL Y., GÜNER H. A., ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., Altaş F., ORHAN K., Mayerle R., DESCHNER S.
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.84-85

XIII. **Experimental and Numerical Investigation of a Floating Offshore Wind Turbine Platform**
YÜKSEL Y., İNAL U., ŞAHİN C., Öğür M. U., BEJİ S., ÇAKICI F.
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.80-81

XIV. **Wave Transmission on Low Crested Cube Breakwaters**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., Gümüş S., İşsever D.
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.66-67

XV. **Potential Changes in Future Wind and Wave Climate Over the Black Sea**
YÜKSEL Y., İŞLEK F., ŞAHİN C.
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.18-19

XVI. **Laboratory Observations of Tsunami Wave Propagation in a Meandering Channel**
YÜKSEL Y., GÜNER H. A., ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., YALÇINER A. C., DOĞAN G. G., Aydın B., Yılmazer C., Altıntaş O., ERSOY Ş.
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.75-76

XVII. **Determination of Velocity Profiles on a Rigid Bed under the Effect of a Propeller Jet**
YÜKSEL Y., GÜNER H. A., ÇELİKOĞLU Y., Bilmez Y., Gürek B.
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.67-68

XVIII. **Küresel İklim Değişikliğinin Rüzgar ve Dalga İklimi Üzerindeki Olası Etkileri**
İŞLEK F.
18. Teknik Kongre, İstanbul, Türkiye, 07 Kasım 2022, cilt.1

XIX. **Küp Bloklu Dalgakıranlarda Dalga Yansıması**
ŞAHİN C.
18. Teknik Kongre, İstanbul, Türkiye, 07 Kasım 2022, cilt.1, ss.1-10

XX. **Akarsularda Tsunami Dalgası İlerlemesinin Deneysel İncelenmesi**
GÜNER H. A.
18. Teknik Kongre, İstanbul, Türkiye, 07 Kasım 2022, cilt.1

XXI. **Açık Deniz Yüzer Rüzgar Türbinlerinin Hidrodinamik Davranışının Araştırılması**
İNAL U.
18. Teknik Kongre, İstanbul, Türkiye, 07 Kasım 2022, cilt.1

XXII. **Yüzer Yapının Serbest Dalıp Çıkma ve Baş Kıç Vurma Hareketlerinin OpenFOAM ile Sayısal Modellenmesi**
Yüksel Y.
18. Teknik Kongre, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2022, cilt.1, ss.1-10

XXIII. **Determination of the Wave Energy Potential of Marmara Sea**
Ulusan M. E., GÜNER H. A., YÜKSEL Y.
11th International 100% Renewable Energy Conference, Türkiye, 20 Mayıs 2021

XXIV. **The Analysis of 40-Year Wind and Wave Characteristics**
Işın H., GÜNER H. A., YÜKSEL Y.
11th International 100% Renewable Energy Conference, Türkiye, 20 Mayıs 2021

XXV. **Comparison of 2008 and 2020 Turkish Standards (Earthquake Technical Regulation on Coastal and Harbor Structures, Railways and Airports Construction)**
Celepoğlu T., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.
14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2021, cilt.1, ss.671-676

XXVI. **Assessment Of Future Stabılıty Of Breakwaters Wıth Cube Armour Layers Under Clımate Change**
YÜKSEL Y., Türkekul B., ÇEVİK E.
14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2021, cilt.1, ss.699-704

XXVII. **ASSESSMENT OF LONG-TERM WIND AND WAVE TRENDS IN THE BLACK SEA**
İşlek F., Yüksel Y., Şahin C.
Proceedings of virtual Conference on Coastal Engineering, 2020, 6 - 09 Ekim 2020, cilt.36, ss.1

XXVIII. **Vulnerabılıty Of A Rıver Delta Coast To The Impacts Of Clımate Change**
ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., GÜNER H. A., YÜKSEL Y., Altınsu A.
VIRTUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING 2020, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Ekim 2020, cilt.36, ss.1

XXIX. **PERFORMANCE BASED DESIGN of COASTAL STRUCTURES**
Yüksel Z. T., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.
SCACR 2019, Bari, İtalya, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.1, ss.1-2

XXX. **LONG-TERM VARIABILITY OF THE MEAN SEA LEVEL PRESSURE FIELD OVER THE BLACK SEA**
İŞLEK F., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.
SCACR19, Bari, İtalya, 9 - 11 Eylül 2019, cilt.1, ss.1-3

XXXI. **LONG TERM EVALUATION OF SEDIMENT DYNAMICS IN THE SAKARYA RIVER DELTA COAST**
ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., GÜNER H. A., YÜKSEL Y., Altınsu A., Şafak I.
INTERCOh 2019, 13 - 17 Ekim 2019

XXXII. **Long Term Evaluation of SedimentDynamics in the Sakarya River Delta Coast**
Sahin C., Öztürk M., Ari Guner H. A., Yuksel Y., Altunsu A., Safak I.
15th International Conference on Cohesive Sediment Transport Processes, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2019, ss.44-45

XXXIII. **LONG TERM EVALUATION OF SEDIMENT DYNAMICS IN THE SAKARYA RIVER DELTA COAST**
Şahin C., Öztürk M., Güner H. A., Yüksel Y., Altunsu A., Şafak .
INTERCOH 2019 (15th INTERNATIONAL CONFERENCE on COHESIVE SEDIMENT TRANSPORT PROCESSES), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2019, ss.44-45

XXXIV. **Stability effects of cube armor unit placement**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., VAN GENT M., ŞAHİN C., GÜLVER M., GÜLTEKİN C.
36. International Conference on Coastal Engineering (ICCE) 2018, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 05 Ağustos 2018

XXXV. **Scour mechanısm ınduced by propeller flow near a quay wall**
YÜKSEL Y., TAN R. İ., ÇELİKOĞLU Y., Atik T.
ICCE, 31 Temmuz - 05 Ağustos 2018

XXXVI. **Scour Mechanism Induced By Propeller Flow Near A Quay Wall**
TAN R. İ., YÜKSEL Y., ÇELİKOĞLU Y.
36th INTERNATIONAL CONFERENCE on COASTAL ENGINNERING, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2018

XXXVII. **Türkiye Denizlerindeki Su Seviyesi Değişimi**
YÜKSEL Y., ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., Halat O., DOĞAN U., Yüksel T., Karova C.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 01 Kasım 2018, ss.60-67

XXXVIII. **Kıyı Çizgisi Değişiminin İHA ve İHA-LIDAR Verileri İle Analizi: Terkos Örneği**
GÜNER H. A., YÜKSEL Y., BAYRAM B., AKPINAR B., DEMİR N., ŞEKER D. Z.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.182-191

XXXIX. **KIYI ÇİZGİSİ DEĞİŞİMİNİN İHA ve İHA-LİDAR VERİLERİile ANALİZİ: TERKOS ÖRNEĞİ**
GÜNER H. A., YÜKSEL Y., BAYRAM B., AKPINAR B., DEMİR N., ŞEKER D. Z.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018

XL. **Kıyı ve Deniz Mühendisliğinde Entellektüel Tasarım**
YÜKSEL Y., Aslaner F., Gümüşçü İ., YALÇINER A. C., Güler I., Ceylan C., Bingöl C. K., Öğünç P., Ergin A.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.310-314

XLI. **Küp bloklu basamaklı dalgakıranların stabilitesi**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ŞAHİN C., ALTINSU A.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.222-227

XLII. **Liman Su Alanlarında Gemi Pervanelerinin Etkisinde Tabanda Hareketin Başlangıcı**

YÜKSEL Y., ÇELİKOĞLU Y., TAN R. İ.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.68-76

XLIII. **Lower Slope Stability with Cube in a Berm Breakwater**
Gülver Ö., YÜKSEL Y., ÇEVİK E.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018

XLIV. **ANALYZING FLOW ENERGY POTENTIAL OF THE BOSPHORUS STRAIT**
ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., YÜKSEL Y.
36th International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2018), 30 Temmuz - 03 Ağustos 2018

XLV. **Shoreline Extraction using UAV-LIDAR data and UAV-Aerial Photographs**
BAYRAM B., ŞEKER D. Z., AKPINAR B., DEMİR N., YÜKSEL Y.
MESAEP, 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, ROMA, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.278

XLVI. **Run up over Breakwaters with different PlacementMethod of Cube Units**
Gülver Gültekin M., Gültekin C., YÜKSEL Y., ÇEVİK E.
the Fifth Intl. Conf. Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering - CSM 2017, Zürich, İsviçre, 2 - 03 Eylül 2017, ss.69-71

XLVII. **İha ve İha-Lidar Verilerinden Otomatik Üç Boyutlu Kıyı Çizgisi Çıkartılması Ve Analizi: Terkos Örneği**
BAYRAM B., Demir N., AKPINAR B., İnce A., Bozkurt S., Oy S., Şeker D. Z., GÜNER H. A., YÜKSEL Y.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 03 Mayıs 2017, ss.1-7

XLVIII. **Numerical Simulation of Seawall Beach Profile Interaction in Runup Zone**
AYAT AYDOĞAN B., KOBAYASHİ N., YÜKSEL Y., AYDOĞAN B.
ICCE 2016, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016

XLIX. **Effect of Crest Elevations on the Overtopping Discharges over Composite Seawall**
AYDOĞAN B., AYAT AYDOĞAN B., YÜKSEL Y., ÇEVİK E., GÖLLER Ö.
ICCE2016, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016

L. **Determination of Wave Crest Elevtions for Slamming Forces on Jetty with VErtical Wall End**
ÇEVİK E., YÜKSEL Y., AYDOĞAN B., AYAT AYDOĞAN B., YÜKSEL T.
ICCE 2016, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016

LI. **Seismic Stability of Caisson Type Breakwater**
YÜKSEL Y., YÜKSEL Z. T., AYDOĞAN B., ÇEVİK E.
ICCE 2016, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016

LII. **Determination of Cross Sections for Gravity Type Quay Walls**
Yüksel Z. T., Büşra B., YÜKSEL Y., ÇEVİK E.
ICCE 2016, 17 - 20 Kasım 2016, cilt.1

LIII. **Performance of Porous Marıne Structures of Sıngle and Double Perforated Seawalls in Regular Oblıque Waves**
Chiokh N., Boukhari M., YÜKSEL Y., Hamoudi B.
ICCE 2016, 17 - 20 Kasım 2016, cilt.1

LIV. **Determination of Wave Crest Elevations for Slamming Forces on Jetty with Vertical Wall End**
ÇEVİK E., YÜKSEL Y., AYDOĞAN B., AYAT AYDOĞAN B., Yüksel Z. e. T.
ICCE 2016, 17 - 20 Kasım 2016, cilt.1

LV. **EVALUATION OF THE WAVE CLIMATE OVER THE BLACK SEA FIELD OBSERVATIONS AND MODELING**
SARAÇOĞLU K. E., GÜNER H. A., ŞAHİN C., YÜKSEL Y., ÇEVİK E.
ICCE 2016, 17 - 20 Kasım 2016, cilt.1

LVI. **Propeller Jet Flow Around Pile Groups**
YÜKSEL Y., TAN R. İ., ÇELİKOĞLU Y.
COPEDEC 2016, 11 - 18 Ekim 2016

LVII. **Performance Based Design of Coastal Structures and New Turkish Code**
Yüksel Z. T., YÜKSEL Y.
COPEDEC 2016, 11 Ekim - 18 Kasım 2016, cilt.1

LVIII. **Numerical Investigation of the Impact of a Groin System on Shoreline Evolution**
GÜNER H. A., ŞAHİN C., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
ICCE 2016, 17 Kasım 2016, cilt.1, sa.35

LIX. **Propeller jet flow pile supported piers and sea bed interaction**
Tan R. İ., Yüksel Y., Çelikoğlu Y.
35th International Conference on Coastal Engineering, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016, sa.35, ss.1-8

LX. **Propeller jet flow around pile groups**
Yüksel Y., Tan R. İ., Çelikoğlu Y.
IX. Pianc Copedec, Rio De Janeiro, Brezilya, 16 - 21 Ekim 2016

LXI. **SEA WALL and BEACH PROFILE INTERACTION IN RUN UPREGION**
YÜKSEL Y., YÜKSEL T., ÇEVİK E., AYAT AYDOĞAN B., AYDOĞAN B., ARI GÜNER A., ÇELİKOĞLU Y., İŞLEK F.
ICCE 2014, Seoul, Güney Kore, 15 - 20 Haziran 2014

LXII. **Karasu Kıyı Alanının Bütünleşik Modeli**
YÜKSEL Y., TAN R. İ., AYAT AYDOĞAN B., ARI GÜNER A., AYDOĞAN B., ŞEKER D. Z., KUTOĞLU Ş. H.
8. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014

LXIII. **Karasu Kıyı Alanının Bütünleşik Modeli**
YÜKSEL Y., TAN R. İ., AYAT AYDOĞAN B., GÜNER H. A., AYDOĞAN B., ŞEKER D. Z., KUTOĞLU Ş. H.
8. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.71-89

LXIV. **İstanbul Boğazı Marmara Çıkışındaki Akıntı Dinamiği**
ALPAR Ş., ÜNLÜ V., ALTIOK H., YÜKSEL Y., ÖZTÜRK M.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 07 Kasım 2014, ss.29-40

LXV. **Marmara Denizi Dalga Enerji Potansiyelinin Belirlenmesi**
SARAÇOĞLU K. E., YÜKSEL Y., AYAT AYDOĞAN B., AYDOĞAN B.
8. Ulusal Kıyı Muhendisliği Smpozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014

LXVI. **İstanbul Boğazı Yat Park Alanları**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., AYDOĞAN B., ÖZTÜRK M., AYAT AYDOĞAN B., GÜNER H. A.
8. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014

LXVII. **Karadeniz in Dalga Enerjisi Potansiyelinin Belirlenmesi**
AYDOĞAN B., AYAT AYDOĞAN B., YÜKSEL Y.
8. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempoyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014

LXVIII. **Gemi Pervane Jeti Etkisinde Kazık Destekli Yanaşma Yapılarında Oyulma**
Yüksel Y., Ceylan M., Çelikoğlu Y., Saraçoğlu F. A., Tan R. İ.
8.KıyıMühendisliği sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.369-375

LXIX. **İstanbul Boğazı Yat Park Alanları**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., AYDOĞAN B., ÖZTÜRK M., AYAT AYDOĞAN B., HAVVA ANIL A. G.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2014

LXX. **Perfore Kıyı Yapılarının Dalgalarla Etkileşiminin Modellenmesi**
ÇEVİK E., YÜKSEL Y., NADJİ C.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2014

LXXI. **Sığlaşma Bölgesinde Denizaltı Boru Hatları Altında Yerel Oyulma**
KIZILOZ B., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2014

LXXII. **Deniz Yapılarının Sismik Davranışı Ve Sarsma Tankı Deney Sistemi İle Modellenmesi**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., Yuksel T., BAŞARAN B., CİHAN K., AYDOĞAN B.
8.Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 01 Ocak 2014

LXXIII. **Assesment of Estimation Models for Scour around Pipelines Under Irregular Waves**
KIZILOZ B., ÇEVİK E., YÜKSEL Y., AYDOĞAN B.
ICCE, 2014 Korea, 01 Ocak 2014

LXXIV. **Tetrapod Dalgakıranlarda Yerleştirme Yönteminin Stabiliteye Etkisi**
Çelikoğlu Y., Çevik E., Yüksel Y.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu İstanbul, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.551-563

LXXV. **Ağırlık Tipi Rıhtım Yapılarının Sismik Davranışı İçin Basitleştirilmiş Dinamik Analiz**
YÜKSEL Y., ORHAN K., TUĞÇE Y., ÇEVİK E.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2014

LXXVI. **Determining the range of water level Differences Between the two entrances of the Bosphorus Enabling Stratified Current Structure in the Strait**
ÖZTÜRK M., YÜKSEL Y.
IPWE 2013, İzmir, Türkiye, 07 Ocak 2013, ss.1-6

LXXVII. **Non-Linear Static Analysis of Vertical/Batter Pile-Wharf Structures**
DORAN B., Yüksel Y., Çakır C., Korkmaz Ş., Seçkin A.
ISOPE-2012, 01 Aralık 2012, cilt.1, ss.1-6

LXXVIII. **Kıyı Alanlarının Zamansal Değişiminin Belirlenmesine Yönelik Istanbul Terkos Örneğinde Tümleşik Bir Yaklaşım**
BAYRAM B., ŞEKER D. Z., ACAR U., YÜKSEL Y., GÜNER H. A., ÇETİN İ. H.
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2012

LXXIX. **Open Type Quay Structures Under Propeller Jets**
Yüksel Y., Kayhan S., Çelikoğlu Y., Cihan K.
ICCE 2012, Santander, İspanya, 1 - 06 Temmuz 2012

LXXX. **Propeller jet flow around a pile type structure**
Çelikoğlu Y., Cihan K., Şahin E., Yüksel Y.
COPEDEC 2012, Chennai, Hindistan, 20 - 24 Şubat 2012

LXXXI. **İstanbul Boğazı Akımının Sayısal Modellenmesi ve Modelin Genetik Algoritmalar Yöntemi ile Kalibrasyonu**
YÜKSEL Y., ÖZTÜRK M.
7. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 Kasım 2011, ss.339-346

LXXXII. **Açık Tipten Rıhtımlarda Etkili Gemi Pervane Jetlerinin Hidrodinamiği**
Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Kayhan S., Cihan K., Ayat Aydoğan B.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2011, ss.107-118

LXXXIII. **Kazıklı Yapılar Etrafındaki Akım Alanının Araştırılması**
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Şahin E., Bostan T.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2011, ss.179-188

LXXXIV. **Düşey/Eğik Kazıklı İskele Yapılarının Doğrusal Olmayan Statik Çözümlemesi**
DORAN B., YÜKSEL Y., Cakır Y., Koroglu M. E., SECKIN A., Korkmaz S.
7. Kıyı Mühendisliği Konferansı, 01 Kasım 2011, cilt.1, ss.1-10

LXXXV. **İstanbul Boğazı Su Kalitesinin Sayısal Modellenmesi**
AYAT AYDOĞAN B., Yüksel Y.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 01 Kasım 2011

LXXXVI. **İstanbul Boğazı'nda Tabakalı ve Homojen Akım Koşullarına Ait Kritik Su Seviyesi Koşullarının Modellenmesi**
ÖZTÜRK M., AYAT AYDOĞAN B., AYDOĞAN B., YÜKSEL Y.
5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 Eylül 2011, ss.603-611

LXXXVII. **Automatic shore line detection and analysing sediment transport: case study Istanbul – Terkos/Turkey**
ACAR U., Tan İ., Güler F., SEVDA B., GÜNER H. A., BAYRAM B., YÜKSEL Y.
COASTGIS 2011, Oostende, Belçika, 6 - 08 Eylül 2011, cilt.1, ss.63-71

LXXXVIII. **Comparing Pixel and Object-based Classification Methods for Coastal Monitoring: Case Study Istanbul-Terkos/Turkey**
Acar U., Çetin I., Bozkurt Y., Baysan Y., Atak E., BAYRAM B., Yüksel Y.
COASTGIS 2011, 01 Eylül 2011, cilt.1, ss.92-101

LXXXIX. **The Numerical Modeling of the Effect of Occurence Duration on the Water Level Difference for the Bosphorus Strait**
ÖZTÜRK M., YÜKSEL Y.

ICCE 2010, Shangai, Çin, 30 Haziran 2010, ss.1-6

XC. **Analysis and Modelling of Water Level Changes in Bosphorus Entrance of the Black Sea**
Aydoğan B., AYAT AYDOĞAN B., Yüksel Y.
Water 2010 Conference, 01 Temmuz 2010

XCI. **Akarsu Ağızlarının Hidrodinamiginin Modellenmesi**
YÜKSEL Y., AYDOĞAN B., AYAT B., ÖZTÜRK M., COŞAR A.
Ulusal Taşkın Sempozyumu, Türkiye, 22 - 24 Mart 2010

XCII. **Akarsu Ağızlarının Hidrodinamiğinin Modellenmesi**
YÜKSEL Y., AYDOĞAN B., AYAT AYDOĞAN B., ÖZTÜRK M., COŞAR A.
II. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Türkiye, 22 - 24 Mart 2010, cilt.303

XCIII. **Seismıc Response Of Breakwaters Wıth Cube Armour Unıts**
CİHAN K., YÜKSEL Y., BERİLGEN M. M., ÇEVİK E.
WCCE-ECCE-TCCE Joint Conference: Earthquake and Tsunami, 22 - 24 Haziran 2009

XCIV. **Taşkın Hesaplama Yöntemleri ve Ayamama Deresi Örneği**
COŞAR A., YÜKSEL Y.
Su Yapıları Sempozyumu, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2009

XCV. **Dere Ağızlarında Taşkın Sürecinde Tatlı ve Tuzlu Su Girişiminin Modellenmesi**
YÜKSEL Y., COŞAR A., ÇEVİK E., AYDOĞAN B., AYAT AYDOĞAN B.
Su Yapıları Sempozyumu, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2009, ss.21-32

XCVI. **The Effect of Water Jet on The Hydraulic Jump**
SARAÇOĞLU F. A., Çevik E., Yüksel Y.
13th International Water Technology Conference, 01 Mart 2009

XCVII. **Alaçatı Örneğinde Uzaktan Algılama Verileri İle Kıyı Çizgisi Değişiminin Zamansal Olarak Belirlenmesi**
BAYRAM B., DOĞAN İ., ACAR U., GÜNER H. A., YÜKSEL Y., TOPAL Y.
Kent Yönetimi, İnsan Ve Çevre Sorunları Sempozyumu 2008, Türkiye, 2 - 08 Kasım 2008, ss.585-592

XCVIII. **Tabakalı Kanal Akımlarında Su Kalitesi Parametrelerinin Dağılımları**
AYAT AYDOĞAN B., Yüksel Y.
Türkiye Kıyıları Ulusal Konferansı, 01 Mayıs 2008

XCIX. **Coastal Zone Management and Planning in İstanbul**
AYAT AYDOĞAN B., Üzmez Z., Çevik E., Yüksel Y.
MEDCOAST 07 INTERNATIONAL CONFERENCE, 01 Kasım 2007

C. **İstanbul Bogazında Akıntı İklimi Çalışması**
YÜKSEL Y., AYAT B., ÖZTÜRK M., AYDOĞAN B., Güler I., ÇEVİK E., YALÇINER A. C.
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007

CI. **İstanbul Boğazı Su Seviyesi Değişiminin Modellenmesi**
AYDOĞAN B., AYAT B., ÖZTÜRK M., Özkan Çevik E., YÜKSEL Y.
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 Ekim 2007, ss.271-278

CII. **İstanbul Boğazı'nda Akıntı İklim Çalışması**
YÜKSEL Y., AYAT B., ÖZTÜRK M., AYDOGAN B., Güler ı., Özkan Çevik E., Yalçıner A. C.
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 Ekim 2007, ss.263-270

CIII. **Perfore Kıyı Duvarlarının Hidrolik Performansı**
bahar ö., YILMAZER D., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007

CIV. **Betonarme Deniz Yapılarında Korozyon Hasarının Tespiti**
AKÖZ F., YÜKSEL Y., YÜZER N., DORAN B.
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 Ekim 2007, ss.235-242

CV. **Parametric Wave Modelling, A Case Study**
ŞAHİN C., Aydogan B., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Alexandria, Kanada, 13 - 17 Kasım 2007, ss.1195-1205

CVI. **Coastal Zone Planning and Management in Istanbul**

AYAT AYDOĞAN B., Uzmez Z., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Alexandria, Kanada, 13 - 17 Kasım 2007, ss.161-170

CVII. **Numerical Modelling of Bosphorus**
ÖZTÜRK M., AYDOĞAN B., YÜKSEL Y.
ISOPE 2006, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Mayıs 2006, ss.1-6

CVIII. **The Seismic Responses of a Rubble Mound Breakwater**
YÜKSEL Y., BERİLGEN M. M., CİHAN K., ÇEVİK E., DİZMAN U.
The Proceed. Of The 16th (2006) Inter. Offshore and Polar Engr. Conf, San-Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 30 Mayıs 2006, cilt.3, ss.632-634

CIX. **An Experimental Investigation of Flow Pattern Around Vertical Pile Due to a Turbulent Jet**
Yüksel Ozan A., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.
16th International Offshore and Polar Engineering Conference ISOPE 2006, California, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Mayıs - 02 Haziran 2006

CX. **YTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Eğitimde Kalite Yönetim Sistemine Geçiş Çalışmaları ve ISO 9001:2000 Belgelendirmesi**
Çelikoğlu Y., Timur S., Berilgen S. A., Bostan T., Doran B., Gürsoy M., Yüzer N., Yüksel Y.
2. Ulusal Mühendislik Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 11 Mayıs 2006, ss.37-47

CXI. **Wave climate study in the southwest coast of the Black Sea**
Ari H. A., Yuksel Y., ÇEVİK E., ŞAHİN C., Ayat B.
16th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE 2006), San-Francisco, Kostarika, 28 Mayıs - 02 Haziran 2006, ss.102-106

CXII. **Denizaltı Boru Hattı Hidrodinamiğinin Modellenmesi**
AYAT AYDOĞAN B., Yüksel Y.
5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 01 Eylül 2005

CXIII. **Kıyılarda Su Kalitesi ve Ekosistem Modellenmesi**
AYAT AYDOĞAN B., Yüksel Y.
5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 01 Eylül 2005

CXIV. **Tabakalı Akımlar ve İstanbul Boğazı Hidrodinamiğinin Sayısal Modellenmesi**
AYDOĞAN B., ÖZTÜRK M., YÜKSEL Y.
5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 05 Mayıs 2005, ss.125-140

CXV. **İstanbul Boğazı Taban Hendeğinin Boğaz Hidrodinamiğine Etkisinin Sayısal Modellenmesi**
AYDOĞAN B., ÖZTÜRK M., YÜKSEL Y.
5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 05 Mayıs 2005, ss.111-124

CXVI. **Silindirik Yapılar Etrafında Batık Jet Akımının Modellenmesi**
Yüksel Ozan A., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.
5. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2005, ss.141-157

CXVII. **Modelling of Submarine Pipeline Stability for Various Wave Theories**
AYAT AYDOĞAN B., Yüksel Y.
MWWD 3rd International Conference on Marine Waste Water Discharges and Marine Environment, 01 Kasım 2004

CXVIII. **İstanbul Boğazı Hidrodinamiğinin Sayısal Modellenmesi**
YÜKSEL Y., ÖZTÜRK M., AYDOĞAN B.
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2004, ss.23-27

CXIX. **İstanbul'da Kıyı jeolojisi**
ERSOY Ş., Öngür T., YÜKSEL Y.
İstanbul'un Jeoloji Sempozyumu, 19-22 Aralık 2003 "30. Yıl Etkinlikleri" TMMOB JMO İstanbul Şubesi, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2003, cilt.1, ss.61-68

CXX. **Kazık Gruplarında Pervane Jetinden Kaynaklanan Erozyon**
Yüksel Ozan A., Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Çevik E.
4. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2002, ss.81-93

CXXI. **Field Research on the Effects of the 1999 Earthquake on the Outfall in İzmit Bay (TR)**
YÜKSEL Y., ALPAR B., ÇALIŞKANOĞLU C., ÖZÇOBAN M. Ş.
2nd International Conference on Marine Waste Water Discharges, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2002, cilt.2, ss.1-11

CXXII. **Plunging Kırılma ve F Tipi Sıcrama Analojisi**
GÜNAL M., BOSTAN T., YÜKSEL Y.
4.Kıyı Muhendisliği Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 1 Nisan - 05 Eylül 2002

CXXIII. **Geotechnical Effects of the Eastern Marmara Earthquake on the Marine Structures**
Alpar Ş. B., Özgüven O., Özmen H. İ., Yüksel Y., Çevik E., Çelikoğlu Y.
15th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2001, ss.2217-2218

CXXIV. **Kazıklı Rıhtımlarda Pervane Jetinden Kaynaklanan Erozyon**
Yüksel Ozan A., Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Çevik E.
Türkiye Kıyıları 01 Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları, III. Ulusal Konferansı, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2001, ss.631-638

CXXV. **Damages Due To Eastern Marmara Earthquake EME At Port Structures**
Yüksel Y., Çevik E., Çelikoğlu Y., Bostan T., Özmen H. İ., Özgüven O.
11th International Offshore and Polar Engineering Conference ISOPE 2001, Stavanger, Norveç, 17 - 22 Haziran 2001, ss.447-451

CXXVI. **Dalga Kırılması için Analojik bir Model**
Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Kasım 2000, ss.1875-1884

CXXVII. **A Modelling of Energy Losses in Breaking Waves**
GÜNAL M., YÜKSEL Y., NARAYANAN R., BOSTAN T., ÇEVİK E.
5th Int. Workshop on Coastal Engineering, 1 - 22 Ekim 2000

CXXVIII. **Effects of Onshore Offshore Sediment Movements on Beach Profiles**
Çelikoğlu Y., Çevik E., Yüksel Y.
8th Int. Sym. On Stochastic Hydraulics (ISSH 2000), Beijing, Çin, 12 - 17 Ekim 2000, ss.689-694

CXXIX. **Doğu Marmara Depreminin Körfez Bölgesi Deniz Yapıları Üzerindeki Etkileri**
Yüksel Y., Özmen H. İ., Çevik E., Özgüven O., Çelikoğlu Y., Bostan T., Gürer S., Gökoğlu F.
III Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2000, ss.67-91

CXXX. **Gemi Uskurlarının Oluşturduğu Jetin Rıhtımlarda Neden Olduğu Yerel Erozyon**
Yüksel Ozan A., Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Çevik E.
III. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2000, ss.435-453

CXXXI. **Haliç Islah Projesinde Kağıthane ve Alibeyköy Derelerinin Etkisinin İncelenmesi**
YÜKSEL Y., AĞAÇCIOĞLU H., COŞAR A., ÇELİKOĞLU Y., GÜRER S.
II. Ulusal Kentsel Altyapı Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Kasım 1999, ss.239-252

CXXXII. **Two Phase Flow Structure in Breaking Waves**
Yüksel Y., Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y., Günal M.
9th Offshore and Polar Eng. Conf., ISOPE 99, Brest, Fransa, 30 Mayıs - 04 Haziran 1999, ss.231-235

CXXXIII. **Türkiye de Yatçılık ve Yat Limanları**
Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Çevik E., Gürer S.
II. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 19 - 21 Kasım 1998, ss.491-500

CXXXIV. **Dalga Kırılması Sırasında Enerji Kaybının Modellenmesi**
Yüksel Y., Günal M., Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y.
Türkiye Kıyıları 98 Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1998, ss.873-883

CXXXV. **Onshore Offshore Sediment Transport Over Steep Sandy Beaches**
Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Çevik E.
Littoral'98, Barcelona, İspanya, 14 - 17 Eylül 1998, ss.353-360

CXXXVI. **Morphological Effects on Coastal Environment**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y., BOSTAN T.

Int. Conference on Water Problems in the Mediterranean Countries, 17 - 21 Kasım 1997

CXXXVII. **Sorting on Two Dimensional Beach**
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Kabdaşlı M. S.
MED COAST, Qormi, Malta, 11 - 14 Kasım 1997

CXXXVIII. **Kıyı Profilleri Boyunca Granülometrik Değişimin Belirlenmesi**
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Kabdaşlı M. S.
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, III. Teknik Kongre, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Eylül 1997, ss.31-36

CXXXIX. **Granülometrik Değişimin Kıyı Morfolojisine Etkisi**
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Kabdaşlı M. S.
Türkiye Kıyıları 97 Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 1997, ss.551-558

CXL. **Dalga Akıntı Etkileşimi ve Tesirlerinin İncelenmesi**
Yüksel Y., Bostan T., Çelikoğlu Y.
TUMTMK, IX. Ulusal Mekanik Kong, Nevşehir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 1995, ss.837-846

CXLI. **Sığ Su Şartlarında Deniz Tabanına Yerleştirilen Boru Hattının Hidrodinamiği ile İlgili Bir Araştırma**
Yüksel Y., Bostan T., Çelikoğlu Y.
TUMTMK,VIII. Ulusal Mekanik Kong, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1993, ss.677-679

CXLII. **Hidrolik Sıçrama Özelliklerinin Etkiyen Su Jetiyle Değişimi**
SARAÇOĞLU F. A., Çevik E., Yüksel Y.
IV. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu

Desteklenen Projeler

YÜKSEL Y., AB Destekli Diğer Projeler, DESIMAR Parametric Design for Marine and Coastal Structures, 2017 - Devam Ediyor

Yüksel Y., Yalçıner A. C., Şahin C., Ersoy Ş., Güler I., Öztürk M., Çelikoğlu Y., Güner H. A., Aykut N. O., Güney Doğan G., et al., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Acil Afet İzleme, 2020 - 2021

Şahin C., Yüksel Y., Güner H. A., Öztürk M., Şafak I., TÜBİTAK Projesi, Akarsu Delta Sistemlerinin İklim Değişikliği Etkilerine Karşı Kırılganlığı: Sakarya Nehri Deltası Örneği, 2018 - 2021

Yüksel Y., Yalçıner A. C., AB Destekli Diğer Projeler, Parametric Design for Marine and Coastak Structures (DESIMAR), 2017 - 2019

Bayram B., Şeker D. Z., Yüksel Y., Akpınar B., Güner H. A., Demir N., TÜBİTAK Projesi, SÜRDÜRÜLEBİLİR KIYI ALANI İZLEME MODELİ İÇİN İHA VE İHA-LİDAR VERİLERİNDEN OTOMATİK ÜÇ BOYUTLU KIYI ÇİZGİSİ ÇIKARTILMASI VE ANALİZİ: TERKOS (İSTANBUL) ÖRNEĞİ, 2016 - 2018

Aydoğan B., Çevik E., Doran B., Yüksel Y., Berilgen M. M., TÜBİTAK Projesi, Bloklu Rıhtım Yapılarının Sismik Davranışı ve Performans Parametrelerinin Belirlenmesi, 2013 - 2016

Gürsoy M., Yüksel Y., Özkaya B., Kılıç A., Koç E., Özügül M. D., Yerliyurt B., Işık Z., Yılmaz T., Yenen Z., Teknopark, 1/100000 Ölçekli İstanbul Çevre Düzeni Planı Planının Kıyı Alanlarına Uygulama Öngörüsü Çalışması, 2010 - 2012

Berilgen M. M., Cihan K., Yüksel Y., Ergin A., Yalçiner A. C., TÜBİTAK Projesi, BLOK TİPİ KIYI YAPILARININ BASİTLEŞTİRİLMİŞ DİNAMİK ANALİZ YÖNTEMİ İLE TASARIMI, 2009 - 2011

Yüksel Y., TÜBİTAK Projesi, Taş Dolgu Dalgakıranların Sismik Davranışı, 2005 - 2007

Yüksel Y., Ertürk F., Ayat Aydoğan B., Aydoğan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Boğazı Hidrodinamiğinin Su Kalitesine Etkisinin Modellenmesi, 2005 - 2007

Berilgen M. M., Cihan K., Yüksel Y., Çevik E., Yalçiner A. C., Çetin K. Ö., Güler I., TÜBİTAK Projesi, Taş Dolgu Dalgakıranların Sismik Davranışı, 2004 - 2007

Çevik E., Yüksel Y., Yalçıner A. C., Güner H. A., Güler I., Doğan U., Aykut N. O., Ata E., TÜBİTAK Projesi, Kıyı Çizgisi Değişiminin Belirlenmesi ve Kumlanma Problemi İçin Karaburun Örneği, 2003 - 2006

YÜKSEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Fazlı Düşey Akışların Modellenmesi, 1998 - 2000

Ağaççıoğlu H., Yüksel Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıvrımlı Kanallara Yerleştirilen Yan Savaklardaki Akımın Teorik ve Deneysel İncelemesi, 1993 - 1995

Metrikler

Yayın: 228
Atıf (WoS): 515
Atıf (Scopus): 624
H-İndeks (WoS): 14
H-İndeks (Scopus): 16

Akademi Dışı Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi