

Prof. Yalçın YÜKSEL

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 5160](tel:+902123835160)

Email: yuksel@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/yuksel>

Address: Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Hidrolik ve Kıyı Liman Müh. Laboratuvarı, H Blok, Davutpaşa Kampüsü, Esenler, İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6949-5345

Yoksis Researcher ID: 12264

Education Information

Post Doctorate, University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST), United Kingdom 1989 - 1991

Doctorate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 1983 - 1989

Postgraduate, International Institute for Infrastructural Hydraulic and Environmental Engineering (IHE), Netherlands 1984 - 1985

Postgraduate, Yıldız Technical University, Turkey 1979 - 1981

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, İnsan Gücü ile Montajı Mümkün Bir Prefabrik Konut Tipi Araştırması, Yıldız Technical University, 2018

Doctorate, Dairesel Köprü Ayakları Etrafındaki Maksimum Oyulmanın 180lik Bir Akarsu Kıvrımı Boyunca Değişiminin Araştırılması, Yıldız Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, 1987

Research Areas

Marine Sciences and Technology, Coastal Sciences, Oceanography, Civil Engineering, Hydraulic, Coastal Sedimentation, Hydraulic Structures, Open Channel Flow, Hydromechanics, Coastal Zone Management, Design of Coastal Structures, Coastal Engineering, Engineering and Technology

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Yıldız Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2002 - Continues

Dean, Yıldız Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2005 - 2008

Head of Department, Yıldız Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2002 - 2005

Assistant Director of the Institute, Yıldız Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department,

1992 - 1996

Courses

Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği 1, Doctorate, 2019 - 2020
Dalgakıranlar, Postgraduate, 2019 - 2020
Liman Planlama ve Tasarımı, Postgraduate, 2019 - 2020
Kıyı Hidroliğine Giriş, Undergraduate, 2019 - 2020
Deniz Yapıları, Doctorate, 2019 - 2020

Advising Theses

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

Research Infrastructure Information

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

Designed Programs

Yüksel Y., Undergraduate Double Major, Kıyı ve Liman Mühendisliği LU Programı, 2002 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Evaluation of future wind climate over the Eastern Mediterranean Sea**
Gumuscu I., ŞAHİN C., YÜKSEL Y., GÜNER H. A., İŞLEK F.
Regional Studies in Marine Science, vol.78, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Possible changes and occurrences of future wave power in an enclosed sea using a high-resolution regional climate model**
İŞLEK F., YÜKSEL Y.
Ocean Engineering, vol.303, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.66, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.63, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.281, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.61, pp.102848, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.266, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.262, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.253, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of regional climate models and future wind characteristics in the Black Sea**
İşlek F., Yüksel Y., Şahin C.
International Journal of Climatology, vol.42, no.3, pp.1877-1901, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Meshless Method with Domain Decomposition for Submerged Porous Breakwaters in Waves**
Chioukh N., YÜKSEL Y.
JOURNAL OF OCEAN UNIVERSITY OF CHINA, vol.20, no.6, pp.1325-1340, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Propeller jet flow scour around pile group supported piers**
Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Sen E.
OCEAN ENGINEERING, vol.239, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.94, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.228, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.178, no.3, pp.785-812, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, vol.93, 2021 (SCI-Expanded)

- XVII. 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, vol.217, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. Spatiotemporal long-term trends of extreme wind characteristics over the Black Sea**
İşlek F., Yüksel Y., Şahin C.
Dynamics of Atmospheres and Oceans, vol.90, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. 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, vol.23, no.4, pp.407-416, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. Long-term variability of the mean sea level pressure field over the Black Sea**
İŞLEK F., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.
AQUATIC ECOSYSTEM HEALTH & MANAGEMENT, vol.23, no.4, pp.453-464, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. Determining propeller scour near a quay wall**
YÜKSEL Y., Tan R. I., ÇELİKOĞLU Y.
OCEAN ENGINEERING, vol.188, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. 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, vol.33, no.2, pp.148-159, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. Propeller jet flow scour around a pile structure**
YÜKSEL Y., Tan R. İ., ÇELİKOĞLU Y.
APPLIED OCEAN RESEARCH, vol.79, pp.160-172, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. Seabed scour induced by a propeller jet**
Tan R. İ., YÜKSEL Y.
OCEAN ENGINEERING, vol.160, pp.132-142, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. Current power potential of a sea strait: The Bosphorus**
ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., YÜKSEL Y.
RENEWABLE ENERGY, vol.114, pp.191-203, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. Seismic response of hunchbacked block type gravity quay walls**
YUKSEL Z. T., YÜKSEL Y., ÇETİN K. Ö., ÇEVİK E.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.101, pp.225-233, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. Reflection and transmission of regular waves from/through single and double perforated thin walls**
CHIOUKH N., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
CHINA OCEAN ENGINEERING, vol.31, no.4, pp.466-475, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. 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, vol.92, pp.537-550, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. 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, vol.29, no.6, pp.1427-1435, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. Black Sea wave energy atlas from 13 years hindcasted wave data**
Aydoğan B., Ayat B., YÜKSEL Y.
RENEWABLE ENERGY, vol.57, pp.436-447, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. Determination of Longshore Sediment Transport and Modelling of Shoreline Change**
GÜNER H. A., YÜKSEL Y., ÇEVİK E.
SEDIMENT TRANSPORT, pp.117-136, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. Current velocity forecasting in straits with artificial neural networks, a case study: Strait of Istanbul**
Aydoğan B., Ayat B., ÖZTÜRK M., Cevik E., YÜKSEL Y.
OCEAN ENGINEERING, vol.37, pp.443-453, 2010 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **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, vol.35, no.13, pp.1304-1321, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, vol.34, pp.219-233, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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., CHRISTIAN I.
OCEAN ENGINEERING, vol.33, no.13, pp.1718-1748, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Cross-shore sorting on a beach under wave action**
ÇELİKOĞLU Y., YÜKSEL Y., KABDAŞLI S.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.22, no.3, pp.487-501, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Stability of tetrapod breakwaters for different placing methods**
Gurer S., Cevik E., Yuksel Y., Gunbak A.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.21, no.3, pp.464-471, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Longshore sorting on a beach under wave action**
ÇELİKOĞLU Y., YÜKSEL Y., KABDAŞLI S.
OCEAN ENGINEERING, vol.31, pp.1351-1375, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, vol.157, no.4, pp.151-161, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **The influence of impinging jets on hydraulic jumps**
Yüksel Y., Günel M., Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water Management, vol.157, no.2, pp.63-76, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Seismic response of Ereğli 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, vol.130, no.12, pp.1300-1313, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, vol.156, no.2, pp.147-163, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Tsunami Waves in Izmit Bay**
Yalçiner 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, vol.16, pp.55-62, 2000 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Scour under submarine pipelines in waves in shoaling conditions**
Çevik E., Yüksel Y.
Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering, vol.125, no.1, pp.9-19, 1999 (SCI-Expanded)
- XLV. **Bed shear stress distribution over beach profiles**
Yüksel Y., Çevik E., Kapdasli S.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.14, no.3, pp.1044-1053, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Side-weir flow in curved channels**
AĞAÇCIOĞLU H., YÜKSEL Y.
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, vol.124, no.3, pp.163-175, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.1, no.2, pp.52-72, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.48, no.3, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yerel Yönetimler için yeni bir gündem: Kıyılar Korunmalı mıdır?**
ERSOY Ş., Yüksel Y., Ayat B., Öztürk M. N., Yağız C., Gürer S., Onat Z. M., Aydoğan B.
TMMOB ÖLÇÜ Dergisi, vol.1, pp.168-173, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of the Scour Around Vertical Wall Breakwater**
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Çevik E.
YTÜ Dergisi, vol.1, pp.29-40, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Su Dağıtım Şebekelerinin Nümerik Çözümü ve Bir Uygulama**
KİLİT Z., AĞAÇCIOĞLU H., YÜKSEL Y.
YTÜ Dergisi, vol.3, pp.22-31, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sediment Transport Under Combined Wave and Current A Case Study from Turkish Coast**
YÜKSEL Y., ÇELİKOĞLU Y.
YTÜ Dergisi, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kıyı Mühendisliği**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E.
Beta Yayınevi, İstanbul, 2020
- II. **Seismic Response of Coastal and Port Structures**
YÜKSEL Y., DORAN B., Yüksel T., ÇEVİK E.
in: Handbook of Coastal and Ocean Engineering, Prof. Dr. Young C. Kim, Editor, World Scientific Publishing, pp.401-434, 2017
- III. **Kıyı Yapıları Planlama Ve Tasarım Teknik Esasları**
YÜKSEL Y., Ergin A., ÇEVİK E., Yalçın 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 Yayın 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.

in: Hidrolik Laboratuvar Deneyleri, Yüksel Y., Çevik E., Ağaçcioğlu H., Birpınar M. E., Çelikoğlu Y., Coşar A., Bostan T., Güner H. A., Editor, Ytü Basım Yayın Merkezi, İstanbul, pp.6-15, 2013

IX. Akçakoca Kıyı Alanı ve Balıkçı Barınağı

Yüksel Y., Çevik E., Akın O., Kılıç A., Koç E.

in: Kıyı ve Deniz Çalıştayı, Yüksel Y., Editor, Tmmob İnşaat Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi, İstanbul, pp.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

YÜKSEL 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Küresel İklim Değişikliğinin Karadeniz Rüzgar ve Dalga İklimine Etkisi**
İŞLEK F., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 17 November 2023, vol.1, pp.509-517
- II. **Tsunami Dalgasının Kıvrımlı Bir Kanal Boyunca İlerlemesinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
Yılmaz 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, Turkey, 16 - 17 November 2023, vol.1, pp.8-12
- III. **Küresel İklim Değişikliği Ve Taş Dolgu Dalgakıranlarda Yeni Tasarım Kriterleri**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ŞAHİN C.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 17 November 2023, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 17 November 2023, vol.1, pp.501-508
- V. **Düşük Kretli Dalgakıranlarda Dalga İletiminin İncelenmesi**
İşsever D., Gümüş S., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 17 November 2023, vol.1, pp.509-517
- VI. **Dalga Ve Ulaşım Yolu Etkileşiminin Boussinesq Dalga Denklemleri İle Modellenmesi**
Karaer E., YÜKSEL Y.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 17 November 2023, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 17 November 2023, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 17 November 2023, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 17 November 2023, vol.1, pp.137-143
- X. **Doğu Akdeniz Havzası'nda Uzun Dönem Rüzgar İkliminin Uzamsal Ve Zamansal Olarak Değerlendirilmesi**
GÜMÜŞÇÜ İ., İŞLEK F., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 17 November 2023, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 06 September 2023, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 06 September 2023, vol.1, pp.84-85
- XIII. **Experimental and Numerical Investigation of a Floating Offshore Wind Turbine Platform**
Yüksel Y., İnal U., Ögür M. U., Şahin C., Beji S., Çakıcı F.
SCACR 2023, İstanbul, Turkey, 4 - 06 September 2023, vol.1, pp.80-81
- XIV. **Wave Transmission on Low Crested Cube Breakwaters**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., Gümüş S., İşsever D.
SCACR 2023, İstanbul, Turkey, 4 - 06 September 2023, vol.1, pp.66-67
- XV. **Potential Changes in Future Wind and Wave Climate Over the Black Sea**
YÜKSEL Y., İŞLEK F., ŞAHİN C.
SCACR 2023, İstanbul, Turkey, 4 - 06 September 2023, vol.1, pp.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., Yılmaz C., Altıntaş O., ERSOY Ş.
SCACR 2023, İstanbul, Turkey, 4 - 06 September 2023, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 06 September 2023, vol.1, pp.67-68
- XVIII. **Küresel İklim Değişikliğinin Rüzgar ve Dalga İklimi Üzerindeki Olası Etkileri**
İŞLEK F.
18. Teknik Kongre, İstanbul, Turkey, 07 November 2022, vol.1
- XIX. **Küp Bloklı Dalgakıranlarda Dalga Yansıması**
ŞAHİN C.
18. Teknik Kongre, İstanbul, Turkey, 07 November 2022, vol.1, pp.1-10
- XX. **Akarsularda Tsunami Dalgası İlerlemesinin Deneysel İncelenmesi**
GÜNER H. A.
18. Teknik Kongre, İstanbul, Turkey, 07 November 2022, vol.1
- XXI. **Açık Deniz Yüzer Rüzgar Türbinlerinin Hidrodinamik Davranışının Araştırılması**
İNAL U.
18. Teknik Kongre, İstanbul, Turkey, 07 November 2022, vol.1
- XXII. **Yüzer Yapının Serbest Dalıp Çıkma ve Baş Kıç Vurma Hareketlerinin OpenFOAM ile Sayısal Modellenmesi**
Yüksel Y.
18. Teknik Kongre, İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 20 May 2021
- XXIV. **The Analysis of 40-Year Wind and Wave Characteristics**
Işın H., GÜNER H. A., YÜKSEL Y.

11th International 100% Renewable Energy Conference, Turkey, 20 May 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, Turkey, 06 September 2021, vol.1, pp.671-676
- XXVI. **Assessment Of Future Stability Of Breakwaters With Cube Armour Layers Under Climate Change**
YÜKSEL Y., Türkekul B., ÇEVİK E.
14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Turkey, 06 September 2021, vol.1, pp.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 October 2020, vol.36, pp.1
- XXVIII. **Vulnerability Of A River Delta Coast To The Impacts Of Climate Change**
ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., GÜNER H. A., YÜKSEL Y., Altınsu A.
VIRTUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING 2020, United States Of America, 6 - 09 October 2020, vol.36, pp.1
- XXIX. **PERFORMANCE BASED DESIGN of COASTAL STRUCTURES**
Yüksel Z. T., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.
SCACR 2019, Bari, Italy, 11 - 14 September 2019, vol.1, pp.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, Italy, 9 - 11 September 2019, vol.1, pp.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 October 2019
- XXXII. **Long Term Evaluation of SedimentDynamics in the Sakarya River Delta Coast**
Şahin C., Öztürk M., Ari Guner H. A., Yuksel Y., Altınsu A., Safak I.
15th International Conference on Cohesive Sediment Transport Processes, İstanbul, Turkey, 13 - 17 October 2019, pp.44-45
- XXXIII. **LONG TERM EVALUATION OF SEDIMENT DYNAMICS IN THE SAKARYA RIVER DELTA COAST**
Şahin C., Öztürk M., Güner H. A., Yüksel Y., Altınsu A., Şafak .
INTERCOH 2019 (15th INTERNATIONAL CONFERENCE on COHESIVE SEDIMENT TRANSPORT PROCESSES), İstanbul, Turkey, 13 - 16 October 2019, pp.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, United States Of America, 31 July - 05 August 2018
- XXXV. **Scour mechanism induced by propeller flow near a quay wall**
YÜKSEL Y., TAN R. İ., ÇELİKOĞLU Y., Atik T.
ICCE, 31 July - 05 August 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, United States Of America, 30 July - 03 August 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, Turkey, 01 November 2018, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.182-191

- XXXIX. **KIYI ÇİZGİSİ DEĞİŞİMİNİN İHA ve İHA-LİDAR VERİLERİİLE ANALİZİ: TERKOS ÖRNEĞİ**
GÜNER H. A., YÜKSEL Y., BAYRAM B., AKPINAR B., DEMİR N., ŞEKER D. Z.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 November 2018
- XL. **Kıyı ve Deniz Mühendisliğinde Entellektüel Tasarım**
YÜKSEL Y., Aslaner F., Gümüşçü İ., YALÇINER A. C., Güler I., Ceylan C., Bingöl C. K., Ögünç P., Ergin A.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.310-314
- XLI. **Küp bloklu basamaklı dalgakıranların stabilitesi**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ŞAHİN C., ALTINSU A.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.222-227
- XLII. **Liman Su Alanlarında Gemi Pervanelerinin Etkisinde Tabanda Hareketin Başlangıcı**
YÜKSEL Y., ÇELİKOĞLU Y., TAN R. İ.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.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 September 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 July - 03 August 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, Italy, 4 - 06 October 2017, pp.278
- XLVI. **Run up over Breakwaters with different Placement Method 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, Switzerland, 2 - 03 September 2017, pp.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, Turkey, 03 May 2017, pp.1-7
- XLVIII. **Numerical Simulation of Seawall Beach Profile Interaction in Runup Zone**
AYAT AYDOĞAN B., KOBAYASHI N., YÜKSEL Y., AYDOĞAN B.
ICCE 2016, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 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, Turkey, 17 - 20 November 2016
- L. **Determination of Wave Crest Elevations for Slamming Forces on Jetty with Vertical Wall End**
ÇEVİK E., YÜKSEL Y., AYDOĞAN B., AYAT AYDOĞAN B., YÜKSEL T.
ICCE 2016, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2016
- LI. **Seismic Stability of Caisson Type Breakwater**
YÜKSEL Y., YÜKSEL Z. T., AYDOĞAN B., ÇEVİK E.
ICCE 2016, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2016
- LII. **Determination of Cross Sections for Gravity Type Quay Walls**
Yüksel Z. T., Büşra B., YÜKSEL Y., ÇEVİK E.
ICCE 2016, 17 - 20 November 2016, vol.1
- LIII. **Performance of Porous Marine Structures of Single and Double Perforated Seawalls in Regular Oblique Waves**
Chiokh N., Boukhari M., YÜKSEL Y., Hamoudi B.
ICCE 2016, 17 - 20 November 2016, vol.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 November 2016, vol.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 November 2016, vol.1
- LVI. **Propeller Jet Flow Around Pile Groups**
YÜKSEL Y., TAN R. İ., ÇELİKOĞLU Y.
COPEDEC 2016, 11 - 18 October 2016
- LVII. **Performance Based Design of Coastal Structures and New Turkish Code**
Yüksel Z. T., YÜKSEL Y.
COPEDEC 2016, 11 October - 18 November 2016, vol.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 November 2016, vol.1, no.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, Turkey, 17 - 20 November 2016, no.35, pp.1-8
- LX. **Propeller jet flow around pile groups**
Yüksel Y., Tan R. İ., Çelikoğlu Y.
IX. Pianc Copedec, Rio De Janeiro, Brazil, 16 - 21 October 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, South Korea, 15 - 20 June 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, Turkey, 7 - 09 November 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, Turkey, 7 - 09 November 2014, pp.71-89
- LXIV. **İstanbul Boğazı Marmara Çıkışındaki Akıntı Dinamiği**
ALPAR Ş., ÜNLÜ V., ALTIOK H., YÜKSEL Y., ÖZTÜRK M.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 07 November 2014, pp.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, Turkey, 7 - 09 November 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, Turkey, 7 - 09 November 2014
- LXVII. **Karadeniz in Dalga Enerjisi Potansiyelinin Belirlenmesi**
AYDOĞAN B., AYAT AYDOĞAN B., YÜKSEL Y.
8. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempoyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 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, Turkey, 7 - 09 November 2014, pp.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, Turkey, 01 January 2014
- LXX. **Perfore Kıyı Yapılarının Dalgalarla Etkileşiminin Modellenmesi**
ÇEVİK E., YÜKSEL Y., NADJİ C.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 01 January 2014
- LXXI. **Sığlaşma Bölgesinde Denizaltı Boru Hatları Altında Yerel Oyulma**
KIZILOZ B., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.

8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 01 January 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, Turkey, 01 January 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 January 2014
- LXXIV. **Tetrapod Dalgakıranlarda Yerleştirme Yönteminin Stabiliteye Etkisi**
Çelikoğlu Y., Çevik E., Yüksel Y.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu İstanbul, İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2014, pp.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, Turkey, 01 January 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, Turkey, 07 January 2013, pp.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 December 2012, vol.1, pp.1-6
- LXXVIII. **Kıyı Alanlarının Zamansal Değişiminin Belirlenmesine Yönelik İstanbul Terkos Örneğinde Tümüleşik 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, Turkey, 16 - 19 October 2012
- LXXIX. **Open Type Quay Structures Under Propeller Jets**
Yüksel Y., Kayhan S., Çelikoğlu Y., Cihan K.
ICCE 2012, Santander, Spain, 1 - 06 July 2012
- LXXX. **Propeller jet flow around a pile type structure**
Çelikoğlu Y., Cihan K., Şahin E., Yüksel Y.
COPEDEC 2012, Chennai, India, 20 - 24 February 2012
- LXXXI. **İstanbul Boğazı Akımının Sayısal Modellenmesi ve Modelin Genetik Algoritmalar Yöntemi ile Kalibrasyonu**
YÜKSEL Y., ÖZTÜRK M.
7. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 November 2011, pp.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, Turkey, 21 - 23 November 2011, pp.107-118
- LXXXIII. **Kazıklı Yapılar Etrafındaki Akım Alanının Araştırılması**
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Şahin E., Bostan T.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 21 - 23 November 2011, pp.179-188
- LXXXIV. **Düşey/Eğik Kazıklı İskele Yapılarının Doğrusal Olmayan Statik Çözümlemesi**
DORAN B., YÜKSEL Y., Çakır Y., Koroglu M. E., SECKIN A., Korkmaz S.
7. Kıyı Mühendisliği Konferansı, 01 November 2011, vol.1, pp.1-10
- LXXXV. **İstanbul Boğazı Su Kalitesinin Sayısal Modellenmesi**
AYAT AYDOĞAN B., Yüksel Y.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 01 November 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, Turkey, 12 September 2011, pp.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, Belgium, 6 - 08 September 2011, vol.1, pp.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 September 2011, vol.1, pp.92-101

LXXXIX. The Numerical Modeling of the Effect of Occurrence Duration on the Water Level Difference for the Bosphorus Strait

ÖZTÜRK M., YÜKSEL Y.

ICCE 2010, Shangai, China, 30 June 2010, pp.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 July 2010

XCI. Akarsu Ağızlarının Hidrodinamiğinin Modellenmesi

YÜKSEL Y., AYDOĞAN B., AYAT B., ÖZTÜRK M., COŞAR A.

Ulusal Taşkın Sempozyumu, Turkey, 22 - 24 March 2010

XCII. Akarsu Ağızlarının Hidrodinamiğinin Modellenmesi

YÜKSEL Y., AYDOĞAN B., AYAT AYDOĞAN B., ÖZTÜRK M., COŞAR A.

II. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Turkey, 22 - 24 March 2010, vol.303

XCIII. Seismic Response Of Breakwaters With Cube Armour Units

CİHAN K., YÜKSEL Y., BERİLGİN M. M., ÇEVİK E.

WCCE-ECCE-TCCE Joint Conference: Earthquake and Tsunami, 22 - 24 June 2009

XCIV. Taşkın Hesaplama Yöntemleri ve Ayamama Deresi Örneği

COŞAR A., YÜKSEL Y.

Su Yapıları Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 May 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, Turkey, 29 - 30 May 2009, pp.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 March 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, Turkey, 2 - 08 November 2008, pp.585-592

XCVIII. Tabakalı Kanal Akımlarında Su Kalitesi Parametrelerinin Dağılımları

AYAT AYDOĞAN B., Yüksel Y.

Türkiye Kıyıları Ulusal Konferansı, 01 May 2008

XCIX. Coastal Zone Management and Planning in İstanbul

AYAT AYDOĞAN B., Üzmez Z., Çevik E., Yüksel Y.

MEDCOAST 07 INTERNATIONAL CONFERENCE, 01 November 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, Turkey, 25 - 28 October 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, Turkey, 25 October 2007, pp.271-278

CII. İstanbul Boğazı'nda Akıntı İklim Çalışması

YÜKSEL Y., AYAT B., ÖZTÜRK M., AYDOĞAN B., Güler I., Özkan Çevik E., Yalçiner A. C.

6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 25 October 2007, pp.263-270

CIII. Perfore Kıyı Duvarlarının Hidrolik Performansı

bahar ö., YILMAZER D., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.

6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 October 2007

CIV. Betonarme Deniz Yapılarında Korozyon Hasarının Tespiti

AKÖZ F., YÜKSEL Y., YÜZER N., DORAN B.

6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 25 October 2007, pp.235-242

CV. Parametric Wave Modelling, A Case Study

ŞAHİN C., Aydoğan B., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.

8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Alexandria, Canada, 13 - 17 November 2007, pp.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, Canada, 13 - 17 November 2007, pp.161-170

CVII. Numerical Modelling of Bosphorus

ÖZTÜRK M., AYDOĞAN B., YÜKSEL Y.

ISOPE 2006, San Francisco, United States Of America, 28 May 2006, pp.1-6

CVIII. The Seismic Responses of a Rubble Mound Breakwater

YÜKSEL Y., BERİLGİN M. M., CİHAN K., ÇEVİK E., DİZMAN U.

The Proceed. Of The 16th (2006) Inter. Offshore and Polar Engr. Conf, San-Francisco, United States Of America, 28 - 30 May 2006, vol.3, pp.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, United States Of America, 28 May - 02 June 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, Turkey, 11 May 2006, pp.37-47

CXI. Wave climate study in the southwest coast of the Black Sea

Ari H. A., Yüksel Y., ÇEVİK E., ŞAHİN C., Ayat B.

16th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE 2006), San-Francisco, Costa Rica, 28 May - 02 June 2006, pp.102-106

CXII. Denizaltı Boru Hattı Hidrodinamiğinin Modellenmesi

AYAT AYDOĞAN B., Yüksel Y.

5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 01 September 2005

CXIII. Kıyılarda Su Kalitesi ve Ekosistem Modellenmesi

AYAT AYDOĞAN B., Yüksel Y.

5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 01 September 2005

CXIV. Tabakalı Akımlar ve İstanbul Boğazı Hidrodinamiğinin Sayısal Modellenmesi

AYDOĞAN B., ÖZTÜRK M., YÜKSEL Y.

5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Muğla, Turkey, 05 May 2005, pp.125-140

CXV. İstanbul Boğazı Taban Hendeğinin Boğaz Hidrodinamiğine Etkisinin Sayısal Modellenmesi

AYDOĞAN B., ÖZTÜRK M., YÜKSEL Y.

5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Muğla, Turkey, 05 May 2005, pp.111-124

CXVI. Silindirik Yapılar Etrafında Batık Jet Akımının Modellenmesi

Yüksel Ozan A., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.

5. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Muğla, Turkey, 5 - 07 May 2005, pp.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 November 2004

- CXVIII. **İstanbul Boğazı Hidrodinamiğinin Sayısal Modellenmesi**
YÜKSEL Y., ÖZTÜRK M., AYDOĞAN B.
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 September 2004, pp.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, Turkey, 19 December 2003, vol.1, pp.61-68
- CXX. **Kazık Gruplarında Pervane Jetinden Kaynaklanan Erozyon**
Yüksel Ozan A., Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Çevik E.
4. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2002, pp.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, Turkey, 16 - 20 September 2002, vol.2, pp.1-11
- CXXII. **Plunging Kırılma ve F Tipi Sırcama Analojisi**
GÜNAL M., BOSTAN T., YÜKSEL Y.
4.Kıyı Mühendisliği Ulusal Sempozyumu, Turkey, 1 April - 05 September 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, Turkey, 27 - 31 August 2001, pp.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, Turkey, 26 - 29 June 2001, pp.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, Norway, 17 - 22 June 2001, pp.447-451
- CXXVI. **Dalga Kırılması için Analojik bir Model**
Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 1 - 03 November 2000, pp.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 October 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, China, 12 - 17 October 2000, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2000, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2000, pp.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, Turkey, 18 - 20 November 1999, pp.239-252
- CXXXII. **Two Phase Flow Structure in Breaking Waves**
Yüksel Y., Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y., Günel M.
9th Offshore and Polar Eng. Conf., ISOPE 99, Brest, France, 30 May - 04 June 1999, pp.231-235
- CXXXIII. **Türkiye de Yatçılık ve Yat Limanları**

- Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Çevik E., Gürer S.
II. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Mersin, Turkey, 19 - 21 November 1998, pp.491-500
- CXXXIV. **Dalga Kırılması Sırasında Enerji Kaybının Modellenmesi**
Yüksel Y., Günel M., Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y.
Türkiye Kıyıları 98 Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 25 September 1998, pp.873-883
- CXXXV. **Onshore Offshore Sediment Transport Over Steep Sandy Beaches**
Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Çevik E.
Littoral'98, Barcelona, Spain, 14 - 17 September 1998, pp.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 November 1997
- CXXXVII. **Sorting on Two Dimensional Beach**
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Kabdaşlı M. S.
MED COAST, Qormi, Malta, 11 - 14 November 1997
- CXXXVIII. **Kıyı Profilleri Boyunca Granülometrik Değişimin Belirlenmesi**
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Kabdaşlı M. S.
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, III. Teknik Kongre, Ankara, Turkey, 15 - 16 September 1997, pp.31-36
- CXXXIX. **Granülometrik Değişimin Kıyı Morfolojisine Etkisi**
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Kabdaşlı M. S.
Türkiye Kıyıları 97 Sempozyumu, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 1997, pp.551-558
- CXL. **Dalga Akıntı Etkileşimi ve Tesirlerinin İncelenmesi**
Yüksel Y., Bostan T., Çelikoğlu Y.
TUMTMK, IX. Ulusal Mekanik Kong, Nevşehir, Turkey, 4 - 08 September 1995, pp.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, Turkey, 6 - 10 September 1993, pp.677-679
- CXLII. **Hidrolik Sıçrama Özelliklerinin Etkiyen Su Jetiyle Değişimi**
SARAÇOĞLU F. A., Çevik E., Yüksel Y.
IV. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu

Supported Projects

YÜKSEL Y., EU Supported Other Project, DESIMAR Parametric Design for Marine and Coastal Structures, 2017 - Continues

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

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

Yüksel Y., Yalçiner A. C., EU Supported Other Project, Parametric Design for Marine and Coastal Structures (DESIMAR), 2017 - 2019

Bayram B., Şeker D. Z., Yüksel Y., Akpınar B., Güner H. A., Demir N., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Seismic Behavior of Soten Breakwater Structures and Determination of Performance Parameters, 2013 - 2016

Gürsoy M., Yüksel Y., Özkaya B., Kılıç A., Koç E., Özügül M. D., Yerliyurt B., Işık Z., Yılmaz T., Yenen Z., Technopark, 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., TUBITAK Project, Determination of Original Brick Wall Material Properties of Historical Buildings and Investigation of Behavior Under Load Using Model Experiments, 2009 - 2011

Yüksel Y., TUBITAK Project, Taş Dolgu Dalgakıranların Sismik Davranışı, 2005 - 2007

Yüksel Y., Ertürk F., Ayat Aydoğan B., Aydoğan B., Project Supported by Higher Education Institutions, Modeling the Effect of Istanbul Strait Hydrodynamics on Water Quality, 2005 - 2007
Berilgen M. M., Cihan K., Yüksel Y., Çevik E., Yalçiner A. C., Çetin K. Ö., Güler I., TUBITAK Project, Seismic Behavior of Stone Fill Breakwaters, 2004 - 2007
Çevik E., Yüksel Y., Yalçiner A. C., Güner H. A., Güler I., Doğan U., Aykut N. O., Ata E., TUBITAK Project, Kıyı Çizgisi Değişiminin Belirlenmesi ve Kumlanma Problemi İçin Karaburun Örneği, 2003 - 2006
YÜKSEL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, İki Fazlı Düşey Akışların Modellenmesi, 1998 - 2000
Ağaçcıoğlu H., Yüksel Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kıvrımlı Kanallara Yerleştirilen Yan Savaklardaki Akımın Teorik ve Deneysel İncelemesi, 1993 - 1995

Metrics

Publication: 230

Citation (WoS): 525

Citation (Scopus): 626

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 16

Non Academic Experience

Yıldız Teknik Üniversitesi