

Prof. Esin ÇEVİK

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 5161](tel:+902123835161)

Email: cevik@yildiz.edu.tr

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

Address: Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Davutpaşa Caddesi 34220
Esenler İstanbul



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3192-8349

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-9311-2021

ScopusID: 6603252522

Yoksis Researcher ID: 12543

Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, İnşaat Mühendisliği,
Turkey 1993 - 1997

Postgraduate, Istanbul University, İşletme İktisadı Enstitüsü, Deniz İşletmeciliği, Turkey 1989 -
1990

Postgraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, İnşaat
Mühendisliği/Kıyı Ve Liman Mühendisliği, Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, İnşaat Mühendisliği,
Turkey 1981 - 1986

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, Port Management 2000, International Hydraulic Institute (IHE), Delft, The Netherlands, 2000

Other, Summer Short Course Series on Computational Fluid Dynamics Techniques in Engineering, YTÜ, 1994

Dissertations

Doctorate, Dalga Etkisinde Denizaltı Boru Hatları ve Deniz Taban Etkileşiminin Modellenmesi, Yıldız Technical University,
Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 1997

Postgraduate, Application of Computer Simulation in the Estimation of the Optimum Seaport Size, Middle East Technical
University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, 1989

Research Areas

Civil Engineering, Hydraulic, Coastal Sedimentation, Pipeline Hydraulics, Open Channel Flow, Coastal Zone Management, Design of Coastal Structures, Coastal Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2006 - Continues
Associate Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2000 - 2006
Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 1997 - 2000
Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 1995 - 1997

Academic and Administrative Experience

Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Civil Engineering, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2008
Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Civil Engineering, İnşaat Mühendisliği, 2003 - 2005

Courses

Deniz Yapıları Tasarımı, Undergraduate, 2022 - 2023
Marine Structures Design, Undergraduate, 2022 - 2023
Kıyı Mühendisliği, Postgraduate, 2022 - 2023
Kıyı Mühendisliğinde İstatistik Yöntemler, Postgraduate, 2022 - 2023
Fluid Mechanics, Undergraduate, 2020 - 2021
Hydraulics, Undergraduate, 2020 - 2021
Kıyı Hidroliğine Giriş, Undergraduate, 2006 - 2007

Advising Theses

Çevik E., Basamaklı Dalgakıranlarda Dalga Aşmasının Deneysel Araştırılması, Postgraduate, Ş.Arukan(Student), 2019
ÇEVİK E., Basamaklı Dalgakıranların Hidrolik Performansı, Postgraduate, C.Gültekin(Student), 2017
ÇEVİK E., Seismic Performance of Gravity Type Quay Walls, Doctorate, Z.Tuğçe(Student), 2015
ÇEVİK E., Denizaltı Boru Hatları Altındaki Oyulmanın Düzensiz Dalga Etkisinde Modellenmesi, Doctorate, B.Kızılöz(Student), 2013
ÇEVİK E., Konteyner Terminal Modellenmesi, Postgraduate, H.Can(Student), 2012
ÇEVİK E., YÜKSEL Y., İstanbul Boğazı Akıntı Yapısının İstatistik ve Belirsizlik Yöntemleri ile Modellenmesi, Doctorate, B.Aydoğan(Student), 2011
ÇEVİK E., Perfore Kıyı Duvarlarının Düzenli Dalga Koşullarındaki Performanslarının İncelenmesi, Postgraduate, U.Yasin(Student), 2010
ÇEVİK E., Karaburun Deniz Durumunun Dalga Enerji Spektrumu Yöntemiyle İncelenmesi, Postgraduate, M.Batu(Student), 2008
ÇEVİK E., Deniz Tabanı Zemin İyileştirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, S.Arslan(Student), 2008
ÇEVİK E., İstatistiksel Bir Dalga Modeli Kurulumu ve Kıyı Boyu Katı Madde Taşınımının Modellenmesi, Doctorate, H.Anıl(Student), 2008
ÇEVİK E., Parametrik Rüzgar Dalgası Modellemesi ve Batı Karadeniz Uygulaması, Postgraduate, C.Şahin(Student), 2007
ÇEVİK E., Jet Akımının Hidrolik Sıçrama Üzerine Etkisinin Araştırılması, Postgraduate, A.Varol(Student), 2007
ÇEVİK E., Bulanık Mantık Yönteminin Liman Planlamasına Uygulanması, Postgraduate, M.Arslan(Student), 2007
ÇEVİK E., Konteyner Terminallerinde Performans Değerlendirmesi ve İzmir Alsancak Limanı Örneği, Postgraduate, D.Bartan(Student), 2007
ÇEVİK E., Çiftli Perfore Kıyı Duvarlarında Hidrolik Performans, Postgraduate, T.Ok(Student), 2006

ÇEVİK E., Tekli Perfore Kıyı Duvarlarında Hidrolik Performans, Postgraduate, B.Özöğüt(Student), 2006
ÇEVİK E., Dünya Limanlarında Rekabet Ve Düzenleme; Marmara Bölgesi Konteyner Terminallerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, M.Zeynep(Student), 2005
ÇEVİK E., Türkiye’de Planlanacak Bir Analiman Üzerine Çalışma ve Ege Bölgesi Örneği, Doctorate, D.Yılmaz(Student), 2005
ÇEVİK E., Liman Optimizasyonunda Kullanılan Modeller ve Haydarpaşa Liman Örneği, Postgraduate, S.Gülez(Student), 2003
ÇEVİK E., Deniz Yapılarının Static ve Dinamik Analizi ve En Ekonomik Kapalı Deniz Yapısının Belirlenmesi, Postgraduate, A.Suat(Student), 2001
ÇEVİK E., Kırılan Dalga Şartlarında Yapay Blokların Stabilesinin Araştırılması, Postgraduate, S.Deniz(Student), 2001
ÇEVİK E., Tetrapod Dalgakıranların Stabilesinin İncelenmesi, Postgraduate, S.Gürer(Student), 2000

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Estimation of scour around submarine pipelines with Artificial Neural Network**
KIZILOZ B., ÇEVİK E., Aydoğan B.
APPLIED OCEAN RESEARCH, vol.51, pp.241-251, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Scour below submarine pipelines under irregular wave attack**
Kiziloz B., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
COASTAL ENGINEERING, vol.79, pp.1-8, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Estimation of wave parameters based on nearshore wind-wave correlations**
Güner H. A., Yüksel Y., Cevik E.
OCEAN ENGINEERING, vol.63, pp.52-62, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Longshore Sediment Transport-Field Data and Estimations Using Neural Networks, Numerical Model, and Empirical Models**
Güner H. A., Yüksel Y., Çevik E.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.29, pp.311-324, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Behavior of homogenous rubble mound breakwaters materials under cyclic loads**
Cihan K., YÜKSEL Y., Berilgen M. M., Cevik E.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.34, no.1, pp.1-10, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **Responses of the stratified flows to their driving conditions-A field study**
YÜKSEL Y., Ayat B., OZTURK M., Aydoğan B., GULER I., Cevik E., YALCINER A. C.
OCEAN ENGINEERING, vol.35, no.13, pp.1304-1321, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Jet scour around vertical piles and pile groups**
Yuksel A., ÇELİKOĞLU Y., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
OCEAN ENGINEERING, vol.32, pp.349-362, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, vol.157, no.2, pp.63-76, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **INVESTIGATION OF SEISMIC BEHAVIOR OF VERTICAL BLOCK TYPE QUAY WALL**
Yüksel Z. T., Çevik E.
YTÜ, SİGMA, vol.7, no.2, pp.153-163, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Düzensiz Dalga Etkisinde Denizaltı Boru Hatları Altındaki Yerel Oyulma'**
ÇEVİK E., Kızılöz B.
YTÜ, SİGMA, vol.31, pp.307-317, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- 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. **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)
- V. **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)

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. **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., Ağaçoğlu H., Birpınar M. E., Çelikoğlu Y., Coşar A., Bostan T., Güner H. A., Editor, Ytü Basım Yayın Merkezi, İstanbul, pp.6-15, 2013
- VII. **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
- VIII. **Determination of Longshore Sediment Transport and Modelling of Shoreline Change-Chapter 6**
Güner H. A., Yüksel Y., Çevik E.
in: Sediment Transport, Silvia Susana Ginsberg, Editor, INTECH, Rijeka, pp.117-136, 2011
- IX. **LİMAN MÜHENDİSLİĞİ**
YUKSEL Y., ÇEVİK E.
Beta Basım Yayın Dağıtım, İstanbul, 2010
- X. **Kıyı ve Liman Mühendisliği**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y.
İnşaat Mühendisleri Odası, İstanbul, 1998

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **Assessment Of Future Stability Of Breakwaters With Cube Armour Layers Under Climate Change**
YÜKSEL Y., Türkel B., ÇEVİK E.
14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Turkey, 06 September 2021, vol.1, pp.699-704
- VI. **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
- VII. **Küp bloklı basamaklı dalgakıranların stabilitesi**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ŞAHİN C., ALTINSU A.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.222-227
- VIII. **Basamaklı dalgakıranlarda dalga aşmasının araştırılması**
ARUKAN Ş., ÇEVİK E., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.240-251
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Seismic Stability of Caisson Type Breakwater**
YÜKSEL Y., YÜKSEL Z. T., AYDOĞAN B., ÇEVİK E.
ICCE 2016, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2016
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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

- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Perfore Kıyı Yapılarının Dalgalarla Etkileşiminin Modellenmesi**
ÇEVİK E., YÜKSEL Y., NADJİ C.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 01 January 2014
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Sığlaşma Bölgesinde Denizaltı Boru Hatları Altında Yerel Oyulma**
KIZILOZ B., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 01 January 2014
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Deniz Yapılarının Sismik Davranışı Ve Sarsma Tankı Deney Sistemi İle Modellenmesi**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., Yüksel T., BAŞARAN B., CİHAN K., AYDOĞAN B.
8.Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 01 January 2014
- XXVII. **Beach Profile Interaction On Run-Up Zone**
ÇEVİK E.
ISOPE2012 Ocean and Polar Engineering Conference, 01 June 2012
- XXVIII. **Sea Wall-Beach Profile Interaction on Run-Up Zone**
Çevik E., AYDOĞAN B., Kızılöz B., Şentürk E.
ISOPE 2012, 01 June 2012
- XXIX. **Yapay Sinir Ağları İle Akıntı Profilinin Modellenmesi**
Aydoğan B., Ayat Aydoğan B., Çevik E.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 21 - 23 November 2011, pp.403-410
- XXX. **Kıyı Alanı Modellemesi: karadeniz Karaburun Örneği**
ÇEVİK E.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 01 November 2011, vol.1, pp.315-328
- XXXI. **İstanbul Boğazı Akıntı Profilinin Bulanık Mantık ile Modellenmesi**
ÇEVİK E.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 01 November 2011, vol.1, pp.393-402
- XXXII. **Türkiye Denizleri Dalga İklim Modeli ve Uzun Dönem Dalga İklim Analizi**
ÇEVİK E.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 01 November 2011, vol.1, pp.411-420
- XXXIII. **İstanbul Boğazı İçin Doğrusal Akıntı Modeli**
ÇEVİK E.

5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, 01 November 2011, vol.1, pp.136-145
- XXXIV. **Yapay Sınır Ağları ile Akıntı Profiline Modellenmesi**
ÇEVİK E.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 01 November 2011, vol.1, pp.403-410
- XXXV. **Perfore Kıyı Yapılarının Performans Değerlendirmesi**
ÇEVİK E.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 01 November 2011, vol.1, pp.229-238
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Dere Ağzlarında 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
- XXXVIII. **The Effect of Water Jet on The Hydraulic Jump**
SARAÇOĞLU F. A., Çevik E., Yüksel Y.
13th International Water Technology Conference, 01 March 2009
- XXXIX. **Coastal Zone Management and Planning in İstanbul**
AYAT AYDOĞAN B., Üzmez Z., Çevik E., Yüksel Y.
MEDCOAST 07 INTERNATIONAL CONFERENCE, 01 November 2007
- XL. **Perfore Kıyı Duvarlarının Hidrolik Performansı**
bahar ö., YILMAZER D., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 October 2007
- XLI. **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
- XLII. **İstanbul Boğazı Su Seviyesi Değişimlerinin Modellenmesi**
Ayat Aydoğan B., Aydoğan B., Öztürk M., Çevik E., Yüksel Y.
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 25 - 28 October 2007, pp.1-8
- XLIII. **İstanbul Bogazında Akıntı İklimi Çalışması**
Yüksel Y., Ayat Aydoğan B., Aydoğan B. A., Öztürk M., Çevik E., Güler I., Yalçiner A. C.
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 25 - 28 October 2007, pp.1-8
- XLIV. **Coastal Zone Planning and Management in İstanbul**
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
- XLV. **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
- XLVI. **INVESTIGATION OF DYNAMIC BEHAVIOR OF RUBBLE MOUND BREAKWATERS BY MODEL TEST (In Turkish)**
Cihan K., Berilgen M. M., Çevik E., Yüksel Y.
Soil Mechanics and Foundation Engineering Eleventh National Congress, İstanbul, Turkey, 7 - 08 September 2006, pp.91-98
- XLVII. **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
- XLVIII. **The numerical modelling of the bosphorus**
Ozturk M. N., Aydoğan B., Yüksel Y., ÇEVİK E.
16th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE 2006), San-Francisco, Costa Rica, 28 May -

02 June 2006, pp.428-431

XLIX. 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, Costa Rica, 28 May - 02 June 2006, pp.102-106

L. Tetrapod breakwaters stability under breaking wave conditions

ÇEVİK E., Yuksel Y.

13th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE-2003), Hawaii, United States Of America, 25 - 30 May 2003, pp.660-663

LI. 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

LII. 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

LIII. 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

LIV. 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

LV. Damages due to the eastern Marmara Earthquake (EME) at port structures

Yuksel Y., ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y., Bostan T., Ozmen H., Ozguven O.

11th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE-2001), Stavanger, Norway, 17 - 22 June 2001, pp.447-451

LVI. Dalga Kırılması için Analojik bir Model

Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.

İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 1 - 03 November 2000, pp.1875-1884

LVII. 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

LVIII. 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

LIX. 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

LX. 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

LXI. 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

LXII. 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

LXIII. 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

LXIV. 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

LXV. 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

LXVI. Bed shear stress distribution over a composite beach profile

ÇEVİK E., Yüksel Y.

7th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE-97), Hawaii, United States Of America, 25 - 30 May 1997, pp.832-834

LXVII. Local scour around submarine pipelines under wave conditions

ÇEVİK E., Yüksel Y.

7th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE-97), Hawaii, United States Of America, 25 - 30 May 1997, pp.269-272

LXVIII. Hidrolik Sıçrama Özelliklerinin Etkiyen Su Jetiyle Değişimi

SARAÇOĞLU F. A., Çevik E., Yüksel Y.

IV. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu

Metrics

Publication: 107

Citation (WoS): 264

Citation (Scopus): 325

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

Awards

Çevik E., Overseas Prize, 2004, Institution Of Civil Engineers, May 2004

Non Academic Experience

Aydın S.S. Göksu Evleri Arsa ve Yapı Koop., İstanbul

Business Establishment Private, S.S. Göksu Evleri Arsa Ve Yapı Koop., İstanbul

Business Establishment Private, İf Mühendislik

Aydın İf İnşaat Müşavir Müh. Ltd. Şti., İstanbul

Business Establishment Private, Aydın Pelin-Can Binzet Müş. Müh. A.Ş., Ankara

Aydın Pelin-Can Binzet Müş. Müh. A.Ş., Ankara