

## Prof. Dr. Esin ÇEVİK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5161](tel:+902123835161)

E-posta: [cevik@yildiz.edu.tr](mailto:cevik@yildiz.edu.tr)

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

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



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3192-8349

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

ScopusID: 6603252522

Yoksis Araştırmacı ID: 12543

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İşletme İktisadi Enstitüsü, Deniz İşletmeciliği, Türkiye  
1989 - 1990

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği/Kıyı  
Ve Liman Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye  
1981 - 1986

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

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

### Yaptığı Tezler

Doktora, Dalga Etkisinde Denizaltı Boru Hatları ve Deniz Taban Etkileşiminin Modellenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi,  
İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1997

Yüksek Lisans, Application of Computer Simulation in the Estimation of the Optimum Seaport Size, Orta Doğu Teknik  
Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1989

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Kıyı Kumlanması, Boru Hidroliği, Açık Kanal Hidroliği, Kıyı Alanları Yönetimi, Kıyı

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2006  
Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2000  
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1997

## Akademik İdari Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2008  
Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2003 - 2005

## Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

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

- ÇEVİK E., Türkiye’de Planlanacak Bir Analiman Üzerine Çalışma ve Ege Bölgesi Örneği, Doktora, D.Yılmaz(Öğrenci), 2005
- ÇEVİK E., Dünya Limanlarında Rekabet Ve Düzenleme; Marmara Bölgesi Konteyner Terminallerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Zeynep(Öğrenci), 2005
- ÇEVİK E., Liman Optimizasyonunda Kullanılan Modeller ve Haydarpaşa Liman Örneği, Yüksek Lisans, S.Gülez(Öğrenci), 2003
- ÇEVİK E., Deniz Yapılarının Static ve Dinamik Analizi ve En Ekonomik Kapalı Deniz Yapısının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Suat(Öğrenci), 2001
- ÇEVİK E., Kırılan Dalga Şartlarında Yapay Blokların Stabilesinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.Deniz(Öğrenci), 2001
- ÇEVİK E., Tetrapod Dalgakıranların Stabilesinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Gürer(Öğrenci), 2000

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.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, cilt.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, cilt.33, sa.2, ss.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, cilt.101, ss.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, cilt.31, sa.4, ss.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, cilt.92, ss.537-550, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Estimation of scour around submarine pipelines with Artificial Neural Network**  
KIZILOZ B., ÇEVİK E., Aydogan B.  
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.51, ss.241-251, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Scour below submarine pipelines under irregular wave attack**  
Kiziloz B., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.  
COASTAL ENGINEERING, cilt.79, ss.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, cilt.63, ss.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, cilt.29, ss.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, cilt.34, sa.1, ss.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, ss.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, cilt.37, ss.443-453, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Responses of the stratified flows to their driving conditions-A field study**  
YÜKSEL Y., Ayat B., ÖZTÜRK M., Aydoğan B., GULER I., Cevik E., YALÇINER A. C.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.35, sa.13, ss.1304-1321, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination and control of longshore sediment transport: A case study**  
Ari H. A., Yüksel Y., Cevik E., Guler I., Yalciner A. C., Bayram B.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.34, ss.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, cilt.33, sa.13, ss.1718-1748, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Stability of tetrapod breakwaters for different placing methods**  
Gurer S., Cevik E., Yüksel Y., Gunbak A.  
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.21, sa.3, ss.464-471, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Jet scour around vertical piles and pile groups**  
Yüksel A., ÇELİKOĞLU Y., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.32, ss.349-362, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.157, sa.2, ss.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, cilt.157, sa.4, ss.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, cilt.130, sa.12, ss.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., ÖZGÜVEN O., ÇELİKOĞLU Y.  
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water and Maritime Engineering, cilt.156, sa.2, ss.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, cilt.125, sa.1, ss.9-19, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Bed shear stress distribution over beach profiles**  
Yüksel Y., Çevik E., Kapdaslı S.  
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.14, sa.3, ss.1044-1053, 1998 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **INVESTIGATION OF SEISMIC BEHAVIOR OF VERTICAL BLOCK TYPE QUAY WALL**  
Yüksel Z. T., Çevik E.  
YTÜ, SİGMA, cilt.7, sa.2, ss.153-163, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Düzensiz Dalga Etkisinde Denizaltı Boru Hatları Altındaki Yerel Oyulma'**  
ÇEVİK E., Kızılöz B.  
YTÜ, SİGMA, cilt.31, ss.307-317, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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. Investigation of the Scour Around Vertical Wall Breakwater**

Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Çevik E.

YTÜ Dergisi, cilt.1, ss.29-40, 2001 (Hakemli Dergi)

**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 (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., Yüksel 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., Yalçınmer 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.

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

**VII. 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

**VIII. Determination of Longshore Sediment Transport and Modelling of Shoreline Change-Chapter 6**

Güner H. A., Yüksel Y., Çevik E.

Sediment Transport, Silvia Susana Ginsberg, Editör, INTECH, Rijeka, ss.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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Küresel İklim Değişikliği Ve Taş Dolgu Dalgakıranlarda Yeni Tasarım Kriterleri**

YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ŞAHİN C.

10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.501-508

**III. Düşük Kretli Dalgakıranlarda 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

**IV. 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

**V. 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, Türkiye, 06 Eylül 2021, cilt.1, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 05 Ağustos 2018

**VII. 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

**VIII. Basamaklı dalgakıranlarda dalga aşmasının araştırılması**

ARUKAN Ş., ÇEVİK E., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.

9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.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 Eylül 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, İsviçre, 2 - 03 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016

**XII. Seismic Stability of Caisson Type Breakwater**

YÜKSEL Y., YÜKSEL Z. T., AYDOĞAN B., ÇEVİK E.

ICCE 2016, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 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, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016

**XIV. 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

**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 Kasım 2016, cilt.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 Kasım 2016, cilt.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 Kasım 2016, cilt1, sa.35
- XVIII. **SEA WALL and BEACH PROFILE INTERACTION IN RUN UP REGION**  
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
- 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, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014
- XX. **Perfore Kıyı Yapılarının Dalgalarla Etkileşiminin Modellenmesi**  
ÇEVİK E., YÜKSEL Y., NADJİ C.  
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 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, Türkiye, 01 Ocak 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, Türkiye, 01 Ocak 2014
- XXIII. **Sığlaşma Bölgesinde Denizaltı Boru Hatları Altında Yerel Oyulma**  
KIZILOZ B., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.  
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2014
- XXIV. **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
- XXV. **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
- 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, Türkiye, 01 Ocak 2014
- XXVII. **Beach Profile Interaction On Run-Up Zone**  
ÇEVİK E.  
ISOPE2012 Ocean and Polar Engineering Conference, 01 Haziran 2012
- XXVIII. **Sea Wall-Beach Profile Interaction on Run-Up Zone**  
Çevik E., AYDOĞAN B., Kızılöz B., Şentürk E.  
ISOPE 2012, 01 Haziran 2012
- XXIX. **Yapay Sınır Ağları İle Akıntı Profilinin Modellenmesi**  
Aydoğan B., Ayat Aydoğan B., Çevik E.  
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2011, ss.403-410
- XXX. **Kıyı Alanı Modellemesi: karadeniz Karaburun Örneği**  
ÇEVİK E.  
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 01 Kasım 2011, cilt1, ss.315-328
- XXXI. **İstanbul Boğazı Akıntı Profilinin Bulanık Mantık ile Modellenmesi**  
ÇEVİK E.  
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 01 Kasım 2011, cilt1, ss.393-402
- XXXII. **Türkiye Denizleri Dalga İklim Modeli ve Uzun Dönem Dalga İklim Analizi**  
ÇEVİK E.  
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 01 Kasım 2011, cilt1, ss.411-420
- XXXIII. **İstanbul Boğazı İçin Doğrusal Akıntı Modeli**  
ÇEVİK E.  
5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul,, 01 Kasım 2011, cilt.1, ss.136-145

- XXXIV. **Yapay Sınır Ağları ile Akıntı Profiline Modellenmesi**  
ÇEVİK E.  
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 01 Kasım 2011, cilt1, ss.403-410
- XXXV. **Perfore Kıyı Yapılarının Performans Değerlendirmesi**  
ÇEVİK E.  
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 01 Kasım 2011, cilt1, ss.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 Haziran 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, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2009, ss.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 Mart 2009
- XXXIX. **Coastal Zone Management and Planning in İstanbul**  
AYAT AYDOĞAN B., Üzmez Z., Çevik E., Yüksel Y.  
MEDCOAST 07 INTERNATIONAL CONFERENCE, 01 Kasım 2007
- XL. **Perfore Kıyı Duvarlarının Hidrolik Performansı**  
bahar ö., YILMAZER D., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.  
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 25 - 28 Ekim 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, Türkiye, 25 - 28 Ekim 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, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007, ss.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, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007, ss.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, Kanada, 13 - 17 Kasım 2007, ss.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, Kanada, 13 - 17 Kasım 2007, ss.1195-1205
- XLVI. **TAŞ DOLGU DALGAKIRANLARIN DİNAMİK DAVRANIŞININ MODEL DENEYLERE İNCELENMESİ**  
Cihan K., Berilgen M. M., Çevik E., Yüksel Y.  
Soil Mechanics and Foundation Engineering Eleventh National Congress, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2006, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 30 Mayıs 2006, cilt.3, ss.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, Kostarika, 28 Mayıs - 02 Haziran 2006, ss.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, Kostarika, 28 Mayıs - 02 Haziran 2006, ss.102-106

- L. **Tetrapod breakwaters stability under breaking wave conditions**  
ÇEVİK E., Yuksel Y.  
13th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE-2003), Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 30 Mayıs 2003, ss.660-663
- LI. **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
- 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, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2001, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2001, ss.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, Norveç, 17 - 22 Haziran 2001, ss.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, Norveç, 17 - 22 Haziran 2001, ss.447-451
- LVI. **Dalga Kırılması için Analogik bir Model**  
Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.  
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 1 - 03 Kasım 2000, ss.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 Ekim 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, Çin, 12 - 17 Ekim 2000, ss.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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2000, ss.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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2000, ss.435-453
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **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
- LXIV. **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

**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 Kasım 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, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 30 Mayıs 1997, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 30 Mayıs 1997, ss.269-272

**LXVIII. Hidrolik Sıçrama Özelliklerinin Etkiyen Su Jetiyle Değişimi**

SARAÇOĞLU F. A., Çevik E., Yüksel Y.

IV. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu

## Metrikler

Yayın: 107

Atıf (WoS): 264

Atıf (Scopus): 325

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

## Ödüller

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

## Akademi Dışı Deneyim

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

Ticari Kuruluş Özel, S.S. Göksu Evleri Arsa Ve Yapı Koop., İstanbul

Ticari Kuruluş Özel, İf Mühendislik

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

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

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