

Assoc. Prof. Yeşim ÇELİKOĞLU

Personal Information

Email: ycelik@yildiz.edu.tr

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

Address: Davutpaşa Kampüsü, 34210 Esenler / İstanbul

Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat Müh, Turkey 1994 - 1998

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat, Turkey 1992 - 1994

Under Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat, Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, Kalite ve Süreç Yönetimi, Management Consulting Training, 2004

Vocational Course, Summer Short Course Series on Computational Fluid Dynamics Techniques in Engineering, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 1994

Dissertations

Doctorate, Kıyı Profilleri Üzerindeki Taban Malzemesinde Granülometrik Değişimin Hidrodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, İnşaat Mühendisliği, 1998

Post Graduate, Dalga ve Akıntı Etkisi Altında Deniz Taban ve Askı Malzemesi Miktarının Nümerik Bir Yöntem ile Hesabı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, İnşaat Mühendisliği, 1994

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat, 2007 - Continues

Assistant Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat Mühendisliği, 1999 - 2007

Lecturer PhD, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat Mühendisliği, 1999 - 1999

Research Assistant, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat Mühendisliği, 1992 - 1998

Professional Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 2017 - Continues

İntibak Komisyonu Başkanı, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 2014 - Continues

Laboratuvar Komisyonu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 2012 - Continues
İntibak Komisyonu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 2011 - Continues
Müdek Komisyonu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 2005 - 2011
Deputy Head of Department, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 2007 - 2009
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 2004 - 2007
Deputy Head of Department, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 2005 - 2005

Courses

Bitirme ödevi, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Akışkanlar Mekaniği, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Hidrolik, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Akarsu Hidroliği 1, Post Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Akarsu Hidroliği 2, Post Graduate, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Kıyı Hidroliğine Giriş, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Yüksek Lisans Tezi, Post Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Deniz Yapıları Tasarımı, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Deniz Yapıları Tasarımı, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Hidrolik, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Kıyı Hidroliğine Giriş, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Advising Theses

Çelikoğlu Y., Kıyı Yapılarının Deprem Yükleri Altında Tasarım Esaslarının Belirlenmesi, Post Graduate, T.Celeboğlu(Student), Continues
ÇELİKOĞLU Y., Düzensiz Dalga Şartlarında Tetrapod Dalgakıranların Stabilitelerinin Araştırılması, Post Graduate, D.Engin(Student), 2011
ÇELİKOĞLU Y., Batık Jet Akımı Etkisinde Bir Kazık Etrafında Meydana Gelen Oyulmanın Gelişimi, Post Graduate, E.Şahin(Student), 2011
ÇELİKOĞLU Y., Kum Alımının Kıyı Morfolojisine Etkisi, Post Graduate, A.Yazıcıgil(Student), 2008
ÇELİKOĞLU Y., Gemi Pervanelerinin Kazıklı Rıhtım Yapılarında Neden Olduğu Erozyon, Post Graduate, E.Şişman(Student), 2006
ÇELİKOĞLU Y., Dünyada ve Türkiye’de Erozyon, Post Graduate, V.Hanedar(Student), 2005
ÇELİKOĞLU Y., Deniz Yapılarında Bakım ve Onarım, Post Graduate, C.Yağız(Student), 2005
ÇELİKOĞLU Y., Düşey Yüzlü Dalgakıran Kafası Etrafındaki Yerel Taban Hareketinin Araştırılması, Post Graduate, İ.Salar(Student), 2001
ÇELİKOĞLU Y., Akarsu Morfolojisinin Nümerik Modellenmesi, Post Graduate, M.Yazıcıgil(Student), 2001

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2014
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2008

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Determining propeller scour near a quay wall**
YÜKSEL Y., Tan R. I. , ÇELİKOĞLU Y.
OCEAN ENGINEERING, vol.188, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Propeller jet flow scour around a pile structure**
YÜKSEL Y., Tan R. İ. , ÇELİKOĞLU Y.
APPLIED OCEAN RESEARCH, vol.79, pp.160-172, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Placement effect on the stability of tetrapod armor unit on breakwaters in irregular waves**
ÇELİKOĞLU Y., ENGİN D.
CHINA OCEAN ENGINEERING, vol.31, pp.747-753, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Seismic Performance and Retrofit Evaluation of an Existing Pile-Wharf Structure**
ERDOĞAN H., DORAN B., SEÇKİN A., Akbas B., ÇELİKOĞLU Y., BOSTAN T.
Journal of Performance of Constructed Facilities, vol.31, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Cross-shore sorting on a beach under wave action**
ÇELİKOĞLU Y., YÜKSEL Y., KABDAŞLI S.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.22, pp.487-501, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Jet scour around vertical piles and pile groups**
Yüsel A., ÇELİKOĞLU Y., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
OCEAN ENGINEERING, vol.32, pp.349-362, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Longshore sorting on a beach under wave action**
ÇELİKOĞLU Y., YÜKSEL Y., KABDAŞLI S.
OCEAN ENGINEERING, vol.31, pp.1351-1375, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The influence of impinging jets on hydraulic jumps**
YÜKSEL Y., Günal M., BOSTAN T., ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water Management, vol.157, pp.63-76, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, pp.147-163, 2003
(Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Scour Around Vertical Wall Breakwater**
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Çevik E.
YTÜ Dergisi, vol.1, pp.29-40, 2001 (Other Refereed National Journals)
- II. **Damages to Derince Port By Eastern Marmara Earthquake**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y., ÖZMEN H. İ. , ÖZGÜVEN O., BOSTAN T.
YTÜ Dergisi, 2000 (Other Refereed National Journals)
- III. **Sediment Transport Under Combined Wave and Current A Case Study from Turkish Coast**
YÜKSEL Y., ÇELİKOĞLU Y.
YTÜ Dergisi, 1995 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **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
- II. **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 Laboratuar Deneyleri, Yüksel Y., Çevik E., Ağaçcıoğlu H., Birpınar M. E., Çelikoğlu Y., Coşar A., Bostan T., Güner H. A., Editor, Ytü Basım Yayın Merkezi, İstanbul, pp.6-15, 2013
- III. **Kıyı ve Liman Mühendisliği**
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y.
İnşaat Mühendisleri Odası, İstanbul, 1998

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Scour mechanism induced by propeller flow near a quay wall**
YÜKSEL Y., TAN R. İ. , ÇELİKOĞLU Y., Atık T.
ICCE, 31 July - 05 August 2018
- II. **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
- III. **Limn 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
- IV. **Propeller Jet Flow Around Pile Groups**
YÜKSEL Y., TAN R. İ. , ÇELİKOĞLU Y.
COPEDEC 2016, 11 - 18 October 2016
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Open Type Quay Structures Under Propeller Jets**
Yüksel Y., Kayhan S., Çelikoğlu Y., Cihan K.
ICCE 2012, Santander, Spain, 1 - 06 July 2012
- X. **Propeller jet flow around a pile type structure**
Çelikoğlu Y., Cihan K., Şahin E., Yüksel Y.
COPEDEC 2012, Chennai, India, 20 - 24 February 2012
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Deniz Yapılarında Bakım ve Onarım Türkiye Örneği**
Yağız C., Çelikoğlu Y.
7. Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 - 13 October 2006, pp.369-0
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Dalga Kırılması için Analitik bir Model**
Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 1 - 03 November 2000, pp.1875-1884
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Haliç İslah 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
- XXVI. **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, France, 30 May - 04 June 1999, pp.231-235
- XXVII. **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
- XXVIII. **Dalga Kırılması Sırasında Enerji Kaybının Modellenmesi**
Yüksel Y., Günal M., Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y.
Türkiye Kıyıları 98 Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 25 September 1998, pp.873-883
- XXIX. **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
- XXX. **Morphological Effects on Coastal Environment**
Yüksel Y., Çevik E., Çelikoğlu Y., Bostan T.
Int. Conference on Water Problems in the Mediterranean Countries, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 17 - 21 November 1997, pp.1259-1263
- XXXI. **Sorting on Two Dimensional Beach**
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Kabdaşlı M. S.
MED COAST, Qormi, Malta, 11 - 14 November 1997
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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

Supported Projects

ÇELİKOĞLU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Tetrapod dalgakıranların düzensiz dalga şartlarında stabiliteilerinin incelenmesi, 2007 - 2010

ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y., TUBITAK Project, Surf Bölgesinde Çift Fazlı Hidrodinamik Yapının İncelenmesi, 1997 - 1999

ÇELİKOĞLU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Granülometrik Değişimin Kıyı Morfolojisine Etkisi, 1995 - 1997

Citations

Total Citations (WOS):59

h-index (WOS):4