

# YEŞİM ÇELİKOĞLU

## DOÇ. DR.

E-posta : ycelik@yildiz.edu.tr

Adres : Davutpaşa Kampüsü, 34210 Esenler / İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: j8Nk8Y0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7255-7823

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-5637-2020

ScopusID: 6506417670

Yoksis Araştırmacı ID: 189735

### Öğrenim Bilgisi

Doktora

1994 - 1998

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Müh, Türkiye

Yüksek Lisans

1992 - 1994

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat, Türkiye

Lisans

1987 - 1991

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat, Türkiye

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

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

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kıyı Profilleri Üzerindeki Taban Malzemesinde Granülometrik Değişimin Hidrodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1998

Yüksek Lisans, Dalga ve Akıntı Etkisi Altında Deniz Taban ve Askı Malzemesi Miktarının Nümerik Bir Yöntem ile Hesabı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1994

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr.

2007 - Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Yrd. Doç. Dr.

1999 - 2007

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Öğretim Görevlisi Dr.

1999 - 1999

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Araştırma Görevlisi

1992 - 1998

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

## Desteklenen Projeler

- YÜKSEL Y., YILMAZ H., ÇEVİK E., ÇAKICI F., GÜNER H. A., ÇELİKOĞLU Y., ÖZTÜRK M., AYKUT N. O., ŞAHİN C., KARABULUT M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek Sıra Yüksek Yoğunluklu Beton Küp Yerleştirilmiş Dalgakıran Kafasında Stabilitate, 2022 - 2024
- ÇELİKOĞLU Y., ÖKSÜZ S., ÇELİK F., GÜNER H. A., YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., KARABULUT M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Tip Liman Rıhtımlarında Pervane Jetinin Oluşturduğu Akım Alanının PIV Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi, 2022 - 2024
- YÜKSEL Y., ÇAKICI F., BEJİ S., BAYRAKTAR D., GÜNER H. A., İŞLEK F., ŞAHİN C., BAYRAM B., AKPINAR B., ÇEVİK E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Deniz Yüzer Rüzgar Türbinlerinin Hidrodinamik Davranışının Araştırılması, 2021 - 2023
- Yüksel Y., Yalçın A. C., Şahin C., Ersoy Ş., Güler I., Öztürk M., Çelikoğlu Y., Güner H. A., Aykut N. O., Güney Doğan G., et al., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Acil Afet İzleme, 2020 - 2021
- ÇELİKOĞLU Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tetrapod dalgakıranların düzensiz dalga şartlarında stabilitelerinin incelenmesi, 2007 - 2010
- ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y., TÜBİTAK Projesi, Surf Bölgesinde Çift Fazlı Hidrodinamik Yapının İncelenmesi, 1997 - 1999
- ÇELİKOĞLU Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Granülometrik Değişimin Kıyı Morfolojisine Etkisi, 1995 - 1997

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2014

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2006

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

- Propeller jet flow scour around pile group supported piers**  
Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Sen E.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.239, 2021 (SCI-Expanded)
- Determining propeller scour near a quay wall**  
YÜKSEL Y., Tan R. I., ÇELİKOĞLU Y.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.188, 2019 (SCI-Expanded)
- Propeller jet flow scour around a pile structure**  
YÜKSEL Y., Tan R. İ., ÇELİKOĞLU Y.  
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.79, ss.160-172, 2018 (SCI-Expanded)
- Placement effect on the stability of tetrapod armor unit on breakwaters in irregular waves**  
Çelikoğlu Y., Engin D.

- CHINA OCEAN ENGINEERING, cilt.31, sa.6, ss.747-753, 2017 (SCI-Expanded)
5. **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, cilt.31, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
  6. **Cross-shore sorting on a beach under wave action**  
ÇELİKOĞLU Y., YÜKSEL Y., KABDAŞLI S.  
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.22, sa.3, ss.487-501, 2006 (SCI-Expanded)
  7. **Jet scour around vertical piles and pile groups**  
Yüsel A., ÇELİKOĞLU Y., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.32, ss.349-362, 2005 (SCI-Expanded)
  8. **Longshore sorting on a beach under wave action**  
ÇELİKOĞLU Y., YÜKSEL Y., KABDAŞLI S.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.31, ss.1351-1375, 2004 (SCI-Expanded)
  9. **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)
  10. **Effects of the eastern Marmara earthquake on marine structures and coastal areas**  
YÜKSEL Y., Alpar B., YALÇINER A. C., ÇEVİK E., Ozguven O., ÇELİKOĞLU Y.  
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water and Maritime Engineering, cilt.156, sa.2, ss.147-163, 2003 (SCI-Expanded)

#### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **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)
2. **Investigation of the Scour Around Vertical Wall Breakwater**  
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Çevik E.  
YTÜ Dergisi, cilt.1, ss.29-40, 2001 (Hakemli Dergi)
3. **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)
4. **Sediment Transport Under Combined Wave and Current A Case Study from Turkish Coast**  
YÜKSEL Y., ÇELİKOĞLU Y.  
YTÜ Dergisi, 1995 (Hakemli Dergi)

#### **Kitaplar**

1. **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
2. **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., Ağaçoğlu H., Birpınar M. E., Çelikoğlu Y., Coşar A., Bostan T., Güner H. A., Editör, Ytü Basım Yayın Merkezi, İstanbul, ss.6-15, 2013
3. **Kıyı ve Liman Mühendisliği**  
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y.  
İnşaat Mühendisleri Odası, İstanbul, 1998

4. **Hidrolik ve Kıyı-Liman Mühendisliği Laboratuvarı Deney Aletleri Bakım ve Kalibrasyon Talimatları**  
Ağaçcıoğlu H., Çevik E. Ö., Birpınar M. E., Çelikoğlu Y., Coşar A., Bostan T., Yılmaz D., Yüksel A., Arı A., Öztürk M., et al.  
Ytü Basım Yayın Merkezi, 1

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **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
2. **Rijit Tabanda Gemi Pervane Jeti Etkisinde Hız Profillerinin Belirlenmesi**  
Gürek B., Bilmez Y., Çelikoğlu Y., Güner H. A., Yüksel Y.  
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.137-143
3. **Determination of Velocity Profiles on a Rigid Bed under the Effect of a Propeller Jet**  
Bilmez Y., Gürek B., Güner H. A., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.  
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, ss.67-68
4. **Comparison of 2008 and 2020 Turkish Standards (Earthquake Technical Regulation on Coastal and Harbor Structures, Railways and Airports Construction)**  
Celepoğlu T., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.  
14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2021, cilt.1, ss.671-676
5. **Scour Mechanism Induced By Propeller Flow Near A Quay Wall**  
TAN R. İ., YÜKSEL Y., ÇELİKOĞLU Y.  
36th INTERNATIONAL CONFERENCE on COASTAL ENGINEERING, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2018
6. **Scour mechanism induced by propeller flow near a quay wall**  
YÜKSEL Y., TAN R. İ., ÇELİKOĞLU Y., Atik T.  
ICCE, 31 Temmuz - 05 Ağustos 2018
7. **Liman Su Alanlarında Gemi Pervanelerinin Etkisinde Tabanda Hareketin Başlangıcı**  
YÜKSEL Y., ÇELİKOĞLU Y., TAN R. İ.  
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.68-76
8. **Propeller jet flow pile supported piers and sea bed interaction**  
Tan R. İ., Yüksel Y., Çelikoğlu Y.  
35th International Conference on Coastal Engineering, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016, sa.35, ss.1-8
9. **Propeller jet flow around pile groups**  
Yüksel Y., Tan R. İ., Çelikoğlu Y.  
IX. Pianc Copedec, Rio De Janeiro, Brezilya, 16 - 21 Ekim 2016
10. **SEA WALL and BEACH PROFILE INTERACTION IN RUN UPREGION**  
YÜKSEL Y., YÜKSEL T., ÇEVİK E., AYAT AYDOĞAN B., AYDOĞAN B., ARI GÜNER A., ÇELİKOĞLU Y., İŞLEK F.  
ICCE 2014, Seoul, Güney Kore, 15 - 20 Haziran 2014
11. **Gemi Pervane Jeti Etkisinde Kazık Destekli Yanaşma Yapılarında Oyulma**  
Yüksel Y., Ceylan M., Çelikoğlu Y., Saraçoğlu F. A., Tan R. İ.  
8.KıyıMühendisliği sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.369-375
12. **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
13. **Open Type Quay Structures Under Propeller Jets**  
Yüksel Y., Kayhan S., Çelikoğlu Y., Cihan K.  
ICCE 2012, Santander, İspanya, 1 - 06 Temmuz 2012

14. **Propeller jet flow around a pile type structure**  
Çelikoğlu Y., Cihan K., Şahin E., Yüksel Y.  
COPEDEC 2012, Chennai, Hindistan, 20 - 24 Şubat 2012
15. **Kazıklı Yapılar Etrafındaki Akım Alanının Araştırılması**  
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Şahin E., Bostan T.  
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2011, ss.179-188
16. **Açık Tipten Rıhtımlarda Etkili Gemi Pervane Jetlerinin Hidrodinamiği**  
Yüksel Y., Çelikoğlu Y., Kayhan S., Cihan K., Ayat Aydoğan B.  
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2011, ss.107-118
17. **Deniz Yapılarında Bakım ve Onarım Türkiye Örneği**  
Yağız C., Çelikoğlu Y.  
7. Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006, ss.369-0
18. **An Experimental Investigation of Flow Pattern Around Vertical Pile Due to a Turbulent Jet**  
Yüksel Ozan A., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.  
16th International Offshore and Polar Engineering Conference ISOPE 2006, California, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Mayıs - 02 Haziran 2006
19. **YTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Eğitimde Kalite Yönetim Sistemine Geçiş Çalışmaları ve ISO 9001:2000 Belgelendirmesi**  
Çelikoğlu Y., Timur S., Berilgen S. A., Bostan T., Doran B., Gürsoy M., Yüzer N., Yüksel Y.  
2. Ulusal Mühendislik Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 11 Mayıs 2006, ss.37-47
20. **Silindirik Yapılar Etrafında Batık Jet Akımının Modellenmesi**  
Yüksel Ozan A., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.  
5. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2005, ss.141-157
21. **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
22. **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
23. **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
24. **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
25. **Damages due to the eastern Marmara Earthquake (EME) at port structures**  
Yüksel 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
26. **Dalga Kırılması için Analojik bir Model**  
Bostan T., Çevik E., Çelikoğlu Y., Yüksel Y.  
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Kasım 2000, ss.1875-1884
27. **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
28. **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

29. **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
30. **Haliç İslah Projesinde Kağıthane ve Alibeyköy Derelerinin Etkisinin İncelenmesi**  
YÜKSEL Y., AĞAÇÇIOĞLU H., COŞAR A., ÇELİKOĞLU Y., GÜRER S.  
II. Ulusal Kentsel Altyapı Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Kasım 1999, ss.239-252
31. **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
32. **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
33. **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
34. **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
35. **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
36. **Sorting on Two Dimensional Beach**  
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Kabdaşlı M. S.  
MED COAST, Qormi, Malta, 11 - 14 Kasım 1997
37. **Kıyı Profilleri Boyunca Granülometrik Değişimin Belirlenmesi**  
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Kabdaşlı M. S.  
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, III. Teknik Kongre, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Eylül 1997, ss.31-36
38. **Granülometrik Değişimin Kıyı Morfolojisine Etkisi**  
Çelikoğlu Y., Yüksel Y., Kabdaşlı M. S.  
Türkiye Kıyıları 97 Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 1997, ss.551-558
39. **Dalga Akıntı Etkileşimi ve Tesirlerinin İncelenmesi**  
Yüksel Y., Bostan T., Çelikoğlu Y.  
TUMTMK, IX. Ulusal Mekanik Kong, Nevşehir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 1995, ss.837-846
40. **Sığ Su Şartlarında Deniz Tabanına Yerleştirilen Boru Hattının Hidrodinamiği ile İlgili Bir Araştırma**  
Yüksel Y., Bostan T., Çelikoğlu Y.  
TUMTMK,VIII. Ulusal Mekanik Kong, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1993, ss.677-679

## Akademik İdari Deneyim

2017 - Devam Ediyor	<b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2014 - Devam Ediyor	<b>Laboratuvar Komisyonu Başkanı</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2012 - Devam Ediyor	<b>Laboratuvar Komisyonu Üyesi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2011 - Devam Ediyor	<b>İntibak Komisyonu Üyesi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

2005 - 2011	<b>Müdek Komisyonu Üyesi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2007 - 2009	<b>Bölüm Başkan Yardımcısı</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2004 - 2007	<b>Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2005 - 2005	<b>Bölüm Başkan Yardımcısı</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

Akarsu Hidroliği 2, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Akarsu Hidroliği 1, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015

### Lisans

Bitirme ödevi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Kıyı Hidroliğine Giriş, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Deniz Yapıları Tasarımı, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Hidrolik, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Deniz Yapıları Tasarımı, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Hidrolik, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Kıyı Hidroliğine Giriş, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

Çelikoğlu Y., PERVANE JETİ ETKİSİNDE KAZIKLI YAPI ETRAFINDAKİ AKIM ALANININ PIV TEKNİĞİ İLE ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, B.Gürek(Öğrenci), Devam Ediyor  
Çelikoğlu Y., Açık Kanallarda Bitki Örtüsü ve Akım Etkileşiminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.İşçi(Öğrenci), Devam Ediyor  
Çelikoğlu Y., Büyük Çaplı Kazıklar Etrafında Pervane Jeti Etkisinde Erozyon, Yüksek Lisans, A.Güneşer(Öğrenci), 2023  
Çelikoğlu Y., Kazık Grubunda Pervane Jeti Etkisinde Oyulmanın Araştırılması, Yüksek Lisans, E.Şen(Öğrenci), 2023  
Çelikoğlu Y., Kıyı Yapılarının Deprem Yükleri Altında Tasarım Esaslarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.Celeboğlu(Öğrenci), 2022  
ÇELİKOĞLU Y., Düzensiz Dalga Şartlarında Tetrapod Dalgakıranların Stabilitelerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, D.Engin(Öğrenci), 2011  
ÇELİKOĞLU Y., Batık Jet Akımı Etkisinde Bir Kazık Etrafında Meydana Gelen Oyulmanın Gelişimi, Yüksek Lisans, E.Şahin(Öğrenci), 2011  
ÇELİKOĞLU Y., Kum Alımının Kıyı Morfolojisine Etkisi, Yüksek Lisans, A.Yazıcıgil(Öğrenci), 2008  
ÇELİKOĞLU Y., Gemi Pervanelerinin Kazıklı Rıhtım Yapılarında Neden Olduğu Erozyon, Yüksek Lisans, E.Şişman(Öğrenci), 2006  
ÇELİKOĞLU Y., Dünyada ve Türkiye’de Erozyon, Yüksek Lisans, V.Hanedar(Öğrenci), 2005  
ÇELİKOĞLU Y., Deniz Yapılarında Bakım ve Onarım, Yüksek Lisans, C.Yağız(Öğrenci), 2005  
ÇELİKOĞLU Y., Düşey Yüzlü Dalgakıran Kafası Etrafındaki Yerel Taban Hareketinin Araştırılması, Yüksek Lisans, İ.Salar(Öğrenci), 2001  
ÇELİKOĞLU Y., Akarsu Morfolojisinin Nümerik Modellenmesi, Yüksek Lisans, M.Yazıcıgil(Öğrenci), 2001

## Metrikler

Yayın: 58

Atıf (WoS): 80

Atıf (Scopus): 145

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

## Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji