



RIFAT TÜR

DOÇ. DR.

E-posta : rifattur@akdeniz.edu.tr

İş Telefonu : [+90 242 310 6362](tel:+902423106362)

Fax Telefonu : [+90 242 310 6306](tel:+902423106306)

Adres : Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat
Mühendisliği Bölümü, Kampüs, 07058, ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3008-8480

ScopusID: 35273743300

Yoksis Araştırmacı ID: 128452



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2006 - 2010	Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 2000 - 2003	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye
Lisans 1996 - 2000	Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, İHA-1 Pilotluk Sertifika Programı, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Water Scarcity Winter School, Z_GIS and Universitat Salzburg, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Liman Kapasite Artışlarının Modellenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği, 2010

Yüksek Lisans, İnşaat Firmaları İçin Stratejik Yönetim Ve İnşaat İşletmelerine Yönelik Strateji Formülasyonu, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği, 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi 2018 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Yrd. Doç. Dr. 2011 - 2018	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Araştırma Görevlisi Dr. 2010 - 2011	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Araştırma Görevlisi 2006 - 2010	Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Araştırma Görevlisi 2001 - 2006	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

Desteklenen Projeler

1. TÜRKİYE, TÜBİTAK Projesi, Kıyı Alanlarında Sediman Hareketinin İncelenmesi, Konyaaltı ve Lara Plajları Uygulaması, 2015 - Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktor Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2015
Tez Savunma (Doktora), Doktor Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mart, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **A New Multi-Objective Genetic Programming Model for Meteorological Drought Forecasting**
Reihanifar M., Danandeh Mehr A., TÜRKİYE, Ahmed A. T., Abualigah L., Dąbrowska D.
Water (Switzerland), cilt.15, sa.20, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Spatiotemporal Variations in Meteorological Drought Across the Mediterranean Region of Turkey**
SOYLU PEKPOSTALCI D., TÜRKİYE, Danandeh Mehr A.
Pure and Applied Geophysics, cilt.180, sa.8, ss.3089-3104, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Optimizing Extreme Learning Machine for Drought Forecasting: Water Cycle vs. Bacterial Foraging**
Danandeh Mehr A., TÜRKİYE, Alee M. M., GÜL E., Nourani V., Shoaie S., Mohammadi B.
Sustainability (Switzerland), cilt.15, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Drought Monitoring and Forecasting across Turkey: A Contemporary Review**
Soylu Pekpostalcı D., Tür R., Mehr A. D., Vazifekhan Ghaffari M. A., Dąbrowska D., Nourani V.
SUSTAINABILITY, cilt.15, sa.7, ss.1-23, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Sea level prediction using machine learning**
TÜRKİYE, Tas E., Haghighi A. T., Mehr A. D.

Water (Switzerland), cilt.13, sa.24, 2021 (SCI-Expanded)

6. **A Novel Fuzzy Random Forest Model for Meteorological Drought Classification and Prediction in Ungauged Catchments**
MEHR A. D., TÜR R., Caliskan C., Tas E.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.177, sa.12, ss.5993-6006, 2020 (SCI-Expanded)
7. **Maximum wave height hindcasting using ensemble linear-nonlinear models**
TÜR R.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.141, sa.3-4, ss.1151-1163, 2020 (SCI-Expanded)
8. **Artificial neural networks based on principal component analysis, fuzzy systems and fuzzy neural networks for preliminary design of rubble mound breakwaters**
BALAS C. E., KOÇ M. L., TÜR R.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.32, sa.4, ss.425-433, 2010 (SCI-Expanded)
9. **NEURO-FUZZY APPROXIMATION FOR PREDICTION OF SIGNIFICANT WAVE HEIGHTS: THE CASE OF FİLYOS REGION**
TÜR R., BALAS C. E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.3, ss.505-510, 2010 (SCI-Expanded)
10. **RELIABILITY-BASED RISK ASSESSMENT OF REVETMENTS**
TÜR R., BALAS C. E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.3, ss.511-516, 2010 (SCI-Expanded)
11. **An integrated model of GIS and fuzzy logic (FMOTS) for location decisions of taxicab stands**
Ocalir E. V., Ercoskun O. Y., TÜR R.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.37, sa.7, ss.4892-4901, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **A Comparison of Soft Computing Methods for the Prediction of Wave Height Parameters**
Tür R., Yöntem S.
KNOWLEDGE-BASED ENGINEERING AND SCIENCES, cilt.2, sa.1, ss.1-16, 2021 (Scopus)
2. **Energy Loss Investigation in Submarine Pipelines:Case Study of Cyprus Water Supply Project**
Tas E., Agiralıoglu N., Mehr A. D., Tür R.
Advance Researches in Civil Engineering, cilt.2, sa.2, ss.31-44, 2020 (Hakemli Dergi)
3. **Prediction of Significant Wave Height along Konyaaltı Coast**
TÜR R., Soylu D., Arlı Küçükosmanoğlu Ö., Küçükosmanoğlu A.
International Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.9, sa.4, ss.106-114, 2017 (Hakemli Dergi)
4. **Prediction of Significant Wave Height along Konyaaltı Coast**
Tür R., Soylu Pekpostalıcı D., Arlı Küçükosmanoğlu Ö., Küçükosmanoğlu A.
International Journal Of Engineering Applied Sciences, cilt.9, sa.4, ss.106-114, 2017 (Hakemli Dergi)
5. **Antalya Kemer Sarıören Stream Longshore Transport Model**
TÜR R., KÜÇÜKOSMANOĞLU A., ARLI KÜÇÜKOSMANOĞLU Ö.
International Journal of Engineering & Applied Sciences (IJEAS), cilt.8, sa.4, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)
6. **Anfis Model For Prediction of Current Velocity at Filyos Region**
Tür R., Soylu D.
International Journal of Engineering & Applied Sciences (IJEAS), cilt.8, sa.4, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)
7. **Belirgin Dalga Yüksekliğinin Significant Wave Height Hs BulanıkSinir Ağları ANFIS ile Tahmini**
TÜR R.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.175-183, 2016 (Hakemli Dergi)
8. **Antalya Limanı Konteyner Trafiğinin Yapay Sinir Ağı ile Tahmini**
TÜR R., KÜÇÜKOSMANOĞLU A., ARLI KÜÇÜKOSMANOĞLU Ö.

9. **Türkiye'de Denizyolu Taşımacılığının Değerlendirilmesi**
TÜR R., Tabak O.
Antalya Bülten, sa.62, ss.8-11, 2011 (Hakemsiz Dergi)
10. **A Computational Risk Assessment Model for Breakwaters**
TÜR R., BALAS C. E.
Transactions on Mathematics, cilt.5, sa.7, ss.897-901, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Coastline Change Determination Using UAV Technology: A Case Study Along Konyaaltı Coast, Antalya**
TÜR R., UZUNSAKAL L., DANANDEH MEHR A.
Drones in Smart-Cities Security and Performance, Fadi Al-Turjman, Editör, Elsevier, Abd, ss.1, 2020
2. **A Decision Support System (FMOTS) for Location Decision of Taxicab Stands**
TÜR R., ÖCALIR E. V., YALÇINER ERCOŞKUN Ö.
Efficient Decision Support Systems - Practice and Challenges in Multidisciplinary Domains, Chiang S. Jao, Editör, Intech, Rijeka, ss.321-336, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **A Brief Review of Experimental Friction Loss Studies for Polyethylene Pipes**
Taş E., Ağırlioğlu N., Danandeh Mehr A., TÜR R.
Development and Modernization of Production, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Eylül 2019, ss.52
2. **ANTALYA KÖRFEZİ'NDE RÜZGÂR VERİLERİNE DAYALI DALGA TAHMİN YÖNTEMLERİ**
TÜR R., Soylu Pekpostalcı D., Küçükosmanoğlu A.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.653-665
3. **Antalya Körfezi'nde Rüzgâr Verilerine Dayalı Dalga Tahmin Yöntemleri**
Tür R., Soylu Pekpostalcı D., Küçükosmanoğlu A.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.653-665
4. **Limanların Deprem Bölgelerine Göre Durumunun Değerlendirilmesi**
KÜÇÜKOSMANOĞLU A., TÜR R., ARLI KÜÇÜKOSMANOĞLU Ö.
International Burdur Earthquake and Environment Symposium, Burdur, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.10-22
5. **Limanların Deprem Bölgelerine Risk Değerlendirilmesi**
ARLI KÜÇÜKOSMANOĞLU Ö., KÜÇÜKOSMANOĞLU A., TÜR R.
International Burdur Earthquake and Environment Symposium, Burdur, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-10
6. **Türkiyedeki Limanların Konumlarının Çevresel ve Ekonomik Açından Değerlendirilmesi**
TÜR R., KÜÇÜKOSMANOĞLU A., Küçükosmanoğlu Ö.
I. Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2013, ss.275-290
7. **Antalya Limanı Konteyner Elleçleme Ekipmanlarının Monte Carlo Yöntemi ile Tahminlenmesi**
TÜR R., KÜÇÜKOSMANOĞLU A., Küçükosmanoğlu Ö.
I. Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2013, ss.265-274
8. **Database Design for Integrated Coastal Zone Management**
TÜR R., KÜÇÜKOSMANOĞLU A., Küçükosmanoğlu Ö.
International Science and Technology Conference, Rome, İtalya, 25 - 27 Haziran 2013, ss.691-696
9. **Fuzzy Risk Assessment Model for Maritime Accidents**
TÜR R., KÜÇÜKOSMANOĞLU A., Küçükosmanoğlu Ö.
International Science and Technology Conference, Rome, İtalya, 25 - 27 Haziran 2013, ss.148-151

10. **Monte Carlo Assessment Model for Maritime Accidents**
TÜR R., KÜÇÜKOSMANOĞLU A., Küçükosmanoğlu Ö.
International Science and Technology Conference, Rome, İtalya, 25 - 27 Haziran 2013, ss.629-633
11. **Antalya Limanı Konteyner Trafiğinin Bulanık Sinir Ağı ile Tahmini**
TÜR R., KÜÇÜKOSMANOĞLU A., Küçükosmanoğlu Ö.
I. Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2013, cilt.5, sa.2, ss.109-121
12. **Modelling Port Handling Capacity Using Fuzzy Logic Approach : The Case of Mersin Port**
TÜR R., BALAS C. E.
Internatinal Science and Technology Conference, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 13 - 15 Aralık 2012, ss.840-844
13. **Bulanık Sinir Ağları ile Liman Elleçleme Kapasitesinin Tahmini**
TÜR R., BALAS C. E.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Konferansı, Hatay, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2012, ss.907-915
14. **Türkiye'nin Denizyolu Taşımacılığı Açısından Değerlendirilmesi: Antalya Örneği**
TÜR R., Tabak O.
1.Antalya Ulaşım Sorunları ve Çözümleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 30 Ekim 2010
15. **Port Handling Prediction Model**
TÜR R., BALAS C. E.
International Science and Technology Conference, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 27 - 29 Ekim 2010, ss.458-465
16. **Real-Time Flow Forecasting Using Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System**
TÜR R., GÜRER İ., UÇAR İ.
Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, BALWOIS, Ohrid, Makedonya, 25 - 29 Mayıs 2010, ss.632-633
17. **Liman Elleçleme Kapasitesinin Zaman Serileri ile Analizi**
TÜR R., BALAS C. E.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2010, ss.1039-1048
18. **Liman Elleçleme Kapasitesinin Çoklu Nonlinear Regresyon ile Tahmini**
TÜR R., BALAS C. E.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 Nisan - 01 Mayıs 2010, ss.1049-1056
19. **Deniz Kazaları Risk Değerlendirme Modeli**
TÜR R., BALAS C. E., ERGİN A., KÜÇÜKOSMANOĞLU A.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2008, ss.657-663
20. **Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VII. Ulusal Konferansı**
TÜR R., KÜÇÜKOSMANOĞLU A., BALAS C. E., Kısıklı C.
Su Kalitesinin Bulanık Mantık Model İle Belirlenmesi: Manavgat Çayı Örneği, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2008, ss.745-754
21. **Türkiye'de Deniz Taşımacılığı ve TCDD Limanlarının Yapay Sinir Ağları İle Kapasite Tahminleri**
TÜR R., BALAS C. E.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VI. Ulusal Konferansı, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2006, ss.615-625
22. **Mersin Limanı Yükleme Boşaltma Kapasitesinin Bulanık Mantık Yaklaşımı İle Modellenmesi**
TÜR R., BALAS C. E.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VI. Ulusal Konferansı, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2006, ss.681-691
23. **Litter Categorization of Beaches in Wales, UK by Multi-Layer Neural Networks**
TÜR R., BALAS C. E.
WSEAS International Conferences on Applied Mathematics, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2006, ss.7-14
24. **Boğazayı Havzasından İlegal Malzeme Alımı ve Çevreye Olumsuz Etkileri**
TÜR R., Oğuz C.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2005, ss.61-73
25. **İnşaat Firmalarında Stratejik Planlama Süreci ve İzlenen Stratejilerin Miles-Snow Tipolojisine Uyarlanması**
TÜR R., KAZAZ A.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005, ss.659-668

26. **Antalya’da Faaliyet Gösteren İnşaat Firmalarına Yönelik Ekonomik Durum Analizi: Bulanık Mantık Yaklaşımı**
TÜR R., KAZAZ A., YARDIMCI A.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005, ss.669-677
27. **İnşaat Firmalarında Stratejik Planlama Süreci ve İzlenen Stratejilerin Miles-Snow Tipolojisine Uyarlanması**
TÜR R., KAZAZ A.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005, ss.659-668
28. **Boğaçayı Havzasında İllegal Malzeme Alımı ve Çevreye Olumsuz Etkileri**
TÜR R., OĞUZ C.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005, cilt.2, ss.61-72
29. **Antalya’da Faaliyet Gösteren İnşaat Firmalarına Yönelik Ekonomik Durum Analizi: Bulanık Mantık Yaklaşımı**
TÜR R., KAZAZ A., YARDIMCI A.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005, ss.669-677
30. **Antalya’da Faaliyet Gösteren İnşaat Firmalarına Yönelik Ekonomik Durum Analizi: Bulanık Mantık Yaklaşımı**
TÜR R., KAZAZ A., YARDIMCI A.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005, ss.669-677
31. **The Evaluation of The Technologies in The Construction Area by Fuzzy Logic Approach in Turkey**
TÜR R., YARDIMCI A.
International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control, Antalya, Türkiye, 16 Eylül 2005, ss.256-264
32. **A New Fuzzy Decision Support Method for Analysis of Economic Factors of Turkey's Construction Industry**
TÜR R., YARDIMCI A.
Conference of the World-Academy-of-Science-Engineering-and-Technology, Prague, Çek Cumhuriyeti, 26 - 28 Ağustos 2005, cilt.7, ss.112-116
33. **An Economic Situation Analysis For Construction Industry in Turkey With Soft Fuzzy Approach**
TÜR R., YARDIMCI A., KAZAZ A.
Second International Conference on Soft Computing and Computing With Words in System Analysis, Decision and Control, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2003, ss.218-226
34. **An Economic Situation Analysis For Construction Industry in Turkey With Soft Fuzzy Approach**
TÜR R., YARDIMCI A., KAZAZ A.
Second International Conference on Soft Computing and Computing With Words in System Analysis, Decision and Control, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2003, ss.218-226
35. **An Economic Situation Analysis for Construction Industry in Turkey with Soft Fuzzy Approach**
TÜR R., KAZAZ A., YARDIMCI A.
International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control, ICSCW-2003, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2003, ss.218-225

Bilirkişi Raporları

1. **Isparta Havaalanı Çelik Taşıyıcı Sistem Kontrolü 100 sayfa**
ÖZCAN O., ÇAĞDAŞ İ. U., TÜR R.
Isparta, 2015
2. **Konvansiyonel Taşıyıcı Kapı Köprüsü ve Uzay Sistem Mekanik Hareketli Kapılarının Proje Bedelinin Tazmini.**
ÇAĞDAŞ İ. U., TÜR R., ÖZCAN O.
1. Asliye Hukuk, ss.8, Isparta, 2014

Akademik İdari Deneyim

2017 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Akdeniz Üniversitesi
2012 - 2015	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü	Akdeniz Üniversitesi

Verdiği Dersler

Kıyı Mühendisliğinde İstatistiksel Analiz, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Kıyisal Kum Taşınımı, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Kıyı Yapıları Tasarımı, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Su Yapıları Tasarımı, Lisans, 2014 - 2015
Su Kaynakları, Lisans, 2013 - 2014
Hidroloji, Lisans, 2013 - 2014
Kıyı Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2013 - 2014
İnşaat Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2013 - 2014
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2012 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Engineering & Applied Science, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

İnşaat Mühendisleri Odası, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
4. Su Yapıları Sempozyumu, Diğer Dergiler, Kasım 2015
Applied Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

Metrikler

Yayın: 60
Atıf (WoS): 69
Atıf (Scopus): 84
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Hidrolik, Kıyı Kumlanması, Kıyı Yapılarının Tasarımı, Kıyı ve Liman Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, İnşaat Mühendisleri Odası (İmo-Antalya), İnşaat Mühendisleri Odası (İmo-Antalya)
Akdeniz Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Akdeniz Üniversitesi