Dr. Öğr. Üyesi TÜLİN ÇETİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 236 201 2337
E-posta: tulin.cetin@cbu.edu.tr
Diğer E-posta: tulin.cetin@gmail.com
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/tulin.cetin

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: SvytP14AAAAJ
ORCID: 0000-0002-1511-7338
Publons / Web Of Science ResearcherID: R-5570-2017
ScopusID: 55191135700
Yoksis Araştırmacı ID: 52165

Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2010 - 2014
Yüksek Lisans, Türkiye 2007 - 2010
Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2001 - 2004
Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Kentsel yağmur suyu ve kanalizasyon sistemlerinin optimizasyonu, 2014
Yüksek Lisans, Şev stabilite analizleri için bilgisayar programının geliştirilmesi ve analiz yöntemlerinin karşılaştırılması, 2010

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: İnşaat Mühendisliği, Ulaşım Mühendisliği, Karayolları, Ulaşım Mühendisliği, Trafik Mühendisliği, Hidrolik, Yüzey Suları Mühendisliği, Hidroloji, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Açık Kanal Hidroliği, Atıksu ve Yağmur Suyu Altyapı Tesisleri
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik, Mühendislik Çok Disiplinli, Mühendislik İnşaat
Scopus Araştırma Alanları: Genel Mühendislik, Medya Teknolojisi, İnşaat ve Yapı Mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ,

2015 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ, 2014 - 2015
Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ, 2011 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2015 - 2025
Dekan Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, 2015 - 2020

Verdiği Dersler

Lisans
Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
İnşaat Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
Ölçme Bilgisi, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014
İşletmede Mesleki Eğitim, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Kavşak Tasarımı, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
Sanat Yapıları Tasarımı, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2019-2020
İş Yeri Uygulama Eğitimi, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
Hidroloji, Lisans, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018
ULAŞTIRMA, Lisans, 2019-2020, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
Hava Limanları Tasarımı (TS), Lisans, 2019-2020
İnşaat Mühendisliği Tasarımı II, Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI I, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012
İnşaat Mühendisliği Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2018-2019
HİDROLİK SİSTEMLERİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIMI, Lisans, 2017-2018
İSTATİSTİK, Lisans, 2016-2017, 2015-2016
ULAŞTIRMA SİSTEMLERİNİN TASARIMI, Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2013-2014, 2012-2013
İnşaat Mühendisliği Tasarım II, Lisans, 2010-2011
Hidrolik Sistemlerin Bilgisayar Destekli Tasarımı, Lisans, 2008-2009, 2007-2008, 2005-2006
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2005-2006
Ön Lisans
VERİ TABANI - 2, Ön Lisans, 2014-2015
GRAFİK ve ANİMASYON, Ön Lisans, 2014-2015
Veri Tabanı – 2, Ön Lisans, 2013-2014, 2011-2012
Yazılım Kurulumu ve Yönetimi, Ön Lisans, 2013-2014, 2012-2013
Grafik Animasyon I, Ön Lisans, 2013-2014
Veri Tabanı - 1, Ön Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012
Üniversite Yaşam Kültürü, Ön Lisans, 2013-2014

Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2013-2014, 2012-2013
Ofis Yazılımları, Ön Lisans, 2012-2013, 2011-2012
Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Ön Lisans, 2012-2013, 2011-2012
Görsel Programlama - 2, Ön Lisans, 2011-2012
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2011-2012
Görsel Programlama - 1, Ön Lisans, 2011-2012
ÇELİK YAPILAR, Ön Lisans, 2010-2011
MİKROBİLGİSAYAR SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2010-2011

Lisans Çift Anadal

Taşkın Hidrolojisi, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
İleri Programlama ve Algoritma Geliştirme, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
Su Kuvveti Tesisleri, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021
Highway Design, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
Boru Şebekeleri, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
Hidrolik Sistem Tasarımı, Lisans Çift Anadal, 2018-2019, 2017-2018
KAPALI DRENAJ ARAŞTIRMALARI, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Arıtma Tesislerinin Hidroliği, Lisans Çift Anadal, 2015-2016, 2014-2015

Yönetilen Tezler

Çetin T., Kavşak tasarımında trafik simülasyonu uygulamaları: Manisa ili Eczacı Cemil ÇÖLLÜ Kavşağı örneği, Yüksek Lisans, H.KURT(Öğrenci), 2026
ÇETİN T., Manisa özelinde raylı sistem ve elektrikli otobüs fizibilite değerlendirmesi, Yüksek Lisans, S.BULUT(Öğrenci), 2025
ÇETİN T., Atıksuların Yeniden Kullanım Alternatiflerinin Değerlendirilmesi Manisa Turgutlu Örneği, Yüksek Lisans, K.KALEMCİ(Öğrenci), 2024
Çetin T., Kavşak tasarımında trafik simülasyonu uygulamaları: Bursa ili gürsu kavşağı örneği, Yüksek Lisans, B.BERYAN(Öğrenci), 2023
ÇETİN T., MANİSA ÖZELİNDE RAYLI SİSTEM VE ELEKTRİKLİ OTOBÜS FİZİBİLİTE DEĞERLENDİRMESİ, Yüksek Lisans, S.BULUT(Öğrenci), 2023
Çetin T., Yolların yapım, bakım ve onarımı ile ilgili bilgi sistemi oluşturma: Manisa – Saruhanlı örneği, Yüksek Lisans, M.YAŞA(Öğrenci), 2020

Makaleler

I. **Optimization of Open Channel Cross Section by Considering Seismic Slope Stability Through WSAR Algorithm**
ÇETİN T., TURAN M. E., ŞENOL M. E.
Water Resources Management, cilt.40, sa.9, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Effects of Decision Variables Selection on Sewer Optimization Problem**
Çetin T., Turan M. E., Senol M. E.
APPLIED SCIENCES, cilt.15, sa.9, ss.1-16, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Performance Comparison of Recent Metaheuristic Algorithms on Engineering Design Optimization Problems**
ŞENOL M. E., ÇETİN T., TURAN M. E.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.1083-1098, 2024 (TRDizin)

IV. **Şiddet-Süre-Frekans Bağıntıları için Ağırlıklı Süperpozisyon Çekme İtme Algoritmasında Farklı Kaotik Harita Performanslarının Karşılaştırılması**

Şenol M. E., Turan M. E., Çetin T.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.674-684, 2024 (TRDizin)

V. **Yağmur Suyu-Kanalizasyon Şebekelerinin Optimizasyonunda Taguchi Yöntemi ile Genetik Algoritma Parametrelerinin Seçimi**
ILGIN M. A., ÇETİN T., YURDUSEV M. A.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.1-10, 2024 (TRDizin)

VI. **Analyzing the Effect of Sewer Network Size on Optimization Algorithms' Performance in Sewer System Optimization**
TURAN M. E., ÇETİN T.
Water (Switzerland), cilt.16, sa.6, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Kanalizasyon optimizasyonu için kısıt yönetimi mekanizmalarının karşılaştırılması**
TURAN M. E., Cetin T., Senol M. E.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.139-148, 2024 (TRDizin)

VIII. **YOLLARIN YAPIMI VE BAKIM ONARIMI İLE İLGİLİ BİLGİ SİSTEMİ OLUŞTURULMASI: MANİSA – SARUHANLI ÖRNEĞİ**
yaşa m., Cetin T.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.30, sa.2, ss.220-233, 2022 (TRDizin)

IX. **Üniversite Öğrencilerinin Çevresel Yaklaşımlarını Ölçmeye Yönelik Bir Araştırma: Manisa Celal Bayar Üniversitesi Örneği**
Cetin T., TURAN M. E., Aytekin P., Yurdusev M. A.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.12-23, 2020 (TRDizin)

X. **Feasible Sanitary Sewer Network Generation Using Graph Theory**
Turan M. E., Bacak Turan G., Cetin T., Aslan E.
Advances in Civil Engineering, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Genetic algorithm for networks with dynamic mutation rate**
ÇETİN T., YURDUSEV M. A.
GRADEVINAR, cilt.69, sa.12, ss.1101-1109, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Şev Stabilite Analizleri İçin Bir Bilgisayar Programının Geliştirilmesi**
ÇETİN T., ERZİN Y.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.569-577, 2016 (TRDizin)

XIII. **The Comparison of Velocity Formulas Used in Stormwater and Sewage Design**
ÇETİN T., YURDUSEV M. A.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.17-25, 2016 (TRDizin)

XIV. **The use of self-organizing feature map networks for the prediction of the critical factor of safety of an artificial slope**
ERZİN Y., Nikoo M., Nikoo M., ÇETİN T.
Neural Network World, cilt.26, sa.5, ss.461-475, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **The prediction of the critical factor of safety of homogeneous finite slopes subjected to earthquake forces using neural networks and multiple regressions**
ERZİN Y., ÇETİN T.
Geomechanics and Engineering, cilt.6, sa.1, ss.1-15, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **The prediction of the critical factor of safety of homogeneous finite slopes using neural networks and multiple regressions**
ERZİN Y., ÇETİN T.
Computers and Geosciences, cilt.51, ss.305-313, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **The use of neural networks for the prediction of the critical factor of safety of an artificial slope subjected to earthquake forces**
ERZİN Y., ÇETİN T.
Scientia Iranica, cilt.19, sa.2, ss.188-194, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Çoklu Evren Algoritması ile Kanalizasyon Sistemi Optimizasyonu**
Sarıkaş E., Turan M. E., Çetin T.
Araştırma, Geliştirme ve Yenilikçilik Konularında Güncel Çalışmalar, ÇULHA OSMAN,KOÇAK SÜLEYMAN, Editör, Sidas, İzmir, ss.133-147, 2025

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **MANİSA ECZACI CEMİL ÇÖLLÜ KAVŞAĞININ PTV VISSIM YAZILIMI İLE MODELLENMESİ**
KURT H., ÇETİN T.
ABANT 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Bolu, Türkiye, 18 Temmuz 2025, ss.40-56, (Tam Metin Bildiri)

II. **YERALTI SUYU SEVİYE DEĞİŞİMİNİN GRİ TAHMİN YÖNTEMİ İLE TAHMİN EDİLMESİ**
TURAN M. E., ÇETİN T.
INTERNATIONAL KHAZAR SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE - IV, Baku, Azerbaycan, 01 Mart 2023, cilt.1, ss.220-230, (Tam Metin Bildiri)

III. **Açık Kanal Optimizasyonu için Arayüz Tasarımı**
Tuncer Uysal E., Çetin T.
2nd Global Conference On Engineering Research, 7 - 10 Eylül 2022, cilt.1, ss.63-77, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Kanalizasyon Şebekesi Optimizasyonunda Popülasyon Boyutunun Guguk Kuşu Arama Algoritması Üzerine Etkileri**
Çetin T., Turan M. E.
Karabakh III. International Congress Of Applied Sciences, Baku, Azerbaycan, 7 - 10 Haziran 2022, cilt.1, ss.60-72, (Tam Metin Bildiri)

V. **MANİSA YENİ TERMİNALİ İLE AKGEDİK MAHALLESİ ARASINDAKİ TOPLU TAŞIMA HATTINDA MAZOTLUVE ELEKTRİKLİ OTOBÜS KULLANIMLARININ KIYASLANMASI**
İnal H., Aslan M. E., ÇETİN T.
International Science, Mathematics and Engineering Sciences Congress, 8 - 10 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Toplu Ulaşım Sisteminde Geleneksel Otobüslerle Elektrikli Otobüslerin Karşılaştırılması : Manisa Merkez - Muradiye Mahallesi – Celal Bayar Üniversitesi Ana Kampüsü Ulaşım Hattı Özeli**
İnal H., Çetin T.
13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2019, ss.135-144, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Kanalizasyon Sistemi Optimizasyonunda Çizge Teorisi Kullanımı**
Turan M. E., Bacak Turan G., Çetin T., Aslan E.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.192-199, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Effects of High Building Constructions on Deep Excavation Support Systems**
BAŞARI E., DURUKAN S., ÇETİN T., TURAN M. E., başarı a.
IV. IMCOFE International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.223, (Özet Bildiri)

IX. **From Industry 4.0 to Water 4.0**
Turan M. E., Çetin T., Yurdusev M. A.
1. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION,RD AND INNOVATION CONGRESS, Manisa, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2017, ss.52, (Özet Bildiri)

X. **MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ ÖZELİNDE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNİN TERCİH EDİLİRLİĞİ**
ÇETİN T., TURAN M. E., DEMİR A., YURDUSEV M. A.
ICQH2017 International Conference on Quality in Higher Education, 7 - 08 Aralık 2017, ss.142, (Özet Bildiri)

XI. **Manisa Su ve Kanalizasyon İdaresi MASKİ Genel Müdürlüğü Özelinde Atıksu Arıtma Tesislerinin**

Verimliliklerinin Arttırılması
Kürşad K., Şehnaz B., ÇETİN T.
International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM), 26 - 28 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Optimal Hydraulic Design Of Sewer Networks Using Genetic Algorithm**
ÇETİN T., YURDUSEV M. A.
International Science and Technology Conference, 26 - 28 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **KENTSEL YAĞMUR SUYU VE KANALİZASYON SİSTEMLERİNİN GENETİK ALGORİTMA KULLANILARAK OPTİMİZASYONU**
Çetin T., Yurdusev M. A.
8.Ulusal Hidroloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.273-278, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Homojen Zeminlerde Deprem Ve Yer Alt Suyunun Şev Güvenlik Sayısına Etkisinin Janbu Yöntemi İle İncelenmesi**
Çetin T., Erzin Y.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.133-141, (Tam Metin Bildiri)

XV. **Yağmursuyu ve Kanalizasyon Sistemi Tasarımında Kullanılan Hız Formüllerinin Karşılaştırılması**
Çetin T., Yurdusev M. A.
VII. ULUSAL HİDROLOJİ KONGRESİ, Isparta, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, ss.480-488, (Tam Metin Bildiri)

XVI. **Network Optimization of Storm-Sewer Collection Systems**
Çetin T., Yurdusev M. A.
2nd International Conference on Water Energy & Environment, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2013, ss.1-6, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **İsveç Dilim Yöntemiyle Kritik Güvenlik Katsayısı Hesabında Zemin Parametrelerinin Kritik Kayma Merkezlerinin Yerlerine Etkisi**
Çetin T., Erzin Y.
4.Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2011, ss.1-10, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Comparison of Simplified Bishop and Simplified Janbu Methods in the Determination of the Factor of Safety of Three Different Slopes Subjected to Earthquake Forces**
Çetin T., Erzin Y.
2nd International Symposium on Computing in Science & Engineering, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.635-636, (Özet Bildiri)

XIX. **Farklı Şev Eğimlerindeki Homojen Zeminlerin Kayma Dayanım Parametre Değişimlerinin Şev Stabilitesine Etkisi**
Çetin T., Erzin Y.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.411-420, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

ÇETİN T., TURAN M. E., ŞENOL M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Kanalizasyon Optimizasyonunda Karar Değişkeni Seçiminin Performans Üzerindeki Etkisi, 2024 - 2025

CANBULA B., ÇETİN T., TÜRK A., TAŞKIN S., ÜSTÜNER M. A., TURAN M. E., ÜSTÜNER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Uzaktan Eğitimde Programlama Dersleri İçin Başarı Düzeylerinin Araştırılması, 2020 - 2022

YILDIRIM UNCU D., ÇETİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Modifiye Bitümlerin ve Karışımların Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

YILDIRIM UNCU D., ÇETİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifye Bitümlerin ve Karışımların Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

YURDUSEV M. A., ERDEM R. T., ERGÜT A., ERZİN Y., TURAN M. E., KANTAR E., GÜCÜYEN E., ÇETİN T., BOZKURT M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Laboratuvar Uygulamalarının İnşaat Mühendisliği Eğitimine

Katkısının Değerlendirilmesi, 2017 - 2019
ÇETİN T., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Spil Dağı Turizm ve Yatırım Eylem Planı, 2017 - 2017
Turan M. E., Edis E. B., Çetin T., Belediye, Manisa İli İdari Sınırları Çerçevesinde Ulaşım Ana Planının Hazırlanması, 2015 - 2017

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

URBAN WATER JOURNAL, Diğer Dergiler, Nisan 2025
WATER RESOURCES MANAGEMENT, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, Diğer Dergiler, Ocak 2016
NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2016
URBAN WATER JOURNAL, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 37
Atıf (WoS): 216
Atıf (Scopus): 308
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, BMT Mühendislik Ltd. Şti., Firma, Müdür