

## Dr. Öğr. Üyesi OSMAN ÜÇÜNCÜ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3142](tel:+904623773142)

İş Telefonu: [+90 462 377 2606](tel:+904623772606)

Fax Telefonu: [+90 462 377 4413](tel:+904623774413)

E-posta: [oucuncu@ktu.edu.tr](mailto:oucuncu@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//oucuncu>

Posta Adresi: KTÜ MÜH.FAK. İNŞAAT MÜH. BÖL.HİDROLİK ABD ve Fen Bil. Enst. Çevre Bil. ABD

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8187-4046

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-8131-2019

ScopusID: 25626884600

Yoksis Araştırmacı ID: 151300

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994

Lisans, Fachhochschule Darmstadt, İnşaat Müh. , Hidrolik-Su Yapıları, Almanya 1983 - 1987

### Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği , Hidrolik, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bil. Enst. , Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü, 2017 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Çevre Sorunları Uygulama Ve Araştırma Merkezi , Yönetim Kurulu Üyeliği, 1996 - 2001

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fak. , İnşaat Müh. Böl. , 1995 - 1999

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

- Performance prediction and control for wastewater treatment plants using artificial neural network modeling of mechanical and biological treatment**  
Alnajjar H. Y. H., Karadeniz O.  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.49, sa.2, ss.16-29, 2023 (SCI-Expanded)
- Enhance and improve modelling prediction by using an adaptive neuro-fuzzy inference system-based model to predict pollution removal efficacy in wastewater treatment plants**

Alnajjar H. Y. H., Üçüncü O.

Desalination and Water Treatment, cilt.286, ss.52-63, 2023 (SCI-Expanded)

**III. CONTRIBUTION OF T-HEAD GROINS TO BEACH FORMATION**

Sume V., Ucuncu O.

Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.12, ss.10799-10803, 2020 (SCI-Expanded)

**IV. Assessment of big floods in the Eastern Black Sea Basin of Turkey**

YÜKSEK Ö., Kankal M., ÜÇÜNCÜ O.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.185, sa.1, ss.797-814, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Modeling and Optimizing Wastewater Stabilization Ponds for Domestic Wastewater Treatment**

Üçüncü O.

CIVIL ENGINEERING JOURNAL, cilt.11, ss.2834-2846, 2023 (ESCI)

**II. TRABZON KENTİ VE İÇME SUYU TARİHİ GEÇMİŞİ**

Üçüncü O.

Ruhun Gemisi-Şana Taka, cilt.1, sa.4, ss.85-89, 2023 (Hakemli Dergi)

**III. Removal efficiency prediction model based on the artificial neural network for pollution prevention in wastewater treatment plants**

Alnajjar H. Y., Üçüncü O.

Arab Gulf Journal of Scientific Research, cilt.41, sa.4, ss.610-626, 2023 (Scopus)

**IV. Türkiye'nin Coğrafi Bölgeleri İçin Atıksu Stabilizasyon Havuzlarının Matematiksel Değerlendirmesi**

Üçüncü O.

Malaysian Journal of Industrial and Applied Mathematics , cilt.39, sa.2, ss.191-212, 2023 (ESCI)

**V. Mathematical modeling and optimization of wastewater stabilization ponds using nonlinear programming**

Üçüncü O.

MEHRAN UNIVERSITY RESEARCH: JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.198-206, 2023 (ESCI)

**VI. Enhance modelling predicting for pollution removal in wastewater treatment plants by using an adaptive neuro-fuzzy inference system**

ÜÇÜNCÜ O., ÜÇÜNCÜ O.

Environmental Research and Technology, cilt.5, sa.3, ss.213-226, 2022 (Scopus)

**VII. Optimizing the amount of concrete for the construction of wastewater stabilization ponds: A case study of Ayvadere, Trabzon, Türkiye**

Ali H. Q., ÜÇÜNCÜ O.

Environmental Research and Technology, cilt.5, sa.3, ss.278-288, 2022 (Scopus)

**VIII. Doğu Karadeniz Bölgesindeki Sel ve Taşkın Yapıları**

Üçüncü O.

Türkiye Mühendislik Haberleri, cilt.6720221, sa.508, ss.42-64, 2022 (Hakemsiz Dergi)

**IX. HES PROJELERİNİN OLUMSUZ ÇEVRESEL ETKİLERİ ÜZERİNDE ALINACAK ÖNLEMLER VE KORUMA EYLEMLERİ, KILIÇLI REGÜLATÖRÜ VE HES PROJESİ ÖRNEĞİ**

Üçüncü O.

Türkiye Peyzaj Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.31-39, 2020 (Hakemli Dergi)

**X. PRECAUTIONS FOR THE PREVENTION OF GLOBAL WARMING, CLIMATE CHANGE AND OTHER ENVIRONMENTAL PROBLEMS: THE CASE OF EASTERN BLACK SEA REGION CITIES**

Üçüncü O.

GSI Journals Serie A: Advancements in Tourism Recreation and Sports Sciences, cilt.1, sa.2, ss.1-14, 2019 (Hakemli Dergi)

**XI. Latest status of hydropower plants in Turkey: Technical, environmental policy and environmental**

**law from the perspective of the evaluation**

ÜÇÜNCÜ O.

A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.15, sa.2, ss.153-171, 2018 (Scopus)

- XII. **İÇME SUYU VE ATIKSU ARITMA TESİSLERİ VE TOPLUM SAĞLIĞI İÇİN TRABZON ÖRNEĞİ**  
Üçüncü O.  
TURJOEM, cilt.1, sa.3, ss.290-320, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Disposal of Solid Waste Through Incineration for the energy Utilization of the Turkish Cement Industry-Sustainable Solid Waste Economy in Turkey**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Sintek+Plus, sa.4, ss.30-56, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Farklı Sıcaklıklarda Aktifleştirilmiş İçme Suyu Arıtma Çamurunun Çimentoda Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
ÖZTÜRK N., ÜÇÜNCÜ O.  
Yapı Dünyası, cilt.169, ss.59-64, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **TRABZON İLİNDE TIBBİ ATIK YÖNETİMİ**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Journal of Engineering and Natural Sciences Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.27-2009, ss.49-59, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Karadeniz’de Tehlike Sinyalleri Çalıyor**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Karadeniz’de Meydan, Aylık Haber Aktüalite Dergisi, sa.4, ss.17-20, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The Effect of Dry Sludge Addition Supplied from Pulp Mill on The Compressive Strength of Cement**  
EROĞLU H., ÜÇÜNCÜ O., ACAR H. H.  
Journal of The University of Chemical Technology and Metallurgy, cilt.42, sa.2, ss.423-426, 2007 (Scopus)
- XVIII. **The Effect of Dry Sludge Addition Supplied from Pulp Mill on the Compressive Strength of Cement**  
EROĞLU H., ÜÇÜNCÜ O., ACAR H. H.  
Journal of the University of Chemical Technology and Metallurgy, cilt.42, sa.2, ss.169-174, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Soil stabilization of forest roads sub-base using lime mud waste from the chemical recovery process in alkaline pulp mill**  
Eroğlu H., ACAR H., ÜÇÜNCÜ O., İmamoğlu S.  
Journal of Applied Sciences, cilt.6, sa.5, ss.1199-1203, 2006 (Scopus)
- XX. **Soil Stabilization of Forest Roads Sub-base Using Lime Mud Waste from The Chemical Recovery Process in Alkaline Pulp Mill,**  
EROĞLU H., ACAR H. H., ÜÇÜNCÜ O., İmamoğlu S.  
Journal of Applied Sciences, cilt.6, sa.5, ss.1199-1203, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Türkiye’de Evlerde Yağmur Suyunun Kullanılması**  
ÜÇÜNCÜ O.  
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, cilt.6, sa.40, ss.17-20, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Samsun-Hopa Arası Yapılan Sahil Karayolunun Karadeniz Kıyı Peyzajına Olan Etkileri**  
ÜÇÜNCÜ O., DEMİREL Ö.  
Bizim Atabarı Turizm, Tanıtım, Kültür, Sanat Dergisi, cilt.3, ss.30-32, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Şeffaf Gürültü Koruyucu Perdeler**  
ÜÇÜNCÜ O.  
İnşaat Mühendisleri Odası, İzmir Şubesi yayın Organı, sa.37, ss.19-20, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Çöp Ekonomisinin Geleceği, Gelişmesi ve Bu Gelişmenin Engelleri**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Tabiat ve İnsan, cilt.Yıl 26, sa.4, ss.2-5, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Tıbbi Katı Atıkların (Çöplerin) Hijyenik Olarak Uzaklaştırılması**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Standart, sa.369, ss.14-20, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Depolamada Yeni Düşünceler**

- ÜÇÜNCÜ O.  
Tabiat ve insan, cilt.Yıl 26, sa.2, ss.20-24, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Trafik ve Gürültü**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Tabiat ve İnsan, cilt.Yıl 26, sa.1, ss.41-44, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Su Ekonomisi ve Çevre Koruma**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Tbiat ve İnsan, cilt.Yıl 25, sa.1, ss.20-24, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Regularisation des Oueds et Utilisation des Gabions pour la Protection**  
ÜÇÜNCÜ O., YÜKSEK Ö.  
Construire, Revue du Batiment, Travaux-Publics et Hydraulique, cilt.6, ss.28-33, 1991 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Su Ekonomisi ve Çevre Koruması**  
ÜÇÜNCÜ O., Yüksek Ö.  
Tabiat ve İnsan Dergisi, cilt.5, ss.26-27, 1991 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Kullanılmış Suların Arazide Tasfiyesi**  
ÜÇÜNCÜ O., Kalender A.  
Akdeniz Üniversitesi İsparta Mühendislik Fakültesi Dergisi, sa.5, ss.110-126, 1990 (Hakemli Dergi)

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

- I. **INVESTIGATION OF THE CLIMATE CHANGE AND METEOROLOGICAL DROUGHT IN COASTLINE OF EASTERN BLACK SEA REGION**  
Üçüncü O.  
1st International Hybrid Conference, Role of climate Change on Water Resources management for a sustainable future (İCCW2024), İstanbul, Türkiye, 29 Ocak - 01 Mart 2024, cilt.1, sa.1, ss.17-24
- II. **ATIKSU ARITIMI, ATIKSU DEŞARJI, SU KIRLILIĞI VE HALK SAĞLIĞI: TRABZON İLİ ÖRNEĞİ**  
Üçüncü O.  
3rd International Water and Health Congress, everything about water, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2023, ss.821-828
- III. **CHEMNİTZ-HEINERSDORF/ALMANYA PİLOT ATIKSU ARITMA TESİSİNDE BİYOLOJİK AZOT VE FOSFOR ELİMİNASYONUNDA (İSAH-YÖNTEMİ) OLUŞAN AKTİF ÇAMURUN PRİMER ÇAMUR İLE ANAEROB MEZOFİLİK STABİLİZASYONU ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA,**  
Üçüncü O.  
3rd International Water and Health Congress, everything about water, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2023, ss.829-836
- IV. **HES PROJELERİNİN OLUMSUZ ÇEVRESEL ETKİLERİ ÜZERİNDE ALINACAK ÖNLEMLER VE KORUMA EYLEMLERİ: "KILIÇLI REGÜLATÖRÜ VE HES PROJESİ ÖRNEĞİ**  
Üçüncü O.  
3rd International Water and Health Congress, everything about water, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2023, ss.845-850
- V. **OBTAINING ENERGY WITH AN ECOLOGICAL PERSPECTIVE IN SEASONAL CHANGE IN THE MOUNTAINS OF THE EASTERN BLACK SEA REGION, LAND USE AND CONSTRUCTION IN THE SPRINGS**  
Üçüncü O.  
3rd INTERNATIONAL MOUNTAIN AND ECOLOGY CONGRESS WITHIN THE FRAMEWORK OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT (MEDESU2022) October 20-21, 2022/Trabzon-Türkiye, Trabzon, Türkiye, 20 Ekim - 22 Kasım 2022, ss.219-231
- VI. **OBTAINING ENERGY WITH AN ECOLOGICAL PERSPECTIVE IN SEASONAL CHANGE IN THE MOUNTAINS OF THE EASTERN BLACK SEA REGION, LAND USE AND CONSTRUCTION IN THE SPRINGS**  
Üçüncü O.  
3rd International Mountain and Ecology Congress Within the Framework of Sustainable Development

(MEDESU2022) , Trabzon, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2022, ss.219-234

- VII. **Measures can be Taken in the Network Systems Against Chemical and Biological Terrorism**  
ÜÇÜNCÜ O.  
2th INTERNATIONAL WATER AND HEALTH CONGRESS, Antalya, Türkiye, ss.21
- VIII. **100% Renewable Energy Supply: New Strategies for Energy Transition**  
ÜÇÜNCÜ O.  
İFAS Institut für Angewandtes Stoffstrommanagement, Birkenfeld, Deutschland., Almanya, ss.63
- IX. **Kentsel Katı Atıklar ve Yönetimi**  
ÜÇÜNCÜ O.  
1. Karadeniz'de Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, ss.70
- X. **İntegrierte Siedlungsabfallwirtschaft in der Türkei und im Mittel-und Ostschwarzmeerraum-“İstatistische Bearbeitung**  
ÜÇÜNCÜ O.  
internationaler Wachstumsmotor Kreislaufwirtschaft: Perspektiven für Unternehmen aus Rheinland-Pfalz, Almanya, ss.17
- XI. **Research on The Knowledge Attitude and Behavioral Levels of Trabzon/Turkey related with medical Waste Bags and Cups**  
ÜÇÜNCÜ O.  
İnternational Forum on Quality and Safety in Health Care, Birleşik Krallık, cilt.1., ss.28
- XII. **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİM-ÖĞRETİMİ ÜZERİNE YAKLAŞIMLAR**  
ÜÇÜNCÜ O.  
1. İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, ANTALYA, Antalya, Türkiye, ss.375
- XIII. **In The Process Of Harmonization To The Eu, Packaging And Packaging Waste Management Regulation In Turkey And Its Application In Municipalities, The Case Of The City Of Trabzon**  
ÜÇÜNCÜ O., Doruk S.  
EURASIA Waste Management Symposium-Haliç Congress Center İstanbul/Turkey, İstanbul, Türkiye, ss.670
- XIV. **Farklı Sıcaklıklarda Aktifleştirilmiş İçme Suyu Arıtma Tesisi Çamurlarının Çimento Sanayinde Kullanılabilirliğin Araştırılması. Trabzon ATASU Arıtma Tesisi Örneği**  
ÜÇÜNCÜ O., Öztürk N.  
Blacksea İnternational, Environmental Symposium, Giresun, Türkiye, ss.67
- XV. **İntegrierte siedlungsabfallwirtschaftsplanung in der Türkei und im Mittel- und Ost-Schwarzmeerraum istatistische Bearbeitung**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Tag der Umwelttechnik Rheinland-Pfalz 2008, Almanya, ss.14
- XVI. **Çoruh Havzası Akarsularında Kurulu HES'ler Ve Bunların Çevresel Etki Değerlendirilmesi (ÇED)**  
ÜÇÜNCÜ O.  
ISAS 2018, Samsun, Türkiye, cilt.3, sa.35, ss.45
- XVII. **In The Process Of Harmonization To The Eu, Packaging And Packaging Waste Management Regulation In Turkey And Its Application In Municipalities, The Case Of The City Of Trabzon**  
ÜÇÜNCÜ O., Doruk S.  
EURASIA Waste Management Symposium, 14-16 Novembr 2011-Haliç Congress Center İstanbul/Turkey, İstanbul, Türkiye, ss.550
- XVIII. **Trabzon İçme Suyu Arıtma Tesisleri Çamur Atıklarının Değerlendirme Yollarının Araştırılması**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, ss.247
- XIX. **Influence of Boron Containing Additives on The Rheological Properties of Asphalt at Intermediate and High Temperatures**  
YILMAZ B., ORUÇ Ş., ÜÇÜNCÜ O.  
The International Conference on Science, Ecology and Technology I (Iconsete'2015 – Vienna), Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2015
- XX. **DOĞU KARADENİZ KIYI ALANLARINDA PLANLANAN YATIRIMLAR VE TRABZON ÖRNEĞİ**

## İRDELENMESİ

ÜÇÜNCÜ O.

8. KIYI MÜHENDİSLER SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.537-549

- XXI. **İklim Değişimi ve Şehirleşme Su Altyapısının Uyumluluğu Nasıl Olmalıdır?**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Kentlerin Geleceği Dünya Şehircilik Günü 38. Kolokiyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.11-20
- XXII. **TRABZON İLİNDEKİ TAŞ OCAKLARININ İNCELENMESİ VE TRABZON İLİ KUM, ÇAKIL VE TAŞ İHTİYACININ BELİRLENMESİNDEKİ DURUMA BİR GENEL BAKIŞ**  
ÜÇÜNCÜ O.  
ULUSAL MERMER VE TAŞ OCAKLARI ONARIM TEKNİKLERİ SEMPOZYUMU, Isparta, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2014, ss.379-385
- XXIII. **Afet ve Taşkın Yönetimi ve Değirmendere Örneği**  
ÜÇÜNCÜ O., Yüksek Ö., Serencam U., Anılan Koç T.  
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.33-44
- XXIV. **Afet ve Taşkın Yönetimi ve Değirmendere Örneği**  
Yüksek Ö., Serencam U., Üçüncü O., Anılan T.  
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.33-44
- XXV. **An Investigation of Lime Mud for Stabilization Purpose on the Forest Roads Pavement**  
EROĞLU H., ACAR H. H., ÜÇÜNCÜ O.  
FORMEC 2013 Forest Operations in Mountainous Conditions, Stralsund, Almanya, 30 Eylül - 02 Ekim 2013, cilt.1, ss.1-7
- XXVI. **Havza Yönetimi Kapsamında Afet ve Taşkın Yönetimi**  
Yüksek Ö., Anılan T., Serencam U., Üçüncü O.  
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2013, ss.4-14
- XXVII. **Sağlık, Güven ve Çevre**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 10 Eylül 2011, ss.1-15
- XXVIII. **Eastern Turkey Black Sea Region Solid Waste Management: Solid Waste of Trabzon and Rize City Union Study**  
üçüncü o., ANGIN Z.  
Proceedings of the WasteSafe 2011 – 2nd International Conference on Solid Waste Management in the Developing Countries, Khulna, Bangladeş, 13 - 15 Şubat 2011, ss.1-12
- XXIX. **"Engineering Geological Assessment of the Trabzon and Rize Cities Solid Waste Landfill Site (NE Turkey)", Proceedings of the WasteSafe 2011**  
ÜÇÜNCÜ O.  
2nd International Conference on Solid Waste Management in the Developing Countries, Khulna, Bangladeş, 13 - 15 Şubat 2011, ss.15-21
- XXX. **Hospital Solid Waste Management and Their Sterilization in the Eastern Black Sea City Trabzon, Proceedings of the WasteSafe 2011**  
ÜÇÜNCÜ O.  
2nd International Conference on Solid Waste Management in the Developing Countries, Khulna, Bangladeş, 13 - 15 Şubat 2011, ss.1-12
- XXXI. **Artvin-Tigirat Deresi 2009 Taşkın İncelemesi**  
ÜÇÜNCÜ O.  
VI.Ulusal Hidroloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2010, ss.40-42
- XXXII. **Hastane Riskli Alanları (Ameliyat Odası, Yoğun Bakım Birimi ve Sterilizasyon Birimi) Planlamasının/Tasarımının ve Tıbbi Atık Yönetiminin İnfeksiyon Açısından İrdelenmesi**  
ÜÇÜNCÜ O.  
6. Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2009, ss.1-14
- XXXIII. **Kanalizasyon Sistemleri ve Bunların Ortaya Çıkarttığı Aksaklıklar (Trabzon Örneği)**  
ÜÇÜNCÜ O.

Su Yapıları Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2009, ss.89-98

**XXXIV. Trabzon-Rize İlleri Katı ve Sıvı Atıkları Sorunları ve Çözüm Önerileri**

ÜÇÜNCÜ O.

Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'08, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2008, ss.797-801

**XXXV. Trabzon Kenti Evsel nitelikli Atıksuların Kirlilik Parametre çalışması ve Arıtma Tesisi Seçimi**

ÜÇÜNCÜ O.

Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'08, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2008, ss.793-796

**XXXVI. Trabzon Hava Limanı Gürültüsünün Hissedilmesi**

ÜÇÜNCÜ O.

Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'08, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2008, ss.733-741

**XXXVII. Farklı Sıcaklıklarda Aktifleştirilmiş İçme Suyu Arıtma Çamurunun Çimentoda Kullanılabilirliğinin Araştırılması**

ÜÇÜNCÜ O., ÖZTÜRK N.

Karadeniz Uluslararası Çevre Sempozyumu, Giresun, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.1-10

**XXXVIII. Doğu Karadeniz Yerleşimlerinde Çevre Problemleri**

ÜÇÜNCÜ O.

1.Karadeniz'de Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2007, ss.25-32

**XXXIX. Kentsel Katı Atıklar**

ÜÇÜNCÜ O., TERZİ H., KARADAYI A.

1. Karadenizde Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2007, cilt.1, ss.465-481

**XL. Kentleşme ve Çevre Yönetimi Arasındaki İlişki**

ÜÇÜNCÜ O., TERZİ H., KARADAYI A.

1. Karadenizde Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2007, cilt.1, ss.369-372

**XLI. Doğu Karadeniz Bölgesinde Su ve Deniz Kirliliği**

ÜÇÜNCÜ O., DEMİREL Ö., SARIKOÇ E.

1. Karadeniz'de Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2007, ss.343-350

**XLII. Kentleşme ve Çevre Yönetimi Arasındaki İlişki , 1.Karadeniz'de Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu**

ÜÇÜNCÜ O.

1.Karadeniz'de Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2007, ss.50-58

**XLIII. Şehircilik, Çevre ve Mühendislik Açısından 1985-2007 Arası Trabzon Kenti ve Akçaabat İlçesi Çöp Depolama Alanı**

üçüncü o., ANGIN Z., karadayı a.

1. Karadeniz'de Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2007, ss.261-266

**XLIV. The condition of river basins in Trabzon and its surroundings and comparing it with the regulation of water control**

Üçüncü O.

international congress on river basin management, Proceedings of international congress on water basin management, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2007, ss.220-234

**XLV. Enerji ve Çevre**

ÜÇÜNCÜ O.

DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ ENERJİ FORUMU FORUM, Trabzon, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2007, ss.7-11

**XLVI. Arsenik ve Çevre**

YILMAZ T., ALP İ., DEVECİ H., CELEP O., ÜÇÜNCÜ O., DURAN C.

Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarını Değerlendirme Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006

**XLVII. Trabzon ili Eski ve Yeni Katı Atık Deponi Alanlarının Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri**

üçüncü o., ANGIN Z.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbirinci Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2006, ss.580-590

**XLVIII. Trabzon İçme Suyu Arıtma Tesisleri Çamur Atıklarının Değerlendirme Yollarının Araştırılması**

üçüncü o., ANGIN Z.

Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2006, ss.247-251

- XLIX. Atık Çamur ile Stabilize Olan Killerde Geçirimsizlik ve Konsolidasyon Analizi**  
ANGIN Z., üçüncü o.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onuncu Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2004, ss.189-198
- L. Kıyı Bölgelerinde Kentsel Altyapı Sorunları Ve Çözüm Önerileri: Trabzon Örneği", Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları**  
ÜÇÜNCÜ O.  
V. Ulusal Konferansı-Türkiye Kıyıları, Adana, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2004, ss.695-809
- LI. Kıyı Bölgelerindeki Kentsel Alt Yapı Sorunları ve Çözüm Önerileri; Trabzon Örneği**  
Demirel Ö., Üçüncü O., Yaşar Y.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları V. Ulusal Konferansı-Türkiye Kıyıları 04, Adana, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2004, ss.32-42
- LII. Toprak Yollar İçin Alternatif Bir Stabilizasyon Tekniği**  
EROĞLU H., ACAR H. H., ÜÇÜNCÜ O.  
Doğu Karadeniz Bölgesinde Kırsal Alanda Ulaşım, Yerleşim Sorunları ve Çözümleri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2003, ss.93-106
- LIII. Katı Atık Yönetimi Açısından Geri Kazanılabılır Atıklar: Trabzon Örneği, Doğu Karadeniz Bölgesinde Kırsal Alanda Ulaşım**  
ÜÇÜNCÜ O., DEMİREL Ö.  
Yerleşim Sorunları ve Çözümleri Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Trabzon, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2003, ss.193-199
- LIV. A research on noise pollution at the tea factories in the eastern blacksea region (TURKEY)**  
Demirel Ö., ÜÇÜNCÜ O., Barlı Ö., YAŞAR Y.  
Proceedings of the Tenth International Congress on Sound and Vibration, Stockholm, İsveç, 7 - 10 Temmuz 2003, ss.4953-4957
- LV. Sürdürülebilir Kalkınma Açısından Dağlarımız Ve Dağ Turizmi**  
ÜÇÜNCÜ O.  
I.Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2003, ss.51
- LVI. Soil Stabilization With Waste of Paper Industry (WPI) for Sub-Base of Forest Roads**  
EROĞLU H., ACAR H. H., ÜÇÜNCÜ O.  
International Symposium on Forestry Mechanisation: "High Tech Forest Operations for Mountainous Terrain", Schlagl, Avusturya, 5 - 09 Ekim 2003, cilt.1, sa.1, ss.1-8
- LVII. Soil Stabilization with Waste of Paper Industry (WPI) for Sub-base of Forest Roads**  
EROĞLU H., ACAR H. H., ÜÇÜNCÜ O.  
Austro2003: High Tech Operations for Mountainous Terrain, Schlaegl, Avusturya, 5 - 09 Ekim 2003, cilt.1, ss.1-8
- LVIII. A Research On Noise Pollution At The Tea Factories In The Eastern Blacksea Region (Trabzon-Turkey)**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Tenth International Congress on Sound and Vibration, Stockholm, İsveç, 7 - 10 Temmuz 2003, ss.4953-4957
- LIX. Compressive Strength Of Cement Stabilized Dry-Sludge Of Pulp-Paper Industry Solid Waste (Pisw).**  
EROĞLU H., ÜÇÜNCÜ O., ACAR H. H.  
International Conference on Fate and Effects of Pulp and Paper Mill Effluents and Seventh International Water Association Symposium on Forest Industry Wastewaters, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2003, cilt.P, sa.7, ss.1-8
- LX. Compressive Strength of Cement Stabilized Dry-Sludge of Pulp-Paper Industry Solid Waste (PISW)**  
EROĞLU H., ÜÇÜNCÜ O., ACAR H. H.  
International Conference on Fate and Effects of Pulp and Paper Mill Effluents and Seventh International Water Association Symposium on Forest Industry Wastewaters, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2003, cilt.P07, ss.1-8
- LXI. Doğu Karadeniz (Trabzon İli)'deki Çay Fabrikalarında Gürültü Kirliliği Üzerine Bir Çalışma**  
ÜÇÜNCÜ O.  
6.Ulusal Akustik ve Gürültü Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2002, ss.366-370
- LXII. Kum Çakıl Torbaları ile Kıyı Tahkimatı Yapılabilirliğinin Araştırılması**



- ÜÇÜNCÜ O., Ertay B.  
VII. Mühendislik Haftası, Isparta, Türkiye, 26 - 28 Haziran 1994, ss.56-65
- LXIII. **Atıksulardaki Fosforun Damlatmalı Filtrelerde Kimyasal Arıtma Kullanılarak Giderilmesi**  
ÜÇÜNCÜ O., Berkün M., Temizel Özbay S.  
15.Yıl Sempozyumu Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 4 - 07 Nisan 1994, ss.56-63
- LXIV. **A Study on the Environmental Effects of 20 June 1990 Flood in Trabzon and Its Neighborhood, Turkey**  
ÜÇÜNCÜ O., ÖNSOY H., YÜKSEK Ö.  
2nd International Conference on River Flood Hydraulics, 22 - 25 Mart 1994
- LXV. **A Study on the Environmental Effects of 20 June 1990 Flood in Trabzon and its Neighborhood, Turkey**  
ÜÇÜNCÜ O.  
2 nd International Conference on River Flood Hydraulics, York, Birleşik Krallık, 22 - 25 Mart 1994, ss.501-512
- LXVI. **Ulaşım Kaynaklı Gürültü ve Çevre**  
ÜÇÜNCÜ O., Gökdağ M.  
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, 1. Teknik kongre, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 25 - 27 Ekim 1993, ss.21-28
- LXVII. **Trabzon şehri Su kaynakları ve Su kalitesi Kontrolü Doğu Karadeniz bölgesinde Su Yapılarının Tasarımı**  
ÜÇÜNCÜ O., Temizel Özbay S., Berkün M.  
Türkiye inşaat Mühendisliği XII. Teknik Kongre, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 1993, sa.56, ss.67-75
- LXVIII. **Kentleşmenin Su Kaynaklarına Etkisi**  
ÜÇÜNCÜ O.  
Akdeniz Üniversitesi, Müh. fak. Sempozyumu, Adana, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 1992, ss.45-50
- LXIX. **Yağmurlama Sulaması**  
ÜÇÜNCÜ O.  
II. Balıkesir Mühendislik Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 1991, cilt.II., ss.40-45
- LXX. **Yüzeysel Erozyonla Katı Madde Hareketi**  
ÜÇÜNCÜ O., Önsoy H., Yüksek Ö.  
Uluslararası Birinci Bölgesel Jeomorfoloji Konferansı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Mayıs 1991, ss.35-39
- LXXI. **Şev Eğimi, Duraylılığı ve Toprak Kayması**  
ÜÇÜNCÜ O.  
International First Regional Conference of Geomorphology, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Mayıs 1991, ss.34-41
- LXXII. **Doğu Karadeniz bölgesi Akarsu havzaları için Bir Taşkın Tahmin Yöntemi**  
ÜÇÜNCÜ O., Yüksek Ö., Bilgin R.  
Trabzon ve Yöresi 20 Haziran 1990 Sel Felaketi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 22 - 24 Kasım 1990, ss.45-52

## **Diğer Yayınlar**

### **I. Atık Yönetimi**

ÜÇÜNCÜ O.

Sunum, ss.1-5, 2015

### **II. KENTLEŞME VE ALTYAPI**

ÜÇÜNCÜ O.

Sunum, ss.1-8, 2013

## **Bilirkişi Raporları**

### **I. 2. Asliye Hukuk Mahkemesi Espiye Tarihi Köprüler Üzerinde Yapılan Restorasyon Çalışmaları**

Önal R. Ç., Dede T., Üçüncü O.

## **Metrikler**

Yayın: 111

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

3rd International Water and Health Congress, everything about water, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2019

3rd International Water and Health Congress, everything about water, 3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, "Suya Dair Her Şey", 12-15 Kasım 2017, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2017

## **Akademi Dışı Deneyim**

Aalborg Teknik Üniversitesi, Çevre Müh. Böl. -Danimarka

Helsinki teknik Üniversitesi

Zürich Belediyesi Çamur Yakma Tesisinde Çalışma

Dresden Teknik Üniversitesi

Karlsruhe Teknik Üniversitesi, İnşaat Müh. Böl. Hidrolik ABD