

Prof.Dr. ÖMER YÜKSEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2641](tel:+904623772641)

E-posta: yuksektu@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: KTÜ MF İNŞ. MÜH. BÖL. 61080 TRABZON

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1992

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1986

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, BALIKÇI BARINAKLARININ DOLMA SÜREÇLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE UYGUN PROJE ÖLÇÜTLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Hidrolik, 1992

Yüksek Lisans, DOĞU KARADENİZ BÖLÜMÜ AKARSU HAVZALARI İÇİN UYGUN BİR TAŞKIN TAHMİN YÖNTEMİNİN ARAŞTIRILMASI, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Hidrolik, 1986

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Hidrolik, Kıyı Kumlanması, Yüzeysel Sular Mühendisliği, Hidroloji, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Hidrolik Yapılar, Kıyı Alanları Yönetimi, Kıyı Yapılarının Tasarımı, Atıksu ve Yağmur Suyu Altyapı Tesisleri, Kıyı ve Liman Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1996 - 2005

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1993 - 1996

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1984 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, İnş. Müh. Böl. Hidrolik Anabilim Dalı, İnşaat Mühendisliği, 2005 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

- YÜKSEK Ö., Akarsularda Bırakılması Gereken Çevresel Akış Miktarı Hesap Yöntemleri ve Doğu Karadeniz Örneği, Yüksek Lisans, M.Murat(Öğrenci), 2016
- YÜKSEK Ö., Türkiye İçin Yağış Şiddeti- Süre-Tekerrür İlişkilerinin Analizi, Yüksek Lisans, E.Örgün(Öğrenci), 2015
- YÜKSEK Ö., Doğu Karadeniz Bölgesinde Yağış Şiddeti-Süre-Tekerrür Analizinin L-Momentleri ve Yapay Sınır Ağları İle Yapılması, Yüksek Lisans, F.Moghaddam(Öğrenci), 2014
- YÜKSEK Ö., Doğu Karadeniz Havzasının L-Momentlere Dayalı Taşkın Frekans Analizinde Yapay Zeka Yöntemlerinin Uygulanması, Doktora, T.Anılan(Öğrenci), 2014
- YÜKSEK Ö., Havza Planlaması ve Yönetimi: Trabzon Değirmendere Havzası Örneği, Yüksek Lisans, E.Taş(Öğrenci), 2014
- YÜKSEK Ö., Taşkın Zararları ve Zarar Görebilirlik Analizi: Trabzon Değirmendere Sanayi Mahallesi Örneği, Doktora, U.Serencam(Öğrenci), 2013
- YÜKSEK Ö., L - Moment Tekniğine Dayalı Havza Karakteristik Debinin Tahmin Edilmesi: Doğu Karadeniz Örneği, Doktora, O.Emre(Öğrenci), 2012
- YÜKSEK Ö., Sentetik Debi Süreklilik Eğrilerinin Matematiksel Yöntemlerle Belirlenmesi ve Doğu Karadeniz Örneği, Doktora, F.Saka(Öğrenci), 2012
- YÜKSEK Ö., Liman İçi Çalkantılarının Fiziksel ve Sayısal Modellemesi, Doktora, M.Kankal(Öğrenci), 2010
- YÜKSEK Ö., Doğu Karadeniz Kıyılarında T Mahmuzlarının Kıyıya Etkileri ve Balıkçı Barınaklarının Sığlaşması, Yüksek Lisans, E.Artun(Öğrenci), 2009
- YÜKSEK Ö., Yapay Kıyı Besleme Performansına Etki Eden Parametrelerin Belirlenmesi, Doktora, S.Karasu(Öğrenci), 2004
- YÜKSEK Ö., Kıyıya Dik Katı Madde Taşınımının Zamansal Değişimi, Yüksek Lisans, M.Kankal(Öğrenci), 2004
- YÜKSEK Ö., Kıyıya Dik Katı Madde Hareketi Sonucu Oluşan Bar Parametrelerinin Belirlenmesi, Doktora, M.İhsan(Öğrenci), 2004
- YÜKSEK Ö., Kıyı Profili Karakteristiklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Tokgöz(Öğrenci), 2002
- YÜKSEK Ö., Kıyıya Dik Sediment Taşınımı ve Kıyı Profili Özellikleri, Yüksek Lisans, İ.Bariş(Öğrenci), 2000
- YÜKSEK Ö., Karadeniz Bölgesi Dalga Verilerinin Özellikleri, Yüksek Lisans, M.Gürses(Öğrenci), 2000
- YÜKSEK Ö., Doğu Karadeniz Bölgesi Akarsularında Sediment Taşınım Formüllerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, C.Çetin(Öğrenci), 1998
- YÜKSEK Ö., Dalga Sapmasının Sayısal Yöntemle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.İhsan(Öğrenci), 1998
- YÜKSEK Ö., Cıvalı Serbest Yüzeyle Akımlarda Cidar Kayma Gerilmelerinin Sürtünme Faktörüne Etkisi, Doktora, A.Bilgil(Öğrenci), 1997
- YÜKSEK Ö., Dalgakıran Arkasındaki Dalgaların Kırınım Katsayısının Sayısal Modelleme İle Hesaplanması, Yüksek Lisans, H.Kaplan(Öğrenci), 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rainfall Intensity-Duration-Frequency Analysis in Turkey, with the Emphasis of Eastern Black Sea Basin**
Yüksek Ö., Anılan T., Saka F., Örgün E.
Teknik Dergi, cilt.33, sa.4, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Prediction of Parameters which Affect Beach Nourishment Performance Using MARS, TLBO, and Conventional Regression Techniques**
Karasu S., Kankal M., NACAR S., UZLU E., YÜKSEK Ö.
THALASSAS, cilt.36, sa.1, ss.245-260, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Prediction of maximum annual flood discharges using artificial neural network approaches**
ANILAN T., NACAR S., Kankal M., YÜKSEK Ö.
Gradjevinar, cilt.72, sa.3, ss.215-224, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Predicting temporal rate coefficient of bar volume using hybrid artificial intelligence approaches**
KANKAL M., UZLU E., NACAR S., YÜKSEK Ö.
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.596-604, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **The estimation of flood quantiles in ungauged sites using teaching-learning based optimization and artificial bee colony algorithms**
ANILAN T., UZLU E., KANKAL M., YÜKSEK Ö.
SCIENTIA IRANICA, cilt.25, sa.2, ss.632-645, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigation of shoaling of coastal fishery structures in the Eastern Black Sea coasts**
Sume V., YÜKSEK Ö.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.3, ss.843-852, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Regional intensity-duration-frequency analysis in the Eastern Black Sea Basin, Turkey, by using L-moments and regression analysis**
Ghiaei F., Kankal M., ANILAN T., YÜKSEK Ö.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.131, ss.245-257, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Perception of Flood Risk and Mitigation: Survey Results from the Eastern Black Sea Basin, Turkey**
ANILAN T., YÜKSEK Ö.
NATURAL HAZARDS REVIEW, cilt.18, sa.2, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Regionalisation of discharges having certain exceedance probabilities and Eastern Black Sea Basin sample**
SAKA F., YÜKSEK Ö.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, sa.2, ss.335-342, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Beach nourishment alternative assessment to constrain cross-shore and longshore sediment transport**
Karasu S., Work P. A. , UZLU E., Kankal M., YÜKSEK Ö.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.59, ss.459-471, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Application of Artificial Neural Networks and Regression Analysis to L-Moments Based Regional Frequency Analysis in the Eastern Black Sea Basin, Turkey**
ANILAN T., Satilmis U., Kankal M., YÜKSEK Ö.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.20, sa.5, ss.2082-2092, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Regional Flood Frequency Analysis of Eastern Black Sea Basin Based on L-Moments**
ANILAN T., YÜKSEK Ö., Kankal M.
TEKNIK DERGI, cilt.27, sa.2, ss.7403-7427, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Artificial neural network for estimation of harbor oscillation in a cargo harbor basin**
Kankal M., YÜKSEK Ö.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.25, sa.1, ss.95-103, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Prediction of offshore bar-shape parameters resulted by cross-shore sediment transport using neural network**
KOMURCU M. I. , Komur M. A. , Akpinar A., Ozolcer I. H. , YÜKSEK Ö.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.40, ss.74-82, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Artificial neural network approach for assessing harbor tranquility: The case of Trabzon Yacht Harbor, Turkey**
Kankal M., YÜKSEK Ö.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.38, ss.23-31, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Artificial neural networks for estimation of temporal rate coefficient of equilibrium bar volume**
Kankal M., Komurcu M. I. , YÜKSEK Ö., Akpinar A.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.41, sa.1, ss.45-55, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Reevaluation of Turkey's hydropower potential and electric energy demand**
Yuekse O.
ENERGY POLICY, cilt.36, sa.9, ss.3374-3382, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIX. **Coupled longshore and cross-shore models for beach nourishment evolution at laboratory scale**
KARASU S., WORK P. A. , CAMBAZOGLU M. K. , YÜKSEK Ö.
JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING, cilt.134, sa.1, ss.30-39, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Determination of bar parameters caused by cross-shore sediment movement**
KOMURCU M. I. , OZOLCER I. H. , Yuksek O., KARASU S.
OCEAN ENGINEERING, cilt.34, ss.685-695, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Renewable energy sources in the European Union: Markets and capacity**
Kaygusuz K., YUKSEK O., SARI A.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.2, sa.1, ss.19-29, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **The role of hydropower in meeting Turkey's electric energy demand**
Yuksek O., KOMURCU M. I. , YUKSEL I., Kaygusuz K. A.
ENERGY POLICY, cilt.34, sa.17, ss.3093-3103, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Small hydropower plants as a new and renewable energy source**
YUEKSEK Ö., Kaygusuz K.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.1, sa.3, ss.279-290, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Effects of T-shape groin parameters on beach accretion**
OZOLCER I., KOMURCU M., BIRBEN A., Yuksek O., KARASU S.
OCEAN ENGINEERING, cilt.33, ss.382-403, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Coastal erosion in Eastern Black Sea Region, Turkey: Reply**
Yuksek O., Onsoy H., Birben A., Ozolcer I.
COASTAL ENGINEERING, cilt.30, ss.303-304, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Coastal erosion in Eastern Black Sea Region, Turkey**
Yuksek O., ONSOY H., BIRBEN A., OZOLCER I.
COASTAL ENGINEERING, cilt.26, ss.225-239, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **EFFECTS OF BREAKWATER PARAMETERS ON SHOALING OF FISHERY HARBORS**
YUKSEK O.
JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE, cilt.121, sa.1, ss.13-22, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Taşkın Farkındalık ve Erken Uyarı Sistemleri Değerlendirmesi: Trabzon Beşikdüzü Örneği**
Anılan T., Durmuş H., Akçalı E., Yüksek Ö.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.110-123, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Problems and possible solutions to environmental impacts of small hydropower plants in Turkey**
Yüksek Ö., Anılan T., Saka F.
Turkish Journal of Electromechanics & Energy , cilt.5, sa.2, ss.37-48, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **ADANA İLİ KARAİSALI İLÇESİ SEYHAN HAVZASI'NDA TAŞKIN ÖTELENMESİ YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE ANALİZİ**
Sarıgöl M., Yüksek Ö.
Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.2, sa.2, ss.129-137, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Balıkçı Barınaklarında Biriken ve Sığlaşmaya Neden Olan Sedimentin Granülometrik Analizi**
Süme V., Yüksek Ö., Şişik E.
Türk Hidrolik Dergisi / Turkish Journal of Hydraulic, cilt.3, sa.2, ss.7-13, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **ANALYSIS OF THE PRECIPITATION INTENSITY VALUES OF VARIOUS DURATIONS IN TRABZON**

PROVINCE OF TURKEY BY SEN'S INNOVATIVE TREND METHOD

TERZİOĞLU Z. Ö. , KANKAL M., YÜKSEK Ö., Nemli M. O. , Akçay F.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.37, sa.1, ss.241-250, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **ANALYSIS OF THE PRECIPITATION INTENSITY VALUES OF VARIOUS DURATIONS IN TRABZON PROVINCE OF TURKEY BY ŞEN'S INNOVATIVE TREND METHOD**
TERZİOĞLU Z. Ö. , KANKAL M., YÜKSEK Ö., NEMLİ M. Ö. , AKÇAY F.
SİGMA JOURNAL, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Yağış-Akış Modellemesinde Optimum Yapay Sınır Ağı Yapısının Araştırılması**
Yüksek Ö., Babacan H. T. , Saka F.
Türk Hidrolik Dergisi/Turkish Journal of Hydraulic Türk, cilt.2, sa.1, ss.31-37, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Doğu Karadeniz Kıyılarında T Mahmuzların Kıyıya Etkileri**
BAYRAKTAR E. A. , BAYRAKTAR D., YÜKSEK Ö.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.5, ss.1-9, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Doğu Karadeniz Havzası Akım Gözlemleri Moment Oranları, Uyumsuzluk ve Heterojenlik Ölçütlerinin L-Momentler Yöntemiyle Bulunması**
YILDIZ O. E. , YÜKSEK Ö.
Cumhuriyet Yerbilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.9-18, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nin Tabiat ve İnsan Kaynaklarının Analizi ve Değerlendirilmesi**
YUKSEL I., YÜKSEK Ö.
Tabiat ve İnsan Dergisi, sa.1, ss.45-49, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Karadeniz Sahil Yolu: Kıyı Açısından Değerlendirme ve Bazı Öneriler**
YÜKSEK Ö., YUKSEL I.
Teknik Eleman, Teknik Elemanlar Derneği (TEK-DER) Trabzon Şubesi Başkanlığı, sa.13, ss.18-21, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Yerleşim Birimleri ve Tarım Alanlarında Taşkın Kontrol Çalışmaları**
YUKSEL I., YÜKSEK Ö.
Tabiat ve İnsan Dergisi, sa.4, ss.64-67, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Türkiye'de Su Kaynaklarının Analizi ve Değerlendirilmesi**
YUKSEL I., YÜKSEK Ö.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, sa.4, ss.229-234, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Karadeniz Sahil Yolu'nun Kıyı Açısından Değerlendirilmesi ve Çözüm Önerileri**
YÜKSEK Ö., YUKSEL I.
Tabiat ve İnsan Dergisi, sa.4, ss.10-16, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Türkiye'de Orman Kaynakları-Su İlişkisi Üzerine Bir Değerlendirme**
TOKSOY D., YÜKSEK Ö.
Tabiat ve İnsan Dergisi, sa.3, ss.2-8, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Doğu Karadeniz Bölgesi'ndeki Erozyonların Son Gelişmelerle Yeniden Analizi**
YUKSEL I., YÜKSEK Ö.
Tabiat ve İnsan Dergisi, sa.2, ss.2-8, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Kıyı Koruma Yapıları**
OZOLCER I., BIRBEN A., ONSOY H., YÜKSEK Ö., TURAN M. U.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, Türkiye Mühendislik Haberleri, Deniz Yapıları Özel Sayısı, sa.381, ss.37-39, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Doğu Karadeniz Kıyılarında Deniz Erozyonu ve Plajların Kaybolması**
ONSOY H., YÜKSEK Ö., OZOLCER I., BIRBEN A., TURAN M. U.
Türk-İnşa Dergisi, cilt.6, ss.33-35, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **15 Kasım 1992 Fırtınasının Hopa Limanı'na Etkileri**
ONSOY H., YÜKSEK Ö., BIRBEN A., OZOLCER I. H.

İMO Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni, sa.35, ss.25-26, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Su Ekonomisi ve Çevre Koruması**
ÜÇÜNCÜ O., Yüksek Ö.
Tabiat ve İnsan Dergisi, cilt.5, ss.26-27, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Akarsularda Sediment Hareketinin Başlangıç Şartlarını Belirlemek İçin Bir Yöntem**
YÜKSEK Ö.
Akdeniz Üniversitesi Isparta Mühendislik Fakültesi Dergisi İnşaat Mühendisliği Seksiyonu, sa.5, ss.78-94, 1990 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIII. **Balıkçı Barınaklarının Dolma Sorunu ve Doğu Karadeniz Örneği**
YÜKSEK Ö.
İMO Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni, cilt.2, sa.5, ss.8-12, 1990 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Erozyon ve Ekonomik Analizi**
TÜRKER M. F. , YÜKSEK Ö.
Orman Mühendisliği, sa.10, ss.16-19, 1989 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **Erozyon ve Ekonomik Analizi**
TÜRKER M. F. , YÜKSEK Ö.
Orman Mühendisliği Dergisi, sa.10, ss.16-19, 1989 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Doğu Karadeniz Havzası Taşkın Yönetimi**
Yüksek Ö., Anılan T., Akçalı E.
Doğu Karadeniz Doğal Çevre Tartışmaları, Prof. Dr. Dilek Beyazlı, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.1-25, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **L-Moment Yöntemi ile Bölgesel Taşkın Frekans Analizi ve Genelleştirilmiş Lojistik Dağılımı ile Doğu Karadeniz Havzası Örneği**
Saka F., YÜKSEK Ö., Baş M., ANILAN T., Kaplan H.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye
- II. **Doğu Karadeniz'deki Şiddetli Yağışlar ve Taşkın Debilerine Uyan Dağılımların Analizi**
YÜKSEK Ö., ANILAN T., Serencam U., Ertaş B.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye
- III. **Doğu Karadeniz Taşkınları ve İyileştirme Çalışmaları**
Serencam U., YÜKSEK Ö., ANILAN T., Ertaş B.
5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye
- IV. **Havza Yönetimi Kapsamında Afet ve Taşkın Yönetimi**
YÜKSEK Ö., ANILAN T., Serencam U., ÜÇÜNCÜ O.
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye
- V. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nin L-Momentler Yöntemi ve Regresyon Analizi ile Bölgesel Yağış Şiddeti-Süre-Tekerrür Analizi**
YÜKSEK Ö., Moğhaddam F., ANILAN T., KANKAL M.
7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Trabzon, Türkiye
- VI. **Doğu Karadeniz Havzası Taşkın Verileri için Homojenlik Analizi**
ANILAN T., YÜKSEK Ö., BOĞUŞLU ÖZTÜRK H.

- Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye
- VII. **Yıllık Maksimum Akımların Bazı Olasılık Dağılımlarına Uygunluğunun Ki-Kare ve Kolmogorov-Smirnov Testleri ile Belirlenmesi**
Saka F., YÜKSEK Ö., Baş M., ANILAN T., Kaplan H.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye
- VIII. **Afet ve Taşkın Yönetimi ve Değirmendere Örneği**
YÜKSEK Ö., Serencam U., ÜÇÜNCÜ O., ANILAN T.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye
- IX. **Şehir Taşkınları Modellemesinde Yağış Şiddeti-Süre-Tekerrür Analizi: Denizli için bir Uygulama**
YÜKSEK Ö., BABACAN H. T.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, 25 - 27 Ekim 2018, ss.306-313
- X. **Taşkın Zararlarının Analizi: 2015 Artvin Taşkını Örneği**
YÜKSEK Ö., BABACAN H. T. , BOĞUŞLU ÖZTÜRK H.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, 25 - 27 Ekim 2018, ss.314-321
- XI. **Yapay Kıyı Beslemesini Etkileyen Parametrelerin Regresyon Analizi ile Tahmini**
Karasu S., Kankal M., Nacar S., Uzlu E., Yüksek Ö.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.172-181
- XII. **COMPARISON OF EIA-CEIA-SEA PROCESSES FOR HYDROPOWER PLANTS**
YÜKSEK Ö., YÜKSEL İ., DEMİREL İ. H. , BABACAN H. T.
INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY ECONOMY AND SECURITY, 21 - 22 Nisan 2018, ss.76-88
- XIII. **A Study on the Environmental Impacts and Causes of Public Backlashes to Small Hydropower Plants**
YÜKSEK Ö., YÜKSEL İ., DEMİREL İ. H. , BABACAN H. T.
International Congress of Energy, Economy and Security (ENSCON'18), İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Mart 2018, ss.109-119
- XIV. **İklim Değişikliği ve Küresel Isınmanın Etkilerini Azaltmak İçin SuKaynaklarının Planlanması ve Hidroenerji Faktörü**
YÜKSEL İ., YÜKSEK Ö., DEMİREL İ. H.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.309-315
- XV. **Binalarda Taşkın Zararlarının Tahmini ve Risk Haritalarının EldeEdilmesi: Değirmendere İçin Bir Uygulama**
TERZİOĞLU Z. Ö. , YÜKSEK Ö.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.369-379
- XVI. **Yerleşim Yerleri Taşkınlarının Tahmininde Yağış Şiddeti-Süre-Tekerrür Analizi: Bayburt ve Gümüşhane İlleri İçin Bir Uygulama**
YÜKSEK Ö., ANILAN T., TERZİOĞLU Z. Ö.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.363-368
- XVII. **Rainfall Intensity-Duration-Return Analysis For Estimation of Urban Floods: An Application for Bayburt and Gümüşhane**
YÜKSEK Ö., ANILAN T., Terzioğlu Z. Ö.
ICADET, Bayburt, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2017
- XVIII. **Flood Management Within the Context of Basin and Disaster Management**
YÜKSEK Ö.
II: International Conference on Advanced Engineering Technologiess, 21 - 23 Eylül 2017
- XIX. **DOĞU KARADENİZ HAVZASINDA YAPAY SİNİR AĞLARI İLE TAŞKIN FREKANS ANALİZ**
ANILAN T., YÜKSEK Ö., KANKAL M.
4. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Rize, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2016
- XX. **ŞEHİR TAŞKINLARININ TAHMİNİNDE YAĞIŞ ŞİDDETİ-SÜRE-TEKERRÜR ANALİZİ: RİZE İLİ İÇİN BİR UYGULAMA**

YÜKSEK Ö., ANILAN T., BOĞUŞLU ÖZTÜRK H., Örgün E.

4. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Rize, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2016

- XXI. **Estimation of Rainfall Intensity for Designing Urban Infrastructure Facilities: An Application for Malatya**
YÜKSEK Ö., ANILAN T., BOĞUŞLU ÖZTÜRK H., ÖRGÜN E.
International Symposium of Water and Wastewater Management, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.322-329
- XXII. **Trabzon Değirmendere Havzası'nın Sorunlarının İncelenmesi**
YÜKSEK Ö., ANILAN T.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2016, ss.227-240
- XXIII. **Doğu Karadeniz Taşkınlarında Heyelanların Etkisi ve Taşkın Sebepleri**
YÜKSEK Ö., ANILAN T.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2016, ss.119-136
- XXIV. **Birden Fazla AGİ Olan Bir Havzada Farklı Proje Yerleri Belli Aşılma Olasılığına Sahip Debilerinin Tahmini**
SAKA F., YÜKSEK Ö.
IMCOFE'15: International Multidisciplinary Congress of EURASIA, 1 - 03 Eylül 2015
- XXV. **Rize-Alipaşa Mevkii Yapay Plaj Önerisi**
Karasu S., Kömürcü M. İ. , UZLU E., YÜKSEK Ö., KANKAL M., Önsoy H.
TMMOB İnşaat Mühendisleri 8. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.181-192
- XXVI. **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
- XXVII. **Küresel Isınma ve İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkileri (Effect of global warming and climate change on water resources)**
YÜKSEL İ., SANDALCI M., ÇERİBAŞI G., YÜKSEK Ö.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2011
- XXVIII. **Türkiye'xin Hidroelektrik Potansiyel ve İhtiyacının Değerlendirilmesi**
YÜKSEK Ö., KANKAL M.
Su ve Enerji Konferansı, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2008, ss.36-46
- XXIX. **The importance of hydro power plants in Turkey'xs energy planning**
YÜKSEK Ö., KANKAL M., KÖMÜRCÜ M. İ. , ÖNSOY H., AKPINAR A.
International Congress River Basin Management, 22 - 24 Mart 2007
- XXX. **Problems Encountered and Solution Proposal about DSI Activities in the Eastern Black Sea Region**
EGE B., UZUN M., FİLİZ M. H. , YÜKSEK Ö., KÖMÜRCÜ M. İ. , KANKAL M.
International Congress on River Basin Management, 22 - 24 Mart 2007
- XXXI. **Parameters which affect the temporal rate coefficient of equilibrium bar volume**
Kömürcü M. İ. , YÜKSEK Ö., Kankal M., Karasu S.
7th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 2005, Kusadasi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2005, cilt.2, ss.1137-1144
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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

Bilirkişi Raporları

I. 24 AĞUSTOS 2015 TARİHİNDE ARHAVİ, HOPA VE BORÇKA'DA MEYDANA GELEN TAŞKIN VE HEYELAN İLE İLGİLİ TEKNİK İNCELEME RAPORU

YÜKSEK Ö., HÜSEM M., ŞADOĞLU E., ANGIN Z., İKİZLER S. B. , ADANUR S., Karasu S., ANILAN T., NACAR S., Tiryaki M., et al.

İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi, ss.12, Trabzon, 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Çaykara-Sultanmurat Yayla Camii ve Külliyesi Yaptırma ve Yaşatma Derneği, Başkan Yardımcısı, 2011 - Devam Ediyor

American Association for the Advancement of Science (Amerikan Bilimsel Gelişme Birliği), Üye, 2002 - Devam Ediyor

New York Academy of Sciences (New York Bilimler Akademisi), Üye, 1999 - Devam Ediyor

International Association of Hydraulic Research (Uluslararası Hidrolik Araştırma Birliği), Üye, 1996 - Devam Ediyor

Kıyı Alanları Yönetimi (KAY) Türk Milli Komitesi, Üye, 1994 - Devam Ediyor

Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Merkezi Derneği (ESAM), Üye, 1993 - Devam Ediyor

KTÜ Mezunları Dayanışma Vakfı, Üye, 1991 - Devam Ediyor

Çaykara - Dernekpazarı Kültür ve Dayanışma Derneği, Üye, 1988 - Devam Ediyor

İnşaat Mühendisleri Odası, Üye, 1983 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):285

h-indeksi (WOS):9

Akademi Dışı Deneyim

Diğer