

Prof. ÖMER YÜKSEK

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2641](tel:+904623772641)

Email: yuksektktu.edu.tr

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

Address: KTÜ MF İNŞ. MÜH. BÖL. 61080 TRABZON

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1986 - 1992

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1983 - 1986

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1979 - 1983

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, BALIKÇI BARINAKLARININ DOLMA SÜREÇLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE UYGUN PROJE ÖLÇÜTLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Hidrolik, 1992

Postgraduate, DOĞU KARADENİZ BÖLÜMÜ AKARSU HAVZALARI İÇİN UYGUN BİR TAŞKIN TAHMİN YÖNTEMİNİN ARAŞTIRILMASI, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Hidrolik, 1986

Research Areas

Civil Engineering, Hydraulic, Coastal Sedimentation, Surface Water Engineering, Hydrology, Water Resources Planning and Management, Hydraulic Structures, Coastal Zone Management, Design of Coastal Structures, Infrastructure Systems, Coastal Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1996 - 2005

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1993 - 1996

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1984 - 1993

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, İnş. Müh. Böl. Hidrolik Anabilim Dalı, İnşaat Mühendisliği, 2005 - Continues

Advising Theses

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.33, no.4, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.36, no.1, pp.245-260, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Prediction of maximum annual flood discharges using artificial neural network approaches**
ANILAN T., NACAR S., Kankal M., YÜKSEK Ö.
Gradjevinar, vol.72, no.3, pp.215-224, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.23, no.3, pp.596-604, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.25, no.2, pp.632-645, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, no.3, pp.843-852, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.131, pp.245-257, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Perception of Flood Risk and Mitigation: Survey Results from the Eastern Black Sea Basin, Turkey**
ANILAN T., YÜKSEK Ö.
NATURAL HAZARDS REVIEW, vol.18, no.2, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.32, no.2, pp.335-342, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.59, pp.459-471, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.20, no.5, pp.2082-2092, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Regional Flood Frequency Analysis of Eastern Black Sea Basin Based on L-Moments**
ANILAN T., YÜKSEK Ö., Kankal M.
TEKNIK DERGI, vol.27, no.2, pp.7403-7427, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Artificial neural network for estimation of harbor oscillation in a cargo harbor basin**
Kankal M., YÜKSEK Ö.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol.25, no.1, pp.95-103, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Prediction of offshore bar-shape parameters resulted by cross-shore sediment transport using neural network**
KOMURCU M. I. , Komur M. A. , Akpınar A., Ozolcer I. H. , YÜKSEK Ö.
APPLIED OCEAN RESEARCH, vol.40, pp.74-82, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Assessment of big floods in the Eastern Black Sea Basin of Turkey**
YÜKSEK Ö., Kankal M., ÜÇÜNCÜ O.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.185, no.1, pp.797-814, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Artificial neural network approach for assessing harbor tranquility: The case of Trabzon Yacht Harbor, Turkey**
Kankal M., YÜKSEK Ö.
APPLIED OCEAN RESEARCH, vol.38, pp.23-31, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Artificial neural networks for estimation of temporal rate coefficient of equilibrium bar volume**
Kankal M., Komurcu M. I. , YÜKSEK Ö., Akpınar A.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, vol.41, no.1, pp.45-55, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Reevaluation of Turkey's hydropower potential and electric energy demand**
Yueksek O.

- ENERGY POLICY, vol.36, no.9, pp.3374-3382, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.134, no.1, pp.30-39, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Determination of bar parameters caused by cross-shore sediment movement**
KOMURCU M. I. , OZOLCER I. H. , Yuksek O., KARASU S.
OCEAN ENGINEERING, vol.34, pp.685-695, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.2, no.1, pp.19-29, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **The role of hydropower in meeting Turkey's electric energy demand**
Yukse O., KOMURCU M. I. , YUKSEL I., Kaygusuz K. A.
ENERGY POLICY, vol.34, no.17, pp.3093-3103, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Small hydropower plants as a new and renewable energy source**
YUEKSEK Ö., Kaygusuz K.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, vol.1, no.3, pp.279-290, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Effects of T-shape groin parameters on beach accretion**
OZOLCER I., KOMURCU M., BIRBEN A., Yuksek O., KARASU S.
OCEAN ENGINEERING, vol.33, pp.382-403, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Coastal erosion in Eastern Black Sea Region, Turkey: Reply**
Yukse O., Onsoy H., Birben A., Ozolcer I.
COASTAL ENGINEERING, vol.30, pp.303-304, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Coastal erosion in Eastern Black Sea Region, Turkey**
Yukse O., ONSOY H., BIRBEN A., OZOLCER I.
COASTAL ENGINEERING, vol.26, pp.225-239, 1995 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **EFFECTS OF BREAKWATER PARAMETERS ON SHOALING OF FISHERY HARBORS**
YUKSEK O.
JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE, vol.121, no.1, pp.13-22, 1995 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of Flood Awareness and Early Warning Systems: The Case of Beşikdüzü, Trabzon**
Anılan T., Durmuş H., Akçalı E., Yüksek Ö.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, vol.7, no.1, pp.110-123, 2021 (National Refreed University Journal)
- 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 , vol.5, no.2, pp.37-48, 2020 (National Refreed University Journal)
- III. **COMPARISON OF FLOOD ROUTING METHODS IN SEYHAN BASIN OF KARAISALI DISTRICT OF ADANA PROVINCE AND ANALYSIS**
Sarıgöl M., Yüksek Ö.
Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences, vol.2, no.2, pp.129-137, 2019 (International Refereed University Journal)
- IV. **BThe Granulometric Analysis of Sediments that cause of shallowing to depositing in fishery harboursalıkları Barınaklarında Biriken ve Sığlaşmaya Neden Olan Sedimentin Granülometrik Analizi**
Süme V., Yüksek Ö., Şişik E.
Türk Hidrolik Dergisi / Turkish Journal of Hydraulic, vol.3, no.2, pp.7-13, 2019 (Other Refereed National Journals)

- 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. , Akcay F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.37, no.1, pp.241-250, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Yağış-Akış Modellemesinde Optimum Yapay Sinir Ağı Yapısının Araştırılması**
Yüksek Ö., Babacan H. T. , Saka F.
Türk Hidrolik Dergisi/Turkish Journal of Hydraulic Türk, vol.2, no.1, pp.31-37, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Doğu Karadeniz Kıyılarında T Mahmuzların Kıyıya Etkileri**
BAYRAKTAR E. A. , BAYRAKTAR D., YÜKSEK Ö.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.5, pp.1-9, 2016 (National Refereed University Journal)
- IX. **Doğu Karadeniz Havzası Akım Gözlemleri Moment Oranları, Uyumsuzluk ve Heterojenlik Ölçütlerinin L-Momentler Yöntemiyle Bulunması**
YILDIZ O. E. , YÜKSEK Ö.
Cumhuriyet Yerbilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.9-18, 2012 (National Refereed University Journal)
- X. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nin Tabiat ve İnsan Kaynaklarının Analizi ve Değerlendirilmesi**
YUKSEL I., YÜKSEK Ö.
Tabiat ve İnsan Dergisi, no.1, pp.45-49, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Karadeniz Sahil Yolu: Kıyı Açısından Değerlendirme ve Bazı Öneriler**
YÜKSEK Ö., YUKSEL I.
Teknik Eleman, Teknik Elemanlar Derneği (TEK-DER) Trabzon Şubesi Başkanlığı, no.13, pp.18-21, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Yerleşim Birimleri ve Tarım Alanlarında Taşkın Kontrol Çalışmaları**
YUKSEL I., YÜKSEK Ö.
Tabiat ve İnsan Dergisi, no.4, pp.64-67, 2004 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Türkiye'de Su Kaynaklarının Analizi ve Değerlendirilmesi**
YUKSEL I., YÜKSEK Ö.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, no.4, pp.229-234, 2004 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Karadeniz Sahil Yolu'nun Kıyı Açısından Değerlendirilmesi ve Çözüm Önerileri**
YÜKSEK Ö., YUKSEL I.
Tabiat ve İnsan Dergisi, no.4, pp.10-16, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Türkiye'de Orman Kaynakları-Su İlişkisi Üzerine Bir Değerlendirme**
TOKSOY D., YÜKSEK Ö.
Tabiat ve İnsan Dergisi, no.3, pp.2-8, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Doğu Karadeniz Bölgesi'ndeki Erozyonların Son Gelişmelerle Yeniden Analizi**
YUKSEL I., YÜKSEK Ö.
Tabiat ve İnsan Dergisi, no.2, pp.2-8, 2003 (Other Refereed National Journals)
- 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, no.381, pp.37-39, 1996 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Doğu Karadeniz Kıyılarında Deniz Erozyonu ve Plajların Kaybolması**
ONSOY H., YÜKSEK Ö., OZOLCER I., BIRBEN A., TURAN M. U.
Türk-İnşa Dergisi, vol.6, pp.33-35, 1995 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **15 Kasım 1992 Fırtınasının Hopa Limanı'na Etkileri**

ONSOY H., YÜKSEK Ö., BIRBEN A., OZOLCER I. H.

İMO Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni, no.35, pp.25-26, 1993 (Other Refereed National Journals)

XX. Regularisation des Oueds et Utilisation des Gabions pour la Protection

ÜÇÜNCÜ O., YÜKSEK Ö.

Construire, Revue du Batiment, Travaux-Publics et Hydraulique, vol.6, pp.28-33, 1991 (Refereed Journals of Other Institutions)

XXI. Su Ekonomisi ve Çevre Koruması

ÜÇÜNCÜ O., Yüksek Ö.

Tabiat ve İnsan Dergisi, vol.5, pp.26-27, 1991 (Other Refereed National Journals)

XXII. Akarsularda Sediment Hareketinin Başlangıç Şartlarını Belirlemek İçin Bir Yöntem

YÜKSEK Ö.

Akdeniz Üniversitesi Isparta Mühendislik Fakültesi Dergisi İnşaat Mühendisliği Seksiyonu, no.5, pp.78-94, 1990 (National Refreed University Journal)

XXIII. Balıkçı Barınaklarının Dolma Sorunu ve Doğu Karadeniz Örneği

YÜKSEK Ö.

İMO Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni, vol.2, no.5, pp.8-12, 1990 (Other Refereed National Journals)

XXIV. Erozyon ve Ekonomik Analizi

TÜRKER M. F. , YÜKSEK Ö.

Orman Mühendisliği, no.10, pp.16-19, 1989 (National Non-Refereed Journal)

XXV. Erozyon ve Ekonomik Analizi

TÜRKER M. F. , YÜKSEK Ö.

Orman Mühendisliği Dergisi, no.10, pp.16-19, 1989 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. Doğu Karadeniz Havzası Taşkın Yönetimi

Yüksek Ö., Anılan T., Akçalı E.

in: Doğu Karadeniz Doğal Çevre Tartışmaları, Prof. Dr. Dilek Beyazlı, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.1-25, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey

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, Turkey

III. Doğu Karadeniz Taşkınları ve İyileştirme Çalışmaları

Serencam U., YÜKSEK Ö., ANILAN T., Ertaş B.

5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey

IV. Havza Yönetimi Kapsamında Afet ve Taşkın Yönetimi

YÜKSEK Ö., ANILAN T., Serencam U., ÜÇÜNCÜ O.

Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Turkey

V. Doğu Karadeniz Bölgesi'nin L-Momentler Yöntemi ve Regresyon Analizi ile Bölgesel Yağış Şiddeti-Süre-Tekerrür Analizi

YÜKSEK Ö., Moghaddam F., ANILAN T., KANKAL M.

7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Trabzon, Turkey

VI. Doğu Karadeniz Havzası Taşkın Verileri için Homojenlik Analizi

- ANILAN T., YÜKSEK Ö., BOĞUŞLU ÖZTÜRK H.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Turkey
- 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, Turkey
- VIII. **Afet ve Taşkın Yönetimi ve Değirmendere Örneği**
YÜKSEK Ö., Serencam U., ÜÇÜNCÜ O., ANILAN T.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Turkey
- 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 October 2018, pp.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 October 2018, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.1, no.1, pp.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 April 2018, pp.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, Turkey, 21 - 22 March 2018, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 21 - 24 November 2017
- XVIII. **Flood Management Within the Context of Basin and Disaster Management**
YÜKSEK Ö.
II: International Conference on Advanced Engineering Technologiess, 21 - 23 September 2017
- XIX. **DOĞU KARADENİZ HAVZASINDA YAPAY SİNİR AĞLARI İLE TAŞKIN FREKANS ANALİZ**
ANILAN T., YÜKSEK Ö., KANKAL M.
4. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Rize, Turkey, 23 - 25 November 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, Turkey, 23 - 25 November 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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.322-329
- XXII. **Trabzon Değirmendere Havzası'nın Sorunlarının İncelenmesi**
YÜKSEK Ö., ANILAN T.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 April 2016, pp.227-240
- XXIII. **Doğu Karadeniz Taşkınlarında Heyelanların Etkisi ve Taşkın Sebepleri**
YÜKSEK Ö., ANILAN T.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 April 2016, pp.119-136
- XXIV. **Birden Fazla AĞI 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 September 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, Turkey, 7 - 09 November 2014, pp.181-192
- XXVI. **Afet ve Taşkın Yönetimi ve Değirmendere Örneği**
ÜÇÜNCÜ O., Yüksek Ö., Serencam U., Anılan Koç T.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.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, Turkey, 21 - 23 November 2011
- XXVIII. **Türkiye'xxnin Hidroelektrik Potansiyel ve İhtiyacının Değerlendirilmesi**
YÜKSEK Ö., KANKAL M.
Su ve Enerji Konferansı, Turkey, 25 - 26 September 2008, pp.36-46
- XXIX. **The importance of hydro power plants in Turkey'xxs energy planning**
YÜKSEK Ö., KANKAL M., KÖMÜRCÜ M. İ. , ÖNSOY H., AKPINAR A.
International Congress River Basin Management, 22 - 24 March 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 March 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, Turkey, 25 - 29 October 2005, vol.2, pp.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 March 1994
- XXXIII. **Yüzeysel Erozyonla Katı Madde Hareketi**
ÜÇÜNCÜ O., Önsoy H., Yüksek Ö.
Uluslararası Birinci Bölgesel Jeomorfoloji Konferansı, Ankara, Turkey, 6 - 10 May 1991, pp.35-39
- XXXIV. **Doğu Karadeniz bölgesi Akarsu havzaları için Bir Taşkın Tahmin Yöntemi**
ÜÇÜNCÜ O., Yüksek Ö., Bilgin R.

Expert Reports

- 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, pp.12, Trabzon, 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Çaykara-Sultanmurat Yayla Camii ve Külliyesi Yaptırma ve Yaşatma Derneği, Vice President, 2011 - Continues
American Association for the Advancement of Science (Amerikan Bilimsel Gelişme Birliği), Member, 2002 - Continues
New York Academy of Sciences (New York Bilimler Akademisi), Member, 1999 - Continues
International Association of Hydraulic Research (Uluslararası Hidrolik Araştırma Birliği), Member, 1996 - Continues
Kıyı Alanları Yönetimi (KAY) Türk Milli Komitesi, Member, 1994 - Continues
Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Merkezi Derneği (ESAM), Member, 1993 - Continues
KTÜ Mezunları Dayanışma Vakfı, Member, 1991 - Continues
Çaykara - Dernekpazarı Kültür ve Dayanışma Derneği, Member, 1988 - Continues
İnşaat Mühendisleri Odası, Member, 1983 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):285

h-index (WOS):9

Non Academic Experience

Other