

Prof. ÖMER YÜKSEK

Personal Information

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

Email: yuksektu@ktu.edu.tr

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

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

Education Information

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

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

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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

Professional Experience

Director of Vocational School, Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksek Okulu, 2018 - Continues

BAP Scientific Commissioner, Karadeniz Technical University, 2016 - Continues

Head of Department, 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, Post Graduate, M.Murat(Student), 2016

YÜKSEK Ö., Türkiye İçin Yağış Şiddeti- Süre-Tekerrür İlişkilerinin Analizi, Post Graduate, E.Örgün(Student), 2015

YÜKSEK Ö., Doğu Karadeniz Bölgesinde Yağış Şiddeti–Süre–Tekerrür Analizinin L-Momentleri ve Yapay Sinir Ağları İle Yapılması, Post Graduate, 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, Post Graduate, 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 Devisinin 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, Post Graduate, 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, Post Graduate, 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, Post Graduate, A.Tokgöz(Student), 2002

YÜKSEK Ö., Kıyıya Dik Sediment Taşınımı ve Kıyı Profili Özellikleri, Post Graduate, İ.Barış(Student), 2000

YÜKSEK Ö., Karadeniz Bölgesi Dalga Verilerinin Özellikleri, Post Graduate, M.Gürses(Student), 2000

YÜKSEK Ö., Doğu Karadeniz Bölgesi Akarsularında Sediment Taşınım Formüllerinin Karşılaştırılması, Post Graduate, C.Çetin(Student), 1998

YÜKSEK Ö., Dalga Sapmasının Sayısal Yöntemle Belirlenmesi, Post Graduate, M.İhsan(Student), 1998

YÜKSEK Ö., Cilalı Serbest Yüzeysel Akımlarda Cidar Kayma Gerilmelerinin Sürtünme Faktörüne Etkisi, Doctorate, A.Bilgil(Student), 1997

YÜKSEK Ö., Dalgakıran Arkasındaki Dalgaların Kırınım Katsayısının Sayısal Modelleme İle Hesaplanması, Post Graduate, H.Kaplan(Student), 1997

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

- **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, pp.245-260, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Prediction of maximum annual flood discharges using artificial neural network approaches**
ANILAN T., NACAR S., Kankal M., YÜKSEK Ö.
Gradjevinar, vol.72, pp.215-224, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.596-604, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.632-645, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.843-

852, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **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)
- **Perception of Flood Risk and Mitigation: Survey Results from the Eastern Black Sea Basin, Turkey**
ANILAN T., YÜKSEK Ö.
NATURAL HAZARDS REVIEW, vol.18, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.335-342, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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)
- **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, pp.2082-2092, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Regional Flood Frequency Analysis of Eastern Black Sea Basin Based on L-Moments**
ANILAN T., YÜKSEK Ö., Kankal M.
TEKNIK DERGI, vol.27, pp.7403-7427, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Artificial neural network for estimation of harbor oscillation in a cargo harbor basin**
Kankal M., YÜKSEK Ö.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol.25, pp.95-103, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.40, pp.74-82, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Assessment of big floods in the Eastern Black Sea Basin of Turkey**
YÜKSEK Ö., Kankal M., ÜÇÜNCÜ O.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.185, pp.797-814, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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)
- **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, vol.41, pp.45-55, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Reevaluation of Turkey's hydropower potential and electric energy demand**
Yueksek O.
ENERGY POLICY, vol.36, pp.3374-3382, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.30-39, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **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)
- **Renewable energy sources in the European Union: Markets and capacity**
Kaygusuz K., YUKSEK O., SARIA.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, vol.2, pp.19-29, 2007 (Journal Indexed in

SCI)

- **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, pp.3093-3103, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Small hydropower plants as a new and renewable energy source**

YUEKSEK Ö., Kaygusuz K.

ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, vol.1, pp.279-290, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **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)

- **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)

- **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)

- **EFFECTS OF BREAKWATER PARAMETERS ON SHOALING OF FISHERY HARBORS**

YUKSEK O.

JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE, vol.121, pp.13-22, 1995 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **COMPARISON OF FLOOD ROUTING METHODS IN SEYHAN BASIN OF KARAISALI DISTRICT OF ADANA PROVINCE AND ANALYSIS**

Sargöl M., Yüksek Ö.

Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences, vol.2, pp.129-137, 2019 (International Refereed University Journal)

- **The Granulometric Analysis of Sediments that cause of shallowing to depositing in fishery harboursalıkçı Barınaklarında Biriken ve Sığlaşmaya Neden Olan Sedimentin Granülometrik Analizi**

Süme V., Yüksek Ö., Şişik E.

Türk Hidrolik Dergisi / Turkish Journal of Hydraulic, vol.3, pp.7-13, 2019 (Other Refereed National Journals)

- **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, pp.241-250, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

- **Yağış-Akış Modellemesinde Optimum Yapay Sinir Ağı Yapısının Araştırılması**

Yukse Ö., Babacan H. T. , Saka F.

Türk Hidrolik Dergisi/Turkish Journal of Hydraulic Türk, vol.2, pp.31-37, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **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)

- **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, pp.9-18, 2012 (National Refereed University Journal)

- **Doğu Karadeniz Bölgesi'nin Tabiat ve İnsan Kaynaklarının Analizi ve Değerlendirilmesi**

YUKSEL I., YÜKSEK Ö.

Tabiat ve İnsan Dergisi, pp.45-49, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **Karadeniz Sahil Yolu: Kıyı Açısından Değerlendirme ve Bazı Öneriler**

YÜKSEK Ö., YUKSEL I.

Teknik Eleman, Teknik Elemanlar Derneği (TEK-DER) Trabzon Şubesi Başkanlığı, pp.18-21, 2005 (Other Refereed National Journals)

• **Doğu Karadeniz Bölgesi Yerleşim Birimleri ve Tarım Alanlarında Taşkın Kontrol Çalışmaları**

YUKSEL I., YÜKSEK Ö.

Tabiat ve İnsan Dergisi, pp.64-67, 2004 (Other Refereed National Journals)

• **Türkiye’de Su Kaynaklarının Analizi ve Değerlendirilmesi**

YUKSEL I., YÜKSEK Ö.

Türk Sucul Yaşam Dergisi, pp.229-234, 2004 (Other Refereed National Journals)

• **Karadeniz Sahil Yolu’nun Kıyı Açısından Değerlendirilmesi ve Çözüm Önerileri**

YÜKSEK Ö., YUKSEL I.

Tabiat ve İnsan Dergisi, pp.10-16, 2003 (Other Refereed National Journals)

• **Türkiye’de Orman Kaynakları-Su İlişkisi Üzerine Bir Değerlendirme**

TOKSOY D., YÜKSEK Ö.

Tabiat ve İnsan Dergisi, pp.2-8, 2003 (Other Refereed National Journals)

• **Doğu Karadeniz Bölgesi’ndeki Erozyonların Son Gelişmelerle Yeniden Analizi**

YUKSEL I., YÜKSEK Ö.

Tabiat ve İnsan Dergisi, pp.2-8, 2003 (Other Refereed National Journals)

• **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, pp.37-39, 1996 (Other Refereed National Journals)

• **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)

• **15 Kasım 1992 Fırtınasının Hopa Limanı’na Etkileri**

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

İMO Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni, pp.25-26, 1993 (Other Refereed National Journals)

• **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)

• **Su Ekonomisi ve Çevre Koruması**

ÜÇÜNCÜ O., Yüksek Ö.

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

• **Akarsularda Sediment Hareketinin Başlangıç Şartlarını Belirlemek İçin Bir Yöntem**

YÜKSEK Ö.

Akdeniz Üniversitesi Isparta Mühendislik Fakültesi Dergisi İnşaat Mühendisliği Seksiyonu, pp.78-94, 1990 (National Refereed University Journal)

• **Balıkçı Barınaklarının Dolma Sorunu ve Doğu Karadeniz Örneği**

YÜKSEK Ö.

İMO Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni, vol.2, pp.8-12, 1990 (Other Refereed National Journals)

• **Erozyon ve Ekonomik Analizi**

TÜRKER M. F. , YÜKSEK Ö.

Orman Mühendisliği, pp.16-19, 1989 (National Non-Refereed Journal)

• **Erozyon ve Ekonomik Analizi**

TÜRKER M. F. , YÜKSEK Ö.

Orman Mühendisliği Dergisi, pp.16-19, 1989 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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

- **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

- **Havza Yönetimi Kapsamında Afet ve Taşkın Yönetimi**

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

Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Turkey

- **Doğu Karadeniz Havzası Taşkın Verileri için Homojenlik Analizi**

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

Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Turkey

- **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

- **Doğu Karadeniz Taşkınları ve İyileştirme Çalışmaları**

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

5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey

- **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

- **Afet ve Taşkın Yönetimi ve Değirmendere Örneği**

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

Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Turkey

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **Trabzon Değirmendere Havzası'nın Sorunlarının İncelenmesi**

YÜKSEK Ö., ANILAN T.

Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 April 2016, pp.227-240

- **Doğu Karadeniz Taşkınlarında Heyelanların Etkisi ve Taşkın Sebepleri**

YÜKSEK Ö., ANILAN T.

Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 April 2016, pp.119-136

- **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

- **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
- **Parameters which affect the temporal rate coefficient of equilibrium bar volume**
Kömürcü M. I. , 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
- **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
- **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, Turkey, 22 - 24 November 1990, pp.45-52

Expert Reports

- **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 Demeği, 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 Demeği (ESAM), Member, 1993 - Continues
 KTÜ Mezunları Dayanışma Vakfı, Member, 1991 - Continues
 Çaykara - Demekpazarı Kültür ve Dayanışma Demeği, Member, 1988 - Continues
 İnşaat Mühendisleri Odası, Member, 1983 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):275

h-index (WOS):9