

## Prof. Dr. ADEM BAYRAM

### Kişisel Bilgiler

E-posta: abayram@ktu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4359-9183

Yoksis Araştırmacı ID: 123012

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Harşit Çayı Su Kalitesinin Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi ve Askı Madde Konsantrasyonunun Yapay Sinir Ağları Yöntemi ile Tahmin Edilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü/Hidrolik, 2011

Yüksek Lisans, Gümüşhane Merkez Katı Atık Özelliklerinin Belirlenmesi ve Uzaklaştırma Yöntemlerine Uygulanabilirliğinin İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Hidrolik, 2004

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Hidrolik, Yüzeysel Sular Mühendisliği, Hidroloji, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2018

### Yönetilen Tezler

BAYRAM A., Tersip bentlerinin askıda katı madde taşınımına etkilerinin incelenmesi: Sera deresi havzası (Trabzon) örneği, Yüksek Lisans, B.Mete(Öğrenci), 2020

BAYRAM A., Doğu Karadeniz havzası akarsularında su kalitesinin incelenmesi ve askıda katı madde konsantrasyonunun tahmin edilmesi, Yüksek Lisans, İ.Erdoğan(Öğrenci), 2019

BAYRAM A., Değirmendere Havzası (Trabzon) Yerüstü Su Kalitesinin Mekana ve Zamana Bağlı Değişiminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, U.SATILMIŞ(Öğrenci), 2015

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

- I. **Effects of sediment-storage dams on suspended sediment transport in the Sera Lake Watershed, northeast Turkey**  
Mete B., Bayram A.  
Environmental Earth Sciences, cilt.83, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Spatiotemporal analysis of transition probabilities of wet and dry days under SSPs scenarios in the semi-arid Susurluk Basin, Türkiye**  
Şan M., Nacar S., KANKAL M., BAYRAM A.  
Science of the Total Environment, cilt.912, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Daily precipitation performances of regression-based statistical downscaling models in a basin with mountain and semi-arid climates**  
Şan M., Nacar S., KANKAL M., BAYRAM A.  
Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, cilt.37, sa.4, ss.1431-1455, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Deep learning-driven automatic detection of mucilage event in the Sea of Marmara, Turkey**  
Haciefendioğlu K., Başağa H. B., Baki O. T., Bayram A.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.35, sa.9, ss.7063-7079, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Estimation of daily dissolved oxygen concentration for river water quality using conventional regression analysis, multivariate adaptive regression splines, and TreeNet techniques**  
Nacar S., Mete B., Bayram A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Spatial Forecasting of Dissolved Oxygen Concentration in the Eastern Black Sea Basin, Turkey**  
Nacar S., Bayram A., Baki O. T., Kankal M., Aras E.  
WATER, cilt.12, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Rebuttal to "Evaluation of surface water quality and heavy metal pollution of Coruh River Basin (Turkey) by multivariate statistical methods" by Bilgin and Konanc (Environ Earth Sci 2016; 75:1029)**  
BAYRAM A.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.76, sa.20, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Temporal Variation of Total Nitrogen and Total Phosphorus in Surface Waters from the Lower Coruh River Basin, Turkey**  
BAYRAM A., KENANOĞLU M.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.712-716, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Fluoride Levels in the Eastern Black Sea Basin Streams, Turkey**  
Bayram A., Satılmış U., Nas S. S., Kemer B.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.861-865, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Water quality of the Degirmendere stream, drinking water source of Trabzon Province, Turkey**  
BAYRAM A.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.62, ss.120-139, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Variation of total suspended solids versus turbidity and Secchi disk depth in the Borcka Dam Reservoir, Coruh River Basin, Turkey**  
BAYRAM A., KENANOĞLU M.  
LAKE AND RESERVOIR MANAGEMENT, cilt.32, sa.3, ss.209-224, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Modeling stream dissolved oxygen concentration using teaching-learning based optimization algorithm**  
BAYRAM A., UZLU E., Kankal M., DEDE T.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.73, sa.10, ss.6565-6576, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Sand and gravel mining impact on the surface water quality: a case study from the city of Tirebolu (Giresun Province, NE Turkey)**  
BAYRAM A., ONSOY H.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.73, sa.5, ss.1997-2011, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Artificial Neural Network Modeling of Dissolved Oxygen Concentrations in a Turkish Watershed**  
BAYRAM A., Kankal M.

- POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.24, sa.4, ss.1507-1515, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Spatial and temporal variation of suspended sediment concentration versus turbidity in the stream Harsit Watershed, NE Turkey**  
BAYRAM A., ONSOY H., KANKAL M., KOMURCU M. I.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.7, sa.11, ss.4987-4996, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Reciprocal influence of Kurtun Dam and wastewaters from the settlements on water quality in the stream HarAYit, NE Turkey**  
BAYRAM A., ONSOY H., KOMURCU M. I., TUFEKCI M.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.72, sa.8, ss.2849-2860, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessment of hydropower and multi-dam power projects in Turkey**  
KANKAL M., BAYRAM A., UZLU E., SATILMIŞ U.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.68, ss.118-133, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Prediction of suspended sediment concentration from water quality variables**  
BAYRAM A., KANKAL M., TAYFUR G., ONSOY H.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.24, sa.5, ss.1079-1087, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Influences of urban wastewaters on the stream water quality: a case study from Gumushane Province, Turkey**  
BAYRAM A., ONSOY H., BULUT V. N., AKINCI G.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.185, sa.2, ss.1285-1303, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Estimation of suspended sediment concentration from turbidity measurements using artificial neural networks**  
BAYRAM A., KANKAL M., ONSOY H.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.184, sa.7, ss.4355-4365, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of Torul dam on water quality in the stream Harsit, NE Turkey**  
BAYRAM A., ONSOY H., KOMURCU M. I., BULUT V. N.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.65, sa.3, ss.713-723, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Variation of total organic carbon content along the stream Harsit, Eastern Black Sea Basin, Turkey**  
BAYRAM A., ONSOY H., AKINCI G., BULUT V. N.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.182, sa.1-4, ss.85-95, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **ESTIMATION OF THE CARBON TO NITROGEN (C:N) RATIO IN COMPOSTABLE SOLID WASTE USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**  
BAYRAM A., KANKAL M., ÖZŞAHİN T. Ş., SAKA F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.12A, ss.3250-3257, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Assessment of water quality parameters in the stream Galyan, Trabzon, Turkey**  
BULUT V. N., BAYRAM A., GUNDOĞDU A., SOYLAK M., TUFEKCI M.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.165, sa.1-4, ss.1-13, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Municipal solid waste characteristics and management in Gumushane, Turkey**  
NAS S. S., BAYRAM A.  
WASTE MANAGEMENT, cilt.28, sa.12, ss.2435-2442, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of some water quality parameters on the dissolved oxygen balance of streams**  
NAS S. S., BAYRAM A., NAS E., BULUT V. N.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.17, sa.4, ss.531-538, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Heavy metals in compostable wastes: A case study in Gumushane, Turkey**  
NAS S. S., BAYRAM A., BULUT V. N., GUNDOĞDU A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, sa.9A, ss.1069-1075, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Regresyon ve Yapay Sinir Ağları Yöntemleri ile Akarsularda Askıda Katı Madde Konsantrasyonu Tahmini**

Mete B., Nacar S., Bayram A., Baki O. T.

JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, cilt.9, sa.1, ss.125-135, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **SERA DERESİ HAVZASINDA (TRABZON) ASKIDA KATI MADDE HAREKETİNİN İNCELENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ**

Mete B., Baki O. T., Bayram A.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.419-436, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **AKARSULARDA ÇÖZÜNMÜŞ OKSİJEN KONSANTRASYONUNUN REGRESYON TABANLI YÖNTEMLERLE MODELLENMESİ: HARŞİT ÇAYI ÖRNEĞİ**

Nacar S., Baki O. T., Bayram A.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.309-324, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **Monitoring and assessing of total suspended solids transport in the Değirmendere, Yomra, and Galanima stream watersheds (Trabzon Province, NE Turkey)**

METE B., BAKI O. T., BAYRAM A.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.803-817, 2022 (Hakemli Dergi)

V. **GÜNLÜK ÇÖZÜNMÜŞ OKSİJEN KONSANTRASYONUNUN ÇOK DEĞİŞKENLİ UYARLANABİLİR REGRESYON EĞRİLERİ İLE TAHMİN EDİLMESİ**

NACAR S., METE B., BAYRAM A.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.1479-1498, 2020 (Hakemli Dergi)

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

I. **Susurluk Havzası Günlük Yağış Değerlerinin Tahmini İçin Bir İstatistiksel Ölçek İndirgeme Uygulaması**

ŞAN M., NACAR S., KANKAL M., BAYRAM A.

11. Ulusal Hidroloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 Ekim 2022

II. **Sera Deresi Havzasında (Trabzon) Askıda Katı Madde Tahmini**

METE B., NACAR S., BAYRAM A., BAKI O. T.

11. Ulusal Hidroloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 Ekim 2022

III. **Standart Süreli Maksimum Yağış Yüksekliği Serilerinin Yenilikçi Yaklaşımlarla Eğilim Analizi: Marmara Bölgesi Örneği**

AKÇAY F., METE B., KANKAL M., BAYRAM A.

11. Ulusal Hidroloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 Ekim 2022

IV. **Investigation of Annual Maximum Flow Trend Using Innovative Trend Analysis with Change Boxes in the Eastern Black Sea Basin, Turkey**

ŞAN M., KANKAL M., BAYRAM A., NACAR S.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET)-2019, Bayburt, Türkiye, 17 Eylül 2019, ss.799-805

V. **Doğu Karadeniz Havzası'nda Yağış ve Kuraklığın Eğilim Analizi**

ŞAN M., KANKAL M., BAYRAM A., NACAR S.

International The 1st Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering Conference, Hatay, Türkiye, 17 Haziran 2019

VI. **Estimation of Daily Dissolved Oxygen Concentration in the Clackamas River, Oregon, Using the Multivariate Adaptive Regression Splines**

NACAR S., METE B., BAYRAM A.

International The 1st Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering Conference, Hatay, Türkiye, 13 Haziran 2019, ss.517-526

VII. **Estimation of Manganese(II) Ion Concentration from Turbidity Measurements from a Dam Reservoir: A Case Study from the Erfelek Dam (Sinop), Northeastern Turkey**

BAKİ O. T., KARADENİZ G. E., BAYRAM A.

International The 1st Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering Conference, Hatay,

Türkiye, 13 Haziran 2019, ss.630-639

- VIII. **Estimation of Suspended Sediment Concentration Using Regression Analysis and Artificial Neural Networks: A Case Study from the Eastern Black Sea Basin, Turkey**  
BAKİ O. T., ERDOĞAN İ., BAYRAM A.  
International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'19)-2019, Trabzon, Türkiye, 17 Nisan 2019
- IX. **Estimation of Daily Dissolved Oxygen Concentration in the Broad River, South Carolina**  
NACAR S., METE B., BAYRAM A.  
International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'19)-2019, Trabzon, Türkiye, 17 Nisan 2019
- X. **Estimation of Manganese(II) Ion Concentration from Stream Turbidity Measurements: A Case Study from the Harşit Stream Watershed, Northeastern Turkey**  
BAYRAM A., NACAR S., KANKAL M., ONSOY H.  
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, cilt.1, ss.208-215
- XI. **Prediction of Total Suspended Solids from Turbidity Measurements in the Lower Çoruh River Basin Using Various Artificial Neural Networks Training Algorithms**  
BAYRAM A., KENANOĞLU M., NACAR S., KANKAL M.  
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, cilt.1, ss.1069-1076
- XII. **Estimation of Dissolved Oxygen for Urban Streams in the Eastern Black Sea Basin**  
NACAR S., BAYRAM A., SATILMIŞ U., KANKAL M.  
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, cilt.1, ss.1077-1084
- XIII. **Doğu Karadeniz Havzası (Trabzon) Akarsuları Tarafından Karadeniz'e Taşınan Toplam Azot ve Toplam Fosfor Konsantrasyonlarının Belirlenmesi**  
NACAR S., BAYRAM A., SATILMIŞ U.  
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 01 Kasım 2018
- XIV. **Atasu Baraj Gölü Su Kalitesinin Trabzon Büyükşehir Belediyesi İçmesuyu Arıtma Tesisleri Kapsamında İncelenmesi**  
SATILMIŞ U., BAYRAM A., AKÇAY F., ÖNALAN F., YAĞMUR F.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 Ekim 2016, ss.1855-1866
- XV. **The Surface Water Quality Monitoring and Assessment of the Eastern Black Sea Basin Trabzon Province Streams Turkey**  
NACAR S., BAYRAM A., SATILMIŞ U., BAKİ O. T.  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.111
- XVI. **Temporal Variation of Organic and Inorganic Carbon Transport from the Southeastern Black Sea Trabzon Provinces Rivers**  
NACAR S., BAYRAM A., SATILMIŞ U.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.1843-1847
- XVII. **Dissolved Oxygen and Chlorophyll a Levels in an Urban Stream Değirmendere Northeast Turkey**  
SATILMIŞ U., BAYRAM A., NACAR S.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.530-536
- XVIII. **Impact of Borçka Dam on Total Suspended Solids Carried by the Çoruh River and the Murgul Stream Northeast Turkey**  
MELTEM K., BAYRAM A.  
9th World Congress of EWRA, Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015, ss.281-282
- XIX. **Variation of Total Suspended Solids versus Nephelometric Turbidity in the Stream Değirmendere Southeastern Black Sea**  
SATILMIŞ U., BAYRAM A.

9th World Congress of EWRA, Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015, ss.103-104

- XX. **Drinking Water Quality Monitoring and Assessment for the Atasu Dam Lake Stream Galyan Trabzon Turkey**  
SATILMIŞ U., BAYRAM A.  
2nd International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.1109-1116
- XXI. **Değirmendere Akarsuyu Trabzon Tarafından Karadeniz e Taşınan Kirleticilerin Belirlenmesi**  
SATILMIŞ U., BAYRAM A.  
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.455-466
- XXII. **Spatial and Temporal Variation of Total Organic Carbon Total Nitrogen and Total Phosphorus Pollution in the Stream Değirmendere Watershed Trabzon Turkey**  
SATILMIŞ U., BAYRAM A.  
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESS '14), Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.128-129
- XXIII. **The South Eastern Anatolia Project GAP in Turkey and Middle East in terms of Economic Strategic and Politic**  
AKPINAR A., ÖNSOY H., KÖMÜRCÜ M. İ., BAYRAM A.  
2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, Tirana, Arnavutluk, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.974-982
- XXIV. **Effects of Hydraulics Structures on Dissolved Oxygen Concentration A Case Study from the Stream Harsit Eastern Black Sea Basin Turkey**  
BAYRAM A., ÖNSOY H., BULUT V. N., BAYRAK A.  
2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, Tirana, Arnavutluk, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.963-973
- XXV. **Harşit Çayı Giresun Tirebolu Tarafından Karadeniz e Taşınan Kirleticilerin Belirlenmesi**  
BAYRAM A., ÖNSOY H.  
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2011, ss.545-555
- XXVI. **Trabzon İli İçme ve Kullanma Suyu Kalitesinin Atasu Arıtma Tesisleri Kapsamında İncelenmesi**  
BAYRAM A., ÖNSOY H., YAĞTU İ., KANKAL M.  
6. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2011, ss.467-476
- XXVII. **Evsel Atık Su Deşarjının Yüzeysel Su Kalitesine Etkilerinin İncelenmesi Harşit Çayı Örneği Gümüşhane**  
BAYRAM A., ÖNSOY H., BULUT V. N., TÜFEKÇİ M.  
6. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2011, ss.427-438
- XXVIII. **Barajların Su Kalitesine Etkilerinin İncelenmesi Kürtün Barajı Örneği Harşit Çayı Gümüşhane**  
BAYRAM A., ÖNSOY H.  
II. Su Yapıları Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2011, ss.219-231
- XXIX. **Barajların Su Kalitesine Etkilerinin İncelenmesi Torul Barajı Örneği Harşit Çayı Gümüşhane**  
BAYRAM A., ÖNSOY H.  
5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2011, ss.957-970
- XXX. **Harşit Çayında Giresun Tirebolu Kum Çakıl Ocağı İşletmelerinin Su Kalitesine Etkilerinin İncelenmesi**  
BAYRAM A., ÖNSOY H.  
5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2011, ss.813-822
- XXXI. **Effects of Gumushane Municipal Wastewaters on the Stream Harsit Water Quality Turkey**  
BAYRAM A., ÖNSOY H., BULUT V. N., TÜFEKÇİ M., AKPINAR A.  
4th International Conference on Water Resources and Sustainable Development, Algeria, Cezayir, 22 - 23 Şubat 2011, ss.167-173
- XXXII. **Investigation of Water Quality Parameters in the Streams Galyan and Degirmendere Trabzon Turkey**  
BAYRAM A., ÖNSOY H., HAKAN S., KADİR D., YAYLALI S.  
4th International Conference on Water Resources and Sustainable Development, Algeria, Cezayir, 22 - 23 Şubat 2011
- XXXIII. **Environmental Problems from the Open Dump in Gumushane Province and Investigation of**

## **Biological Recycling for the Organic Solid Wastes**

Nas S. S., Bayram A.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, CYPRUS, 19 - 24 Şubat 2007, ss.1055-1063

### **XXXIV. Dissolved Oxygen Levels in the Stream Harşit Turkey**

BAYRAM A., ÖNSOY H., BULUT V. N., TÜFEKÇİ M.

9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010

### **XXXV. Effect of Torul and Kürtün Dams on Suspended Sediment Concentration in the Stream Harşit Turkey**

BAYRAM A., ÖNSOY H., BULUT V. N., TÜFEKÇİ M.

9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010

### **XXXVI. Harşit Çayı Hidrolik Yapılarının Askı Madde Hareketine Etkileri**

BAYRAM A., KANKAL M., ÖNSOY H., BULUT V. N.

VI. Ulusal Hidroloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2010, ss.873-882

### **XXXVII. Trabzon Kuştu ve Galyan Akarsularında Çözünmüş Oksijen Eksikliğinin İncelenmesi**

ÖNSOY H., BAYRAM A., BULUT V. N., TÜFEKÇİ M.

IV. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2009, ss.525-533

### **XXXVIII. Investigation of Water Quality Parameters in the Stream Galyan Trabzon Turkey**

BAYRAM A., BULUT V. N., ÖNSOY H., TÜFEKÇİ M.

3rd International Conference on Water Management, Tipaza, Cezayir, 27 - 28 Ocak 2009, ss.178-187

### **XXXIX. Doğu Karadeniz Bölgesi Katı Atık Yönetimi Üzerine Değerlendirmeler**

BAYRAM A., NAS S. S.

5. Kentsel Altyapı Ulusal Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2007, ss.203-216

### **XL. İçmesuyu ve Kanalizasyon Yönünden Gümüşhane Altyapı Sorunları**

NAS S. S., BAYRAM A.

5. Kentsel Altyapı Ulusal Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2007, ss.77-86

### **XLI. A Graphical Application in Treatment of Residential Wastewater by the Activated Sludge Process**

NAS S. S., BAYRAM A.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007, cilt.7, ss.3541-3550

### **XLII. Effects of Flow Characteristics in Surface Water Resources on Dissolved Oxygen Profile**

NAS S. S., BAYRAM A., NAS E.

7th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006

### **XLIII. Organik Katı Atıkların Biyolojik Geri Dönüşümünün Araştırılması Gümüşhane Örneği**

BAYRAM A., NAS S. S., NAS E.

GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, ss.1390-1397

### **XLIV. Gümüşhane İli Evsel Katı Atık Kompozisyonunun Belirlenmesi**

NAS S. S., BAYRAM A.

GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, ss.1422-1431

### **XLV. Kompostlanabilirlik Yönünden Evsel Katı Atıkların İncelenmesi**

NAS S. S., BAYRAM A., SAKA F.

4. Kentsel Altyapı Ulusal Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2005, ss.27-34

### **XLVI. Nitelik Nicelik Geri Kazanım Yönünden Gümüşhane Merkez Katı Atıklarının İncelenmesi**

BAYRAM A., NAS S. S., SAKA F.

4. Kentsel Altyapı Ulusal Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2005, ss.201-208

### **XLVII. Gümüşhane Merkez Katı Atıklarının Kompostlanabilirliğinin Araştırılması**

NAS S. S., BAYRAM A., BULUT V. N.

III. Ulusal Katı Atık Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2005, ss.57-65

### **XLVIII. Evsel Katı Atıkların Nitelik Nicelik Yönünden Değerlendirilmesi Gümüşhane Örneği**

NAS S. S., BAYRAM A.

III. Ulusal Katı Atık Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2005, ss.111-118

### **XLIX. Gümüşhane Şehrinde Katı Atık Oluşumu ve Karakteristiklerinin Belirlenmesi**

NAS S. S., BAYRAM A., SAKA F.

VII. Ulusal Çevre Sorunlarına Öğrenci Yaklaşımları Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2004, ss.145-152

## **Metrikler**

Yayın: 82

Atıf (WoS): 360

Atıf (Scopus): 373

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12