Doç.Dr. CAN BÜLENT KARAKUŞ

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: +90 0533 470 4876
Web: https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/bkarakus

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-7373-9960
Yoksis Araştırmacı ID: 58867

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mimarlık, Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Çevresel Etki Değerlendirmesi, Lisans, 2018 - 2019
Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Mekânsal Analiz-I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Şehircilik için Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2019 - 2020
Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Planlama, Lisans, 2018 - 2019
Kentlerin Gelişim Dinamikleri, Lisans, 2019 - 2020
Bölge Planlama, Lisans, 2018 - 2019
Şehir ve Çevre Mühendisliği, Lisans, 2019 - 2020
Kentsel Mekanlarda Dönüşüm, Lisans, 2018 - 2019
Su ve Fiziksel Planlama, Lisans, 2019 - 2020
Bilimsel Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019
Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2017 - 2018
Kentsel Coğrafya, Lisans, 2017 - 2018
Şehircilik Projesi - VI (Bitirme Projesi), Lisans, 2017 - 2018
Şehircilik Projesi - V, Lisans, 2017 - 2018
Kentsel Peyzaj Planlama, Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri - II, Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2015 - 2016
Bilimsel Düşüncenin Evrimi, Lisans, 2016 - 2017
Bilimsel Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Lisans, 2016 - 2017
Şehircilik Projesi - I, Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri - II, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar - I, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayarda Ofis Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016

Bilgisayar - II, Lisans, 2014 - 2015
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayarda Ofis Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar - II, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayarda Ofis Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar - II, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayarda Ofis Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayarda Ofis Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayarda Ofis Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri - I, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar - II, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar - I, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar - I, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar - II, Lisans, 2013 - 2014
Bilgisayar - II, Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Groundwater potential assessment based on GIS-based Best–Worst Method (BWM) and Step-Wise Weight Assessment Ratio Analysis (SWARA) Method**
KARAKUŞ C. B.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.11, ss.31851-31880, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Gis-multi criteria decision analysis-based land suitability assessment for dam site selection**
Karakus C. B., Yildiz S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.12, ss.12561-12580, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Index-based evaluation of the relationship between bioclimatic comfort levels and air quality levels of particles and sulfur dioxide in Sanliurfa Province (Turkey)**
Dogan T. R., KARAKUŞ C. B., Aksoy I. E.
AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH, cilt.15, sa.11, ss.2103-2121, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Investigation of relationship between land use/cover (LULC) and GIS-based bioclimatic comfort zones based on environmental climate parameters and bioclimatic indices**
KARAKUŞ C. B., DEMİROĞLU D.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, sa.12, ss.1-31, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Location selection for a textile manufacturing facility with GIS based on hybrid MCDM approach**
Ulutaş A., Karakuş C. B.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.72, sa.2, ss.126-132, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Evaluation of Land Use/Land CoverChange (LULCC) and Meteorological Data in Terms of Sustainable Agriculture in Kilis, Turkey**
Karakuş C. B., Demiroğlu D., Karadağ A. A.
Journal Of Environmental Protection And Ecology, cilt.21, sa.4, ss.1186-1193, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Evaluation of water quality of Kızılırmak River (Sivas/Turkey) using geo-statistical and multivariable statistical approaches**
KARAKUŞ C. B.
Environment, Development and Sustainability, cilt.22, sa.5, ss.4735-4769, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **Estimation of irrigation water quality index with development of an optimum model: a case study**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Environment, Development and Sustainability, cilt.22, sa.5, ss.4771-4786, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **Assessment of relationship between land use/cover and surface water quality trends within the**

riparian zone: a case study from Sivas, Turkey
KARAKUŞ C. B.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.182, ss.414-433, 2020 (SCI-Expanded)

X. **Evaluation for Irrigation Water Purposes of Groundwater Quality in the Vicinity of Sivas City Centre (Turkey) by Using Gis and an Irrigation Water Quality Index**
KARAKUŞ C. B., Yildiz S.
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.69, sa.1, ss.121-137, 2020 (SCI-Expanded)

XI. **Location selection for logistics center with fuzzy SWARA and CoCoSo methods**
Ulutaş A., Karakuş C. B., Topal A.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.38, sa.4, ss.4693-4709, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **Evaluation of GIS-based multi-criteria decision-making methods for sanitary landfill site selection: the case of Sivas city, Turkey**
Karakuş C. B., Demiroglu D., Coban A., Ulutaş A.
JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, cilt.22, sa.1, ss.254-272, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Evaluation of Irrigation Water Quality by Data Envelopment Analysis and Analytic Hierarchy Process-Based Water Quality Indices: the Case of Aksaray City, Turkey**
Kavurmaci M., KARAKUŞ C. B.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.231, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)

XIV. **The Impact of Land Use/Land Cover (LULC) Changes on Land Surface Temperature in Sivas City Center and Its Surroundings and Assessment of Urban Heat Island**
KARAKUŞ C. B.
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF ATMOSPHERIC SCIENCES, cilt.55, sa.4, ss.669-684, 2019 (SCI-Expanded)

XV. **Evaluation of groundwater quality in Sivas province (Turkey) using water quality index and GIS-based analytic hierarchy process**
KARAKUŞ C. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.29, sa.5, ss.500-519, 2019 (SCI-Expanded)

XVI. **Determination of Land Use/Cover Changes and Land Use Potentials of Sivas City and its Surroundings Using Geographical Information Systems (GIS) and Remote Sensing (RS)**
KARAKUŞ C. B., CERİT O., KAVAK K. Ş.
Procedia Earth and Planetary Science, cilt.15, ss.454-461, 2015 (SCI-Expanded)

XVII. **Nitrogen and Phosphorus Removal in Lab Scale Activated Sludge Systems**
Sarıoğlu Cebeci M., Karakuş C. B., Cebeci Y.
Asian Journal Of Chemistry, cilt.14, sa.1, ss.72-80, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Adsorption of Zinc on Drinking Water Treatment Sludge**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Academic Research Journal of Technical Vocational Schools, cilt.1, sa.1, ss.22-26, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Mann-Kendall trend analizi ile Sivas ilindeki sıcaklık ve yağış trendlerinin belirlenmesi**
KARAKUŞ C. B., GÜLER Ü. A.
ENGINEERING SCIENCES, cilt.11, sa.3, ss.534-544, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Analitik Hiyerarşi Süreci Kullanılarak Taşkın Tehlike Haritalaması**
KARAKUŞ C. B., CEYLAN DEMİREL Ş.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **Estimation of organic matter dependent on different variables in drinking water network using artificial neural network and multiple regression methods**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, sa.2, ss.441-451, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **Evaluation of Noise Pollution In The City Center of Sivas (Turkey) By Using GIS (Geographical Information System) Based Noise Indexes**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.1, ss.176-184, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. **HAVA KALİTE İNDEKSİ İLE METEOROLOJİK PARAMETRELER ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ÇOKLU REGRESYON YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.698-711, 2019 (Hakemli Dergi)

VII. **Sivas 4 Eylül Barajı Su Kalitesi-Seviye İlişkisinin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) İle Haritalanması**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Academic Platform-Journal of Engineering and Science, cilt.6, ss.64-78, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. **Trend Analysis Methods for Hydro-Meteorological Parameters**
KARAKUŞ C. B.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.3, sa.2, ss.22-32, 2017 (Hakemli Dergi)

IX. **Obtaining of the Maps of Groundwater Level by Using GIS The Example of Sivas City**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
International Journal of Scientific and Technological Research Journal,, cilt.1, sa.2, ss.11-22, 2015 (Hakemli Dergi)

X. **Sivas kenti ve yakın çevresinin mevcut arazi kullanım yapısı ile alan kullanım potansiyellerinin karşılaştırılması**
KARAKUŞ C. B., CERİT O., DEMİROĞLU D.
Cumhuriyet Earth Sciences Journal, cilt.29, sa.2, ss.73-86, 2012 (Hakemli Dergi)

XI. **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE SİVAS KENT PLANLARININ ALAN KULLANIMLARI YÖNÜNDEN KARŞILAŞTIRILMASI**
DEMİROĞLU D., KARAKUŞ C. B.
Inonu University Journal of Art and Design, cilt.2, sa.4, ss.1-13, 2012 (Hakemli Dergi)

XII. **SİVAS 4 EYLÜL BARAJI İÇME SUYUNDAKİ MANGANIN LABORATUAR VE TESİS ÖLÇEKLİ GİDERİM VERİMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ÖZER S., YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
J. Fac.Eng.Arch. Selcuk Univ., cilt.26, sa.1, ss.1-9, 2011 (Hakemli Dergi)

XIII. **Sivas Kent İçme Suyu Şebekesindeki Su Kayıpları Ve Kayıp Oranını Azaltma Çalışmalar**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S., CERİT O.
S.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.1-10, 2010 (Hakemli Dergi)

XIV. **SİVAS KENT İÇME SUYU ŞEBEKESİNDEKİ SU KAYIPLARI VE KAYIP ORANINI AZALTMA ÇALIŞMALARI**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S., CERİT O.
J. Fac.Eng.Arch. Selcuk Univ., cilt.25, sa.1, ss.1-10, 2010 (Hakemli Dergi)

XV. **TEK ÇAMURLU AKTİF ÇAMUR SİSTEMLERİNİN C N P GİDERİM PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ**
SARIOĞLU CEBECİ M., KARAKUŞ C. B., ALTIN A.
KATI ATIK VE ÇEVRE, sa.41, ss.2-7, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **COĞRAF BİLGİ SİSTEMİ (CBS)**
KARAKUŞ C. B.
Bilginin Görsel İfadesi: Haritalar, Koç Hakan, Ergün Abdulkadir, Editör, PEGEM AKADEMİ, Ankara, ss.214-270, 2021

II. **HARİTALAMA YÖNTEMLERİ**
KARAKUŞ C. B.
Bilginin Görsel İfadesi: Haritalar, Koç Hakan, Ergün Abdulkadir, Editör, PEGEM AKADEMİ, Ankara, ss.272-292, 2021

III. **Sivas Atlası**
Karakuş C. B., Akkoyun S., Siliğ Y., Akpulat H. A., Değirmenci M., Akbulut Özpay G., Gedik S., Kutlay A., Güler Ü. A., Bektaş Ö., et al.

SVS Yayınları, Sivas, 2020

IV. **İklim**
GÜLER Ü. A., KARAKUŞ C. B.
Sivas Atlası, Kaan Şevki Kavak, Editör, Bilnet Mat ve Yay AŞ, Sivas, ss.65-83, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Hidroelektrik Enerji Üretimi Amaclı Baraj Yeri Seciminde Kullanılan Alternatif Yontemler**
Bayrak F., YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
International Ankara Congress on Scientific Research IV, Ankara, Türkiye, 01 Nisan 2022, ss.1716-1724

II. **ALTERNATIVE METHODS USED IN CHOOSING A DAM SITE FOR HYDROELECTRIC POWER GENERATION**
BAYRAK F., YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
INTERNATIONAL ANKARA CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH VI, Ankara, Türkiye, 01 Nisan 2022, ss.1716-1724

III. **ALTERNATIVE BIOMASS SOURCES FOR BIOGAS SUPPLY**
POLAT A., KARAKUŞ C. B.
ISPEC 13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Burdur, Türkiye, 19 - 20 Mart 2022, ss.243-249

IV. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE DİRENÇLİ KENTLER VE TÜRKİYE**
DEMİROĞLU D., KARAKUŞ C. B., KARADAĞ A. A.
8. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2021, ss.879-894

V. **FİZYOLOJİK EŞDEĞER SICAKLIK (FES) DEĞERLERİNE BAĞLI OLARAK SİVAS İLİNİN BİYOKLİMATİK KONFOR ALANLARININ DEĞERLENDİRMESİ**
KARAKUŞ C. B., DEMİROĞLU D.
8. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2021, ss.921-930

VI. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN GEOMORPHOLOGICAL UNITS AND LAND USE IN SIVAS CITY CENTER AND ITS CLOSE SURROUNDINGS**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
II. INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, Karabağ, Azerbaycan, 8 - 10 Kasım 2021, ss.218-227

VII. **Life Cycle Assessment And Application Areas**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Karabağ 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi "Zafer Günü ve Şehitlerin Anısına, Karabağ, Azerbaycan, 8 - 10 Kasım 2021, cilt.2, ss.396-403

VIII. **Carbon Footprint and Environmental Applications**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
4th International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Warszawa, Polonya, 8 - 09 Ağustos 2021, cilt.2, ss.70-79

IX. **SURFACE WATER EXTRACTION BASED ON WATER INDEXS (NDWI, WRI, AWEI) OBTAINED FROM LANDSAT SATELLITE DATA: ALMUS DAM (TOKAT) EXAMPLE**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
4TH INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCHES, Warszawa, Polonya, 8 - 09 Ağustos 2021, ss.80-90

X. **Index-Based Approaches To The Evaluatıon Of Envıronmental Qualıty**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
Internation Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-7, 6 - 09 Aralık 2020, cilt.2, ss.588-600

XI. **Sustaınable Urbanızatıon And Envıronment**

YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
4.Asıa Pacıfıc Internatıonal Modern Scıences Congress on Contemporary Studies, 12 - 13 Aralık 2020, ss.556-567

XII. **SÜRDÜRÜLEBİLİR KENTLEŞME VE ÇEVRE**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
4th ASIA PACIFIC International Modern Sciences Congress, Filipinler, 12 - 13 Aralık 2020, ss.600-611

XIII. **INDEX-BASED APPROACHES TO THE EVALUATION OF ENVIRONMENTAL QUALITY**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
EUROASIA SUMMIT Congress on Scientific Researches and Recent Trends-7, Baku, Azerbaycan, 6 - 09 Aralık 2020, cilt.2, ss.588-600

XIV. **Evaluation of Land Cover Change and Meteorological Data in Terms of Sustainable Agriculturein Kilis/Turkey**
KARAKUŞ C. B., DEMİROĞLU D., KARADAĞ A. A.
1st International Symposium on "Climate Change and Sustainable Agriculture", Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 15 Kasım 2019, cilt.1

XV. **Sivas 4 Eylül Barajı Su Toplama Alanı ile Drenaj Ağlarının Belirlenmesi: Archydro Uygulama Örneği**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
UMTEB International Congress on Vocational and Technical Sciences – VIII, 11 - 13 Ekim 2019, ss.174-184

XVI. **Sivas İlinde Yayılış Gösteren Endemik Türlerin Tehlike Kategorilerine Göre Mekansal Dağılımı**
AKPULAT H. A., KARAKUŞ C. B.
VIII. UMTEB International Congress On Vocational Technical Sciences, Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.185-197

XVII. **URBAN TRANSFORMATION APPLICATIONS IN EUROPEAN CITIES**
KARAKUŞ C. B., POLAT A.
1 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT, TECHNOLOGY AND MANAGEMENT (ICETEM), Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.364-375

XVIII. **SITE SELECTION FOR INDUSTRIAL AREAS GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM BASED SIEVE ANALYSIS AND ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS: SİVAS CITY EXAMPLE**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
1 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT, TECHNOLOGY AND MANAGEMENT (ICETEM), Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, cilt.1238

XIX. **Sıte Selection For Industrial Areas Geographical Information System Based Sieve Analysis And Analytical Hierarchy Process: Sivas City Example**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
I. International Conference on Environmen, Technology and Management, Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019

XX. **Sürdürülebilir Su Yönetiminde Uzaktan Algılama ve CBS Tabanlı Hidrolik ve Meteorolojik Uygulamalar**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
2. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 Mart 2019, ss.219-226

XXI. **İçmesuyu Dezenfeksiyonunda Kullanılan Farklı Klorlama Uygulamaları ve Verim Maliyet İlişkisi**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
2. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 Mart 2019, ss.868-874

XXII. **Akıllı Kentlerde Sürdürülebilir Su Yönetimi**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
EJONS 6. Uluslararası Matematik, Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 8 - 10 Mart 2019, ss.244-252

XXIII. **Yerel Yönetimler İçin Su Yönetiminde Su Bütçesi Uygulaması Sivas Kent Örneği**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
EJONS 6. Uluslararası Matematik, Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 8 - 10 Mart 2019, ss.237-243

XXIV. **Su Kalitesi İndeksine (SKİ) Dayalı Su Kalitesi Değerlendirilmesi: Sivas Örneği**
KARAKUŞ C. B.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.618-625

XXV. **Trafikten Kaynaklı Gürültü Kirliliğinin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Tabanlı Değerlendirilmesi**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
3.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 21 - 23 Haziran 2018, ss.3760-3768

XXVI. **Ulaşımdan Kaynaklı Hava Kirliliğinin Hava Kalite İndeksine Dayalı Değerlendirilmesi Sivas Kent Merkezi Örneği**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
3.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 21 - 23 Haziran 2018, ss.3768-3776

XXVII. **Sivas İli Kızılırmak Havzası Sulama Suyu İstasyon Verilerinin Sulama Suyu Kalitesi Açısından Değerlendirilmesi**
KARAKUŞ C. B.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.846-854

XXVIII. **Katı Atık Düzenli Deponi Sahasından Elektrik Üretimi: Sivas İli Örneği**
KARAKUŞ C. B., SARIOĞLU CEBECİ M., BİŞGİN T.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.2299

XXIX. **Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) kullanılarak yeraltı suyukalitesi haritalaması: Sivas kenti örneği.**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017, ss.339-348

XXX. **Environmental Quality Assessments Within The Scope Of Sustainable Environmental Management In The Process Of Urbanization**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
Ecology 2017 International Symposıum, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.545

XXXI. **Urban Transformation Implementations and Potential Environmental Problems**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Ecology 2017 International Symposıum, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.826

XXXII. **Determination of land use/cover changes and land use potentials of Sivas city and its surroundings using Geographical Information Systems (GIS) and Remote Sensing (RS)**
KARAKUŞ C. B., CERİT O., Kayak K. Ş.
1st World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, cilt.15, ss.454-461

XXXIII. **CBS Kullanılarak Sivas Kenti Ve Yakın Çevresi İçin Optimal Arazi Kullanımı Ve Çevre Yönetimi Planlaması**
KARAKUŞ C. B., CERİT O.
9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.459-466

XXXIV. **Sivas Kenti Güneyi Yakın Çevresi Örneği nde Optimal Arazi Kullanımlarının Mevcut Arazi Kullanımı İle Karşılaştırılması**
MEMLÜK Y., DEMİROĞLU D., SARITAŞ Z., KARAKUŞ C. B.
Toprak Mülkiyeti Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2009

XXXV. **CBS Kullanılarak Sivas Kent Merkezi ve Yakın Çevresinin Doğal Potansiyelinin Saptanması ve Uygun Tarım Alanlarının Belirlenmesi**
KARAKUŞ C. B., DEMİROĞLU D., SARITAŞ Z.
2. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu 2008, Kayseri, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2008, ss.238-255

XXXVI. **Nitrogen And Phosphorus Removal In Lab-Scale Activated Sludge Systems**
SARIOĞLU CEBECİ M., KARAKUŞ C. B., CEBECİ Y.
11th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Limassol, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2001

Metrikler

Yayın: 75
Atıf (WoS): 150

Atıf (Scopus): 145
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

SİVAS BELEDİYESİ