

Doç. Dr. CAN BÜLENT KARAKUŞ

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 0533 470 4876](tel:+9005334704876)

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. **Application of Z-number based fuzzy MCDM in solar power plant location selection problem in Spatial planning**
Ünsal Ö., DEMİR G., KARAKUŞ C. B., Pamučar D.
Energy Reports, cilt.12, ss.4034-4054, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of ecotourism potentiality based on GIS-based fuzzy logarithm methodology of additive weights (F-LMAW) method for sustainable natural resource management**
KARAKUŞ C. B.
Environment, Development and Sustainability, cilt.26, sa.10, ss.27001-27055, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Evaluation of Land Use/Land Cover Change (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)

- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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., Yıldız S.
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.69, sa.1, ss.121-137, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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. **Coğrafi bilgi sistemi ile hidroelektrik enerji üretimi amaçlı mini hidroelektrik santrali yeri seçimi: Sivas Kızılırmak Havzası örneği**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B., BAYRAK F.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.500-508, 2024 (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. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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 Özpınay 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. **EXAMINING THE EFFECTS OF CLIMATE DATA ON STREAM FLOW AND THE METHODS USED**
Aydoğan O., YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
International Congress On Advanced Research And Applications, Sivas, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2023, ss.224-234
- II. **Hidroelektrik Enerji Üretimi Amaçlı Baraj Yeri Seçiminde Kullanılan Alternatif Yöntemler**
Bayrak F., YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
International Ankara Congress on Scientific Research IV, Ankara, Türkiye, 01 Nisan 2022, ss.1716-1724
- III. **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
- IV. **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
- 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. **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
- VII. **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
- VIII. **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

- IX. SURFACE WATER EXTRACTION BASED ON WATER INDEXES (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. 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
- XI. Index-Based Approaches To The Evaluation Of Environmental Quality**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
Internation Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-7, 6 - 09 Aralık 2020, cilt.2, ss.588-600
- XII. 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
- XIII. SÜRDÜRÜLEBİLİR KENTLEŞME VE ÇEVRE**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
4th ASIA PACIFIC International Modern Sciences Congress, Filipinler, 12 - 13 Aralık 2020, ss.600-611
- XIV. Sustainable Urbanization And Environment**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
4.Asia Pacific International Modern Sciences Congress on Contemporary Studies, 12 - 13 Aralık 2020, ss.556-567
- XV. 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
- 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. 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
- XVIII. 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
- XIX. 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
- XX. Site 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
- XXI. 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
- XXII. **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
- 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. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) kullanılarak yeraltı suyu kalitesi haritalaması: Sivas kenti örneği.**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017, ss.339-348
- XXXI. **Urban Transformation Implementations and Potential Environmental Problems**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.826
- XXXII. **Environmental Quality Assessments Within The Scope Of Sustainable Environmental Management In The Process Of Urbanization**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.545
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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

- XXXVI. **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
- XXXVII. **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: 79

Atıf (WoS): 148

Atıf (Scopus): 145

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

SİVAS BELEDİYESİ