

Assoc. Prof. CAN BÜLENT KARAKUŞ

Personal Information

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

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/bkarakus>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7373-9960

Yoksis Researcher ID: 58867

Research Areas

Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mimarlık, Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, 2013 - Continues

Courses

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.30, no.11, pp.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, vol.19, no.12, pp.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, vol.15, no.11, pp.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, vol.15, no.12, pp.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, vol.72, no.2, pp.126-132, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.21, no.4, pp.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, vol.22, no.5, pp.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, vol.22, no.5, pp.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, vol.182, pp.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, vol.69, no.1, pp.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, vol.38, no.4, pp.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, vol.22, no.1, pp.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, vol.231, no.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, vol.55, no.4, pp.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, vol.29, no.5, pp.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, vol.15, pp.454-461, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Nitrogen and Phosphorus Removal in Lab Scale Activated Sludge Systems**
Sarioğlu Cebeci M., Karakuş C. B., Cebeci Y.
Asian Journal Of Chemistry, vol.14, no.1, pp.72-80, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Small hydroelectric power plant site selection for hydroelectric energy production with geographic information system: Sivas Kızılırmak Basin example**
YILDIZ S., KARAKUS C. B., BAYRAK F.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.500-508, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mann-Kendall trend analizi ile Sivas ilindeki sıcaklık ve yağış trendlerinin belirlenmesi**
KARAKUŞ C. B., GÜLER Ü. A.
ENGINEERING SCIENCES, vol.11, no.3, pp.534-544, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Adsorption of Zinc on Drinking Water Treatment Sludge**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Academic Research Journal of Technical Vocational Schools, vol.1, no.1, pp.22-26, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Analitik Hiyerarşi Süreci Kullanılarak Taşkın Tehlike Haritalaması**
KARAKUŞ C. B., CEYLAN DEMİREL Ş.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.42, no.2, pp.441-451, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.41, no.1, pp.176-184, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.2, pp.698-711, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, pp.64-78, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Trend Analysis Methods for Hydro-Meteorological Parameters**
KARAKUŞ C. B.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.3, no.2, pp.22-32, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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,, vol.1, no.2, pp.11-22, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.2, pp.73-86, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE SİVAS KENT PLANLARININ ALAN KULLANIMLARI YÖNÜNDEN KARŞILAŞTIRILMASI**
DEMİROĞLU D., KARAKUŞ C. B.
Inonu University Journal of Art and Design, vol.2, no.4, pp.1-13, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., vol.26, no.1, pp.1-9, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.1, pp.1-10, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., vol.25, no.1, pp.1-10, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **TEK ÇAMURLU AKTİF ÇAMUR SİSTEMLERİNİN C N P GİDERİM PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ**
SARIOĞLU CEBECİ M., KARAKUŞ C. B., ALTIN A.
KATI ATIK VE ÇEVRE, no.41, pp.2-7, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. COĞRAF BİLGİ SİSTEMİ (CBS)

KARAKUŞ C. B.

in: Bilginin Görsel İfadesi: Haritalar, Koç Hakan, Ergün Abdulkadir, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.214-270,

2021

II. HARİTALAMA YÖNTEMLERİ

KARAKUŞ C. B.

in: Bilginin Görsel İfadesi: Haritalar, Koç Hakan, Ergün Abdulkadir, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.272-292, 2021

III. Atlas of Sivas

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.

in: Sivas Atlası, Kaan Şevki Kavak, Editor, Bilnet Mat ve Yay AŞ, Sivas, pp.65-83, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Hidroelektrik Enerji Üretimi Amaçlı Baraj Yeri Seciminde Kullanılan Alternatif Yöntemler

Bayrak F., YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.

International Ankara Congress on Scientific Research IV, Ankara, Turkey, 01 April 2022, pp.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, Turkey, 01 April 2022, pp.1716-1724

III. ALTERNATIVE BIOMASS SOURCES FOR BIOGAS SUPPLY

POLAT A., KARAKUŞ C. B.

ISPEC 13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Burdur, Turkey, 19 - 20 March 2022, pp.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, Turkey, 6 - 07 December 2021, pp.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, Turkey, 6 - 07 December 2021, pp.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, Azerbaijan, 8 - 10 November 2021, pp.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, Azerbaijan, 8 - 10 November 2021, vol.2, pp.396-403

VIII. Carbon Footprint and Environmental Applications

YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.

4th International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Warszawa, Poland, 8 - 09 August 2021, vol.2, pp.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, Poland, 8 - 09 August 2021, pp.80-90

- X. **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 December 2020, vol.2, pp.588-600
- XI. **Sustainable Urbanization And Environment**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
4.Asia Pacific International Modern Sciences Congress on Contemporary Studies, 12 - 13 December 2020, pp.556-567
- XII. **SÜRDÜRÜLEBİLİR KENTLEŞME VE ÇEVRE**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
4th ASIA PACIFIC International Modern Sciences Congress, Philippines, 12 - 13 December 2020, pp.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, Azerbaijan, 6 - 09 December 2020, vol.2, pp.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, Bulgaria, 14 - 15 November 2019, vol.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 October 2019, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.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, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.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, Turkey, 27 - 29 June 2019, vol.1238
- XIX. **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, Turkey, 27 - 29 June 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 March 2019, pp.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 March 2019, pp.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 March 2019, pp.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 March 2019, pp.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, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.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 June 2018, pp.3760-3768
- XXVI. **Ulaşımın 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 June 2018, pp.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, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.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, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2299
- XXIX. **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 September 2017, pp.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 Symposium, 11 - 13 May 2017, pp.545
- XXXI. **Urban Transformation Implementations and Potential Environmental Problems**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 May 2017, pp.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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.15, pp.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, Turkey, 5 - 08 October 2011, pp.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, Turkey, 17 - 18 December 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, Turkey, 13 - 15 October 2008, pp.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, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2001

Metrics

Publication: 76

Citation (WoS): 148

Citation (Scopus): 145

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

SİVAS BELEDİYESİ