

Doç. Dr. AHMET ÇİLEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6545](tel:+903223386545) Dahili: 122

İş Telefonu: [+90 322 338 6545](tel:+903223386545) Dahili: 135

Fax Telefonu: [+90 322 338 6189](tel:+903223386189)

E-posta: acilek@cu.edu.tr

Web: <http://landgis.cu.edu.tr>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü 01330 Balcalı-Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: U3g8hNwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6781-2658

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-6191-2018

ScopusID: 53867714800

Yoksis Araştırmacı ID: 19527

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Doktora Araştırma Bursu, ABD, USDA-ARS, College Station, Texas,, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Determination of Soil Carbon Release From Field Conditions, Cukurova University, Department of Soil Sciences ad Plant Nutrition, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mapping Ecosystem Services for Landscape Planning, Mediterranean Agronomic Institute Of Zaragoza, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Elsevier Yazar Semineri, Elsevier Publishing Campus, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uydu Yer Gözlem Uygulamaları Yaz Okulu 2014, IEEE GRSS Türkiye, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, STATISTICAL ANALYSIS OF GEOSPATIAL DATA FOR ENVIRONMENTAL STUDIES, MEDITERRANEAN AGRONOMIC INSTITUTE OF ZARAGOZA, 2014

Bilişim, Akademik Bilişim 2014, Mersin Üniversitesi, 2014

Yabancı Dil, İngilizce Dil Eğitimi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2013

Yabancı Dil, İngilizce Dil Eğitimi, St. Giles International, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Aşağı Seyhan Ovası'nda Su, Toprak Kaynakları ve Biyotop Koruma Temelli Tarımsal Peyzaj Karar Destek

Sistemi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, 2017

Yüksek Lisans, Konumsal Bilgi Sistemleri Yardımıyla Türkiye'nin Erozyon Modellemesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, 2013

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Peyzaj Mimarlığı, Peyzaj Planlama, Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, 2021 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, 2017 - 2020

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, 2013 - 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Climate change causes spatial shifts in the productivity of agricultural long-term field experiments**
Donmez C., Sahingoz M., Paul C., ÇİLEK A., Hoffmann C., BERBEROĞLU S., Webber H., Helming K.
European Journal of Agronomy, cilt.155, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of 2-D and 3-D urban landscape metrics on mean radiant temperature in hot-arid Phoenix and Tempe, Arizona, USA**
ÇİLEK A., Unal M., Middel A.
Sustainable Cities and Society, cilt.101, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Modelling tree canopy cover and evaluating the driving factors based on remotely sensed data and machine learning**
Akn Tanrıöver A., Çilek A., Middel A.
URBAN FORESTRY AND URBAN GREENING, cilt.86, ss.128035, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Climate change impacts on long-term field experiments in Germany**
Dönmez C., Schmidt M., Çilek A., Grosse M., Paul C., Hierold W., Helming K.
AGRICULTURAL SYSTEMS, cilt.205, ss.103578, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluating the efficiency of future crop pattern modelling using the CLUE-S approach in an agricultural plain**
Akn A., Erdoğan N., Berberoğlu S., Çilek A., Erdoğan A., Donmez C., Şatir O.
ECOLOGICAL INFORMATICS, cilt.71, ss.1-22, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The use of regression tree method for Sentinel-2 satellite data to mapping percent tree cover in different forest types**
Çilek A., Berberoglu S., Donmez C., Sahingoz M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.16, ss.23665-23676, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Implementing a Proxy-Basin Strategy to Assess the Transposability of a Hydrological Model in**

Geographically Similar Catchments

DÖNMEZ C., ÇİLEK A., Paul C., BERBEROĞLU S.
SUSTAINABILITY, cilt.13, sa.20, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. **Selection of renewable energy systems sites using the MaxEnt model in the Eastern Mediterranean region in Turkey.**
Tekin S., Guner E. D., Cilek A., Unal Cilek M.
Environmental science and pollution research international, cilt.28, ss.51405-51424, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Computer vision-based citrus tree detection in a cultivated environment using UAV imagery**
DÖNMEZ C., Villi O., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.187, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Analyses of land surface temperature (LST) variability among local climate zones (LCZs) comparing Landsat-8 and ENVI-met model data**
ÜNAL ÇİLEK M., ÇİLEK A.
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, cilt.69, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Modelling climate change impacts on regional net primary productivity in Turkey.**
Berberoglu S., Donmez C., Cilek A.
Environmental monitoring and assessment, cilt.193, sa.242, ss.242, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Mapping snow cover using landsat data: toward a fine-resolution water-resistant snow index**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİÇEKLİ S. Y., ÇİLEK A., Arslan A. N.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, cilt.133, sa.2, ss.281-294, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Improving the Applicability of the SWAT Model to Simulate Flow and Nitrate Dynamics in a Flat Data-Scarce Agricultural Region in the Mediterranean**
DÖNMEZ C., Sari O., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., Şatır O., Volk M.
WATER, cilt.12, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Long-term monitoring of soil salinity in a semi-arid environment of Turkey**
Akça E., Aydin M., Kapur S., Kume T., Nagano T., Watanabe T., Çilek A., Zorlu K.
CATENA, cilt.193, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Basin-wide hydrological system assessment under climate change scenarios through conceptual modelling**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., KRAUSE P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, cilt.13, sa.8, ss.915-938, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Spatial and temporal evaluation of soil erosion in Turkey under climate change scenarios using the Pan-European Soil Erosion Risk Assessment (PESERA) model**
Berberoglu S., Çilek A., Kirkby M., Irvine B., Dönmez C.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Implementation of fuzzy, Simos and strengths, weaknesses, opportunities and threats analysis for municipal solid waste landfill site selection: Adana City case study**
Ünal M., Çilek A., Güner E. D.
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.38, ss.45-64, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Biotope conservation in a Mediterranean agricultural land by incorporating crop modelling**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S.
ECOLOGICAL MODELLING, cilt.392, ss.52-66, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Estimating Spatio-temporal Responses of Net Primary Productivity to Climate Change Scenarios in the Seyhan Watershed by Integrating Biogeochemical Modelling and Remote Sensing**
BERBEROĞLU S., Evrendilek F., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.
CLIMATE CHANGE IMPACTS ON BASIN AGRO-ECOSYSTEMS, cilt.18, ss.183-199, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Soil organic carbon losses by water erosion in a Mediterranean watershed**
ÇİLEK A.
SOIL RESEARCH, cilt.55, sa.4, ss.363-375, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Mapping Soil Carbon: Stocks in Turkey**
AYDIN G., ÇULLU M. A., ERŞAHİN S., AKÇA E., Erdogan E., ATATANIR L., YORULMAZ A., ÇİLEK A., Ersoy M., Miavaghi

- S. R., et al.
ENCYCLOPEDIA OF SOIL SCIENCE, VOLS I-III, 3RD EDITION, ss.1412-1415, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Spatiotemporal Modeling of Net Primary Productivity of Eastern Mediterranean Biomes Under Different Regional Climate Change Scenarios**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., Evrendilek F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.10, sa.2, ss.341-356, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **MODELLING LONG TERM FOREST FIRE RISK USING FIRE WEATHER INDEX UNDER CLIMATE CHANGE IN TURKEY**
Şatır O., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.14, sa.4, ss.537-551, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **UNDERSTANDING SPATIAL AND TEMPORAL SNOW DYNAMICS OF A MEDITERRANEAN CATCHMENT USING PROCESS-ORIENTED MODELLING AND REMOTE SENSING**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.5, ss.1609-1622, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Response of the regression tree model to high resolution remote sensing data for predicting percent tree cover in a Mediterranean ecosystem**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A., Tanrıöver A. A., ÇİLEK A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.2, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **SPATIAL VARIATIONS OF NPP IN DIFFERENT ALTITUDES AT A MEDITERRANEAN WATERSHED**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.7, ss.2264-2274, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Historical spatiotemporal analysis of land-use/land-cover changes and carbon budget in a temperate peatland (Turkey) using remotely sensed data**
Evrendilek F., BERBEROĞLU S., Karakaya N., ÇİLEK A., Aslan G., Gungor K.
APPLIED GEOGRAPHY, cilt.31, sa.3, ss.1166-1172, 2011 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geospatial technologies for physical planning: Bridging the gap between earth science and planning**
Berberoğlu S., Akın Tanrıöver A., Şatır O., Dönmez C., Çilek A., Şahingöz M.
JOURNAL OF DESIGN FOR RESILIENCE IN ARCHITECTURE & PLANNING, cilt.3, sa.2, ss.213-223, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects of Tree Cover Density on the Urban Heat Islands in the City of Adana**
Ünal Çilek M., Uslu C., Çilek A.
Journal of Digital Landscape Architecture, cilt.6, ss.267-277, 2021 (Scopus)
- III. **Düzenleyici Ekosistem Hizmetlerinde Toprak Erozyonunun Haritalanması: Göksu Havzası Örneği**
ÇİLEK A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.409-419, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Güneş Enerjisi Santrali için Uygun Alanların CBS Tabanlı AHP Yöntemi ile Belirlenmesi: Mersin İli Örneği**
Güner E. D., Tekin S., Çilek A., Ünal Çilek M.
10.21605/cukurovaumfd.933209, cilt.36, sa.1, ss.11-24, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Generation of High-Resolution 3-D Maps for Landscape Planning and Design Using UAV Technologies**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÜNAL M.
Journal of Digital Landscape Architecture, cilt.5, sa.1, ss.175-284, 2020 (Scopus)
- VI. **Landform Analysis using Topographic Characteristics: An Example of Usak Ulubey Canyon**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., ÜNAL ÇİLEK M., DÖNMEZ C.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.3, ss.77-88, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluation of the Location Selection Suitability of Adana Municipality Solid Waste Facility with Spatial Information Technologies**

ÜNAL ÇİLEK M., ÇİLEK A., GÜNER E. D.

Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.3, ss.89-105, 2019 (Hakemli Dergi)

VIII. **Peyzaj Mimarlığında Konumsal Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı**

BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.

Peyzaj, cilt.1, sa.1, ss.55-67, 2019 (Hakemli Dergi)

IX. **Microclimate Analysis for Street Tree Planting in Hot and Humid Cities**

ÜNAL M., ÇİLEK A., USLU C., ALTUNKASA M. F.

Journal of Digital Landscape Architecture, 3-2018, cilt.3, sa.1, ss.34-42, 2018 (Hakemli Dergi)

X. **Object-Based Crop Mapping Using Multi-Temporal Landsat 8 Imagery**

Çilek A., Berberoğlu S.

Int. Journal of Engineering Research and Application, cilt.8, sa.4, ss.34-37, 2018 (Hakemli Dergi)

XI. **Doğu Akdeniz’de Web-Tabanlı Turunçgil Bilgi Sistemi Oluşturulması**

BERBEROĞLU S., Şahingöz M., ERDOĞAN M. A., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.

GEOMATİK DERGİSİ, cilt.3, sa.2, ss.137-144, 2018 (Hakemli Dergi)

XII. **Environmental Risk Analysis of Turkey under Climate Change Scenarios using Spatial Modelling: Application of Net Primary Productivity**

BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.107-116, 2016 (Hakemli Dergi)

XIII. **GIS-Based Accessibility Analysis for Neighbourhood Parks: The Case of Cukurova District**

ÜNAL M., USLU C., ÇİLEK A.

Journal of Digital Landscape Architecture, cilt.2016, ss.46-56, 2016 (Scopus)

XIV. **İklim Değişikliği Senaryoları Altında Konumsal Modelleme Kullanarak Türkiye’nin Çevresel Risk Analizi: Net Birincil Üretim Örneği**

BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakülte Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)

XV. **Karasal Karbon Depolama Kapasitesinin Orman Düzeyinde Tahmin Edilmesi Amacıyla Geomatik Teknolojilerden Yararlanılması**

Ersoy M., Berberoğlu S., Çilek A.

Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.7, ss.21-33, 2015 (Hakemli Dergi)

XVI. **Konumsal Bilgi Sistemi Yardımıyla Türkiye'nin Erozyon Modellemesi**

ÇİLEK A., BERBEROĞLU S.

Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.33-6, ss.57-64, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Büyük Menderes Havzası Peyzaj Atlası**

BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.

Tarım ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Ankara, 2021

II. **BITKİSEL TASARIMDA GÖRSEL ESTETİK KALİTESİNİN BELİRLENMESİ: RENK VE FORM ÖĞELERİ**

ÇİLEK A.

MİMARLIK PLANLAMA VE TASARIM ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Doç. Dr. H. Burçin Henden Şolt, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.41-56, 2021

III. **Soil Degradation: Global Assessment (Second edition)**

Çilek A., Berberoğlu S., Dönmez C., Akça E., Erdoğan M. A.

Managing Soils and Terrestrial Systems, Brian D. Fath, Sven Erik Jorgensen, Editör, Taylor Publishing Company, New York, ss.275-284, 2020

IV. **The Use of Design Elements in Planting Design and its Effect on Visual Perception**

Çilek A., Ünal M.

Theory and Research in Architecture, Planning and Design II, Doç. Dr. Sibel Demiraslan, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.53-82, 2020

- V. **İklim Değişikliğine Dirençli Kentler için Bir Çerçeve: Yeşil Odaklı Uyarılama Kılavuzu**
BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., ÜNLÜKAPLAN Y.
Pardus Tan. Bas. Yay. Org. San. Ve Tic. Ltd. Şti., İzmir, 2019
- VI. **A Framework for Resilient Cities to Climate Change: Green Revision Guidebook**
BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., ÜNLÜKAPLAN Y.
İzmir Büyükşehir Belediyesi, İzmir, 2019
- VII. **Estimating Spatio-temporal Responses of Net Primary Productivity to Climate Change Scenarios in the Seyhan Watershed by Integrating Biogeochemical Modelling and Remote Sensing**
BERBEROĞLU S., Evrendilek F., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.
Climate Change Impacts on Basin Agro-ecosystems, Watanabe, T., Kapur, S., Aydın, M., Kanber, R., Akça, E. , Editör, Springer Nature Publishing Group, Ag, ss.183-199, 2019
- VIII. **Calcisols and Leptosols**
Akça E., Aydemir S., Kadir S., Eren M., Zucca C., Günal H., Previtali F., Zdruli P., ÇİLEK A., Budak M., et al.
The Soils of Turkey, Kapur S., Günal H., Akça E., Editör, Springer-Verlag , Cham, ss.139-165, 2018
- IX. **Mapping Soil Carbon: Stocks in Turkey**
Aydın G., Çullu M. A., Erşahin S., Akça E., Erdoğan H. E., Atatanır L., Yorulmaz A., Çilek A., Ersoy M., Rezzaghi Miavaghi S., et al.
Encyclopedia of Soil Science, Third Edition, LAL RATTAN, Editör, Taylor Francis Group, CRC Press, Florida, ss.1412-1415, 2017
- X. **Okul Öncesi Eğitim Mekânlarında Bitkisel Tasarım**
ÜNAL M., ÇİLEK A.
Okulöncesi Eğitim Kurumlarında Yapısal ve Dış Mekan Tasarımı, Halil Duymus, Editör, Karahan Kitabevi Yayınları, Adana, ss.91-112, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ANALYSIS OF URBAN LAND USE CHANGE USING REMOTE SENSING AND DIFFERENT CHANGE DETECTION TECHNIQUES: THE CASE OF ANKARA PROVINCE**
GÜRBÜZ M., ÇİLEK A.
The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Antalya, Türkiye, 24 Nisan 2023, ss.515-520
- II. **EVALUATION OF LANDSCAPE PATTERN USING LANDSCAPE METRICS: THE CASE OF ADANA CITY**
Kurt G., KÜLAHLIOĞLU M., ŞAHİNGÖZ M., ÇİLEK A., BERBEROĞLU S.
8. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 15 Nisan 2022, cilt.2, ss.833-843
- III. **IMPERVIOUS SURFACE AREA WITH SPATIALTEMPORAL DYNAMICS IMPACT OF URBAN HEAT ISLAND: THE CASE OF ADANA CITY**
KÜLAHLIOĞLU M., ŞAHİNGÖZ M., Kurt G., ÇİLEK A., BERBEROĞLU S.
8. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 15 Nisan 2022, cilt.2, ss.843-854
- IV. **ESTIMATION OF MAIZE YIELD UNDER DIFFERENT SUB-SURFACE IRRIGATION REGIMES WITH CROPSYST MODEL**
Wahab T. S., Çilek A., Acar M., Barutçular C., Sarıyev A.
The 4th International Congress of Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2021, ss.6
- V. **LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING OF BÜYÜK MENDERES BASIN USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS)**
KURT G., DÖNMEZ C., ÇİLEK A., BERBEROĞLU S.
III. ULUSLARARASI ŞEHİR ÇEVRE SAĞLIK KONGRESİ, 16 Nisan 2021
- VI. **Landform Analysis using Topographic Characteristics: An Example of Uşak Ulubey Canyon**
Çilek A., Berberoğlu S., Ünal M., Dönmez C.
ICONST 2019- LIFE SCIENCE AND TECHNOLOGY, Prizren, Sırbistan, 26 - 30 Ağustos 2019
- VII. **The Evaluation of Existing Municipal Solid Waste Landfill Area using Spatial Information System: in**

the case of Adana City

Ünal M., Çilek A., Güner E. D.

ICONST 2019 LIFE SCIENCE AND TECHNOLOGY, Prizren, Sırbistan, 26 - 30 Ağustos 2019

- VIII. **Simulating second crop maize growth under different irrigation regimes in lower seyhan plain using cropsyst model**
Çilek A., Berberoğlu S., Donmez C.
8th International Conference on Agro-Geoinformatics, Agro-Geoinformatics 2019, İstanbul, Türkiye, 16 - 19 Temmuz 2019
- IX. **Seyhan Havzası'nda GEFC Modeli ile Alt Havza Bazında Ekolojik Akışın Modellemesi**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, cilt.1, ss.1668-1674
- X. **Biotope Mapping in Wetlands Using High-Resolution Satellite Images**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
INTERNATIONAL JOINT FORUM LEA'2018 YSTCMT'2018, 22 - 24 Kasım 2018
- XI. **An Integrated Assessment of Eco-hydrological Process of A Mountainous Catchment using Geospatial Modelling and Remote Sensing**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
International Joint Forum LEA 2018 and EcoTour-2018, Lviv, Ukrayna, 22 - 24 Kasım 2018, ss.1-4
- XII. **Modelling Mediterranean Forest Productivity using BIOME-BGC Model**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.1-4
- XIII. **Seyhan Havzası'nda GEFC Modeli ile Alt Havza Bazında Ekolojik Akışın Modellenmesi**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.1-4
- XIV. **Assessing Spatio-temporal snow cover patterns in a mountainous Mediterranean watershed using conceptual modelling and remote sensing**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
Workshop on "Towards a better harmonization of snow observation and data assimilation on Europe-COST, Budapeşte, Macaristan, 30 Ekim 2018, ss.1-4
- XV. **Çukurova Tarımsal Ürün Deseninin Geleceğe Yönelik Modellenmesi**
TANRIOVER A. A., Erdoğan N., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., ERDOĞAN M. A., DÖNMEZ C., ŞATIR O.
VII. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.392-401
- XVI. **Microclimate Analysis for Street Tree Planting in Hot and Humid Cities**
ÜNAL M., USLU C., ÇİLEK A., ALTUNKASA M. F.
The 19th annual International Conference on Information Technology in Landscape Architecture, Digital Landscape Architecture DLA 2018, Freising, Almanya, 30 Mayıs - 01 Haziran 2018, cilt.3, sa.1, ss.34-42
- XVII. **Implementing Landscape Rehabilitation Projects Using Remote Sensing Images in Damaged Natural Landscape Areas**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÜNAL M.
Digital Landscape Architecture 2018 (DLA 2018), Freising, Almanya, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- XVIII. **Microclimate Analysis for Street Tree Planting in Hot and Humid Cities**
ÜNAL M., USLU C., ÇİLEK A., ALTUNKASA M. F.
The 19th annual International Conference on Information Technology in Landscape Architecture, Digital Landscape Architecture DLA 2018, Freising, Almanya, 30 Mayıs - 01 Haziran 2018, cilt.3, sa.1, ss.34-42
- XIX. **Assessment of Calibration and Validation of CropSyst model in winter wheat productivity in Mediterranean Environments**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., ÜNAL M., DÖNMEZ C.
XIX. World Congress of CIGR (the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, cilt.1, ss.1
- XX. **Doğu Akdeniz'de Web-Tabanlı Turunçgil Bilgi Sistemi Oluşturulması**

BERBEROĞLU S., Şahingöz M., ÇİLEK A.

CTEA International Geographical Information Systems Congress 2017, Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017, cilt.1, ss.11

- XXI. **A Comprehensive Hydrological Modelling Implementation: A Case Study of Goksu Watershed, Turkey**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
3rd Peex Science Conference and 7th Peex Meeting IIASA Workshop, Moskova, Rusya, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1
- XXII. **Effectiveness of Calibration Procedures in Integrated Hydrological Modelling**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., TANRIOVER A. A.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.301
- XXIII. **Mapping Percent Tree Cover of Turkey using MODIS Data and Regression Tree Model**
BERBEROĞLU S., ŞATIR O., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., TANRIOVER A. A., ÇİLEK A.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.229
- XXIV. **Determination of the Environmental Impacts of Agricultural Land Use on Lower Seyhan Plane using SWAT Model**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ŞATIR O., ÇİLEK A., SARI Ö.
International Soil and Water Assessment Tool Conference (SWAT 2017), Varşova, Polonya, 28 - 30 Haziran 2017, ss.1
- XXV. **Modelling the future wheat productivity using mechanical and process based models in an intense Mediterranean agricultural basin**
ŞATIR O., ÇİLEK A., BERBEROĞLU S.
2nd Agriculture and Climate Change Conference, Barselona, İspanya, 26 - 28 Mart 2017, cilt.1, ss.1
- XXVI. **Assessment of crop yield simulations for citrus plantations using Cropsyst model for Lower Seyhan Plain in Turkey**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A.
2nd Agriculture and Climate Change Conference, Barselona, İspanya, 26 - 28 Mart 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXVII. **Threats and challenges to fertile agricultural fields: A case of Cukurova plain**
ÇİLEK A., ÜNAL M., BERBEROĞLU S.
2nd Agriculture and Climate Change Conference, Barselona, İspanya, 26 - 28 Mart 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXVIII. **Use of Remote Sensing for Seasonal and Temporal Monitoring in Wetlands: A Case Study of Akyatan Lagoon**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., TANRIOVER A. A., DÖNMEZ C.
19th International Conference on Landscape Ecology and Urban Ecology, Roma, İtalya, 5 - 06 Mart 2017, cilt.4, sa.3, ss.1
- XXIX. **A Conceptual Approach for Urban Green Space Using Geographic Information System**
Ünal M., Çilek A.
19th International Conference on Landscape Ecology and Urban Ecology, Adana, Türkiye, 5 - 06 Mart 2017
- XXX. **A Conceptual Approach for Evaluating the Urban Renewal Process**
ÜNAL M., ÇİLEK A.
19th International Conference on Landscape Ecology and Urban Ecology, Roma, İtalya, 5 - 06 Mart 2017, cilt.4, sa.3, ss.1
- XXXI. **OBJECT BASED CROP MAPPING USING MULTI-TEMPORAL LANDSAT 8 IMAGES**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
INTERNATIONAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS (GEOTERRACE-2016), Lviv, Ukrayna, 15 - 17 Aralık 2016, ss.1-4
- XXXII. **APPLYING AN INTEGRATED LANDSCAPE ASSESSMENT AND HYDROLOGICAL MODELLING APPROACH TO A MOUNTAINOUS CATCHMENT**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
INTERNATIONAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS (GEOTERRACE-2016), Lviv, Ukrayna, 15 - 17 Aralık 2016, ss.1-4

- XXXIII. **Environmental Risk Analysis of Turkey under Climate Change Scenarios using Spatial Modelling: Application of Net Primary Productivity**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1
- XXXIV. **Uzaktan Algılama ve CBS Kullanılarak Toprak Erozyonu Modellemesi: Göksu Havzası Örneği**
BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., DÖNMEZ C.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1
- XXXV. **Mapping Soil Organic Carbon (SOC) Stocks in Turkey**
Aydın G., Çullu M. A., Erşahin S., Akça E., Atatanır L., Yorulmaz A., ÇİLEK A., Ersoy M., Miavaghi S. R., Kapur S., et al.
EUROSOIL 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, ss.137
- XXXVI. **Introducing An Ecohydrological Modelling Approach to Investigate Complex Interactions of Forest And Water**
Dönmez C., Berberoğlu S., Çilek A.
EcoSummit Conference, Montpellier, Fransa, 29 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XXXVII. **Biotope mapping in a Mediterranean agricultural landscape using multi-temporal and multi-sensor images**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
5th International EcoSummit Ecological Sustainability Engineering Change, Montpellier, Fransa, 29 Ağustos - 01 Eylül 2016, ss.1
- XXXVIII. **Evaluation of rainfall-runoff models for Mediterranean subcatchments**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
ISPRS Prague 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.XLI-B8, ss.321-325
- XXXIX. **Evaluation of rainfall-runoff models for Mediterranean subcatchments**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
ISPRS Prague 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.XLI-B8, ss.321-325
- XL. **GIS Based Accessibility Analysis For Neighbourhood Parks The Case of Cukurova District**
Ünal M., Uslu C., Çilek A.
17th International Conference of Information Technologies in Landscape Architecture, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
- XLI. **A Quantitative Analysis of Catchment Runoff Generation Using Object-Oriented Modelling**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
ESA Living Planet Symposium 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 9 - 13 Mayıs 2016, sa.463, ss.1
- XLII. **EVALUATION OF RAINFALL-RUNOFF MODELS FOR MEDITERRANEAN SUBCATCHMENTS**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
23rd Congress of the International-Society-for-Photogrammetry-and-Remote-Sensing (ISPRS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.41, ss.321-325
- XLIII. **Irrigation in Turkey Remedy or misery**
Akça E., Çullu M. A., Çetin M., İbrikçi H., Berberoğlu S., Aydoğdu M. H., Bilgili A. V., Çilek A., Hamasaki H., Büyük G., et al.
RIHN 10th International Symposium Beyond Stakeholder Engagement, Kyoto, Japonya, 17 - 19 Haziran 2015, ss.6-7
- XLIV. **ADANA İLİ ÇUKUROVA İLÇESİNDEKİ ÇOCUK OYUN ALANLARININ HİZMET ETKİNLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
Ünal M., Uslu C., Çilek A., Duymuş H.
Adana Kent Sorunları Sempozyumu 3, Adana, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015
- XLV. **Spatial variability of seasonal snow cover in a Mediterranean Subcatchment, Turkey**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
European Geosciences Union General Assembly, 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, cilt.1, sa.1
- XLVI. **EROSION MODELLING IN A MEDITERRANEAN SUBCATCHMENT UNDER CLIMATE CHANGE SCENARIOS USING PAN-EUROPEAN SOIL EROSION RISK ASSESSMENT (PESERA)**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., Kirkby M., Irvine B., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A.

36th International Symposium on Remote Sensing of Environment, Berlin, Almanya, 11 - 15 Mayıs 2015, cilt.47, ss.359-365

- XLVII. **Environmental Risk Analysis of Turkey under Climate Change Scenarios using Spatial Modelling: Application of Net Primary Productivity**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.
International Congress on Landscape Ecology, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.1-10
- XLVIII. **Türkiye’de İklim Değişikliğinin Çevresel Risk Dağılımına Etkisinin Konumsal Modeller Yardımıyla Tahmini**
BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., Ersoy M., AKIN A., ŞATIR O.
5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1
- XLIX. **Pesera Ve Rusle Erozyon Modellerinin Akdeniz Ve Ege Havzalarındaki Sonuçlarının Karşılaştırılması**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A., DÖNMEZ C.
5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1
- L. **Uzaktan Algılanmış Görüntüler ile Üretilen Ağaç Kapalılık Yüzdesi Verilerinin Orman Biyokütle Tahminlerinde Kullanılması**
Ersoy M., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1
- LI. **Türkiye’de İklim Değişikliğinin Çevresel Risk Dağılımına Etkisinin Konumsal Modeller Yardımıyla Modellenmesi**
BERBEROĞLU S., AKIN A., ÇİLEK A., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., Ersoy M., ŞATIR O.
5. Ulusal Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZALCBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 Ekim 2014
- LII. **Climate Change Impacts on Turkish Vegetation**
DÖNMEZ C., Forrest M., ÇİLEK A., ERDOĞAN M. A., Buontempo C., BERBEROĞLU S., Hickler T.
European Geosciences Union General Assembly, Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014
- LIII. **Carbon Stocks In Soils Of Turkey**
Aydın G., Lal R., BERBEROĞLU S., Akça E., Miavaghi S.R S. R., Çullu M. A., Ersoy M., ÇİLEK A., Kapur S.
İstanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.69
- LIV. **Carbon Response Units Approach In Land Management Planning: The Goksu River Basin Case Study**
BERBEROĞLU S., Akça E., Çullu M. A., Lal R., Aydın G., Miavaghi S.R S. R., ERDOĞAN M. A., Ersoy M., ÇİLEK A., Kapur S.
İstanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.60
- LV. **Estimating the Response of Net Primary Productivity to Regional Climate Change in Turkey using a Biogeochemical Model**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
İstanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.50
- LVI. **Soil Organic Carbon Losses In A Mediterranean Watershed by Water Erosion**
ÇİLEK A., Kapur S., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A., DÖNMEZ C., Ersoy M.
İstanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.42
- LVII. **Erosion Modelling with the Integration of Remote Sensing and Geographic Information Systems**
ERDOĞAN M. A., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
3. Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu (JEOUZAL-2014), Antalya, Türkiye, 13 - 14 Mart 2014, cilt.1, ss.59-60
- LVIII. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Erozyon Modelleme: Yukarı Seyhan Havzası Örneği**
ERDOĞAN M. A., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
JEOUZAL 2014 Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Mart 2014, ss.1
- LIX. **Kentsel Dönüşüm Süreci Ve Kavramsal Yaklaşım**
ÇİLEK A., ÜNAL M.
Peyzaj Mimarlığı V. Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2013, ss.1
- LX. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Seyhan Havzasında PESERA ve RUSLE Erozyon Modellerinin Kıyaslanması**

ÇİLEK A., BERBEROĞLU S.

Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013, ss.1-6

LXI. Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Türkiye'nin Toplam Yağış Haritalarının Oluşturulmasında Regresyon Tekniklerinin Kıyaslanması

ÇİLEK A., Aladağ D., BERBEROĞLU S.

Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013, ss.1-6

LXII. Erosion Modeling in Turkey Using Spatial Information Systems

ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., Kirkby M., Irvine B.

15 th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences, Madrid, İspanya, 2 - 06 Eylül 2013, ss.11

LXIII. Modelling Net Primary Productivity And Hydrological Quantities In Goksu Basin, Turkey Using Spatial Modelling And Remote Sensing Techniques

DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.

15 th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences, Madrid, İspanya, 2 - 06 Eylül 2013, ss.5-10

LXIV. COMPARING PROCESS-BASED NET PRIMARY PRODUCTIVITY MODELS IN A MEDITERRANEAN WATERSHED

DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., Forrest M., Çilek A., HICKLER T.

ISPRS Conference on Serving Society with Geoinformatics (SSG), Antalya, Türkiye, 11 - 17 Kasım 2013, ss.67-74

Desteklenen Projeler

ÇİLEK A., GÜRBÜZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitle kaynaklı farklı veriler kullanılarak kültürel ekosistem hizmetlerinin açık kaynaklı mekansal modellenmesi, 2022 - Devam Ediyor

ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., ŞAHİNGÖZ M., DÖNMEZ C., ÜNAL ÇİLEK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Kıyılarında Dış Mekan Rekreasyon Planlaması İçin Termal Konfor Analizi, 2022 - Devam Ediyor

BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÇİLEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konumsal Bilgi Teknolojilerinin Çevresel Uygulamaları, 2017 - Devam Ediyor

BERBEROĞLU S., ÇETİN M., İBRİKÇİ H., YURTAL R., DÖNMEZ C., GÜLTEKİN U., KAPUR B., ERDOĞAN M. A., POLAT S., ŞATIR O., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seyhan Havzası Su Yönetimi için Konumsal Bilgi Teknolojileri Tabanlı Karar Destek Sistemi Oluşturulması, 2016 - Devam Ediyor

BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., ÇİLEK A., ERDOĞAN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konumsal Bilgi Teknolojileri Uygulamaları, 2016 - Devam Ediyor

DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A., ÇİLEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Menderes Havzası Hidrolojik Sisteminin Modellenmesi, 2015 - Devam Ediyor

BERBEROĞLU S., Şahingöz M., Ersoy M., Öztürk M., AKIN A., ÇİLEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Turunçgil Yönetim Modeli: Konumsal Bilgi Sistemi ve Uzaktan Algılama Entegrasyonu, 2014 - Devam Ediyor

BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., ÇİLEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yıldız Dağlarında Ekosistem Verimliliğinin Konumsal Bilgi Teknolojileri Yardımıyla Modellenmesi, 2016 - 2024

BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., ÇİLEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal sistemde eğitim (AGRI-BASE), 2016 - 2024

ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÜNAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyük Menderes Havzası'nda PESERA Erozyon Modelinin Uygulanması, 2019 - 2021

Alphan H., Berberoğlu S., Coşkun Hepcan Ç., Ünlükaplan Y., Çilek A., Avrupa Bilim Vakfı (ESF) Destekli Proje, Green Revision: A Framework for the Resilient Cities, 2016 - 2019

Berberoğlu S., Polat S., İbrikçi H., Dönmez C., Şatır O., Akın Tanrıöver A., Gültekin U., Kapur B., Erdoğan M. A., Çilek A., TÜBİTAK Projesi, Seyhan Havzası Su Yönetimi İçin Konumsal Bilgi Teknolojileri Tabanlı Karar Destek Sistemi Oluşturulması, 2015 - 2019

BERBEROĞLU S., Sönmez F., ERDOĞAN M. A., ÇİLEK A., Şahingöz M., DÖNMEZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bütünleşik Su Kaynakları Yönetimi için Yerel Çerçeve Planı Tasarımı-2014, 2014 - 2018

DÖNMEZ C., ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Applying an Integrated Landscape Assessment and Hydrological Modelling Approach to a Mountainous Catchment, 2017 - 2017
BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşağı Seyhan Ovasında Su Toprak Kaynakları ve Biyotop Koruma Temelli Tarımsal Peyzaj Karar Destek Sistemi, 2016 - 2017
ÇİLEK A., TÜBİTAK Projesi, İklim Değişikliği ve Türkiye Çevresel Risk Analizi, 2011 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Fronteirs in Land Geography, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor
Turkish Journal of Geosciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
American Journal of Remote Sensing, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Peyzaj Mimarları Odası, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

FORESTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021
STAR Sanat ve Tasarım Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
Remote Sensing Applications: Society and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020
Bilge International Journal of Science and Technology Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020
SOIL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
inönü üniversitesi sanat ve tasarım dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

The Shade Lab, Arizona State University, Amerika Birleşik Devletleri, www.shadelab.asu.edu, 2022 - Devam Ediyor
USDA-ARS-Aerial Application Technology Research Unit, United States Department of Agriculture, Amerika Birleşik Devletleri, www.ars.usda.gov, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 119
Atf (WoS): 172
Atf (Scopus): 203

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- VI. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016
5th International EcoSummit Ecological Sustainability Engineering Change, Katılımcı, Montpellier, Fransa, 2016
Digital Landscape Architecture 2016, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
Peyzaj Analizi Çalıştayı, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016
Mapping Ecosystem Services for Landscape Planning, Katılımcı, Zaragoza, İspanya, 2016
Peyzaj Mimarları Odası PMOGenç 9. Yaz Kampı, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2015
CBS Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
4th International Conference on Agro-Geoinformatics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
Adana Kent Sorunları Sempozyumu 3, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2015
The 36th International Symposium on Remote Sensing of Environment, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2015
European Geosciences Union General Assembly 2015, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2015
Avrupa Peyzaj Sözleşmesi'nin Uygulanmasına Yönelik "Sürdürülebilir Peyzajlar ve Ekonomi" Konulu 15. Avrupa Konseyi Çalışma Toplantısı, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2014
5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2014), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
STATISTICAL ANALYSIS OF GEOSPATIAL DATA FOR ENVIRONMENTAL STUDIES, Katılımcı, Zaragoza, İspanya, 2014
Uydu Yer Gözlem Uygulamaları Yaz Okulu 2014, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2014
EGU General Assembly 2014, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2014
İstanbul Carbon Summit:Carbon Management, Technologies & Trades, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
JEOUZAL (3. Jeolojik Uzaktan Algılama) 2014, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
Akademik Bilişim 2014, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2014
TMMOB Peyzaj Mimarları Odası, Peyzaj Mimarlığı V. Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2013
TMMOB 4.Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013
15th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences (IAMG), Katılımcı, Madrid, İspanya, 2013
PMOGENÇ 1. Ulusal Öğrenci Sempozyumu, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2009

Akademi Dışı Deneyim

United States Department of Agriculture, Agricultural Research Service, Texas, ABD