

Dr.Öğr.Üyesi 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

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, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

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, STATISTICAL ANALYSIS OF GEOSPATIAL DATA FOR ENVIRONMENTAL STUDIES, MEDITERRANEAN AGRONOMIC INSTITUTE OF ZARAGOZA, 2014

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2017 - 2020
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2013 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Long-term monitoring of soil salinity in a semi-arid environment of Turkey**
Akça E., Aydın M., Kapur S., Kume T., Nagano T., Watanabe T., Çilek A., Zorlu K.
CATENA, cilt.193, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Spatial and temporal evaluation of soil erosion in Turkey under climate change scenarios using the Pan-European Soil Erosion Risk Assessment (PESERA) model**
Berberoğlu S., Çilek A., Kirkby M., Irvine B., Dönmez C.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Biotope conservation in a Mediterranean agricultural land by incorporating crop modelling**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S.
ECOLOGICAL MODELLING, cilt.392, ss.52-66, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Soil organic carbon losses by water erosion in a Mediterranean watershed**
ÇİLEK A.
SOIL RESEARCH, cilt.55, sa.4, ss.363-375, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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. , Tanrıover A. A. , ÇİLEK A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.2, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effects of Tree Cover Density on the Urban Heat Islands in the City of Adana**
ÜNAL ÇİLEK M., USLU C., ÇİLEK A.
Journal of Digital Landscape Architecture, cilt.6, ss.267-277, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Güneş Enerjisi Santrali için Uygun Alanların CBS Tabanlı AHP Yöntemi ile Belirlenmesi: Mersin İli Örneği**
GÜNER E. D. , TEKİN S., ÇİLEK A., ÜNAL ÇİLEK M.
10.21605/cukurovaumfd.933209, cilt.36, sa.1, ss.11-24, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Peyzaj Mimarlığında Konumsal Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı**
BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
Peyzaj, cilt.1, sa.1, ss.55-67, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Object-Based Crop Mapping Using Multi-Temporal Landsat 8 Imagery**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S.
Int. Journal of Engineering Research and Application, cilt.8, sa.4, ss.34-37, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 Üniversite Dergisi)

- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Karasal Karbon Depolama Kapasitesinin Orman Düzeyinde Tahmin Edilmesi Amacıyla Geomatik Teknolojilerden Yararlanılması**
Ersoy M., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
HARİTA TEKNOLOJİLERİ ELEKTRONİK DERGİSİ, cilt.7, ss.21-33, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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 Üniversite Dergisi)
- XV. **KONUMSAL BİLGİ SİSTEMİ YARDIMIYLA TÜRKİYE'NİN EROZYON MODELLEMESİ**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.33-6, ss.57-64, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVI. **Karasal Karbon Depolama Kapasitesinin Orman Düzeyinde Tahmin Edilmesi Amacıyla Geomatik Teknolojilerden Yararlanılması The Use of Geomatic Technologies with the Purpose of Estimating Terrestrial Carbon Storage Capacity at a Level of Forest**
Merve E. M. , BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.7, ss.21-33, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **A Framework for Resilient Cities to Climate Change: Green Revision Guidebook**
BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., ÜNLÜKAPLAN Y.
İzmir Büyükşehir Belediyesi, İzmir, 2019
- V. **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

VI. 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

VII. Mapping Soil Carbon: Stocks in Turkey

AYDIN G., ÇULLU M. A. , ERŞAHİN S., AKÇA E., ERDOĞAN H. E. , ATATANIR L., YORULMAZ A., ÇİLEK 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

VIII. 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. The Evaluation of Existing Municipal Solid Waste Landfill Area using Spatial Information System: in the case of Adana City**
ÜNAL M., ÇİLEK A., GÜNER E. D.
ICONST 2019 LIFE SCIENCE AND TECHNOLOGY, Prizren, Sırbistan, 26 - 30 Ağustos 2019
- II. Landform Analysis using Topographic Characteristics: An Example of Uşak Ulubey Canyon**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., ÜNAL M., DÖNMEZ C.
ICONST 2019- LIFE SCIENCE AND TECHNOLOGY, Prizren, Sırbistan, 26 - 30 Ağustos 2019
- III. Simulating second crop maize growth under different irrigation regimes in lower seyhan plain using cropsyst model**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., Donnez C.
8th International Conference on Agro-Geoinformatics, Agro-Geoinformatics 2019, İstanbul, Türkiye, 16 - 19 Temmuz 2019
- IV. Biotope mapping in wetlands using high-resolution satellite images**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
International Joint Forum LEA 2018 YSTCMT 2018, Lviv, Ukrayna, 22 - 24 Kasım 2018, ss.1-4
- V. 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
- VI. 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
- VII. 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
- VIII. 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
- IX. 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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **A Conceptual Approach for Urban Green Space Using Geographic Information System**
ÜNAL M., ÇİLEK A.

19th International Conference on Landscape Ecology and Urban Ecology, 5 - 06 Mart 2017

- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Introducing An Ecohydrological Modelling Approach to Investigate Complex Interactions of Forest And Water**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
EcoSummit Conference, Montpellier, Fransa, 29 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **GIS Based Accessibility Analysis For Neighbourhood Parks The Case of Cukurova District**
ÜNAL M., USLU C., ÇİLEK A.
17th International Conference of Information Technologies in Landscape Architecture, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
- XXXV. **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

- XXXVI. **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
- XXXVII. **ADANA İLİ ÇUKUROVA İLÇESİNDEKİ ÇOCUK OYUN ALANLARININ HİZMET ETKİNLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
ÜNAL M., USLU C., ÇİLEK A., DUYSUŞ H.
Adana Kent Sorunları Sempozyumu 3, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015
- XXXVIII. **Adana İli Çukurova İlçesindeki Çocuk Oyun Alanlarının Hizmet Etkinliklerinin Belirlenmesi**
Ünal M., USLU C., ÇİLEK A., DUYSUŞ H.
ADANA KENT SORUNLARI SEMPOZYUMU 3, Adana, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015, ss.447-463
- XXXIX. **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.17, ss.1
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **Pesera Ve Rusle Erozyon Modellerinin Akdeniz Ve Ege Havzaları Örneğinde Karşılaştırılması**
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
V.Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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.

- Istanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.60
- L. **Soil Organic Carbon Losses In A Mediterranean Watershed by Water Erosion**
ÇİLEK A., Kapur S., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A. , DÖNMEZ C., Ersoy M.
Istanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.42
- LI. **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.
Istanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.69
- LII. **Estimating the Response of Net Primary Productivity to Regional Climate Change in Turkey using a Biogeochemical Model**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.
Istanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.50
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **Kentsel Dönüşüm Süreci Ve Kavramsal Yaklaşım**
ÇİLEK A., ÜNAL M.
Peyzaj Mimarlığı V. Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2013, ss.1
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **Modelling Net Primary Productivity and Hydrological Quantities in Goksu Basin, Turkey using Spatial Modelling and Remote Sensing Techniques**
DÖNMEZ C., Berberoğlu S., Çilek A.
15 th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences, Madrid, İspanya, 2 - 05 Eylül 2013, ss.5-10
- LX. **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
- LXI. **COMPARING PROCESS-BASED NET PRIMARY PRODUCTIVITY MODELS IN A MEDITERRANEAN WATERSHED**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., Forrest M., Cilek A., HICKLER T.
ISPRS Conference on Serving Society with Geoinformatics (SSG), Antalya, Türkiye, 11 - 17 Kasım 2013, ss.67-74

Desteklenen Projeler

ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÜNAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyük Menderes Havzası'nda PESERA Erozyon Modelinin Uygulanması, 2019 - 2021
BERBEROĞLU S., sönmez f., ERDOĞAN M. A. , ÇİLEK A., Şahingöz M., DÖNMEZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bütünselik 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 Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Peyzaj Mimarları Odası, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

USDA-ARS-Aerial Application Technology Research Unit, United States Department of Agriculture, United States Of America, www.ars.usda.gov, 2017 - 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016
VI. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, 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
4th International Conference on Agro-Geoinformatics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
CBS Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
The 36th International Symposium on Remote Sensing of Environment, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2015
Adana Kent Sorunları Sempozyumu 3, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2015
European Geosciences Union General Assembly 2015, Katılımcı, Viyana, 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
Uydu Yer Gözlem Uygulamaları Yaz Okulu 2014, Katılımcı, Gebze, Kocaeli, Türkiye, 2014
STATISTICAL ANALYSIS OF GEOSPATIAL DATA FOR ENVIRONMENTAL STUDIES, Katılımcı, Zaragoza, İspanya, 2014
EGU General Assembly 2014, Katılımcı, Viyana, 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):68

h-indeksi (WOS):5