

Prof. Dr. CENK DÖNMEZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6545](tel:+903223386545) Dahili: 125

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

E-posta: cdonmez@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//cdonmez>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, İklim Değişikliğinin Etkisi Altında Seyhan Üst-Havzası Ekosistem Bileşenlerinin Modellenmesi ve Etkileşim Düzeylerinin Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, 2012

Yüksek Lisans, Envisat MERIS Uydu Verileri Kullanarak Yukarı Seyhan Havzası Ormanlarında Meşcere Kapalılığının Haritalanması, Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, 2008

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2017 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uzaktan Algılama, 2013 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, 2012 - 2017

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, 2006 - 2012

Verdiği Dersler

Peyzaj Planlamada Çevresel Modelleme , Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Peyzaj Tasarımı Proje Yarışması, Mersin Mimarlar Odası, Kasım, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessing the efficiency of pixel-based and object-based image classification using deep learning in an agricultural Mediterranean plain**
Bayazit M., Dönmez C., BERBEROĞLU S.
Environmental monitoring and assessment, cilt.197, sa.2, ss.155, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Pedogenic evidence sheds light on the post-Roman pedo-sedimentological and human history of Tarsus, the Roman capital of CE 60, Cilicia, Mersin, Türkiye**
Kapur S., Akça E., Kadir S., Previtali F., Billor Z., Zucca C., Casati E., Eren M., Karagöz A., NAZİK A., et al.
Catena, cilt.248, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Carbon farming for climate change mitigation and ecosystem services – Potentials and influencing factors**
Strauss V., Paul C., Dönmez C., Burkhard B.
Journal of Environmental Management, cilt.372, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Estimating Yield Response Functions to Nitrogen for Annual Crops in Iran**
Aghabeygi M., Dönmez C.
Agronomy, cilt.14, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **An open-source metadataset of running European mid- and long-term agricultural field experiments**
Dönmez C.
SOIL USE AND MANAGEMENT, cilt.1, sa.40, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Sustainable soil management measures: a synthesis of stakeholder recommendations**
Strauss V., Paul C., Dönmez C., Löbmann M., Helming K.
AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, cilt.43, ss.1-20, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Carbon farming: Are soil carbon certificates a suitable tool for climate change mitigation?**
Paul C., Bartkowski B., Dönmez C., Don A., Mayer S., Steffens M., Weigl S., Wiesmeier M., Wolf A., Helming K.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.330, ss.1-20, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)

- 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**
Berberoğlu S., Çilek A., Kirkby M., Irvine B., Dönmez C.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **A comparative assessment of catchment runoff generation and forest productivity in a semi-arid environment**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, cilt.9, sa.10, ss.942-962, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **Mapping regional forest fire probability using artificial neural network model in a Mediterranean forest ecosystem**
Şatır O., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, cilt.7, sa.5, ss.1645-1658, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Coupling of remote sensing, field campaign, and mechanistic and empirical modeling to monitor spatiotemporal carbon dynamics of a Mediterranean watershed in a changing regional climate**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., Evrendilek F.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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-Expanded)
- XXIV. **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)
- XXV. **MODELLING LAND-USE CHANGE DYNAMICS IN A MEDITERRANEAN COASTAL WETLAND USING CA-MARKOV CHAIN ANALYSIS**
Akin A., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A., Dönmez C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.386-396, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Modelling the current and future spatial distribution of NPP in a Mediterranean watershed**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., Curran P. J.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, cilt.13, sa.3, ss.336-345, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Modeling above-ground litterfall in eastern Mediterranean conifer forests using fractional tree cover, and remotely sensed and ground data**

TASKINSU-MEYDAN S., Evrendilek F., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
APPLIED VEGETATION SCIENCE, cilt.13, sa.4, ss.485-497, 2010 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Modeling forest productivity using envisat MERIS data**
Berberoglu S., Evrendilek F., OZKAN C., Donmez C.
SENSORS, cilt.7, sa.10, ss.2115-2127, 2007 (SCI-Expanded)

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. **Dataset of Indicators for the Assessment of Ecosystem Services Affected by Agricultural Soil Management**
Paul C., Donmez C., Koeppe P., Robinson J. S., Barnickel S.
DATA, cilt.7, sa.8, 2022 (ESCI)
- III. **Provision of metadata of European agricultural long-term experiments through BonaRes and EJP SOIL collaboration**
Donmez C., Blanchy G., Svoboda N., D'Hose T., Hoffmann C., Hierold W., Klumpp K.
DATA IN BRIEF, cilt.42, 2022 (ESCI)
- IV. **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)
- V. **Change detection in urban area using Landsat data; Gaziantep case study in Turkey**
külahhoğlu m., ÇİÇEKLİ S. Y., dönmez c., berberoğlu S.
International Journal of Landscape Architecture Research (IJLAR), cilt.3, sa.2, ss.70-73, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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. **Doğu Akdeniz'de Web-Tabanlı Turunçgil Bilgi Sistemi Oluşturulması**
BERBEROĞLU S., ŞAHİNGÖZ M., ERDOĞAN M. A., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.
Geomatik, cilt.3, sa.2, ss.137-144, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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 Dergi)
- IX. **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)
- X. **İklim Değişikliğinin Etkisi Altında Yukarı-Seyhan Havzası Ekosistem Bileşenlerinin Modellenmesi Ve Etkileşim Düzeylerinin Belirlenmesi**
DÖNMEZ C., Berberoğlu S.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, ss.1-10, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Environmental Risk Assessment of The Seyhan Watershed Using Spatial Modelling**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A.
Journal of İTU-A|Z, sa.8, ss.80-90, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Environmental Risk Assessment of the Seyhan Watershed: Modelling Net Primary Production, Erosion and Forest Fire Risk**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A.

ITU JOURNAL AZ, cilt.8, ss.80-90, 2011 (Hakemli Dergi)

- XIII. **Envisat MERIS Uydu Verileri Kullanarak Seyhan Yukarı Havzası Ormanlarında Meşcere Kapalılığının Haritalanması**
DONMEZ C., BERBEROĞLU S.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, ss.1-10, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **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
- II. **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., EVRENDİLEK F., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.
Climate Change Impacts on Basin Agro-ecosystems, , Editör, Springer, ss.183-199, 2019
- III. **Soil Degradation, Global Assessment**
Kapur S., Berberoğlu S., DÖNMEZ C., Erdoğan M. A., Akça E., Kapur B.
Encyclopedia of Environmental Management, Jorgensen S.E., Editör, Taylor & Francis, Newyork, ss.1-13, 2013
- IV. **Encyclopedia of Environmental Management**
KAPUR S., BERBEROĞLU S., DONMEZ C., ERDOĞAN M. A., Akça E., KAPUR B.
Soil Degradation: Global Assessment, ... , Editör, Taylor & The Francis Press, ..., ss.1-13, 2013
- V. **Soil Degradation Global Assesment**
Kapur S., Berberoğlu S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., AKÇA E., KAPUR B.
Encyclopedia of Environmental Management, Sven Erik Jorgensen, Editör, Taylor and Francis Group, ss.2375-2387, 2013
- VI. **Soil Degradation: Global Assessment**
Kapur S., BERBEROĞLU S., AKÇA E., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., KAPUR B.
Encyclopedia of Environmental Management, Sven Erik Jorgensen, Editör, CRC Press, Florida, ss.2375-2387, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **Change detection in urban area using Landsat images satellites, a case of study in Gaziantep**
KÜLAHLIOĞLU M., ÇİÇEK Lİ S. Y., DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S.
The 2nd International Congress on Landscape Architecture Research, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Eylül 2019
- III. **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
- IV. **Investigation Effect Of Waterland Area Changes On Land Use/ Land Cover:Example Of Mehmetli Reservoir Upgrade Project**
KÜLAHLIOĞLU M., ÇİÇEK Lİ S. Y., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
International Conference on Multidisciplinary Sciences (ICOMUS), İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.722-730
- V. **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

- VI. **An Integrated Assessment of Eco-hydrological Processes 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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Comparison of Pixel and Object-Based Classification Methods in Wetlands Using Sentinel-2 Data**
ÇİÇEKLİ S. Y., ŞEKERTEKİN A., ARSLAN N., DÖNMEZ C.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.298-302
- XIII. **Comparison of Pixel and Object-Based Classification Methods in Wetlands Using Sentinel-2 Data**
ÇİÇEKLİ S. Y., ŞEKERTEKİN A., ARSLAN N., DÖNMEZ C.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.298-302
- XIV. **Comparison of Pixel and Object-Based Classification Methods in Wetlands Using Sentinel-2 Data**
ÇİÇEKLİ S. Y., ŞEKERTEKİN A., ARSLAN N., DÖNMEZ C.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.298-302
- XV. **ADANA SEYHAN BARAJ GÖLÜ ALANININ MEVSİMSSEL DEĞİŞİMİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI İLE ANALİZİ**
ARSLAN N., ÇİÇEKLİ S. Y., DÖNMEZ C., ŞEKERTEKİN A.
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu 2018 (UZAL-CBS 2018), Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018
- XVI. **ADANA SEYHAN BARAJ GÖLÜ ALANININ MEVSİMSSEL DEĞİŞİMİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI İLE ANALİZİ**
ARSLAN N., ÇİÇEKLİ S. Y., DÖNMEZ C., ŞEKERTEKİN A.
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu 2018 (UZAL-CBS 2018), Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018
- XVII. **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
- XVIII. **ADANA SEYHAN BARAJ GÖLÜ ALANININ MEVSİMSSEL DEĞİŞİMİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI İLE ANALİZİ**
ARSLAN N., ÇİÇEKLİ S. Y., DÖNMEZ C., ŞEKERTEKİN A.
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu 2018 (UZAL-CBS 2018), Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül

2018

- XIX. **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
- XX. **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
- 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. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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

- XXXI. **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
- XXXII. **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
- 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. **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
- XXXV. **Modelling of Hydrological Responses to Climate induced Changes in A Semi arid Watershed**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S.
2nd Pan-Eurasian Experiment (PEEX), 18 - 20 Mayıs 2016
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **Environmental Risk Analysis of Turkey under Climate Change Scenarios using Spatial Modelling: Application of Net Primary Productivity**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., Çilek A.
International Congress on Landscape Ecology, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.1-10
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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

- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **Havza Bazında Ekosistem Bileşenlerinin Modellenmesi: Eğribük Alt Havzası Örneği**
DÖNMEZ C., Berberoğlu S.
Peyzaj Mimarlığı 5. Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2013, ss.20-30
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **Doğu Akdeniz Bölgesi Kar Bileşenlerinin Uzaktan Algılama Verileri ve J2000 Yaklaşımıyla Modellenmesi**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A.
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2012, ss.1-11
- LII. **Doğu Akdeniz Bölgesi Kar Bileşenlerinin Uzaktan Algılama Verileri ve J2000 Yaklaşımıyla Modellenmesi**
DÖNMEZ C., Berberoğlu S., Erdoğan M. A.
IV.Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2012, ss.11-20
- LIII. **Ağaç Kapalılık Yüzdesi, Net Birincil Üretim Ve Erozyon Arası Etkileşimlerin Uzaktan Algılama Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla İrdelenmesi: Yukarı Seyhan Havzası Örneği**
Erdoğan M. A., Berberoğlu S., DÖNMEZ C.
IV.Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2012, ss.1-10
- LIV. **Modelling the Effects of Hydrological Dynamics on the Forest Productivity of Eastern Mediterranean**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., Krause P., Helmschrot J., Kralisch S., Flüger W.
2nd TERRABITES Symposium, 6- 8 February ESRIN, Frascati, İtalya, 6 - 08 Şubat 2012, ss.1-10
- LV. **Büyük Ölçekli Tarımsal Drenaj Havzalarında Toprak Su İçeriğinin İzlenmesi: Aşağı Seyhan Ovası Örneği**
Çetin M., İbriççi H., Flügel W., Tilkici B., Fink M., Karnez E., Helmschrot J., DÖNMEZ C.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Ocak 2012, ss.1-8
- LVI. **Modelling the Effects of Hydrological Dynamics on the Forest Productivity of Eastern Mediterranean**
DÖNMEZ C., Berberoğlu S.
ILEAPS Science Conference, Garmisch-Parkenkirschen, Almanya, 18 - 23 Eylül 2011, ss.1
- LVII. **Assessment of Climate Change Impacts on Water Resources in the Semi-arid Eastern Mediterranean, Turkey**
DÖNMEZ C., Krause P., Thomas E., Penderos D., Husak G., Kunz A., Helmschrot J., BERBEROĞLU S.
American Geophysical Union Fall Meeting, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Aralık 2010, ss.1
- LVIII. **Seyhan Havzası Çevresel Risk Analizi: Net Birincil Üretim, Erozyon ve Orman Yangınları Modellemesi**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A.

- Planlamada Sayısal Modeller Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2010, ss.1-11
- LIX. **Modelling Hydrological Dynamics and Forest Productivity under the Effects of Climate Change**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., Krause P., Flügel W.
IV. Landscape Architecture Congress, Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2010
- LX. **İklim Değişikliği Altında Hidrolojik Dinamikler ve Orman Verimliliğinin Modellenmesi**
DÖNMEZ C., Berberoğlu S., Krause P., Flügel W.
IV. Peyzaj Mimarlığı Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2010, ss.20-28
- LXI. **Modelling Fractional Tree Cover using Different Satellite Sensor Data**
DÖNMEZ C., Berberoğlu S., Erdoğan M. A.
ESA Living Planet Symposium, Bergen, Norveç, 28 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.1
- LXII. **Soil Salinity Mapping Using CHRIS PROBA Hyperspectral Data**
Şatır O., Berberoğlu S., Kapur S., Nagano T., Akca E., DÖNMEZ C., Erdoğan M. A.
ESA Hyperspectral Workshop, Roma, İtalya, 13 - 15 Mart 2010, ss.10-15
- LXIII. **Soil Salinity Mapping Using CHRIS PROBA**
ŞATIR O., BERBEROĞLU S., Kapur S., NAGANO T., Akça E., ERDOĞAN M. A., DÖNMEZ C., Satir Y., Tanaka K.
ESA Hyperspectral Workshop, Roma, İtalya, 13 - 15 Mart 2010, ss.10-15
- LXIV. **Doğu Akdeniz Bölgesi Hidrolojik Bileşenlerinin J2000 Modeli Yaklaşımıyla Modellenmesi ve Simülasyonu**
DÖNMEZ C., Berberoğlu S., Krause P.
1. Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2009, ss.67-75
- LXV. **İklim Değişikliğinin Etkileri Altında Seyhan Havzası Orman Verimliliğinin CASA Modeli Yaklaşımı ile Modellenmesi**
DÖNMEZ C., Berberoğlu S., Taşkınıs Meydan H. S.
1. Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2009, ss.56-65
- LXVI. **Modelling Net Primary Production under Climate Changes using CASA Model Approach**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., Meydan S.
1. Aridity and Desertification Symposium, Institution of Soils and Water Resources, Konya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2009, ss.56-65
- LXVII. **Modelling Hydrological Dynamics in the Eastern Mediterranean using J2000**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., Krause P.
1. Aridity and Desertification Symposium, Institution of Soils and Water Resources, Konya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2009, ss.67-75
- LXVIII. **Modelling Hydrological Dynamics of the Eastern Mediterranean using J2000g Model**
DÖNMEZ C., Krause P., BERBEROĞLU S., Helmschrot J., Thomas E.
Earth Observation and Water Cycle Science Towards a Water Cycle Multi-mission Observation Strategy, ESA ?
ESRIN, Frascati, İtalya, 18 - 20 Kasım 2009, ss.1-7
- LXIX. **Modelling Hydrological Dynamics of the Seyhan Basin using J2000 model**
Berberoğlu S., DÖNMEZ C., Krause P., Helmschrot J., Flügel W.
INTENC Project Kick - Off Workshop, Jena, Almanya, 4 - 08 Nisan 2009, ss.1
- LXX. **Modelling Productivity and Carbon Budget in Upper Seyhan Basin Forest Types using CASA Model**
BERBEROĞLU S., Taşkınıs-Meydan S., DÖNMEZ C.
2. Remote Sensing and Geographical Information Systems Symposium, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2008, ss.301-310
- LXXI. **Yukarı Seyhan Havzası Orman Meşcerelerinde CASA Modeli Kullanılarak Verimlilik ve Karbon Bütçesinin Modellenmesi**
Berberoğlu S., Taşkınıs Meydan H. S., DÖNMEZ C.
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2008, ss.301-310
- LXXII. **Percent Tree Cover Comparison of Envisat MERIS and MODIS Data**
Berberoğlu S., DÖNMEZ C., Özkan C., Sunar F.
XXI Congress International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Pekin, Çin, 10 - 13 Temmuz 2008, ss.10-17

- LXXIII. **Impacts of irrigation agriculture on water quality in Mediterranean coastal wetlands**
Helmschrot J., Berberoğlu S., Çetin M., DÖNMEZ C., Flügel W.
INTECOL-Conference, Cuiaba, Brezilya, 6 - 09 Temmuz 2008, ss.1
- LXXIV. **Impacts of irrigation agriculture on water quality in mediterranean coastal wetlands**
Helmschrot J., BERBEROĞLU S., ÇETİN M., DÖNMEZ C., Flüger W.
INTECOL-Conference, Cuiaba, Brezilya, 6 - 09 Temmuz 2008, ss.1
- LXXV. **Percent Tree Cover Comparison of Envisat MERIS and MODIS Data**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., OZKAN C., Sunar E.
XXI Congress International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Beijing, Çin, 3 - 11 Temmuz 2008, ss.10-17
- LXXVI. **Effectiveness of Boosting algorithms in Forest Fire Classification**
OZKAN C., Sunar E., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
XXI Congress International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Beijing, Çin, 3 - 11 Temmuz 2008, ss.20-25
- LXXVII. **Utilizing the Hydrological Response Units Approach to Simulate the Hydrological Dynamics of Seyhan River Basin, Turkey**
Helmschrot J., BERBEROĞLU S., ÇETİN M., Kralish S., DÖNMEZ C., Flüger W.
IGIS-2008 5th International Conference on Geographic Information Systems, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2008, ss.1-5
- LXXVIII. **Modelling Mediterranean Forest Productivity using Envisat MERIS Data Set**
Berberoğlu S., DÖNMEZ C.
American Society of Photogrammetry and Remote Sensing Annual Conference, Tampa, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Mayıs 2007, ss.100-108
- LXXIX. **Modelling Mediterranean forest productivity using Envisat MERIS data set**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
American Society of Photogrammetry and Remote Sensing Annual Conference, Tampa Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Mayıs 2007, ss.100-108
- LXXX. **Mapping the percent tree cover of upper Seyhan River Basin using Envisat Meris data**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
Turkish National Photogrammetry and Remote Sensing Society IV. Symposium, İstanbul Technical University, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.50-56
- LXXXI. **Envisat Meris Veri Seti Kullanarak Seyhan Üst-Havzası Ağaç Kapalılık Yüzdesinin Haritalanması**
DÖNMEZ C., Berberoğlu S.
Türkiye Ulusal Fotogrametri Ve Uzaktan Algılama Birliği IV. Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.50-56
- LXXXII. **Quantifying Forest Ecosystem Productivity of Eastern Mediterranean using Envisat MERIS data set and CASA model**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., CURRAN P. J.
European Space Agency (ESA) ENVISAT SYMPOSIUM, Montreux, İsviçre, 24 - 26 Nisan 2007, ss.1-7
- LXXXIII. **Quantifying Forest Ecosystem Productivity of Eastern Mediterranean using Envisat MERIS Data**
Berberoğlu S., DÖNMEZ C., Curran P.
European Space Agency Environment Satellite Symposium, Montreaux, İsviçre, 24 - 26 Nisan 2007, ss.1-7
- LXXXIV. **"Modelling Seyhan Basin Net Primary Production using Envisat MERIS Data**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., OZKAN C.
Modellenmesi I. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi TİKDEK, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2007, ss.10-18
- LXXXV. **Seyhan Havzası Orman Verimliliğinin Envisat MERIS veri seti kullanarak Modellenmesi**
Berberoğlu S., DÖNMEZ C., Özkan C.
1. Türkiye İklim Değişikliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2007, ss.10-18
- LXXXVI. **Mapping Percent Tree Cover of Seyhan Upper - Basin using Envisat MERIS Data**
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
1. Türkiye İklim Değişikliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2007, ss.10-18

- LXXXVII. **Modelling and Mapping Mediterranean Forest Productivity under Climate Change**
BERBEROĞLU S., Evrendilek F., OZKAN C., DÖNMEZ C.
International Workshop on Impact of Climate Change on Agricultural Production in Arid Areas, Adana, Türkiye, 12 - 13 Şubat 2007, ss.1-7
- LXXXVIII. **Arazi Örtüsü ve Alan Kullanımlarının Uzaktan Algılama Yöntemleri ile İncelenmesi**
DÖNMEZ C.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2005, ss.708-715

Ansiklopedide Bölümler

- I. **Encyclopedia of Environmental Management**
Kapur S., Berberoğlu S., Dönmez C., Erdoğan A., KAPUR B.
Taylor & The Francis Press, ss.222-240, 2012

Diğer Yayınlar

- I. **Hydrological Dynamics of the Seyhan Basin using J2000 model A case Study for Hacılıköprü Subcatchment**
DÖNMEZ C.
Teknik Rapor, ss.1, 2008

Desteklenen Projeler

- 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., ERSOY MİRİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konumsal Bilgi Teknolojileri Uygulamaları, 2016 - 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
- DÖNMEZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel Modelleme Tekniklerinin İrdelenmesi, 2017 - 2019
- BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination of the Environmental Impacts of Agricultural Land Use on Lower Seyhan Plain using SWAT Model, 2017 - 2017
- 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
- DÖNMEZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EVALUATION OF RAINFALL RUNOFF MODELS FOR MEDITERRANEAN SUBCATCHMENTS, 2016 - 2016
- DÖNMEZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havza Yüzey Akışının Obje Tabanlı Modelleme Kullanarak Nicel Analizi, 2016 - 2016
- DÖNMEZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekosistem Modelleme Uygulamalarının İrdelenmesi, 2016 - 2016

DÖNMEZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spatial variability of seasonal snow cover in a Mediterranean Subcatchment Turkey, 2015 - 2015

DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göksu Havzası Hidrolojik Bileşenlerinin SüreçTabanlı Modellenmesi ve Değerlendirmesi, 2014 - 2015

DÖNMEZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (2 Adet), 2013 - 2015

DÖNMEZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süreç-Tabanlı Modelleme Teknikleri Kullanılarak Seyhan Havzası (Eğribük Alt Havzası) Kar Bileşenlerinin Modellenmesi, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 140

Atf (WoS): 401

Atf (Scopus): 415

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

Leibniz Center for Agricultural Landscape Research (ZALF), Araştırmacı

Leibniz Center for Agricultural Landscape Research (ZALF), Araştırmacı

Johan-Goethe Üniversitesi-Almanya, Misafir Araştırmacı

California Üniversitesi-Santa Barbara (ABD), Misafir Araştırmacı

Friedrich-Schiller Üniversitesi-Almanya, Araştırmacı

Boston Üniversitesi - ABD, Misafir Araştırmacı

Friedrich-Schiller Üniversitesi - Almanya, Misafir Araştırmacı