

## Prof. Dr. Onur Şatır

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21111

E-posta: [osatir@yyu.edu.tr](mailto:osatir@yyu.edu.tr)

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

Posta Adresi: YYÜ Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Son Kat Oda no: 312

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DWgwdswAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0666-7784

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-7885-2018

ScopusID: 35200042700

Yoksis Araştırmacı ID: 20999

### Biyografi

Dr. Satır received his BSc, MSc and PhD degrees from Cukurova University Department of Landscape Architecture. He has been in Southampton University, Geography and Environment department between 2005 and 2006 for his MSc research on fuzzy land use classification as a visiting scholar. He studied on Agricultural land use suitability based on crop productivity in PhD and he has been in Texas A&M University Ecosystem Science and Management Department and Wisconsin University Center for Sustainability and Global Environment for PhD researches for 4 months. His researches are focused on Land use suitability, remote sensing, GIS, climate change impact on forestlands and terrestrial glaciers, forest fires, agricultural productivity and quantifying ecosystem services. He was promoted as founder vice-dean of the Architecture and Design Faculty between 2017 and 2020. He is now working in Yuzuncu Yil University Department of Landscape Architecture as a Professor. He has many national and international projects on landscape planning today.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Abd, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Abd, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, Çığ farkındalık eğitimi, AFAD, 2022

Sağlık ve Tıp, İlk yardım kursu, İpekyolu Halk Eğitim Merkezi Van, 2021

Güvenlik, Afet ve Acil Durum Hafif Arama Kurtarma Eğitimi, AFAD, 2021

Kalite Yönetimi, ISO-9001 -2015 kalite yönetim sistemi iç denetçi sertifikası, Kırmacı Danışmanlık, 2018

Mesleki Eğitim, İHA pilotluğu sertifikası İHA-0 sınıfı, Atay engineering, 2017

Sağlık ve Tıp, Uluslararası ilk yardım eğitimi, American Culture Association , 2002

## Yaptığı Tezler

Doktora, Aşağı Seyhan Ovası'nda Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Tarımsal Alan Kullanım Uygunluğunun Belirlenmesi , Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Peyza Mim. Abd, 2013

Yüksek Lisans, Uygun bulanık (fuzzy) sınıflama yöntemleriyle Aladağ örneğinde arazi örtüsünün sınıflandırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Peyzaj Mim. Abd., 2006

## Araştırma Alanları

Peyzaj Mimarlığı, Tarımsal Bilimler, Ziraat, Peyzaj Onarımı, Peyzaj Planlama, Ormanlık, Harita Mühendisliği-Geomatik, Arazi Yönetimi, Uzaktan Algılama, Yerküre Gözlemleri (Uzaktan Algılama, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2018 - 2023

Dr. Öğr. Üyesi, --Seçiniz--, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2018 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2017 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2014 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2013 - 2014

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fak., Peyzaj Mimarlığı, 2007 - 2013

Araştırma Görevlisi, University of Wisconsin-Madison, Nelson Institute, Center For Sustainability For The Global Environment, 2010 - 2010

Diğer, Texas A&M University, Ecosystem Science And Management, Spatial Sciences Lab., 2009 - 2009

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2005 - 2007

Diğer, University of Southampton, Geography And Environment, Geography, 2005 - 2006

## Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi Fakülte Kurulu, 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Yüü Teknoloji Transfer Ofisi, 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Uzaktan Algılama Merkezi, 2017 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2019 - 2023

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2018 - 2020

Dekan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2017 - 2020

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2016 - 2018

## Verdiği Dersler

Geleceğe Yöneli Coğrafi Modelleme Teknikleri, Doktora, 2020 - 2021

Arazi Kullanım Planlamasında Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama , Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Uzaktan Algılama İle Çevresel İzleme ve Değerlendirme Teknikleri , Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Türkiye de İklim Değişikliğinin Çevresel Etkilerinin Modellenmesi , Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Arazi Kullanım Planlamasında Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Uzaktan algılama ile çevresel izleme ve değerlendirme teknikleri , Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Türkiye' de iklim değişikliği ve çevresel etkilerinin modellenmesi , Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Arazi kullanım planlamasında uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Uzaktan Algılama ile Çevresel İzleme ve Değerlendirme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Şatır O., TARIMSAL PEYZAJIN ÜRÜN TABANLI HARİTALANMASI VE VERİM TABANLI BUĞDAY TARIMI UYGUNLUĞUNUN BELİRLENMESİ;VAN İLİ ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, Ö.ÇELEBİ(Öğrenci), 2023  
Şatır O., TERMAL UYDU ALGILAYICILARI KULLANILARAK BÖLGESEL BASKIN DOĞAL AĞAÇ TÜRLERİNİN FARKLI ORTAMLARDA KIYASLANARAK YÜZEY SICAKLIĞINA OLAN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, G.BERRİN(Öğrenci), 2023  
Şatır O., Katılımcı peyzaj tasarımı yaklaşımında sanal gerçeklik ortamlarının kent meydanı oluşturulması sürecinde kullanımı, Yüksek Lisans, K.Elif(Öğrenci), 2022  
Günlü A., Şatır O., Ankara Orman Bölge Müdürlüğü saf karaçam meşcerelerinde net birincil üretim ve yaprak alan indeksinin uzaktan algılama teknikleri ile modellenmesi, Doktora, S.BULUT(Öğrenci), 2021  
Şatır O., EVALUATION THE GREEN AREA REQUIREMENTS IN UNIVERSITY CAMPUSES; A CASE STUDY OF KOYA UNIVERSITY IRAQ, Yüksek Lisans, A.SHORSH(Öğrenci), 2021  
Şatır O., Parametrik Tasarım Yaklaşımı ile Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Doğu Kıyısının Düzenlenmesi, Yüksek Lisans, M.Cem(Öğrenci), 2019  
Şatır O., Van Gölü Havzası Arazi Örtüsü ve Alan Kullanımlarındaki Değişimlerin Uzun Dönemli İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Nurdan(Öğrenci), 2019  
Şatır O., Investigation of the Roof and Vertical Green Structures and A Sample Application to Erbil, Yüksek Lisans, D.Pirot(Öğrenci), 2018  
Şatır O., Van İl Sınırları İçerisinde Kayak İçin Uygun Alanların Çok Kriterli Analiz Yöntemleriyle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.TOSUN(Öğrenci), 2018  
Şatır O., Türkiye'de Ulaşım ve HES Politikalarının Bazı Ekosistem Servisleri Üzerindeki Etkilerinin Örnek Alanlar Çerçevesinde İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Tuççe(Öğrenci), 2017

## Jüri Üyelikleri

Ödül, Peyzaj Mimarlığı Eğitim ve Bilim Derneği En İyi Tez Ödülleri, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2022  
Ödül, Zeytinburnu Belediyesi Kent Çalışmaları Ödülleri, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aşağı Seyhan Ovası'nın Hidrolojik Olarak Modellenmesi, Çukurova Üniv. FBE, Aralık, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), SULAMA SONRASI HARRAN OVASI TARIMSAL ARAZİLERDEKİ YAPILAŞMANIN PİKSEL TABANLI / NESNE TABANLI SINIFLANDIRMA YÖNTEMLERİ İLE BELİRLENMESİ VE İKİ YÖNTEMİN KARŞILAŞTIRILMASI, Harran Üniversitesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme ABD., Mart, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), HARRAN OVASI'NDA REHA SULAMA BİRLİĞİ ALANINDA GERİ DÖNÜŞÜM SUYUNUN TOPRAKTA TUZ BİRİKİMİNE ETKİSİNİN MEKANSAL İNTERPOLASYON TEKNİKLERİ İLE HARİTALANMASI, Harran Üniversitesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme ABD., Mart, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), HARRAN OVASINDA TOPRAK KALİTE PARAMETRELERİ ve TOPRAK KALİTE İNDEKSİ DAĞILIMININ JEOSTATİSTİKSEL METOTLA HARİTALANMASI, Harran Üniversitesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme ABD., Mart, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), SWAT Tarımsal Modelleme, Çukurova Üniversitesi Uzaktan Algılama ve CBS ABD., Eylül, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tarımsal Peyzajın Uzaktan Algılama ile İzlenmesi: Aşağı Seyhan Ovası Örneği , Fen Bilimleri

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An integrated spatial planning of the mountainous landscapes for ski sports in a case area at the eastern Türkiye**  
Şatır O., Tosun B., Ozyol F. C., Ozdemir O. F., Berberoglu S.  
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, cilt.21, ss.396-409, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Contributions of cultural ESs to human well-being, landscape planning and rural development in border landscapes: Local Insights from the Bendimahı River Basin (Eastern Anatolia, Türkiye)**  
Baylan E., Şehribanoğlu S., Şatır O.  
ENVIRONMENT, DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO THE THEORY AND PRACTICE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, cilt.26, ss.1-23, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Estimating net primary productivity of semi-arid Crimean pine stands using biogeochemical modelling, remote sensing, and machine learning**  
Bulut S., Günlü A., Şatır O.  
ECOLOGICAL INFORMATICS, cilt.76, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluating ecosystem service changes in a frame of transportation development in Istanbul**  
Şatır O., Yeler S. T., Dönmez C., Paul C.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, cilt.195, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Simulating the impact of natural disasters on urban development in a sample of earthquake**  
Şatır O., Kemeç S., Yeler O., Akin Tanrıöver A., Bostan P., Ersoy Mirici M.  
NATURAL HAZARDS, cilt.116, sa.3, ss.3839-3855, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluating the efficiency of future crop pattern modelling using the CLUE-S approach in an agricultural plain**  
Akin Tanrıöver A., Erdoğan N., Berberoğlu S., Çilek A., Erdoğan M. A., Dönmez C., Şatır O.  
ECOLOGICAL INFORMATICS, cilt.71, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A METHODOLOGICAL OVERVIEW OF RISK MAPPING APPROACHES USED IN PREVENTION OF FOREST FIRES FROM PAST TO PRESENT**  
Şatır O., Berberoğlu S.  
FOREST FIRES, cilt.33, ss.137-164, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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., Çilek A., Şatır O., Volk M.  
WATER, cilt.12, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Monitoring the Mediterranean type forests and land-use/cover changes using appropriate landscape metrics and hybrid classification approach in Eastern Mediterranean of Turkey**  
Mirici M. E., Şatır O., BERBEROĞLU S.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.79, sa.21, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **DETERMINING THE INTERACTIONS OF BLACK PINE NET PRIMARY PRODUCTIVITY AND FOREST STAND PARAMETERS IN NORTHERN TURKEY**  
Bulut S., Satir O., Gunlu A.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, ss.4459-4473, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **LAND USE/COVER CHANGE MODELLING IN A MEDITERRANEAN RURAL LANDSCAPE USING MULTI-LAYER PERCEPTRON AND MARKOV CHAIN (MLP-MC)**  
Mirici M. E., Berberoglu S., Akin A., Satir O.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.16, sa.1, ss.467-486, 2018 (SCI-Expanded)

- XII. **ESTIMATION OF SOIL LOSSES USING VARIOUS SOIL EROSION MODELS IN A SAMPLE PLOT IN MEDITERRANEAN PART OF TURKEY**  
ARTUN O., DİNÇ A. O., Şatır O.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.5, ss.3385-3394, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Mapping the dominant forest tree distribution using a combined image classification approach in a complex Eastern Mediterranean basin**  
Şatır O., Berberoğlu S., Akça E., Yeler O.  
JOURNAL OF SPATIAL SCIENCE, cilt.62, sa.1, ss.157-171, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparing the satellite image transformation techniques for detecting and monitoring the continuous snow cover and glacier in Cilo mountain chain Turkey**  
Satır O.  
ECOLOGICAL INDICATORS, cilt.69, ss.261-268, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Monitoring the land use/cover changes and habitat quality using Landsat dataset and landscape metrics under the immigration effect in subalpine eastern Turkey**  
Şatır O., ERDOĞAN M. A.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.15, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Crop yield prediction under soil salinity using satellite derived vegetation indices**  
Şatır O., BERBEROĞLU S.  
FIELD CROPS RESEARCH, cilt.192, ss.134-143, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **THE INFLUENCE OF MYCORRHIZAL SPECIES ON SOUR ORANGE (*Citrus aurantium* L.) GROWTH UNDER SALINE SOIL CONDITIONS**  
Satır N. Y., ORTAŞ İ., Şatır O.  
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.53, sa.2, ss.399-406, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **MODELLING LONG TERM FOREST FIRE RISK USING FIRE WEATHER INDEX UNDER CLIMATE CHANGE IN TURKEY**  
Satır O., Berberoglu S., Cilek A.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.14, sa.4, ss.537-551, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **Mapping the Land-Use Suitability for Urban Sprawl Using Remote Sensing and GIS Under Different Scenarios**  
Şatır O.  
SUSTAINABLE URBANIZATION, ss.205-226, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **A simplified method for the determination and monitoring of green areas in urban parks using multispectral vegetation indices**  
BİLGİLİ B., Şatır O., Muftuoğlu V., OZYAVUZ M.  
Journal of Environmental Protection and Ecology, cilt.15, sa.3, ss.1059-1065, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Using NDVI values for comparing parks in different scales**  
Bilgili B. C., Şatır O., Müftüoğlu V.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.11, ss.2451-2457, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A change vector analysis technique to monitor land-use/land-cover in the yıldız mountains, Turkey**  
Özyavuz M., Şatır O., Bilgili B. C.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.20, sa.5, ss.1190-1199, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Mapping percentage tree cover from Envisat MERIS data using linear and nonlinear techniques**  
BERBEROĞLU S., Şatır O., Atkinson P. M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.30, sa.18, ss.4747-4766, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ALANSAL DEĞİŞİMİN UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ TEKNİKLERİ KULLANILARAK BELİRLENMESİ: KARATAŞ GÖLÜ VE ÇEVRESİ ÖRNEĞİ**  
Özvan H., Arık B., Yeler O., Şatır O., Bostan P.  
Peyzaj, cilt.5, sa.1, ss.30-39, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Kentsel Yeşil Alanların Planlamasında Kullanılan Konumsal Analiz Yöntemleri ve Kullanım Olanakları**  
Şatır O., Yeler O., Kemeç S.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.19-37, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Mapping potential erosion risk in Bendimahı sub-basin using CORINE and ICONA models**  
Özvan H., Arık B., Şatır O., Bostan P.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.389-404, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **Evaluation of Land Use Suitability for Wheat Cultivation Considering Geo-Environmental Factors by Data Dependent Approaches**  
Şatır O., Berberoğlu S.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.31, sa.3, ss.528-542, 2021 (Scopus)
- VI. **Use of Virtual Reality Platforms in Design and Presentation Processes**  
Şen K. E., Şatır O.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.6, sa.11, ss.13-23, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Object Based Classification of Crop Pattern Using Multi-Temporal Satellite Dataset in Multi-Cropped Agricultural Areas: Lower Seyhan Plane Case Study**  
Yeler O., Şatır O., Berberoğlu S.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ \*, cilt.27, sa.1, ss.1-9, 2017 (Scopus)
- VIII. **Estimation of Pure NDVI Seasonal Profiles of Crops by Temporal Unmixing of MODIS Dataset**  
Fujita A., Kotera A., Şatır O., Nagano T., BERBEROĞLU S.  
Irrigation, Drainage and Rural Engineering Journal, sa.81, ss.1-9, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Uygun Bulanık (Fuzzy) Sınıflama Teknikleriyle Aladağ Örneğinde Arazi Örtüsünün Sınıflandırılması**  
Şatır O., BERBEROĞLU S.  
Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, ss.1-7, 2003 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **International Eurasia Climate Change Congress Proceeding Book**  
Alaeddinoğlu F. (Editör), Bostan P. (Editör), Şatır O. (Editör), Kemeç S. (Editör), Alp Ş. (Editör), Durmuş A. (Editör), Çelik Kazıcı H. (Editör), Meydan A. F. (Editör), Düz Özer S. (Editör)  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, 2022
- II. **GeçmiştenGünümüzeOrmanYangınlarınınÖnlenmesindeKullanılan RiskHaritalamaYaklaşımlarınaMetodolojikBirBakış**  
Şatır O., Berberoğlu S.  
Orman Yangınları; Sebepleri, Etkileri, İzlenmesi, Alınması Gereken Önlemler ve Rehabilitasyon Faaliyetleri, Taşkın Kavzoğlu, Editör, Türkiye Bilimler Akademisi, Ankara, ss.137-164, 2021
- III. **Concept roof and vertical garden designs for Erbil City**  
Şatır O., Mankurı D. P.  
Research and Reviews in Architecture Planning and Design, H. Burçin HENDEN ŞOLT, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.53-65, 2021
- IV. **Advantages of Hyperspectral Satellite Missions in Remote Sensing Sciences**

Şatır O.

Academic Studies in Science and Mathematics, Turgay SEÇKİN, Editör, Gece Ieri Publishing, Ankara, ss.15-22, 2020

- V. **XXI. PEYZAJ MİMARLIĞI AKADEMİK TOPLULUĞU TOPLANTISI ÇALIŞMA SONUÇLARI**  
ALP Ş., ŞATIR O., BAYLAN E., BOSTAN P., AŞUR F., BAŞDOĞAN G., OKTAY H. E.  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yayınları, Van, 2019
- VI. **ASSESSING THE LONG TERM PERIODIC URBAN LAND USE DEVELOPMENT OF VAN BY REMOTE SENSING**  
Şatır O., Bostan P., Yeler O., Alp Ş.  
Cultural Landscape of Van, Turkey, Caymaz G.F.Y., Işık, B., Editör, İstanbul Aydın University Publications, İstanbul, ss.151-159, 2018
- VII. **Mapping the Land Use Suitability for Urban Sprawl by Using Remote Sensing and GIS under the Different Scenarios**  
Şatır O.  
Sustainable Urbanization, Mustafa ERGEN, Editör, INTECH, London, ss.205-226, 2016
- VIII. **Land Use/Cover Classification Techniques Using Optical Remotely Sensed Data in Landscape Planning**  
Şatır O., BERBEROĞLU S.  
Landscape Planning, Murat Özyavuz, Editör, Intech, Rijeka, ss.21-54, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİ İLE DOĞAL HAZİNE NİTELİĞİ TAŞIYAN TARIM ARAZİLERİ VE HEYELAN İLİŞKİSİNİN BELİRLENMESİ: VAN GÖLÜ HAVZASI ÖRNEĞİ**  
Üzel Günini N., Mutlu S., Şatır O.  
El Cezeri International Conference of Engineering & Applied Sciences: Discovering Natural Treasures, Van, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2023, ss.42-43
- II. **Tarım Alanlarının İklim Değişikliği Altında Geleceğe Yönelik Planlanması: Van İli Kuru Tarım Alanları Örneği**  
Şatır O., Berberoğlu S.  
VIII. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2022, ss.1-8
- III. **Kar Derinliği Tespitinde J2000 Hidrolojik Modelleme ve RADAR İnterferometri Karşılaştırılması: Eğribük Alt Havzası Örneği**  
Yeler O., Berberoğlu S., Dönmez C., Şatır O., Çilek A.  
VIII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2022), Ankara, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022, ss.1-15
- IV. **İklim Değişikliğine Tepki Olarak Bitki Göçü**  
Arık B., Şatır O.  
Uluslararası Avrasya İklim Değişikliği Kongresi, Van, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2022, cilt.1, sa.85, ss.64
- V. **A Representative Application of Future NPP Estimation by Combining Remote Sensing and Spatial Modelling**  
Dönmez C., Berberoğlu S., Çilek A., Şatır O.  
3rd Integrated Carbon Observation System Conference ICOS 2022, Praha, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2022, ss.60
- VI. **Assessing the capability of the SWAT Model in A Plain Agricultural Watershed**  
Dönmez C., Berberoğlu S., Çilek A., Şatır O.  
SWAT 2022 conference Prague, Praha, Çek Cumhuriyeti, 13 - 15 Temmuz 2022, ss.1
- VII. **Evaluating the effects of social conditions on periodic changes in cultivated lands and grasslands by Remote Sensing in Van Lake Basin**  
Şatır O., Şatır N. Y., Yeler O.  
II. International Agricultural Biological and Life Sciences Congress, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, cilt.1, sa.1, ss.283

- VIII. **Detecting the hot points of land use cover changes in half century in Van Lake Basin by remote sensing**  
ŞATIR O., ŞATIR N. Y., Taş H. N.  
Van International Applied Sciences Congress, Van, Türkiye, 24 - 25 Temmuz 2020, cilt.1, sa.1, ss.46-47
- IX. **HİDRO ELEKTRİK SANTRALLERİNİN BAZI EKOSİSTEM SERVİSLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN HARİTALANMASI**  
ŞATIR O., YELER S. T.  
7. Ulusal Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, sa.1
- X. **ÇUKUROVA TARIMSAL ÜRÜN DESENİNİN GELECEĞE YÖNELİK MODELLENMESİ**  
Tanrıöver A. A., Erdoğan N., BERBEROĞLU S., Çilek A., Erdoğan M. A., Dönmez C., Şatır O.  
VII. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.74
- XI. **Investigation of Use of Ornamental Plants As Medical And Aromatic Plants in Some Species**  
Yeler O., Yeler S. T., Şatır O.  
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.394
- XII. **Mapping Percent Tree Cover of Turkey using MODIS Data and Regression Tree Model**  
BERBEROĞLU S., ŞATIR O., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., AKIN TANRIÖVER A., ÇİLEK A.  
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, 18 - 21 Kasım 2017, sa.1
- XIII. **Rekreasyona verilen önem ve fiziksel peyzaj özellikleri arasındaki bağlantılar: Bendimahi Havzası Van Örneği**  
Baylan E., Şehribanoğlu S., Şatır O.  
4. Disiplinlerarası Turizm Araştırmaları Kongresi, Aydın, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.397-407
- XIV. **Biodiversity Mapping Using Landscape Complexity and Bird Species as Indicators by Remote Sensing and GIS**  
ŞATIR O., BAYLAN E., Hüseyini E.  
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.532-538
- XV. **The Importance of Organizing in Environment and Ecological Living: The EKOLOG Association Example**  
YELER O., ŞATIR O.  
XIII. Congress of Ecology and Environment with international participation (UKECEK 2017), Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.1, ss.270
- XVI. **Investigation of the Ecological Needs of Some Ornamental Plants Used in Landscape Applications in Eastern Anatolia Region in the Case of Van**  
YELER O., ŞATIR O.  
XIII. Congress of Ecology and Environment with international participation (UKECEK 2017), Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.1, ss.701
- XVII. **Determination of the Environmental Impacts of Agricultural Land Use on Lower Seyhan Plane using SWAT Model**  
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., Sarı Ö., ÇİLEK A., ŞATIR O.  
International Soil and Water Assessment Tool Conference (SWAT 2017), Varşova, Polonya, 28 - 30 Haziran 2017, cilt.1, sa.1, ss.73
- XVIII. **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, Barcelona, İspanya, 26 - 28 Mart 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- XIX. **Güncel ve Planlanan Hiperspektral Uydu Teknolojileriyle Tarımsal Sistemlerin Analiz Olanaklarındaki Değişimler**  
ŞATIR O.  
6. Uzaktan algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZALCBS 2016), Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, cilt.1, ss.840-844



- XX. **Van Gölü Havzasında Kayak Sporü için Profesyonel Düzeyde Uygun Alanların Konumsal Analizlerle Belirlenmesi**  
Düzen B., ŞATIR O.  
6. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZALCBS 2016), Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, cilt.1, ss.972-978
- XXI. **Yukarı Seyhan Havzası Arazi Örtüsü Değişiminin Hibrit Sınıflama Yaklaşımı ile Tahmin Edilmesi**  
Mirici M. E., ŞATIR O., BERBEROĞLU S.  
6. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZALCBS 2016), Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, cilt.1, ss.1231-1239
- XXII. **Defining The Plantation Role To Mitigate The Urban Heat Island Effects On Global Warming Using Thermal Satellite Sensors**  
Şatır O.  
3rd International Conference on Advanced Technology and Sciences, Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, ss.1469-1472
- XXIII. **Mapping Recreation value of Bendimahi Delta Turkey**  
BAYLAN E., ŞEHRİBANOĞLU S., ASLANTAŞ P., ŞATIR O., KARADENİZ N., Hüseyini E.  
Ecosystem Services-Landscape Ecology Integrative Role, 22 - 24 Haziran 2016
- XXIV. **Mapping recreation value of Bendimahi Dalta Turkey**  
BAYLAN E., KARADENİZ N., ŞEHRİBANOĞLU S., ŞATIR O., ASLANTAŞ P., HÜSEYİNİ E., DEMİR A.  
Ecosystem Services-Landscape Ecology Integrative Role, 22 - 24 Haziran 2016
- XXV. **Mapping Recreational Value of Bendimahi Delta (Turkey)**  
Baylan E., Karadeniz N., Şehribanoğlu S., Şatır O., Aslantaş P., Hüseyini E., Demir A.  
Ecosystem Services-Landscape Ecology Integrative Role, Luchow, Polonya, 22 - 24 Haziran 2016, ss.27
- XXVI. **Turkey s Wild Pears Pyrus sp and Usage in Landscape Architecture**  
ALP Ş., YELER O., ŞATIR O., ASLANTAŞ P.  
International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Türkiye, 20 - 21 Mart 2016
- XXVII. **Examination of Van Province Urban Green Areas with Respect to Landscape Values**  
YELER O., ASLANTAŞ P., ŞATIR O., ALP Ş.  
International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Türkiye, 20 - 21 Mart 2016
- XXVIII. **MONITORING THE WHEAT, CORN AND COTTON AREAS IN AN EASTERN MEDITERRANEAN AGRICULTURAL BASIN BETWEEN 2007 AND 2013**  
Satır O., Yeler O.  
3rd International GeoAdvances Workshop / ISPRS Workshop on Multi-dimensional and Multi-Scale Spatial Data Modeling, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2016, ss.159-163
- XXIX. **USING ISOTOPE TECHNIQUES FOR DIAGNOSIS OF AGRICULTURAL DRAINAGE PROBLEM IN A LARGE SCALE IRRIGATION DISTRICT, TURKEY**  
Nagano T., Çetin M., Tilkici B., Akça E., Kume T., Kapur S., Watanabe T., BERBEROĞLU S., Şatır O.  
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-8
- XXX. **Assessing water budget structure of Akarsu Irrigation District, Turkey by the use of a distributed ecohydrology model**  
Nagano T., Çetin M., Hoshikawa K., Şatır O., BERBEROĞLU S., Kotera A., Akça E.  
AGRO-Geoinformatics-2015, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Temmuz 2015, cilt.6, ss.1-5
- XXXI. **Dış mekan süs bitkisi üretimine başlayan girişimciye tanınan imkan ve desteklerin belirlenmesi: Mersin Örneği**  
Yeler O., Şatır O.  
2. İç Anadolu Tarım Bilimleri Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, cilt.1, sa.1, ss.713
- XXXII. **Ürün verimliliğine dayalı tarımsal arazi kullanım uygunluğunun belirlenmesi**  
Şatır O., BERBEROĞLU S.  
5. Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu UZALCBS2014, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- XXXIII. **İklim Değişikliğinin Çevresel Risk Dağılımına Etkisinin Konumsal Modeller Yardımıyla Modellenmesi**  
BERBEROĞLU S., Çilek A., Dönmez C., Erdoğan M. A., Ersoy M., Tanrıöver A. A., Şatır O.

- UZALCBS 2014, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-8
- XXXIV. **Tarımsal Ürün Deseninin Çok Zamanlı Landsat Veri Seti Kullanılarak Obje Tabanlı Belirlenmesi:Aşağı Seyhan Ovası Örneği**  
Yeler O., Şatır O., BERBEROĞLU S.  
UZALCBS 2014, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-7
- XXXV. **Using the standardized precipitation index for drought forecasting Van Lake Basin Turkey**  
Aslantaş P., Şatır O., Alp Ş.  
IEESV 2014, Van, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2014, cilt.1, ss.1-2
- XXXVI. **Effects of Earthquakes 2011 in the city of Van in Respect to Urban Green Ecosystem Services**  
Baylan E., Şatır O., Aslantaş P., Aşur F., Alp Ş.  
IEESV 2014, Van, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2014, cilt.1, ss.2-3
- XXXVII. **Effects of Local Climate Change on Forest Area in Van Lake Basin , Capacity Building For Rural Development**  
Alp Ş., Kapur B., Şatır O., Aslantaş P.  
Rural Areas: Exploring Challenges and Opportunities for their Conservation and Development, Kudüs, İsrail, 7 - 11 Nisan 2014, sa.1, ss.162-174
- XXXVIII. **Adana Kentindeki Kent İçi Yeşil Alanların Yirmi Yıllık Değişimlerinin Bulanık Sınıflama Teknikleriyle Landsat TM/ETM+ Verileri Kullanılarak Belirlenmesi**  
Şatır O., BERBEROĞLU S., Aladağ D.  
5. Peyzaj Mimarlığı Kongresi, Adana, Türkiye, 14 Kasım 2013 - 17 Kasım 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-8
- XXXIX. **Tarımsal Drenaj Havzalarında İnfiltrasyon Parametrelerinin Probabilistik Yaklaşımla Saptanması Aşağı Seyhan Ovası Örneği**  
ÇETİN M., Tilkici B., İBRİKÇİ H., Bülbül Y., Tor S., KARNEZ E., ŞATIR O., Fink M., Selek B.  
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, sa.1, ss.468-477
- XL. **Çukurova Bölgesi'nde Buğday Verimliliğinin Konumsal Bilgi Sistemleri Yardımıyla Modellenmesi**  
Şatır O., BERBEROĞLU S.  
TUFUAB 2013, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013, cilt.1, sa.1, ss.1-9
- XLI. **İstatistiksel Yöntemler ve Mekanik Modelleme Yaklaşımı Uygulanarak Aşağı Seyhan Ovası'nda Buğday Ürün Verimliliğinin MODIS ve Landsat TM/ETM Verileriyle Tahmin Edilmesi**  
Şatır O., BERBEROĞLU S.  
UZALCBS 2012, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2012, cilt.1, sa.1, ss.1-8
- XLII. **GIS Evaluation of Azerbaijan Soils**  
Sarıyev A., Artun O., Koca Y. K., Şatır O., Akça E.  
Soil Science and Agrochemistry, Baku, Azerbaycan, 1 - 04 Mart 2011, sa.2, ss.40-48
- XLIII. **Alüminyum Yataklarının Uzaktan Algılama (Remote Sensing) Tekniği ile Haritalanması: Yöntemin Akseki- Seydişehir Boksit Yataklarına Uygulanması**  
Sarayköylü T., Öner F., Berberoğlu S., Şatır O.  
JeoUZAL 2010, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2010, ss.14
- XLIV. **Toprak tuzluluğunun CHRIS PROBA hiperspektral verisi kullanılarak haritalanması**  
Şatır O., Berberoğlu S.  
3. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZALCBS 2010), Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2010, ss.227-236
- XLV. **Estimating urban green cover using fuzzy (soft) land use classification techniques and ancillary data**  
Şatır O., BERBEROĞLU S.  
ECLAS 2010, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2010, sa.1, ss.741-752
- XLVI. **Soil Salinity Mapping Using CHRIS PROBA Hyperspectral Data**  
Şatır O., BERBEROĞLU S., Kapur S., Nagano T., Erdoğan M. A., Dönmez C., Şatır N. Y., Akça E., Tanaka K.  
ESA Hyperspectral workshop 2010, Frascati, İtalya, 17 - 19 Mart 2010, cilt.683, ss.1-8
- XLVII. **Fuzzy Classification of Mediterranean Type Forest Using ENVISAT-MERIS Data**  
BERBEROĞLU S., Şatır O.  
21. ISPRS Congress, Beijing, Çin, 3 - 11 Temmuz 2008, sa.18, ss.1109-1114

- XLVIII. Modelling Tree Coverage Using IKONOS, Landsat And MERIS Data Set: A Decision Tree Approach**  
BERBEROGLU S., Şatır O., ATKINSON P. M.  
Super-Resolution Mapping And Scaling In Remote Sensing RSPsoc Annual Conference, Cambridge, Birleşik Krallık,  
11 - 13 Mayıs 2006, cilt.1, ss.21-30
- XLIX. Peyzaj Mimarlığı Öğretiminin Sorunlarının Belirlenmesine Yönelik Bir Anket Çalışması**  
Şatır O., Uçkaç L., Göçer D., Güneş G.  
3. Ulusal peyzaj mimarlığı Öğrenci sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2003, cilt.1, sa.1, ss.10-15

## Desteklenen Projeler

- Şatır O., Koca Y. K., Şatır N. Y., Işık E., Aytop H., Bayrak İ. H., Sadıkoğlu İ., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Van - Alabayır Ovasına Ait Toprak Veri Tabanının Oluşturulması ve ILSEN Arazi Değerlendirme Yöntemi Yardımıyla Tarımsal Arazi Kullanım Planlamalarının Belirlenmesi, 2025 - 2028
- Şatır O., Ercanlı İ., Günlü A., TÜBİTAK Projesi, BATI KARADENİZ BÖLGESİNDE DOĞAL YAYILIŞ GÖSTEREN SAF DOĞU KAYINI MEŞCERELERİNİN ARTIM VE BÜYÜMESİNİN DERİN ÖĞRENME ALGORİTMALARI İLE MODELLENMESİ, 2019 - 2023
- Şatır O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Coğrafi Bilgi Teknolojilerinin kentsel alanlardaki yeşil alan ihtiyaçlarına yönelik kullanımı konusunda araştırmacı potansiyelinin geliştirilmesi, 2019 - 2021
- Şatır O., AKIN TANRIÖVER A., Kemeç S., Aslantaş P., Yeler O., ERSOY MİRİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Afetlerin Kentsel Gelişime Olan Etkisinin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Modellenmesi: Van Kenti Örneği, 2018 - 2021
- Şatır O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peyzaj Planlamada Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemlerine Yönelik Araştırmacı Kapasitesinin Geliştirilmesi, 2018 - 2019
- Alp Ş., Baylan E., Şatır O., Aslantaş P., Başdoğan G., Aşur F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XXI Peyzaj Mimarlığı Akademik Topluluğu (PEMAT) toplantısı "Doğal ve Kültürel Peyzaj Değerleri Temel Sorunlar Çözüm Araçları Van Kenti Örneği", 2018 - 2019
- Şatır O., TÜBİTAK Projesi, Seyhan Havzası Su Yönetimi İçin Konumsal Bilgi Teknolojileri Tabanlı Karar Destek Sistemi Oluşturulması, 2016 - 2019
- Şatır O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleriyle modelleme çalışmaları için kapasite ve altyapı geliştirilmesi, 2017 - 2018
- Aydın H., Şatır O., Alp Ş., Baylan E., Şehribanoğlu S., TÜBİTAK Projesi, Peyzaj Hizmetlerinin Sosyo-Kültürel Değerlendirmesinin Peyzaj Planlamadaki Rolü: Bendimahi Deltası (Van Gölü Havzası) Örneği, 2015 - 2017
- Şatır O., Aşur F., Aslantaş P., Alp Ş., Baylan E., Yeler O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasındaki arazi örtüsü ve alan kullanım değişikliklerinin yarım asırlık süreçte periyodik olarak belirlenmesi., 2014 - 2017
- Şatır O., TÜBİTAK Projesi, Konumsal Bilgi Sistemleri Tabanlı Çukurova Tarımsal Karar Destek Sistemi, 2013 - 2016
- Şatır O., Diğer Uluslararası Fon Programları, Design local framework for integrated water resource management, 2011 - 2016
- Diğer Uluslararası Fon Programları, GIS supported Integrated Water Resources Management System (IWRMS) for the Eastern Mediterranean: A regional clean water action plan for the Seyhan River, 2009 - 2011
- Şatır O., Diğer Uluslararası Fon Programları, Soil Salinity Detection in a Mediterranean Agricultural Land Using Hyperspectral Remote Sensing: Application of PROBA CHRIS, 2009 - 2011
- Şatır O., Sanayi Tezleri Projesi, Narenciye Yönetim Modeli: Adana Aşağı Seyhan Ovası Pilot Alanı, 2009 - 2011
- Şatır O., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Climate Change, Water and Productivity in the Mediterranean Capacity Building for Geospatial Modelling (CLIMed) Project, 2009 - 2011
- Şatır O., AB Destekli Diğer Projeler, Yıldız Dağlarında Biyolojik Çeşitliliğin ve Doğal kaynakların Korunması ve Sürdürülebilir Geliştirilmesi Projesi (Yıldız dağları biyosfer projesi), 2008 - 2009

## Tasarım

Şatır O., Van YYÜ ana girişi marka yazısı bitkisel tasarımı

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF DESIGN AND ARCHITECTURE, Editör, 2023 - Devam Ediyor  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor  
Frontiers in Remote Sensing, Özel Sayı Editörü, 2022 - Devam Ediyor  
Yuzuncu yil university journal of agricultural science, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Peyzaj Mimarlığı Eğitim ve Bilim Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye  
IEEE Geoscience and Remote Sensing Society, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
ECOLOGICAL INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
FORESTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
Remote Sensing Applications: Society and Environment, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2020  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Environmental Earth Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
journal of geodesy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
GISCIENCE & REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Kastamonu University Journal of forestry faculty, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ağustos 2019  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
Environmental Earth Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Fire Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
International Journal of Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
Akdeniz Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017  
Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
International Journal of Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
Applied Ecology and Environmental Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Applied Ecology and Environmental Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Akdeniz Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016  
Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
URBAN FORESTRY & URBAN GREENING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2016  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2016  
Harran Üniversitesi Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016  
Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
Harran Üniversitesi tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2015  
Bulgarian Chemical Communities, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

IEEE Geoscience and Remote Sensing Society Image Analyses and Data Fusion Technical Commuty member, Turkey, IEEE Geoscience, 2017 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 92  
Atıf (WoS): 449  
Atıf (Scopus): 518  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 10

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Türkiye Toprak Organik Karbonu Çalıştayı, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017  
NASA-START project GOF-C-GOLD Coucasian Network Meeting, Katılımcı, Tbilisi, Gürcistan, 2017

## **Ödüller**

Şatır O., Berberoğlu S., 3rd best paper award, VIII. Ulusal Uzaktan Algılama Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu Bilim Kurulu, Kasım 2022  
Şatır O., En iyi poster sunum ödülü, 6. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu Bilim Kurulu, Ekim 2016

Şatır O., The best paper award, 3rd International Conference on Advanced Technology & Science ICAT 2016, Eylül 2016  
Şatır O., En iyi bildirili sunum ödülü, Türkiye Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongre Bilim Kurulu, Ekim 2010

### **Akademi Dışı Deneyim**

Research Institute for Humanity and Nature, Japan.

Wisconsin University, Center for Sustainability and Global Environment, USA.

Texas A M University, Dept. of Ecosystem Science and Management, Spatial Science Lab.

Southampton University, School of Geography, UK