

Doç.Dr. Onur Şatır

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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

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 is now working in Yuzuncu Yil University Department of Landscape Architecture as an associated professor and also he is head of remote sensing center of the university and vice-dean of the Faculty of Architecture and Design. 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, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

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 Fak., Peyzaj Mimarlığı, 2014 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fak., Peyzaj Mimarlığı, 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 Fak., Peyzaj Mimarlığı, 2005 - 2007

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

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kalite Komisyonu Üyeliği, 2018 - Devam Ediyor

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

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

Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Yyü Teknoloji Transfer Ofisi, 2018 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

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

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, 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, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Türkiye' de iklim değişikliği ve çevresel etkilerinin modellenmesi , Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Arazi kullanım planlamasında uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Uzaktan Algılama ile Çevresel İzleme ve Değerlendirme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

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.Tuğçe(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aşağı Seyhan Ovası'nın Hidrolojik Olarak Modellenmesi, Çukurova Üniv. FBE, Aralık, 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), 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 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 Ens. Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Eylül, 2014

Yarışma, Adana Kozan İlçesi Kent Ormanı Peyzaj Projesi, Kozan Belediyesi, Mayıs, 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Monitoring the Mediterranean type forests and land-use/cover changes using appropriate landscape metrics and hybrid classification approach in Eastern Mediterranean of Turkey**
Ersoy Mirici M., Şatır O., Berberoğlu S.
Environmental Earth Sciences, cilt.79, no.492, ss.1-17, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **DETERMINING THE INTERACTIONS OF BLACK PINE NET PRIMARY PRODUCTIVITY AND FOREST STAND PARAMETERS IN NORTHERN TURKEY**
BULUT S., Şatır O., GÜNLÜ A.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, no.2, ss.4459-4473, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, ss.467-486, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, ss.157-171, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, ss.3385-3394, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Comparing the satellite image transformation techniques for detecting and monitoring the continuous snow cover and glacier in Cilo mountain chain Turkey**
Satir O.
ECOLOGICAL INDICATORS, cilt.69, ss.261-268, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Monitoring the land use/cover changes and habitat quality using Landsat dataset and landscape metrics under the immigration effect in subalpine eastern Turkey**
Şatir O., ERDOĞAN M. A.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Crop yield prediction under soil salinity using satellite derived vegetation indices**
Şatir O., BERBEROĞLU S.
FIELD CROPS RESEARCH, cilt.192, ss.134-143, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **THE INFLUENCE OF MYCORRHIZAL SPECIES ON SOUR ORANGE (Citrus aurantium L.) GROWTH UNDER SALINE SOIL CONDITIONS**
Satir N. Y. , ORTAŞ İ., Şatir O.
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.53, ss.399-406, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Mapping regional forest fire probability using artificial neural network model in a Mediterranean forest ecosystem**
Şatir O., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, cilt.7, ss.1645-1658, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **MODELLING LONG TERM FOREST FIRE RISK USING FIRE WEATHER INDEX UNDER CLIMATE CHANGE IN TURKEY**
Satir O., Berberoglu S., Cilek A.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.14, ss.537-551, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Mapping the Land-Use Suitability for Urban Sprawl Using Remote Sensing and GIS Under Different Scenarios**
Şatir O.
SUSTAINABLE URBANIZATION, ss.205-226, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A simplified method for the determination and monitoring of green areas in urban parks using multispectral vegetation indices**
BILGILI B., Şatir O., Muftuoglu V., OZYAVUZ M.
Journal of Environmental Protection and Ecology, cilt.15, ss.1059-1065, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Using NDVI values for comparing parks in different scales**
BILGILI B. C. , Şatir O., Müftüoğlu V.
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.11, ss.2451-2457, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A change vector analysis technique to monitor land-use/land-cover in the yildiz mountains, Turkey**
Özyavuz M., Şatir O., Bilgili B. C.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.20, ss.1190-1199, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Mapping percentage tree cover from Envisat MERIS data using linear and nonlinear techniques**
BERBEROĞLU S., Şatir O., Atkinson P. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.30, ss.4747-4766, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Use of Virtual Reality Platforms in Design and Presentation Processes**
Şen K. E. , Şatir O.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.6, ss.13-23, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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., Berberoglu S.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, cilt.27, ss.1-9, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

III. **Estimation of Pure NDVI Seasonal Profiles of Crops by Temporal Unmixing of MODIS Dataset**

Fujita A., Kotera A., Şatır O., Nagano T., BERBEROGLU S.

Irrigation, Drainage and Rural Engineering Journal, no.5, ss.1-9, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Uygun Bulanık (Fuzzy) Sınıflama Teknikleriyle Aladağ Örneğinde Arazi Örtüsünün Sınıflandırılması**

Şatır O., BERBEROGLU S.

Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, ss.1-7, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Advantages of Hyperspectral Satellite Missions in Remote Sensing Sciences**

Şatır O.

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

II. **XXI. PEYZAJ MİMARLIĞI AKADEMİK TOPLULUĞU TOPLANTISI ÇALIŞMA SONUÇLARI**

Alp Ş., Şatır O., Baylan E., Bostan P., Aşur F., Başdoğan G., Oktay H. E.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yayınları, Van, 2019

III. **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, Istanbul Aydın University Publications, İstanbul, ss.151-159, 2018

IV. **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

V. **Land Use/Cover Classification Techniques Using Optical Remotely Sensed Data in Landscape Planning**

Şatır O., BERBEROGLU S.

Landscape Planning, Murat Özyavuz, Editör, Intech, Rijeka, ss.21-54, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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, no.1, ss.283

II. **Detecting the hot points of land use cover changes in half century in Van Lake Basin by remote sensing**

Şatır O., Şatır N. Y. , Taş H. N.

Van International Applied Sciences Congress, Van, Türkiye, 24 - 25 Temmuz 2020, cilt.1, no.1, ss.46-47

III. **HİDRO ELEKTRİK SANTRALLERİNİN BAZI EKOSİSTEM SERVİSLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN HARİTALANMASI**

Şatır O., Yeler S. T.

VII. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018, cilt.1, no.1, ss.133-134

IV. **ÇUKUROVA TARIMSAL ÜRÜN DESENİNİN GELECEĞE YÖNELİK MODELLENMESİ**

Tanrıöver A. A. , Erdoğan N., BERBEROGLU 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, no.1, ss.74
- V. **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, no.1, ss.394
- VI. **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, no.1, ss.397-407
- VII. **Biodiversity Mapping Using Landscape Complexity and Bird Species as Indicators by Remote Sensing and GIS**
Şatır O., Hüseyini E., Baylan E.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, cilt.1, no.1, ss.532-538
- VIII. **Mapping Percent Tree Cover of Turkey using MODIS Data and Regression Tree Model**
BERBEROĞLU S., Şatır O., Dönmez C., Erdoğan M. A. , Tanrıöver A. A. , Çilek A.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, cilt.1, no.1, ss.229
- IX. **The Importance of Organizing in Environment and Ecological Living: The EKOLOG Association Example**
Yeler O., Şatır O.
XIII. Congress of Ecology and Environment with international participation (UKECEK 2017), Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.270
- X. **Investigation of the Ecological Needs of Some Ornamental Plants Used in Landscape Applications in Eastern Anatolia Region in the Case of Van**
Yeler O., Şatır O.
XIII. Congress of Ecology and Environment with international participation (UKECEK 2017), Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.701
- XI. **Determination of the Environmental Impacts of Agricultural Land Use on Lower Seyhan Plane using SWAT Model**
Berberoğlu S., Dönmez C., Sarı Ö., Çilek A., Şatır O.
International Soil and Water Assessment Tool Conference (SWAT 2017), Varşova, Polonya, 28 - 30 Haziran 2017, cilt.1, no.1, ss.73
- XII. **Modelling the future wheat productivity using mechanical and process based models in an intense Mediterranean agricultural basin**
Şatır O., Çilek A., BERBEROĞLU S.
2nd Agriculture and Climate Change Conference, Barcelona, İspanya, 26 - 28 Mart 2017, cilt.1, no.1, ss.1
- XIII. **Güncel ve Planlanan Hiperspektral Uydu Teknolojileriyle Tarımsal Sistemlerin Analiz Olanaklarındaki Değişimler**
Şatır O.
6. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.840-844
- XIV. **Van Gölü Havzası'nda Kayak Sporuna İlişkin Profesyonel Düzeyde Uygun Alanların Konumsal Analizlerle Belirlenmesi**
Düzen B., Şatır O.
6. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.972-978
- XV. **Yukarı Seyhan Havzası Arazi Örtüsü Değişiminin Hibrit Sınıflama Yaklaşımı ile Tahmin Edilmesi**
Mirici M. E. , Şatır O., Berberoğlu S.
6. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.1231-1239
- XVI. **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

- XVII. Mapping Recreational Value of Bendimahı 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
- XVIII. Turkey's Wild Pears (Pyrus sp.) and Usage in Landscape Architecture**
Alp Ş., Yeler O., Şatır O., Aslantaş P.
International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Türkiye, 20 - 21 Mart 2016, ss.261-269
- XIX. Examination of Van Province Urban Green Areas with Respect to Landscape Values**
Yeler O., Aslantaş P., Şatır O., Alp Ş.
International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Türkiye, 20 Mart 2016, ss.254-261
- XX. MONITORING THE WHEAT, CORN AND COTTON AREAS IN AN EASTERN MEDITERRANEAN AGRICULTURAL BASIN BETWEEN 2007 AND 2013**
Şatır 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
- XXI. 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, no.1, ss.1-8
- XXII. 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
- XXIII. 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, no.1, ss.713
- XXIV. 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, no.1, ss.1-10
- XXV. 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, no.1, ss.1-8
- XXVI. 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, no.1, ss.1-7
- XXVII. 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
- XXVIII. 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
- XXIX. 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, no.1, ss.162-174
- XXX. 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, no.1, ss.1-8
- XXXI. **Tarımsal Drenaj Havzalarında İnfiltrasyon Parametrelerinin Probabilistik Yaklaşımla Saptanması: Aşağı Seyhan Ovası Örneği**
Çetin M., Tilkici B., İbrikçi H., Bülbül Y., Tor S., Karnez E., Şatır O., Fink M., Selek B.
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, cilt.1, no.1, ss.1-8
- XXXII. **Çukurova Bölgesi'nde Buğday Verimliliğinin Konumsal Bilgi Sistemleri Yardımıyla Modellenmesi**
Şatır O., BERBEROĞLU S.
TUFUAB 2013, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013, cilt.1, no.1, ss.1-9
- XXXIII. **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, no.1, ss.1-8
- XXXIV. **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, no.2, ss.40-48
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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, no.1, ss.741-752
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Fuzzy Classification of Mediterranean Type Forest Using ENVISAT-MERIS Data**
BERBEROĞLU S., Şatır O.
21. ISPRS Congress, Beijing, Çin, 3 - 11 Temmuz 2008, no.18, ss.1109-1114
- XL. **Modelling Tree Coverage Using IKONOS, Landsat And MERIS Data Set: A Decision Tree Approach**
BERBEROĞLU S., Şatır O., ATKINSON P. M.
Super-Resolution Mapping And Scaling In Remote Sensing RSPSoc Annual Conference, Cambridge, İngiltere, 11 - 13 Mayıs 2006, cilt.1, ss.21-30
- XLI. **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, no.1, ss.10-15

Desteklenen Projeler

Şatır O., TÜBİTAK Projesi, BATI KARADENİZ BÖLGESİNDE DOĞAL YAYILIŞ GÖSTEREN SAF DOĞU KAYINI MEŞCERELERİNİN ARTIM VE BÜYÜMESİNİN DERİN ÖĞRENME ALGORİTMALARI İLE MODELLENMESİ, 2019 - Devam Ediyor

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 - Devam Ediyor

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., Şehribanoğlu S., Alp Ş., Aydın H., Baylan E., 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., Desteklenmiş Diğer Projeler, Design local framework for integrated water resource management, 2011 - 2016

Desteklenmiş Diğer Projeler, 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., Desteklenmiş Diğer Projeler, 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 Hakemlikler

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

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
Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
URBAN FORESTRY & URBAN GREENING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Akdeniz Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel 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

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):126
h-indeksi (WOS):7

Ödüller

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