

## Doç. Dr. Pınar Aslantaş

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 51  
İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22651  
E-posta: [pınaraslantas@yyu.edu.tr](mailto:pınaraslantas@yyu.edu.tr)  
Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/pınaraslantas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8947-1938  
Yoksis Araştırmacı ID: 37175

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Abd, Türkiye 2004 - 2013  
Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Abd, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Bayesian calibration and spatial uncertainty propagation, SupAgro Campus, Montpellier, 2016  
Diğer, DailyMeteo.org/2014 Workshop, Universtiy of Belgrade, Faculty of Civil Engineering, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, ANALYSIS AND MODELLING OF SPATIALLY AND TEMPORALLY VARYING METEOROLOGICAL PARAMETER: PRECIPITATION OVER TURKEY, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Abd, 2013

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Peyzaj Mimarlığı, Peyzaj Mimarisi, Peyzaj Planlama, Kentsel Peyzaj Planlama, Peyzaj Karakter Değerlendirmesi, Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Çevresel Bilgi Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aile Araştırmaları Ve Eğitim Merkezi, 2017 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Mekansal İstatistik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Bostan P., VAN GÖLÜ HAVZASINDA VEJETASYON ÜZERİNE YAĞIŞIN ETKİSİ VE NDVI DEĞİŞİMİ, Yüksek Lisans, E.Hüseyini(Öğrenci), Devam Ediyor

Bostan P., ASSESSMENT OF SUSTAINABLE LANDSCAPE IN NEIGHBORHOOD PARKS RELATED WITH SAVING WATER RESOURCE CASE STUDY IN ERBİL CITY, Yüksek Lisans, S.Ottoman(Öğrenci), 2017

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

- I. **Simulating the impact of natural disasters on urban development in a sample of earthquake**  
Şatır O., Kemeç S., Yeler O., Akın Tanrıöver A., Bostan P., Ersoy Mirici M.  
NATURAL HAZARDS, cilt.116, sa.3, ss.3839-3855, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Minimum temperature mapping with spatial copula interpolation**  
Bostan P., Stein A., Alidoost F., Osei F.  
Spatial Statistics, cilt.42, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing variations in climate extremes over Euphrates Basin, Turkey**  
Bostan P.  
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.141, ss.1461-1473, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Yağışın zaman ve mekânda dağılımının elde edilmesi**  
Aslantaş P., Akyürek Z., Heuvelink G.  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, cilt.7, sa.2, ss.257-270, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of regression and kriging techniques for mapping the average annual precipitation of Turkey**  
Aslantaş Bostan P., Heuvelink G., Akyürek Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, cilt.19, ss.115-126, 2012 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE CONTRIBUTION of URBAN DESIGN to the WELL-BEING of SOCIETY and ACTIVE LIVING Kentsel Tasarımın Toplumun Refahına ve Aktif Yaşamaya Katkıları**  
Yaseen W. W., BOSTAN P.  
Akdeniz University Journal of the Faculty of Architecture, cilt.3, sa.1, ss.91-107, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- 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. **Tillo Su Evleri**  
ALP Ş., KAFADAR N., BOSTAN P.  
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of various methods on aesthetic visual quality assessment Çeşitli yöntemlerin karşılaştırılması ile görsel estetik kalite değerlendirilmesi**  
Özvan H., Bostan P.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.29, sa.1, ss.159-167, 2019 (Scopus)
- VI. **Geo-İstatistik'te Kullanılan Temel Kriging Yöntemleri**  
BOSTAN P.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.10-20, 2017 (Scopus)
- VII. **Basic Kriging Methods in Geostatistics**  
Aslantaş P.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ \*, cilt.27, sa.1, ss.10-20, 2017 (Scopus)

## 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. **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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Minimum temperature mapping with spatial copula interpolation**  
BOSTAN P., Stein A., Alidoost F., Osei F.  
Spatial Statistics 2019: Towards Spatial Data Science, Sitges, İspanya, 10 - 13 Temmuz 2019
- II. **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
- III. **Space-Time Kriging of Temperature Over Van-Turkey**  
Aslantaş P., Yeler O.  
Spatial Accuracy 2016, Montpellier, Fransa, 5 - 08 Temmuz 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-6
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Avrupa'daki Süs Bitkileri Fidanlıklarının İncelenmesi, Türkiye'deki Modelleriile Karşılaştırılması**  
Yeler O., Hocagil M. M., Aslantaş P., Alp Ş., ÖZZAMBAK E.  
VI Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.87-92
- VII. **Van İli Örneğinde Peyzaj Tasarımında Kullanılabilecek Bazı Süs Bitkilerinin Ekolojik İhtiyaçları**  
Aslantaş P., Yeler O.  
6. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016, ss.1-5
- VIII. **Süs Bitkilerinin Satış ve Pazarlamasında Hollanda Çiçek Mezadı Örneğinin İncelenmesi**  
Yeler O., Aslantaş P.

6. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016, ss.1-4
- IX. **Ss Bitkilerinin Kent Parklarında Kullanımı: Keukenhof Bahçesi rneęi**  
Aslantaş P., Yeler O.  
6. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016, ss.1
- X. **İç Mekanda Süs Bitkisi Kullanımının Tarihsel Süreçte Gelişimi ve İnsan Üzerindeki Fizyolojik ve Psikolojik Etkileri**  
Orhan B., Aslantaş P.  
6. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016, ss.75
- XI. **Van'da Yetişen Bazı Doğal Bitki Türlerinin Kentsel Açık Yeşil Alan Tasarımında Kullanımının Değerlendirilmesi**  
Yeler O., Aslantaş P., Yaşar F.  
6. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016, ss.1-6
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Examination of Dutch Flower Auction in Sales and Marketing of Ornamental Plants Used in Landscape Design**  
Aslantaş P., Yeler O.  
İnternational Conference On Natural Science And Engineering, Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.667-673
- XV. **YAğIŞIN ZAMAN VE MEKÂNDA DAğILIMININ ELDE EDİLMESİ**  
Aslantaş P., Akyürek Z., Heuvelink G.  
8. Ulusal Hidroloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.430-447
- XVI. **ANALYSING THE SPATIAL DISTRIBUTION OF SOME AGRICULTURAL CROPS IN VAN PROVINCE-TURKEY FROM 2002 TO 2014**  
Sargın B., Karaca S., Aslantaş P.  
International Conference of Ecosystems (ICE2015), Tirane, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, cilt.1, ss.55-56
- XVII. **Application of Space-Time Kriging for Monthly Precipitation Values of Lake Van Basin in Turkey**  
Aslantaş P.  
DailyMeteo.org/2014 Conference, Belgrad, Sırbistan Ve Karadaę, 26 - 27 Haziran 2014, ss.9-11
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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 Oppurtunities for their Conservation and Development, Kuds, İsrail, 7 - 11 Nisan 2014, sa.1, ss.162-174
- XXI. **Space time universal kriging of precipitation in the Euphrates Basin Turkey**  
ASLANTAŞ BOSTAN P., AKYÜREK S. Z., Heuvelink G.  
10th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Science, Florianopolis, Brezilya, 10 - 13 Temmuz 2012
- XXII. **Modeling Solar Energy Potential In Turkey**  
Şensoy S., Ulupınar Y., Demircan M., Alan İ., AKYÜREK S. Z., ASLANTAŞ BOSTAN P.  
BALWOIS 2010, 25 - 29 Mayıs 2010
- XXIII. **Spatio temporal Analysis of Precipitation and Temperature Distribution over Turkey**

ASLANTAŞ BOSTAN P., AKYÜREK S. Z.

14th International Symposium on Spatial Data Handling, Hong Kong, 26 - 28 Mayıs 2010, cilt.38, ss.92-97

**XXIV. İkincil Veriler Kullanılarak Türkiye Ortalama Yıllık Yağış Değerlerinin Mekansal Dağılımının Modellenmesi**

ASLANTAŞ BOSTAN P., AKYÜREK S. Z.

Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2007, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.575-583

**XXV. Türkiye nin Yıllık ve Mevsimsel Ortalama Yağış ve Sıcaklık Değerlerinin Trend Analizi**

ASLANTAŞ BOSTAN P., AKYÜREK S. Z.

V. Ulusal Hidroloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.83-92

**XXVI. EXPLORING THE MEAN ANNUAL PRECIPITATION AND TEMPERATURE VALUES OVER TURKEY BY USING ENVIRONMENTAL VARIABLES**

ASLANTAŞ BOSTAN P., AKYÜREK S. Z.

Visualization and Exploration of Geospatial Data, Stuttgart, Almanya, 27 - 29 Haziran 2007

## **Diğer Yayınlar**

**I. Isınan Dünyamız ve Peyzaj**

Bostan P., Özvan H.

Diğer, ss.132-137, 2021

## **Desteklenen Projeler**

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

Aslantaş P., ÖZVAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Doğu Kıyı Alanlarının Görsel Peyzaj Kalitesi Açısından Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

Aşur F., Alp Ş., OKTAY H. E., Başdoğan G., Yeler O., Aslantaş P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Görsel Peyzajlara Yönelik Kullanıcı Tercihlerinin Belirlenmesi: Van/Edremit Örneği, 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

Bostan P., TÜBİTAK Projesi, Peyzaj Hizmetlerinin Sosyo-Kültürel Değerlendirmesinin Peyzaj Planlamadaki Rolü: Bendimahi Deltası (Van Gölü Havzası) Örneği, TÜBİTAK Kariyer Projesi, 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

Aslantaş P., Yeler O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Conference on Spatial Accuracy 2016: Space Time Kriging of Temperature over Van Turkey, 2016 - 2016

## **Bilimsel Hakemlikler**

Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017

## **Metrikler**

Yayın: 53

Atıf (Scopus): 28

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Spatial Statistics 2017, Katılımcı, Birleşik Krallık, 2017