

Asst. Prof. Pınar Bostan

Personal Information

Office Phone: [+90 444 506 5226](tel:+904445065226) Extension: 51

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22651

Email: pinaraslantas@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/pinaraslantas>

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Abd, Turkey 2004 - 2013

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Abd, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Other, Bayesian calibration and spatial uncertainty propagation, SupAgro Campus, Montpellier, 2016

Other, DailyMeteo.org/2014 Workshop, Universtiy of Belgrade, Faculty of Civil Engineering, 2014

Dissertations

Doctorate, ANALYSIS AND MODELLING OF SPATIALLY AND TEMPORALLY VARYING METEOROLOGICAL PARAMETER: PRECIPITATION OVER TURKEY, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Abd, 2013

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Landscape Architecture, Landscape Architecture, Landscape Planning, Urban Landscape Planning, Landscape Character Evaluation, Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Environmental Information Systems, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2018 - Continues

Academic and Administrative Experience

Courses

Mekansal İstatistik, Postgraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Bostan P., VAN GÖLÜ HAVZASINDA VEJETASYON ÜZERİNE YAĞIŞIN ETKİSİ VE NDVI DEĞİŞİMİ, Postgraduate, E.Hüseyini(Student), Continues

Bostan P., ASSESSMENT OF SUSTAINABLE LANDSCAPE IN NEIGHBORHOOD PARKS RELATED WITH SAVING WATER RESOURCE CASE STUDY IN ERBIL CITY, Postgraduate, S.Ottoman(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Minimum temperature mapping with spatial copula interpolation**
Bostan P., Stein A., Alidoost F., Osei F.
Spatial Statistics, vol.42, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Assessing variations in climate extremes over Euphrates Basin, Turkey**
Bostan P.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol.141, pp.1461-1473, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.19, pp.115-126, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.29, no.1, pp.159-167, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Basic Kriging Methods in Geostatistics**
Aslantaş P.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.27, no.1, pp.10-20, 2017 (International Refereed University Journal)
- III. **Yağışın zaman ve mekânda dağılımının elde edilmesi**
Aslantaş P., Akyürek Z., Heuvelink G.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, vol.7, no.2, pp.257-270, 2016 (National Refereed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **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 Yil Üniversitesi Yayınları, Van, 2019

II. ASSESSING THE LONG TERM PERIODIC URBAN LAND USE DEVELOPMENT OF VAN BY REMOTE SENSING

Şatır O., Bostan P., Yeler O., Alp Ş.

in: Cultural Landscape of Van, Turkey, Caymaz G.F.Y, Işık, B, Editor, Istanbul Aydın University Publications, İstanbul, pp.151-159, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Space-Time Kriging of Temperature Over Van-Turkey**
Aslantaş P., Yeler O.
Spatial Accuracy 2016, Montpellier, France, 5 - 08 July 2016, vol.1, no.1, pp.1-6
- II. **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, Poland, 22 - 24 June 2016, pp.27
- III. **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, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.87-92
- IV. **İç Mekanda Süs Bitkisi Kullanımının Tarihsel Süreçte Gelişimi ve İnsan Üzerindeki Fizyolojik ve Psikolojik Etkileri**
Orhan B., Aslantaş P.
6. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.75
- V. **Van İli Örneğinde Peyzaj Tasarımında Kullanılabilecek Bazı Süs Bitkilerinin Ekolojik İhtiyaçları**
Aslantaş P., Yeler O.
6. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.1-5
- VI. **Süs Bitkilerinin Satış ve Pazarlamasında Hollanda Çiçek Mezadı Örneğinin İncelenmesi**
Yeler O., Aslantaş P.
6. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.1-4
- VII. **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, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.1-6
- VIII. **Süs Bitkilerinin Kent Parklarında Kullanımı: Keukenhof Bahçesi Örneği**
Aslantaş P., Yeler O.
6. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.1
- IX. **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, Turkey, 20 - 21 March 2016
- X. **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, Turkey, 20 - 21 March 2016
- XI. **Examination of Dutch Flower Auction in Sales and Marketing of Ornamental Plants Used in Landscape Design**
Aslantaş P., Yeler O.
International Conference On Natural Science And Engineering, Kilis, Turkey, 19 - 20 March 2016, pp.667-673
- XII. **YAĞIŞIN ZAMAN VE MEKÂNDA DAĞILIMININ ELDE EDİLMESİ**
Aslantaş P., Akyürek Z., Heuvelink G.
8. Ulusal Hidroloji Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.430-447
- XIII. **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), Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.55-56

- XIV. **Application of Space-Time Kriging for Monthly Precipitation Values of Lake Van Basin in Turkey**
Aslantaş P.
DailyMeteo.org/2014 Conference, Belgrad, Serbia And Montenegro, 26 - 27 June 2014, pp.9-11
- XV. **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, Turkey, 4 - 06 June 2014, vol.1, pp.2-3
- XVI. **Using the standardized precipitation index for drough forecasting Van Lake Basin Turkey**
Aslantaş P., Şatır O., Alp Ş.
IEESV 2014, Van, Turkey, 4 - 06 June 2014, vol.1, pp.1-2
- XVII. **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, Kudüs, Israel, 7 - 11 April 2014, no.1, pp.162-174

Supported Projects

- Şatır O., AKIN TANRIÖVER A., Kemeç S., Aslantaş P., Yeler O., ERSOY MİRİCİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Afetlerin Kentsel Gelişime Olan Etkisinin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Modellenmesi: Van Kenti Örneği, 2018 - 2021
- Bostan P., ÖZVAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kentsel Görsel Peyzajlara Yönelik Kullanıcı Tercihlerinin Belirlenmesi: Van/Edremit Örneği, 2018 - 2019
- Alp Ş., Baylan E., Şatır O., Aslantaş P., Başdoğan G., Aşur F., Project Supported by Higher Education Institutions, XXI Peyzaj Mimarlığı Akademik Toplantısı (PEMAT) toplantısı "Doğal ve Kültürel Peyzaj Değerleri Temel Sorunlar Çözüm Araçları Van Kenti Örneği", 2018 - 2019
- Bostan P., TUBİTAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasındaki arazi örtüsü ve alan kullanım değişikliklerinin yarım asırlık süreçte periyodik olarak belirlenmesi, 2014 - 2017
- Bostan P., Yeler O., Project Supported by Higher Education Institutions, International Conference on Spatial Accuracy 2016: Space Time Kriging of Temperature over Van Turkey, 2016 - 2016

Scientific Refereeing

Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017

Edit Congress and Symposium Activities

Spatial Statistics 2017, Attendee, United Kingdom, 2017