

Assoc. Prof. Pınar Aslantaş

Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 51

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

Email: pinaraslantas@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8947-1938

Yoksis Researcher ID: 37175

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

Van Yüzüncü Yil University, Aile Araştırmaları Ve Eğitim Merkezi, 2017 - Continues

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. **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, vol.116, no.3, pp.3839-3855, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Minimum temperature mapping with spatial copula interpolation**
Bostan P., Stein A., Alidoost F., Osei F.
Spatial Statistics, vol.42, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing variations in climate extremes over Euphrates Basin, Turkey**
Bostan P.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol.141, pp.1461-1473, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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 (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, vol.19, pp.115-126, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.3, no.1, pp.91-107, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.1, pp.30-39, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.3, pp.389-404, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Tillo Su Evleri**
ALP Ş., KAFADAR N., BOSTAN P.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.1, pp.159-167, 2019 (Scopus)
- VI. **Basic Kriging Methods in Geostatistics**
BOSTAN P.
Yüzüncü Yil Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.27, no.1, pp.10-20, 2017 (Scopus)
- VII. **Basic Kriging Methods in Geostatistics**
Aslantaş P.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.27, no.1, pp.10-20, 2017 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **International Eurasia Climate Change Congress Proceeding Book**
Alaeddinoğlu F. (Editor), Bostan P. (Editor), Şatır O. (Editor), Kemeç S. (Editor), Alp Ş. (Editor), Durmuş A. (Editor), Çelik Kazıcı H. (Editor), Meydan A. F. (Editor), Düz Özer S. (Editor)
Van Yüzüncü Yil 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 Yil Üniversitesi Yayınları, Van, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Minimum temperature mapping with spatial copula interpolation**
BOSTAN P., Stein A., Alidoost F., Osei F.
Spatial Statistics 2019: Towards Spatial Data Science, Sitges, Spain, 10 - 13 July 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 June 2016
- III. **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
- 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 June 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, Poland, 22 - 24 June 2016, pp.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, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.87-92
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Ss Bitkilerinin Kent Parklarında Kullanımı: Keukenhof Bahçesi rneęi**
Aslantaş P., Yeler O.
6. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.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, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.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, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.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, Turkey, 20 - 21 March 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, Turkey, 20 - 21 March 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, Turkey, 19 - 20 March 2016, pp.667-673
- XV. **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
- 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, Albania, 5 - 08 June 2015, vol.1, pp.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, Serbia And Montenegro, 26 - 27 June 2014, pp.9-11
- XVIII. **Using the standardized precipitation index for drought forecasting Van Lake Basin Turkey**
Aslantaş P., Şatır O., Alp Ş.
IEESV 2014, Van, Turkey, 4 - 06 June 2014, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 06 June 2014, vol.1, pp.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, Israel, 7 - 11 April 2014, no.1, pp.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, Brazil, 10 - 13 July 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 May 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 May 2010, vol.38, pp.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, Turkey, 30 October - 02 November 2007, pp.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, Turkey, 5 - 07 September 2007, pp.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, Germany, 27 - 29 June 2007

Other Publications

I. **Isınan Dünyamız ve Peyzaj**

Bostan P., Özvan H.

Other, pp.132-137, 2021

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

Aslantaş 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 Topluluğu (PEMAT) toplantısı "Doğal ve Kültürel Peyzaj Değerleri Temel Sorunlar Çözüm Araçları Van Kenti Örneği", 2018 - 2019

Bostan P., TÜBİTAK 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

Aslantaş 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

Metrics

Publication: 53

Citation (Scopus): 28

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

Spatial Statistics 2017, Attendee, United Kingdom, 2017