

Res. Asst. PhD Ali Can KUZULUGİL

Personal Information

Office Phone: [+90 231 100 1](tel:+902311001) Extension: 6138

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ali.kuzulugil>

International Researcher IDs

ScholarID: wiXru0kAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2288-6749

Yoksis Researcher ID: 242412

Education

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Istanbul University, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

Doctorate, TORTUM ÇAYI HAVZASININ PEYZAJ ONARIMI VE PEYZAJ YÖNETİM MODELİNİN BELİRLENMESİ, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2023

Postgraduate, Sulak alanların sınırsal değişiminin kent iklimine etkisi Erzurum sulak alanı örneği , Ataturk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, 2017

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Landscape Architecture

Academic Positions

Research Assistant, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, 2015 - Continues

Academic and Administrative Experience

Internship Committee Member, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2023 - Continues
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Botanik ve Hobi Bahçeleri Koordinatörlüğü, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2021 - Continues

Staj Koordinatörü, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, 2022 - 2023

Staj Amirliği, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, 2022 - 2022

Courses

Undergraduate

Peyzaj Mekanlarında Bahçe Bitkileri Kullanımı, Undergraduate, 2023 - 2024

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Tarihi bir çevrede kent turizminin erişilebilirliğini geliştirmek için mekan dizimine (space syntax) dayalı bir analiz yöntemi**
Kuzulugil A. C., Ünsal Ö., Demircioğlu Yıldız N., Aytatlı B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.38, no.4, pp.2359-2374, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Student Centered Landscape Scenarios in Winter City University Campuses: Erzurum Ataturk University Case**
DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., KUZULUGİL A. C., AYTATLI B.
Journal of Engineering Technology, vol.4, pp.42-50, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determining the Change of Land Use Types by Years with Land Surface Temperature Data (Erzurum City Case Study)**
ÜNSAL Ö., KUZULUGİL A. C., AYTATLI B., YILDIZ N.
Kent Akademisi (Online), vol.16, no.2, pp.1334-1361, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of Field Use Changes by Using Landscape Metrics: \u201cErzurum City Example\u201d**
Demircioğlu Yıldız N., Avdan U., Aytatlı B., Kuzulugil A. C., Avcı E.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.11, no.1, pp.661-671, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Avrupa Kentlerinde Trend Tarihi Mekan Peyzajları**
Kuzulugil A. C., Aytatlı B., Demircioğlu Yıldız N.
Plant Dergisi, vol.11, no.37, pp.138-142, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Mavi-Yeşil Altyapı Kapsamında Erzurum Kent Merkezinin Değerlendirilmesi**
Demircan N., Aksu A., Kuzulugil A. C.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.22, no.2, pp.409-421, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Çocukların Aile Turizmindeki Deneyimleri: Erzurum Kenti Örneği**
Aytatlı B., Kuzulugil A. C., Demircioğlu Yıldız N., İspirli N. S.
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.1, pp.263-278, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Açık-Yeşil Alanlarda Bir Mimari Yapıt: Pavilion Yapılar**
Kuzulugil A. C., Aytatlı B., Demircioğlu Yıldız N.
inönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, vol.10, no.22, pp.13-41, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of urban Pinus sylvestris (L.) plantation sites on thermal comfort.**
Yılmaz S., Yılmaz H., Irmak M. A., Kuzulugil A. C., Koç A.
ACTA HORTICULTURAE, vol.1215, pp.39-44, 2018 (Scopus)

Books

- I. **Scentscapes in Landscape Design: Aesthetic and Functional Use**
Aytatlı B., Kuzulugil A. C.
in: Scentscapes in Landscape Design: Aesthetic and Functional Use , Prof.Dr.Murat ÖZYAVUZ, Editor, yaz yayınları, Afyonkarahisar, pp.93-116, 2025
- II. **Artificial Intelligence Supported Micro Recreation Area Designs in Atatürk University; Ata Eco-Parklet**

- KUZULUGİL A. C., AYTATLI B.
in: Architectural Sciences and Outdoor Recreation, GÖKTUĞ TENDÜ HİLAL, Editor, İKSAD International Publishing House, Erzurum, pp.269-303, 2024
- III. **KUTSAL MEKLİNLARDA BİTKİ KULLANIMI: ERZİNCAN KENT MERKEZİ CAMİİLERİ ÖRNEĞİ**
AYTATLI B., KUZULUGİL A. C., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N.
in: İç Mekan, Çevre ve Bitkisel Tasarımda Güncel Araştırmalar I, Dr. Öğr. Üyesi Meryem GEÇİMLİ Dr. Öğr. Üyesi Asuman AYSU, Editor, ARTİKEL AKADEMİ, Erzurum, pp.55-69, 2021
- IV. **KİŞ KENTLERİNDE AÇIK-YEŞİL ALAN FONKSİYONLARININ TURİZMÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: ERZURUM KENTİ ÖRNEĞİ**
KUZULUGİL A. C., AYTATLI B., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., AVCI E.
in: FARKLI PERSPEKTİFLERDEN KİŞ TURİZM, Ahmet ÇAVUŞ, Editor, Paradigma Akademi, Erzurum, pp.209-225, 2019
- V. **Effects of urban *Pinus sylvestris* (L.) plantation sites on thermal comfort**
Yılmaz S., Yılmaz H., Irmak M. A., Kuzulugil A. C., Koç A.
in: International Symposium on Greener Cities for More Efficient Ecosystem Services in a Climate Changing World, G. Pennisi,L. Cremonini,T. Georgiadis,F. Orsini,G.P. Gianquinto, Editor, ISHS Acta Horticulturae, Bologna, pp.39-44, 2018

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Determination Of Children's Playground Design Criteria In Cold Climate Regions**
Kuzulugil A. C., Aytatlı B.
5 th Symposium on Innovation in Architecture, Planning and Design, İstanbul, Turkey, 23 November - 25 December 2023, pp.36-41, (Full Text)
- II. **Nightscape In Urban Landscape Design**
Aytatlı B., Kuzulugil A. C.
5 th Symposium on Innovation in Architecture, Planning and Design , İstanbul, Turkey, 23 - 25 November 2023, pp.42-47, (Full Text)
- III. **Üniversite Yerleşkelerinin Mekân Dizim Analizi ile Değerlendirilmesi: Atatürk Üniversitesi Örneği**
Kuzulugil A. C., Ünsal Ö., Aytatlı B., Demircioğlu Yıldız N.
6th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Erzurum, Turkey, 28 - 29 May 2022, pp.86-92, (Full Text)
- IV. **New Approaches in Education: Forest Schools**
KUZULUGİL A. C., AYTATLI B., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N.
PACE-2021 International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, Turkey, 20 July 2021, pp.578-582, (Full Text)
- V. **Peyzaj Tasarım Çalışmalarında Biçim Geometrisinin Değerlendirilmesinde Öğrenci Gözü ile Yaklaşımının Değerlendirilmesi**
DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., AYTATLI B., KUZULUGİL A. C., AKAY K.
4th International Symposium onInnovative Approaches inArchitecture, Planning and Design, 22 - 24 November 2019, pp.106-112, (Full Text)
- VI. **Kent Mobilyaları Tasarım Sürecinin Pavilion Yapılarının Tasarımında Kullanılması**
DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., KUZULUGİL A. C., AYTATLI B., tutal b.
4th International Symposium onInnovative Approaches inArchitecture, Planning and Design, 22 - 24 November 2019, pp.101-105, (Full Text)
- VII. **Determination of the Quality of Green Areas in the City of Erzurum**
DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., KUZULUGİL A. C., AYTATLI B., AVCI E.
1st WORLD CONFERENCE ON SUSTAINABLE LIFE SCIENCESWOCOLS 2019, Budapest, Hungary, 30 June - 07 July 2019, pp.39, (Summary Text)
- VIII. **Determination of Field use Changes and Green Infrastructure System by Using LandscapeMethods:**

Erzurum City Example

DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., AVDAN U., AYTATLI B., KUZULUGİL A. C., AVCI E.

1st WORLD CONFERENCE ON SUSTAINABLE LIFE SCIENCESWOCOLS 2019, Budapest, Hungary, 30 June - 07 July 2019, pp.36-37, (Summary Text)

- IX. Sivas Kenti Örneğinde Kent Parklarının Kentsel İsi Adasına Etkisinin Belirlenmesi 147**
DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., AVDAN U., KUZULUGİL A. C., AVCI E.

CUMHURİYET 1. ULUSLAR ARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 19 - 21 April 2019, pp.147-157, (Full Text)

- X. Kentsel Peyzajın Tarihi Dokudaki Süreabilité: Erzurum Kent Merkezi Örneği**
AYTATLI B., KUZULUGİL A. C., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N.

Kentsel Peyzajın Tarihi Dokudaki Süreabilidade: Erzurum Kent Merkezi Örneği, 22 - 24 April 2019, pp.951-961, (Full Text)

- XI. Kamusal Alan Kentsel Donatlarında Heykel- Çevre İlişkisinin KentPeyzajı Açısından Değerlendirilmesi Erzurum Kent Merkezi Örneği**
AYTATLI B., KUZULUGİL A. C., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N.
2. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND ARCHITECTURE, 22 - 24 April 2019, pp.427-434, (Full Text)

- XII. Fakülte Çevresi Rekreasyon Alanlarının Mekânsal Konfigürasyonu ve Sosyal Etkileşim İlişkisinin Kullanım Açısından İrdelenmesi: Atatürk Üniversitesi Kampüsü Örneği**
AYTATLI B., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., KUZULUGİL A. C.

3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies Section: Fine Arts, Design and Architecture, 19 - 21 April 2019, pp.21-29, (Full Text)

- XIII. Erzurum Kombina Kurumu Endüstriyel Miras Alanı Olarak Kent Peyzajına Entegrasyonu**
AYTATLI B., KUZULUGİL A. C., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N.

ISUEP2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgülük, 28 - 30 June 2018, vol.4, pp.464-473, (Full Text)

- XIV. Sustainability of Historical Urban Landscape :Example of Erzurum City Center**
Aytatlı B., Demircioğlu Yıldız N., Kuzulugil A. C.

The 5th International Conference on Energy and Environment Research (ICEER 2018), Praha, Czech Republic, 23 - 27 July 2018, pp.75-76, (Summary Text)

- XV. Effects of urban Pinus sylvestris (L.) plantation sites on thermal comfort**
Yılmaz S., Yılmaz H., Irmak M. A., Kuzulugil A. C., Koç A.

International Symposium on Greener Cities for More Efficient Ecosystem Services in a Climate Changing World, Bologna, Italy, 12 September 2017, vol.1215, pp.39-43, (Full Text)

- XVI. Effects of Urban Pinus sylvestris (L.) Plantation Sites on Thermal Comfort**
YILMAZ S., YILMAZ H., IRMAK M. A., KUZULUGİL A. C., KOÇ A.

GREEN CITIES 2017 International Symposium on greener cities for more efficient ecosystem services, Bologna, Italy, 12 - 15 September 2017, (Full Text)

- XVII. Effects of Urban Pinus sylvestris (L.) Plantation Sites on Thermal Comfort**
Yılmaz S., Yılmaz H., Irmak M. A., Kuzulugil A. C., Koç A.

GREEN CITIES 2017 International Symposium on greener cities for more efficient ecosystem services in a climate changing world – Abst. 42, Oral presentation, 12/15 September Bologna, ITALY, Bologna, Italy, 12 - 15 September 2017, (Summary Text)

- XVIII. STUDENT CENTERED LANDSCAPE SCENARIOS IN WINTER CITY UNIVERSITY CAMPUSES: ERZURUM ATATÜRK UNIVERSITY CASE**

DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., KUZULUGİL A. C., AYTATLI B.

55h Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering (ACE 2017), 8 - 11 May 2017, (Full Text)

- XIX. ERZİNCAN KİMLİĞİNİN BİR PARÇASI OLAN ÜZÜM BAĞLARININ KIRSAL PEYZAJ DEĞERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**

KUZULUGİL A. C., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., AYTATLI B.

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, vol.3, pp.555-562, (Full

- Text)
- XX. GELENEKSEL KİŞ KENTİ YERLEŞMELERİNSÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ VE YAŞAM KALİTESİNİN BELİRLENMESİ ERZURUM KENTİ ÖRNEĞİ
- AYTATLI B., KUZULUGİL A. C., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N.
- Uluslararası Kentler Sempozyumu 2016, 10 - 12 February 2016, (Full Text)

Funded Projects

DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., KUZULUGİL A. C., YILDIZ E., AYTATLI B., Project Supported by Higher Education Institutions, İLKÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN KÜLTÜREL MİRAS KAVRAMINA İLİŞKİN ALGILARIN BELİRLENMESİ ERZURUM KENTİ ÖRNEĞİ, 2023 - 2024

Irmak M. A., Yılmaz S., TUBITAK Project, Soğuk Kentlerde İklim Parametrelerinin Termal Konfora Etkisi: Erzurum Kenti, 2016 - 2018

Design

Özer S., Kuzulugil A. C., Dikmen O., Üniversite Yemekhane Çevresi Tasarımı, Environmental Design / Environmental Landscape Design Project, November 2022

Yılmaz H., Koç A., Aytatlı B., Mutlu E., Kuzulugil A. C., Oltu Government House Landscape Design Project, Environmental Design / Environmental Landscape Design Project, May 2016

Metrics

Publication: 34

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 1

Artistic Activity

Aytatlı B., Kuzulugil A. C., Temel Tasarım ve Konstrüksiyon Sergisi, Views, January 2025

Özer S., Aytatlı B., Mutlu E., Kuzulugil A. C., Peyzaj Stüdyo -III Peyzaj Projeleri Sergisi, Views, January 2022

Yılmaz H., Koç A., Aytatlı B., Mutlu E., Kuzulugil A. C., Oltu Hükümet Konağı Peyzaj Tasarım Proje Sergisi , Group Exhibition, October 2016

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022