

## 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 Information

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

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

### Dissertations

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

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Landscape Architecture

### Academic Titles / Tasks

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

Peyzaj Mekanlarında Bahçe Bitkileri Kullanımı, Undergraduate, 2023 - 2024

Peyzaj Konstrüksiyon II, Undergraduate, 2023 - 2024

## Published journal articles indexed by 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 MerkezininDeğerlendirilmesi**  
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 & Book Chapters

- I. **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
- II. **KUTSAL MEKANLARDA 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

- III. **KIŞ KENTLERİNDE AÇIK-YEŞİL ALAN FONKSİYONLARININ TURİZMÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: ERZURUM KENTİ ÖRNEĞİ**  
KUZULUGİL A. C., AYTATLI B., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., AVCI E.  
in: FARKLI PERSPEKTİFLERDEN KIŞ TURİZM, Ahmet ÇAVUŞ, Editor, Paradigma Akademi, Erzurum, pp.209-225, 2019
- IV. **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

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- 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
- 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
- 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
- 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
- V. **Peyzaj Tasarım Çalışmalarında Biçim Geometrisinin Değerlendirilmesinde Öğrenci Gözü İle Yaklaşımın Değerlendirilmesi**  
DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., AYTATLI B., KUZULUGİL A. C., AKAY K.  
4th International Symposium on Innovative Approaches in Architecture, Planning and Design, 22 - 24 November 2019, pp.106-112
- VI. **Kent Mobilyaları Tasarım Sürecinin Pavilion Yapılarının Tasarımında Kullanılması**  
DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., KUZULUGİL A. C., AYTATLI B., tatal b.  
4th International Symposium on Innovative Approaches in Architecture, Planning and Design, 22 - 24 November 2019, pp.101-105
- 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 SCIENCES WOCOLS 2019, Budapest, Hungary, 30 June - 07 July 2019, pp.39
- VIII. **Determination of Field use Changes and Green Infrastructure System by Using Landscape Methods: Erzurum City Example**  
DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., AVDAN U., AYTATLI B., KUZULUGİL A. C., AVCI E.  
1st WORLD CONFERENCE ON SUSTAINABLE LIFE SCIENCES WOCOLS 2019, Budapest, Hungary, 30 June - 07 July 2019, pp.36-37
- IX. **SİVAS KENTİ ÖRNEĞİNDE KENT PARKLARININ KENTSEL ISI ADASINA ETKİSİNİN BELİRLENMESİ 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

- X. **Kentsel Peyzajın Tarihi Dokudaki Sürdürülebilirliği: Erzurum Kent Merkezi Örneği**  
AYTATLI B., KUZULUGİL A. C., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N.  
Kentsel Peyzajın Tarihi Dokudaki Sürdürülebilirliği: Erzurum Kent Merkezi Örneği, 22 - 24 April 2019, pp.951-961
- XI. **Kamusal Alan Kentsel Donatılarında Heykel- Çevre İlişisinin 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
- XII. **Fakülte Çevresi Rekreasyon Alanlarının Mekânsal Konfigürasyonu ve Sosyal Etkileşim İlişisinin Kullanım Açısından İrdelenmesi: Atatürk Üniversitesi Kampüs 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
- 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/Özgünlük, 28 - 30 June 2018, vol.4, pp.464-473
- 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
- XV. **Effects of urban Pinus sylvestris (L.) plantation sites on thermal comfort**  
Yılmaz S., Yılmaz H., Irmak M. A., Kuzulugil A. C., Koc 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- XX. **GELENEKSEL KIŞ KENTİ YERLEŞMELERİNSÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ VE YAŞAM KALİTESİNİN BELİRLENMESİ ERZURUM KENTİ ÖRNEĞİ**  
AYTATLI B., KUZULUGİL A. C., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N.  
Uluslararası Kış Kentleri Sempozyumu 2016, 10 - 12 February 2016

## Supported 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: 33

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 1

## Artistic Activity

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