

Res. Asst. PhD Başak AYTATLI

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 6139](tel:+904422316139)

Email: basakaytatli@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/basakaytatli>

International Researcher IDs

ScholarID: 6lxoWwEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4039-293X

Yoksis Researcher ID: 46120

Education Information

Undergraduate, Ataturk University, Edebiyat Fakültesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı, Turkey 2017 - Continues

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2022

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Fotoğrafçılık Ve Kameramanlık Pr, Turkey 2013 - 2016

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, İktisadi Ve İdari Programlar Bölümü/İşletme Pr., Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Arazi yönetimi ve arazi kullanım planlaması Çalıştayı, Erzurum Büyükşehir Belediyesi, 2021

Vocational Training, Future of Cities Workshop, Atatürk üniversitesi, 2016

Vocational Training, Doğa Bilimleri Proje Hazırlama Eğitimi-Tübitak 2237, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2016

Vocational Training, A swiss in the Medirrean International Le Corbusier Seminar, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, 2015

Vocational Training, Erasmus Staj Programı, University of Trás-os-Montes and Alto Douro/Vila Real Portugal , 2015

Personal Evolution, European Voluntary Service (EVS), Ośrodek pomocy społecznej /Bystrzyca Kłodzka/ Poland , 2013

Dissertations

Doctorate, Determination Of Sustainable Land Use Conflicts In Erzurum and Suggestions For Solutions, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2022

Postgraduate, Determination of Active Open and Green Space Amount Per Capita in Erzurum City by Mathematical Model, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, 2013

Research Areas

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2012 - Continues

Academic and Administrative Experience

Staj Koordinatörü, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2013 - 2023

Botanik Bahçesi Koordinatörü, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2021 - 2022

Courses

Grafik tasarımı, Undergraduate, 2022 - 2023

Peyzaj Tasarım Stüdyo -III /Peyzaj Tasarım- III, Undergraduate, 2022 - 2023

Peyzaj Malzeme Bilgisi, Undergraduate, 2017 - 2018

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., Aytath 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)
- III. **INOCULATIONS WITH PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) STIMULATE ADVENTITIOUS ROOT FORMATION ON SEMI-HARDWOOD STEM CUTTINGS OF FICUS BENJAMINA L.**
SEZEN I., KAYMAK H. Ç., AYTATLI B., Donmez M. F., ERCİŞLİ S.
PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS, vol.14, no.4, pp.152-157, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Field Use Changes by Using Landscape Metrics: \u201cErzurum City Example\u201d**
Demircioğlu Yıldız N., Avdan U., Aytath 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)
- II. **Avrupa Kentlerinde Trend Tarihi Mekan Peyzajları**
Kuzulugil A. C., Aytath B., Demircioğlu Yıldız N.
Plant Dergisi, vol.11, no.37, pp.138-142, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Çocukların Aile Turizmindeki Deneyimleri: Erzurum Kenti Örneği**
Aytath 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)
- IV. **Açık-Yeşil Alanlarda Bir Mimari Yapıt: Pavilion Yapılar**
Kuzulugil A. C., Aytath B., Demircioğlu Yıldız N.

inönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, vol.10, no.22, pp.13-41, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **The role of Green Spaces in The Prevention of Crimes in Urban Landscape Planning: Sample of Erzurum**
Sezen I., Aytatlı B.
Kent Akademisi, vol.12, no.4, pp.823-834, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Satisfaction Analysis of Recreational Quality of Erciyes Mountain Ski Center**
SEZEN I., HİLAL GÖKTUĞ T., AYTATLI B., YIKILMAZ E.
MİMARLIK BİLİMİ VE UYGULAMALARI DERGİSİ, vol.4, no.1, pp.1-10, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölüm Öğrencilerinin Mesleklerine Bakışlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
DEMİRCAN N., AYTATLI B., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N.
Journal of Bartın Faculty of Forestry, vol.21, no.1, pp.14-20, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Erzurum Kent İnsanının Rekreatyone Davranış Biçimleri**
DEMİRCAN N., AYTATLI B., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.20, pp.420-430, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İç Mekan Tasarımında Bitki Kullanımının Birey ve Mekan Üzerine Etkileri**
SEZEN I., AYTATLI B., AĞRILI R. A., PATAN E.
ATA PLANLAMA VE TASARIM DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.25-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effect of humic and fulvic acid application on growth parameters in Impatiens walleriana L**
ESRİNGÜ A., SEZEN I., AYTATLI B.
Akademik ziraat dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kadın Peyzaj Mimarlarının Peyzaj Mimarlığı Mesleğinde Yeri ve Önemi**
DEMİR M., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., AYTATLI B., GÖKTUĞ T. H., BULUT Y.
Sanat ve Tasarım Dergisi, vol.1, no.2, pp.125-133, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **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
- II. **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
- III. **EKOMÜZELERİN SÜRDÜRLEBİLİR KÜLTÜREL PEYZAJA VE TURİZME ETKİLERİ**
AYTATLI B., AKPINAR KÜLEKÇİ E.
in: MİMARLIK, PLANLAMA VE TASARIM ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLA, , Editor, GECE AKADEMİ, pp.163-176, 2018
- IV. **Plastik Objelerin Ergonomik Açından Değerlendirilmesi Atatürk Üniversitesi Kampüs Yerleşkesi Örneği**
AKPINAR KÜLEKÇİ E., AYTATLI B.
in: MİMARLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALAR, Prof. Dr. Hasan BABACAN, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.341-354, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **KIRSAL PEYZAJ UYGULAMALARINDA "LAND ART" ÖRNEKLERİ**
AYTATLI B., AKPINAR KÜLEKÇİ E.

EGE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 24 December 2022, vol.1, pp.3178-3191

- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Sivas Kentinde Yeşil Alanların Yeterliliğinin Belirlenmesi**
Demircioğlu Yıldız N., Avcı E., Aytatlı B.
CUMHURİYET 1. ULUSLAR ARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Sivas, Turkey, 19 - 21 April 2019, pp.138-146
- IX. **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
- X. **Fakülte Çevresi Rekreasyon Alanlarının Mekânsal Konfigurasyonu ve Sosyal Etkileşim İlişkisinin 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
- XI. **Kamusal Alan Kentsel Donatılarında Heykel- Çevre İlişkisinin Kent Peyzajı 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. **DETERMINATION OF THE CONTRIBUTION OF TRADITIONAL HOUSE AND GARDEN ARCHITECTURE TO URBAN LANDSCAPE: ERZURUM YUSUF ZİYA PAŞA KÖŞKÜ EXAMPLE**
AKPINAR KÜLEKÇİ E., AYTATLI B.
AL -FARABİ IV. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 2 - 05 May 2019, pp.496-503
- 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. **Plastik Objelerin Ergonomik Açından Değerlendirilmesi , Atatürk Üniversitesi Kampüs Yerleşkesi Örneği**
AKPINAR KÜLEKÇİ E., AYTATLI B.
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES (ISMS), Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, vol.1, no.1, pp.437-436
- XV. **A Study On The Determination Of Recreational Quality İn Erciyes Mountain Ski Centre**
SEZEN I., Göktuğ T. H., AYTATLI B., YIKILMAZ E.
EKOLOJİ 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.25
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **ERZİNCAN KENTİNİN DOĞAL BİTKİ ÖRTÜSÜNDE YER ALAN ENDEMİK BİTKİLERİN PEYZAJ MİMARLIĞINDA KULLANIMI**
SEZEN I., AYTATLI B.
international Erzincan symposium 2016, 28 September - 01 October 2016
- XIX. **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
- XX. **KIŞ KENTLERİNDE KIŞ MANZARASINA UYGUN BAZI BİTKİLER**
AYTATLI B., SEZEN I., PATAN E., ÇELİK G.
INTERNATIONALWINTER CITIESYMPOSIUM, 10 - 12 February 2016
- XXI. **KIŞ KENTLERİNDE KAPALI MEKANLARDA BİTKİSELTASARIMLAR VE KIŞ BAHÇELERİ**
SEZEN I., AYTATLI B.
İnternational winter cities symposium 2016, 10 - 12 February 2016
- XXII. **Universiade 2011 Erzurum Kayakla Atlama Tesisinin Kent İmgesi ve Peyzajı Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Sezen I., Şimşek G., Aytatlı B., Kişioğlu Özyurt E.
International Winter Cities Symposium, Erzurum, Turkey, 10 - 12 February 2016, pp.298-320
- XXIII. **Economic Importance of Wetlands for Sustainable Land Use**
Irmak M. A., Demircioğlu Yıldız N., Yılmaz S., Bulut Y., Göktuğ T. H., Aytatlı B.
II. Turkey Wetlands Conference, Kırşehir, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.1
- XXIV. **Peyzaj Mimarlığı Eğitiminde Kadın**
DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., DEMİR M., AYTATLI B.
4. Uluslararası Bir Bilim Kategorisi Olarak Kadın: Edebiyat, Dil, Kültür, Sanat, Peyzaj ve Tasarım Çalışmalarında Kadın Sempozyumu, 4 - 06 May 2011, pp.1074-1083

Supported Projects

Dikmen O., Aytatlı B., Project Supported by Higher Education Institutions, Peyzaj Mimarları Hatıra Ormanı, 2022 - 2022
Aytatlı B., Dikmen O., Project Supported by Higher Education Institutions, Dünya Çevre Günü, 2022 - 2022
Aytatlı B., Tekin A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kütüphanesiz Okul Kalmasın, 2021 - 2021
Aytatlı B., Tekin A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Kariyer Günleri, 2021 - 2021

Design

- Bulut Y., Bilge C., Aytatlı B., Landscape Design of Erzurum Hınıs District Governorship Housing, Environmental Design / Environmental Landscape Design Project, October 2020
- Dikmen O., Aytatlı B., Ata Botanik Park, Botanik Vadi Revize Peyzaj Projesi Çizimi, Environmental Design / Environmental Landscape Design Project, December 2019
- Aytatlı B., Atatürk University Student cafeteria landscape design, Environmental Design / Environmental Landscape Design Project, December 2018
- Aytatlı B., Karahan F., Bulut Y., Angın S. N., Mimarlık Faculty of Architecture Hilly Field Landscape Project Design, Environmental Design / Environmental Landscape Design Project, May 2018
- 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
- Aytatlı B., Çelik G., Pasinler İlçesi Belediye Bina Çevresi Peyzaj Düzenlemesi, Environmental Design / Environmental Landscape Design Project, January 2016
- Yılmaz H., Mutlu E., Aytatlı B., Erzurum Aziziye Eskipolat Ortaokulu çevresi peyzaj düzenlemesi, Environmental Design / Environmental Landscape Design Project, April 2015

Tasks In Event Organizations

- Özer S., Aytatlı B., Mutlu E., Kuzulugil A. C., Peyzaj Projelerimizi Gördünüz mü?, Art Activities, Erzurum, Turkey, Ocak 2022
- Aytatlı B., International Winter Cities Symposium , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Mart 2016
- Aytatlı B., DoCoMoMo Tr, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2014

Metrics

- Publication: 42
- Citation (WoS): 8
- Citation (Scopus): 9
- H-Index (WoS): 1
- H-Index (Scopus): 1

Artistic Activity

- Özer S., Aytatlı B., Mutlu E., Kuzulugil A. C., Peyzaj Stüdyo -III Peyzaj Projeleri Sergisi, Views, January 2022
- Aytatlı B., EXPO 2023 Çevrimiçi Karma Sergi, Group Exhibition, September 2021
- Yılmaz H., Koç A., Aytatlı B., Mutlu E., Kuzulugil A. C., Oltu Hükümet Konağı Peyzaj Tasarım Proje Sergisi , Group Exhibition, October 2016
- Sezen I., Aytatlı B., Erzurum Kentinde Sonbahar ve Kış Bitki Manzaraları Sergisi, Group Exhibition, October 2016