

## Asst. Prof. FATİH BEKİR YAZICI

### Personal Information

**Office Phone:** +90 +90 464 223 7518 Extension: 4387

**Fax Phone:** +90 +90 464 223 7514

**Email:** fatih.bekiryazici@erdogan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/fatih.bekiryazici>

**Address:** Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi (Yeni bina) Peyzaj Mimarlığı Bölümü

### International Researcher IDs

ScholarID: 0sLtwB0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2662-2310

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACK-0191-2022

ScopusID: 57884809000

Yoksis Researcher ID: 219727

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Turkey 2015 - 2023

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Turkey 2007 - 2011

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Foreign Language, Speaking Club, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2024

Data Analysis, Akademik Araştırmalarda Yapay Zeka Araçlarının Kullanımı Kursu, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2024

Other, Çayda Uygulamalı Doku Kültürü Eğitimi, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, 2022

Education Management and Planning, SÜRDÜRÜLEBİLİR PEYZAJ ALANLARI İÇİN SULAMADA YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER VE PROJELENDİRME TEKNİKLERİ EĞİTİMİ, Hunter Industries, 2020

Education Management and Planning, AKADEMİK DÜZEYDE ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2017

### Dissertations

Doctorate, KENTSEL PEYZAJ ALTYAPISININ GELİŞTİRİLMESİNDE EN UYGUN YAĞMUR SUYU YÖNETİMİ STRATEJİSİNİN ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE BELİRLENMESİ 'RİZE ÖRNEĞİ', Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Postgraduate, KENTSEL AÇIK-YEŞİL ALANLARINSAĞLADIĞI EKOSİSTEM HİZMETLERİ, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, 2015

## Research Areas

Landscape Architecture, Plant Material and Cultivation Techniques, Landscape Planning, Landscape Ecology, Landscape Design, Landscape Engineering

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, PEYZAJ MİMARLIĞI, 2024 - Continues

Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, PEYZAJ MİMARLIĞI, 2023 - 2024

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, PEYZAJ MİMARLIĞI, 2020 - 2023

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2014 - 2020

## Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2025 - Continues

Staj Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, PEYZAJ MİMARLIĞI, 2020 - Continues

## Courses

### Postgraduate

Kentsel Alanlarda Yeşil Altyapı Sistemleri Planlaması, Postgraduate, 2024 - 2025

YEŞİL ÇATILAR VE DİKEY BAĞÇELER, Postgraduate, 2024 - 2025

### Undergraduate

Bitirme Tezi, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Mühendislik Bilgisi, Undergraduate, 2023 - 2024

Kent Ekosistemi, Undergraduate, 2024 - 2025

ÇEVRE TASARIMI PROJE IV, Undergraduate, 2024 - 2025

Detay Tasarımı, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Çatı Bahçeleri, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Kıyı Peyzajı, Undergraduate, 2023 - 2024

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2024

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Determining the most appropriate stormwater management strategies within the development of urban landscape infrastructure using the TOPSIS method: applications to Rize city**

Bekiryazıcı F., Acar C.

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.10, no.89, pp.2746-2762, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Germination and Micropropagation of Crataegus monogyna Jacq. Seeds by Tissue Culture Method**  
DİNÇER D., BEKİR YAZICI F., DUNDAR H., ÖGÇE H.  
FOREST SCIENCE, vol.69, no.2, pp.178-186, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Examining the Tourism and Recreation Potential of Istanbul Neşet Suyu Nature Park in Terms of Conservation and Usage Principles**  
Bekiryazıcı F., Şatıroğlu E., Aydın E.  
Türkiye Peyzaj Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-10, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Assessing the Positioning of Rainwater Harvesting Systems in Recep Tayyip Erdoğan University Campuses Using Multi-Criteria Decision-Making Methods**  
Bekiryazıcı F.  
Advances in Research, vol.25, no.1, pp.48-53, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **ECOLOGICAL APPROACHES IN LANDSCAPE DESIGN AND PLANNING**  
Bekiryazıcı F.  
International Journal of Progressive Research in Engineering Management and Science, vol.4, no.1, pp.49-52, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Examination of the Active Open Green Areas of Rize at the City Scale**  
Dinçer D., Şatıroğlu E., Bekiryazıcı F., Dündar H.  
JOURNAL OF ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS, vol.7, no.2, pp.559-571, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparing Urban Parks' Woody Plant Diversity in Seven Different Locations of Turkey**  
Ögçe H., Şatıroğlu E., Bekiryazıcı F., Dinçer D.  
FORESTIST, vol.0, no.1, pp.1-9, 2022 (ESCI)
- VI. **Examining the sustainability of urban furnitures and their potential to be a landmark in the scale of Rize city center**  
Dinçer D., Bekci B., Bekiryazıcı F.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye'deki Doğal Bitki Türlerinin Üretiminde Doku Kültürü Tekniklerinin Kullanımı**  
DİNÇER D., BEKİR B., BEKİR YAZICI F.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, pp.295, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kentsel Mekanlarda Nasıl Bir Bitkilendirme İstiyoruz ?**  
ACAR C., BEKİR YAZICI F.  
Plant, no.3, pp.52-57, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **GREEN INFRASTRUCTURE SYSTEMS AND PLANNING IN URBAN AREAS**  
Bekiryazıcı F.  
in: PEYZAJ MİMARLIĞINDA İLERİ ARAŞTIRMALAR, Doç. Dr. Çiğdem Boğenç, Editor, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, pp.212-236, 2024
- II. **"THE EFFECT OF THE CAMPUS OPEN-GREEN AREAS DESIGNED AS AN EDUCATIONAL ENVIRONMENT ON VISUAL QUALITY AND BOOK READING HABIT: "RTEU CAMPUS OPEN-GREEN AREA STREET LIBRARIES EXAMPLE"**  
Dinçer D., Bekci B., Bekiryazıcı F., Kaynak N.  
in: CURRENT RESEARCH IN ARCHITECTURE, PLANNING AND DESIGN, Prof. Dr. Z. ÖZLEM PARLAK BİÇER, Doç. Dr.

III. **Interaction of other art fields with landscape architecture**

DİNÇER D., BEKİRYAZICI F., YILMAZ S., BEKÇİ B.

in: "Turkey, Looking Behind And Before", Taylor W.H., Editor, Peter Lang Publishing, Inc. Lang See Lang, İstanbul, pp.16-24, 2016

**Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **THE POTENTIAL OF GREEN AND COOL ROOFS TO MITIGATE THE URBAN HEAT ISLAND EFFECT: A CASE STUDY OF RIZE PROVINCE**  
Aydın E., Bekiryazıcı F.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON LANDSCAPE ARCHITECTURE, İzmir, Turkey, 28 - 29 November 2024, pp.461-476
- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF INTENSIVE AND EXTENSIVE GREEN ROOF SYSTEMS ON RAINWATER MANAGEMENT; THE CASE OF RIZE PROVINCE**  
Avcı Z., Bekiryazıcı F.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON LANDSCAPE ARCHITECTURE, İzmir, Turkey, 28 - 29 November 2024, pp.61
- III. **Seleksiyon Sonrası Seçilmiş En İyi Çay Çeşitlerinin Doku Kültürü ile Üretiminde Sürgün Oluşumu için En Uygun Oksin ve Dozlarının Belirlenmesi**  
Dinçer D., DüNDAR H., Bekiryazıcı F., Eminoğlu A., Güzel İzmirli Ş., Beriş F. Ş., Polat A., Yazıcı K., Sökmen A.  
Ulusal Çay Kongresi, Rize, Turkey, 21 - 23 May 2024
- IV. **EXAMINING THE TOURISM AND RECREATION POTENTIAL OF ISTANBUL NEŞET SUYU NATURE PARK IN TERMS OF CONSERVATION AND USAGE PRINCIPLES**  
Bekiryazıcı F., Şatiroğlu E., Aydın E.  
IV-International Rural Areas and Ecology Congress Within The Framework of Sustainable Development, Girne, Cyprus (Kkct), 5 - 06 October 2023, pp.81
- V. **Stormwater Management Strategies Supporting Sustainable Urban Landscape Infrastructures**  
Bekiryazıcı F., Acar C.  
International Asiasn Congress on Contemporary Sciences- VIII, Aksaray, Turkey, 5 - 07 May 2023, pp.1
- VI. **Investigation of the Most Appropriate Plant Selections for Parking Areas in Urban Areas with Multi-Criteria Decision-Making Methods**  
Bekiryazıcı F., Köseoğlu A., Bekiryazıcı Z.  
8th International Asian Congress on Contemporary Sciences, Aksaray, Turkey, 5 - 07 May 2023, pp.317
- VII. **AÇIK YEŞİL ALANLARIN KENT ÖLÇEĞİNDE İRDELENMESİ'RİZE KENTİ ÖRNEĞİ'**  
DİNÇER D., ŞATIROĞLU E., BEKİRYAZICI F., DÜNDAR H.  
2nd International CITY and ECOLOGY Congress within the Framework of Sustainable Urban Development, Trabzon, Turkey, 02 December 2021, pp.12
- VIII. **SÜRDÜRÜLEBİLİR TASARIM SÜRECİNİN KENT MOBİLYALARI BAĞLAMINDA İRDELENMESİ "RİZE KENT MERKEZİ ÖRNEĞİ"**  
ŞATIROĞLU E., DİNÇER D., BEKİRYAZICI F.  
2nd International CITY and ECOLOGY Congress within the Framework of Sustainable Urban Development, Trabzon, Turkey, 02 December 2021, pp.12
- IX. **RİZE ŞENYUVA KÖYÜNÜN TURİZM VE REKREASYON POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ**  
Bekiryazıcı F., Şatiroğlu E., Çemberci B.  
5. ULUSLARARASI MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 26 - 27 May 2021, pp.111-125
- X. **KIRSAL REKREASYON PLANLAMASI KAPSAMINDA AKÇAABAT BALIKLI GÖL ve ÇEVRESİ'NİN TURİZM VE REKREASYONEL POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Şatiroğlu E., Bekiryazıcı F., Usta Ö.  
5. ULUSLARARASI MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 26 - 27 May 2021, pp.126-140
- XI. **Investigation of Green Areas at Recep Tayyip Erdogan University Main Campus in Terms of Ecosystem Services**

- Bekiryazıcı F., Dinçer D., Dündar H.  
2'nd International Symposium on Biodiversity Research, 18 - 20 November 2020, pp.61-62
- XII. **Classification of Perennial Plants and Utilization Possibilities in Landscape Architecture**  
Dinçer D., Bekiryazıcı F., Dündar H.  
2'nd International Symposium on Biodiversity Research, 18 - 20 November 2020, pp.60-61
- XIII. **Investigation Of The Design Approaches Of Rock Gardens At Recep Tayyip Erdoğan University Central Campus In Terms Of Different Criteria**  
DİNÇER D., BEKİRYAZICI F.  
4th International Symposium on Innovative Approaches in Architecture, Planning and Design, Samsun, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.61
- XIV. **Determination Of Tourism And Recreational Potential Of Registered Monumental Trees In Rize City Center**  
BEKİRYAZICI F., DİNÇER D.  
4th International Symposium on Innovative Approaches in Architecture, Planning and Design, Samsun, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.63
- XV. **TRABZON-KAHRAMANMARAŞ CADDESİ ÖRNEĞİNİN MEKÂNSAL KARAKTER PARAMETRELERİ DOĞRULTUSUNDA İRDELENMESİ**  
BOĞENÇ Ç., BEKİ B., BEKİRYAZICI F.  
2. ULUSLARARASIMİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 11 - 12 October 2018, pp.977-987
- XVI. **Kırsal Alan Rekreatyonel Etkinliklerinde Sürdürülebilirlik**  
DİNÇER D., BEKİRYAZICI F.  
ISUEP2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 June 2018, vol.1, pp.289-293
- XVII. **Examination of the Ergonomic Usability of Youth Oriented Places in Campus Areas**  
BEKİ B., DİNÇER D., BEKİRYAZICI F.  
International Technological Sciences And Design Symposium, Giresun, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.58
- XVIII. **Investigation the Potential of being Landmark and Sustainability of Plastic Objects at Rize City Center Scale**  
DİNÇER D., BEKİ B., BEKİRYAZICI F.  
International Technological Sciences And Design Symposium, Giresun, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.58
- XIX. **The Importance of Urban Green Infrastructure in Reducing Urban Heat Island Effect: a Literature Review**  
BEKİRYAZICI F., ACAR C.  
"The International Forestry and Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration", 7 - 10 November 2017
- XX. **Effects of Ground Cover Change on Rainwater Management**  
ACAR C., BEKİRYAZICI F.  
"The International Forestry and Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration", 7 - 10 November 2017
- XXI. **Doğal Türlerimizin Üretiminde Doku Kültürü Tekniklerinin Kullanılması**  
DİNÇER D., BEKİ B., BEKİRYAZICI F.  
İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.284
- XXII. **Interaction of other art fields with landscape architecture**  
DİNÇER D., BEKİRYAZICI F., YILMAZ S., BEKİ B.  
International Humanities and Social Sciences Conference, Prag, Czech Republic, 17 - 19 April 2015, pp.200-208

## Supported Projects

Demirci M. E., Bekiryazıcı F., TUBITAK Project, Karayollarının Geometrik ve Peyzaj Özelliklerinin Trafik Kazaları ile İlişkisinin İncelenmesi, 2025 - 2026

Yazıcı K., Akbulut M., Kalkışım Ö., Beriş F. Ş., Dinçer D., Şavşatlı Y., Güzel İzmirli Ş., Eminoğlu A., Polat A., Haznedar A., et al, TUBITAK Project, Çay Bitkisi Gen Havuzunun Oluşturulması ve Ticari Çay Çeşit Adaylarının Belirlenmesi (TÜBİTAK 1007) (İŞ PAKETİ LİDERİ-ARAŞTIRMACI), 2019 - 2024  
BAYÇELEBİ E., KARSLI B., ONAY H., BEKİRYAZICI F., KAYA C., TUBITAK Project, Rize Bitlis Bilim Köprüsü, 2018 - 2019  
DİNÇER D., BEKİ B., BEKİRYAZICI F., KAYNAK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğadan Kitaba Kitaptan İnsana, 2016 - 2017

## Design

BEKİRYAZICI F., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rektörlük Binası İç Mekan Düzenlemesinin Tasarımı ve Uygulaması  
BEKİRYAZICI F., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Güneysu Yerleşkesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi Bitkilendirme Projesi  
BEKİRYAZICI F., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Merkez Kampüs Yerleşkesi Öğrenci Yaşam Merkezi Çevresi ve Lojman Önü Bitkilendirme Projesi ve Uygulaması

## Activities in Scientific Journals

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Technical Redactor, 2024 - Continues

## Metrics

Publication: 35  
Citation (WoS): 2  
Citation (Scopus): 2  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

IV-International Rural Areas and Ecology Congress Within The Framework of Sustainable Development, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2023  
International Asiasn Congress on Contemporary Sciences- VIII, Session Moderator, Aksaray, Turkey, 2023  
International Asiasn Congress on Contemporary Sciences- VIII, Attendee, Aksaray, Turkey, 2023  
2nd International CITY and ECOLOGY Congress within the Framework of Sustainable Urban Development, Attendee, Trabzon, Turkey, 2021  
5. ULUSLARARASI MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021  
2'nd International Symposium on Biodiversity Research, Attendee, Rize, Turkey, 2020  
4th International Symposium on Innovative Approaches in Architecture, Attendee, Samsun, Turkey, 2019  
2. ULUSLARARASIMİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2018  
Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2018  
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Attendee, Giresun, Turkey, 2018  
The International Forestry and Environment Symposium on "Climate Change and Tree Migration", Attendee, Trabzon, Turkey, 2017  
İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2015  
14. PEMAT TOPLANTISI, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010

## **Awards**

Bekiryazıcı F., Arsin Sahil Dolgu Alanı Peyzaj Tasarımı-Uygulanmış Proje Ödülü, Plant Dergisi, January 2015

## **Artistic Activity**

Bekiryazıcı F., Rize Projeleri Sergisi, Group Exhibition, October 2018

Bekiryazıcı F., Proje Yarışma Sergisi, Group Exhibition, March 2017

Bekiryazıcı F., Peyzaj Mimarlığı Bölümü Tasarım Sergisi , Group Exhibition, June 2016

## **Representation and Promotion Activities**

Institutional Promotion, Rize İli içerisindeki Lise düzeyindeki Okullar, Turkey, Rize, 2023 - 2024