

Asst. Prof. GÜLŞAH KAÇMAZ AKKURT

Personal Information

Email: gulsah.kacmazakkurt@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/gulsah.kacmazakkurt>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1984-5324

Yoksis Researcher ID: 182283

Education Information

Doctorate, Ege University, Institute of Applied Science, Landscape Architecture, Turkey 2013 - 2018

Undergraduate, Zonguldak Bülent Ecevit University, Bartın Faculty of Forestry , Department of Landscape Architecture , Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Entrepreneurship, KOSGEB İleri Girişimcilik Eğitimi Sertifikası, KOSGEB, 2023

Entrepreneurship, KOSGEB Girişimcilik Eğitimi Sertifikası, KOSGEB, 2023

Vocational Training, Eğiticilerin Eğitimi Programı, Burdur Mehmet Akif Ersoy University Development Center, 2021

Vocational Training, Çevre bilimlerinde İleri Coğrafi Bilgi Sistemleri, Ege University Centre for Environmental Studies, 2013

Vocational Training, Çevre Bilimlerinde Coğrafi bilgi Sistemlerine Giriş, Ege University Centre for Environmental Studies, 2013

Vocational Training, Uzaktan Algılama ve Çevresel Kullanım Alanları, Ege University Centre for Environmental Studies, 2013

Dissertations

Doctorate, Investigating Micro-Climatic Effects of Urban Green Spaces; The Case of Bornova, İzmir, , Ege University, Institute of Applied Science, Peyzaj Mimarlığı, 2018

Postgraduate, İzmir-Selçuk Ayasuluk Kalesi ve yakın çevresinin arkeolojik özellikleri ile peyzaj mimarlığı açısından irdelenmesi, Bartın University, Institute of Applied Science, Landscape Architecture, 2010

Research Areas

Landscape Architecture, Landscape Planning, Landscape Ecology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2023 - Continues
Assistant Professor, Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2018 - 2023

Research Assistant, Ege University, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2012 - 2018

Courses

Temel Tasarım, Undergraduate, 2023 - 2024

Advising Theses

Kaçmaz Akkurt G., Kentsel Peyzaj İçinde Mezarlıklar ve Ekosistem Hizmetleri: Isparta İli Örneği, Postgraduate, H.ÇOBANKAYA(Student), 2023

Kaçmaz Akkurt G., Akdeniz iklim koşullarında kentsel mikro iklimin değerlendirilmesi: İzmir - Karşıyaka örneği, Postgraduate, S.ŞEMSİYECİ(Student), 2021

Taught Courses And Trainings

Kaçmaz Akkurt G., "Çiçek Gibi Tarih Kokan Sokaklar" Peyzaj Tasarım Atöyesi, 2014 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Evaluation of Nature-Based Solutions to Improve the Urban Microclimate in Mediterranean Climate Conditions A Case Study of Izmir-Karsiyaka**
Kaçmaz Akkurt G., Şemsiyeci S.
SUSTAINABILITY, vol.16, no.7, pp.1-20, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- Assessment of ecosystem services provided by street trees: Burdur (Türkiye) city center**
Kaçmaz Akkurt G., Özeren Alkan M., Çobankaya H., Şen D.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.60, no.2, pp.221-234, 2023 (Scopus)
- İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELEDE DOĞA TEMELLİ ÇÖZÜMLER**
Kaçmaz G.
PEYZAJ - Eğitim, Bilim, Kültür ve Sanat Dergisi, vol.3, no.2, pp.82-92, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- Geçirimli Betonun İnfiltrasyon Performansının Ölçülmesi: Peynircioğlu Deresi Parkı, Mavişehir, İzmir**
Özeren Alkan M., Kaçmaz G., Hepcan Ş., Coşkun Hepcan Ç.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.225-231, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- Kentsel Peyzaj Değişiminin Zamansal ve Mekansal Analizi: Burdur Kenti Örneği**
Aşık Y., Kaçmaz G.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- The Biotope Area Factor Method for Sustainable Urban Landscapes: The Cases of the Bornova and Bayraklı Districts, İzmir**
Kaçmaz G.
J. Int. Environmental Application & Science, vol.16, no.2, pp.82-90, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- Farklı Çim Karışım Seçeneklerinin Akdeniz İklim Koşullarındaki Yeşil Alan Performanslarının İncelenmesi**

SALMAN A., KAÇMAZ G., KÜÇÜKERBAŞ E. V.

MAS Journal of Applied Sciences, vol.6, no.2, pp.365-379, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Kentsel Yeşil Alanların Mikro-İklimsel Etkilerinin İzmir-Bornova Örneğinde Araştırılması**

Adıgüzel G., Küçükerbaş E. V.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.55, pp.255-263, 2018 (Scopus)

VIII. **Analysing the Impacts of Different Urban Green Areas on Human Thermal Comfort in Bornova, İzmir**

Adıgüzel G.

Journal of International Environmental Application & Science, vol.13, no.1, pp.50-56, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Kıyı Bölgelerinin İklim Değişikliğine Karşı Kırılganlığı**

NÜKTE S., KAÇMAZ AKKURT G.

in: Peyzaj ve Kentler 2024 Çalışmaları, YAZICI KÜBRA, Editor, İksad publishing house, Ankara, pp.165-187, 2024

II. **Küresel Yok Oluş Krizinde Kentlerde Biyolojik Çeşitliliğe Duyarlı Yaklaşımlar**

Kaçmaz Akkurt G., Şemsiyeci S.

in: Kentleşme Perspektifinden Peyzaj Mimarlığına Bakış, Doç. Dr. Kübra YAZICI, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.213-236, 2023

III. **Sıcak İklimlerde Sokak Kanyonlarının Kentsel Sıcaklıklar ve Termal Konfor Üzerine Etkileri: İzmir Karşiyaka Örneği**

Kaçmaz Akkurt G., Şemsiyeci S.

in: Sürdürülebilirlik Perspektifinden Peyzaj Mimarlığına Bakış, Doç.Dr. Kübra YAZICI, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.398-417, 2023

IV. **Burdur Kent Merkezi'nde Kış Termal Konforunun Envi-Met Yazılımı İle Değerlendirilmesi**

Kaçmaz Akkurt G., Şemsiyeci S.

in: Peyzaj ve Kentler '2023 Çalışmaları', Doç.Dr. Kübra YAZICI, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.289-311, 2023

V. **Green Roofs and Walls for Biodiversity Conservation in Urban Areas**

Kaçmaz Akkurt G., Şemsiyeci S.

in: Landscape and The City, Doç.Dr. Kübra YAZICI, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.281-293, 2022

VI. **Vulnerability to Climate Change**

Kaçmaz Akkurt G.

in: Sustainability, Conservation and Ecology in Spatial Planning and Design, Prof. Dr. Murat ÖZYAVUZ, Editor, Peter Lang Publishing, Inc., Berlin, pp.299-322, 2022

VII. **Biyoçeşitliliğin İnsan Sağlığı ve Refahı Üzerine Etkileri**

Kaçmaz Akkurt G., Çobankaya H.

in: Peyzaj Mimarlığı Çalışmalarında Güncel Yaklaşımlar, Doç Dr. Kübra YAZICI, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.271-299, 2022

VIII. **Sulak Alanlara İlişkin Yasal Mevzuatın Türkiye ve Dünya Örnekleri Üzerinden İncelenmesi**

Kaçmaz Akkurt G., Gülgün B.

in: Peyzaj Mimarlığı Çalışmalarında Güncel Yaklaşımlar, Doç. Dr. Kübra YAZICI, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.299-322, 2022

IX. **Kemeraltı Bölgesi ve Yakın Çevresinin Sosyal Yaşam Ortamı Olarak Etkin Kullanımına İlişkin Bir Kentsel Tasarım Rehberi Önerisi**

Sönmez Türel H., Altuğ Turan İ., Malkoç True E., Kaçmaz G.

Gece Akademi Yayınları, Ankara, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **How to Design Thermally Comfortable Playgrounds for Children?**
NÜKTE S., KAÇMAZ AKKURT G.
5th. International Congress on Contemporary Scientific Research, Kayseri, Turkey, 21 April - 22 June 2024
- II. **Climate Change and Human Health**
KAÇMAZ AKKURT G.
5th. International Congress on Contemporary Scientific Research, Kayseri, Turkey, 21 April 2024
- III. **Invasive Plant Species in the Urban Ecosystem: Bostanlı Stream Example; Karşıyaka, İzmir**
Kaçmaz Akkurt G., Şemsiyecı S.
International Symposium for Environmental Science and Engineering Research, Konya, Turkey, 18 - 21 October 2023, pp.171-178
- IV. **Effects Of Climate Variables On Covid-19 and Other Infectious Diseases**
Kaçmaz Akkurt G., Çobankaya H.
III. INTERNATIONAL URBAN RESEARCH CONGRESS (UKASS -2022), Aksaray, Turkey, 21 November 2022
- V. **A Review of Water-Sensitive Urban Design Approaches and Practices**
Kaçmaz Akkurt G., Şemsiyecı S.
III. INTERNATIONAL URBAN RESEARCH CONGRESS (UKASS -2022), Aksaray, Turkey, 21 November 2022
- VI. **Restoration, Rehabilitation, Creation and Enhancement Methods o Wetlands and Application Examples**
Gülgün B., Kaçmaz Akkurt G.
6th international new york conference on evolving trends in interdisciplinary research & practices, New York, United States Of America, 03 April 2022
- VII. **Karayolu Peyzajında Bir Görsel Analiz Çalışması: Burdur-Antalya Karayolu Örneği**
KAÇMAZ G., ŞEMSİYECİ S., KAYA L. G., AŞIKKUTLU H. S.
5th EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE, Ankara, Turkey, 28 - 29 September 2019, vol.1, pp.318-324
- VIII. **Doğa Esaslı Çözümler Bağlamında Burdur Çayı'nın Doğallaştırılması ve Bir Yeşil Yol Olarak Dönüştürülmesi**
KAÇMAZ G., ŞEMSİYECİ S., KAYA L. G.
5th EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE, Ankara, Turkey, 28 - 29 September 2019, vol.1, pp.310-316
- IX. **Kentlerin Doğallaştırılması Bağlamında Doğa Esaslı Çözümler Urban GreenUP Projesi İzmir Örneği**
KAÇMAZ G., ÖZEREN ALKAN M., COŞKUN HEPCAN Ç., HEPCAN Ş.
Uluslararası 7. Peyzaj Mimarlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2019
- X. **Kentsel Peyzajlarda Termal Konforun Arttırılması Bağlamında Doğa Esaslı Çözümler Urban GreenUp Projesi İzmir Örneği**
KAÇMAZ G., ÖZEREN ALKAN M., COŞKUN HEPCAN Ç., HEPCAN Ş.
International Design and Engineering Symposium Sustainability, Innovation, Production, 10 - 12 October 2019
- XI. **The Benefits of Nature-Based Solutions in Urban Landscapes in terms of Improving Ecosystem Services The Case of the URBAN GreenUP Project in Izmir**
COŞKUN HEPCAN Ç., HEPCAN Ş., KAÇMAZ G., ÖZEREN ALKAN M.
IALE 10th World Congress, Milan, Italy, 1 - 05 July 2019
- XII. **Nature-Based Solutions in Urban Landscapes The Urban GreenUP Project: A Case of Izmir, Turkey**
ADIGÜZEL G., HEPCAN Ş., COŞKUN HEPCAN Ç., ÖZEREN ALKAN M.
ECSAC'18 3rd European Conference on Science, Art and Culture, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 12 - 14 October 2018, pp.97-102
- XIII. **Evrensel Tasarım Yaklaşımı ile Erişilebilirliğin Ölçülmesi: Bornova Büyük Park Örneği**
ADIGÜZEL G., ÇETİNKAYA E.
EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE, 19 - 21 April 2018
- XIV. **EKO-KAMPÜS YAKLAŞIMI TEMELİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KAVRAMININ EGE ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİNDE TARTIŞILMASI**
Kaçmaz Akkurt G., Karadođan H.

EKOLOJİ 2013 SEMPOZYUMU, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.115-116

XV. Evaluation of Izmir-Selcuk Ayasuluk Castle and Its Environs as being Archeological Park

KAYA L. G., KAÇMAZ AKKURT G., GÜLEZ S.

The 1st International Symposium on Turkish & Japanese Environment and Forestry, Turkey, 04 November 2010

Supported Projects

Kaçmaz Akkurt G., H2020 Project, New Strategy for Re-Naturing Cities through Nature Based Solutions-URBAN GreenUP, 2017 - 2024

Küçükbaş E. V., Salman A., Kaçmaz Akkurt G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Çim Karışım Seçeneklerinin Akdeniz İklim Koşullarındaki Yeşil Alan Performanslarının İncelenmesi, 2015 - 2019

Küçükbaş E. V., Kaçmaz Akkurt G., Salman A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kentsel Mekanlarda Yüze Sıcaklıkları ve Park Karakteristikleri Arasındaki İlişkilerin Uzaktan Algılama Verileri ile Saptanması, 2014 - 2018

Sönmez Türel H., Altuğ Turan İ., Malkoç True E., Kaçmaz Akkurt G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kemeraltı Bölgesi ve Yakın Çevresinin Sosyal Yaşam Ortamı Olarak Etkin Kullanımına İlişkin Bir Kentsel Tasarım Rehberi Önerisi, 2014 - 2017

Küçükbaş E. V., Kaçmaz Akkurt G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kentsel Yeşil Alanların Mikro-İklimsel Etkilerinin İzmir Bornova Örneğinde Araştırılması, 2013 - 2017

Küçükbaş E. V., Birişçi T., Önaç A. K., Aktaş E., Kaçmaz Akkurt G., Municipality, İzmir Körfezi Tarama Malzemesinin Tarımsal Amaçlı Geri Kazanımına Yönelik Araştırma Projesi, 2013 - 2014

Design

Küçükbaş E. V., Kaçmaz Akkurt G., Barbaros V., Öztürk H., İzmir Buca Kaynaklar Köy Meydanı Anıt Ağaç Restorasyonu ve Peyzaj Tasarım Projesi, Environmental Design / Environmental Landscape Design Project, June 2016

Metrics

Publication: 33

H-Index (WoS): 1

Non Academic Experience

Company, Yeşil Ege Landscape and Irrigation Systems, Landscape Architecture