Lect. PhD FUNDA ANKAYA

Personal Information

Email: funda.ankaya@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/funda.ankaya

International Researcher IDs
ScholarID: AEQjgEgAAAAJ
ORCID: 0000-0002-8305-1131
Publons / Web Of Science ResearcherID: KWU-1561-2024
ScopusID: 105017564769
Yoksis Researcher ID: 164483

Education

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri, Peyzaj Mimarlığı, Turkey 2008 - 2018
Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri, Peyzaj Mimarlığı, Turkey 2006 - 2007
Undergraduate, Ege University, Fen Bilimleri , Peyzaj Mimarlığı, Turkey 1996 - 2000

Research Areas

Avesis Research Areas: Engineering and Technology
WoS Research Areas: Ecology, Environmental Sciences
Scopus Research Areas: Horticulture

Academic Positions

Lecturer, 2011 - Present

Articles

I. **GIS-Based Soil and Land Suitability Assessment of Resting Areas for Biodiversity and Sustainable Use in Protected Areas**
ANKAYA F., KARAMAN K., ERDOĞAN A., Gülgün B., Özen F.
Sustainability (Switzerland), vol.18, no.12, 2026 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

II. **Determining Ecotourism Activity Strategies Based on Landscape Values: The Case of Manisa**
ANKAYA F.
Kent akademisi (Online), vol.19, no.3, pp.1-19, 2026 (TRDizin)

III. **Academic Analysis of the Environmental and Social Dimensions of Geothermal Power Plants: The Case of Alaşehir**
ANKAYA F.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.14, no.3, pp.849-858, 2026 (TRDizin)

IV. **Relationships between leaf structural and functional traits of urban landscape plant species: implications for sustainable landscape planning**

ANKAYA F.
BMC Plant Biology, vol.25, no.1, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Kırsal Turizm Algısı ve Yöre Halkının Agro (Tarım) Turizmine Yönelik Bakış Açısının Belirlenmesi: Manisa İli Alaşehir İlçesi Örneği**
ANKAYA F., PİRLİ A.
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, vol.1, no.8, pp.1-11, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Doğal Sit Statüsünde Cbs Destekli Olarak Belirlenen Alanların Değerlendirilmesi; İzmir İli Çeşme İlçesi Örneği**
ANKAYA F.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, pp.1110-1120, 2023 (TRDizin)

VII. **Doğal Sit olarak Korunan Alanların CBS Destekli Bir Yöntem ile Haritalandırılması Case Study: İzmir İli, Çeşme İlçesi**
ANKAYA F., ÖZEN F.
MAS JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol.8, no.2, pp.336-355, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Kent İçi Ulaşımda Bisiklet Yollarının Planlaması Dünya ve Türkiye Örnekleri**
ANKAYA F., GÜLGÜN B.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.1, no.3, pp.1-10, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Kentsel Peyzaj Kapsamında Türkiye (İzmir/Bornova) Büyük Park'ın Engelli Standartları Açısından Değerlendirilmesi**
GÜLGÜN B., ANKAYA F.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.3, no.3, pp.110-118, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Rekreasyonel Alanlarda Kullanılan Donatı Elemanlarında Kullanıcı Memnuniyetinin Belirlenmesi Tokat Yeşilırmak Çevresi Örneği**
AKÇA YILMAZ Ş. B., ANKAYA F.
ISPEC JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.4, no.3, pp.565-580, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Analysis And Evaluation Of The Sustainable Protection And Controlled Usage Environments With The Support Of Gis Using T-Test: Case Study Of Çesme, Izmir, Turkey**
BİRİM Ş., ANKAYA F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE (IJEES), vol.10, no.3, pp.551-561, 2020 (ESCI)

XII. **ANALYSIS AND EVALUATION OF THE SUSTAINABLE PROTECTION AND CONTROLLED USAGE ENVIRONMENTS WITH THE SUPPORT OF GIS USING T-TEST: CASE STUDY OF ÇESME, IZMIR, TURKEY**
ÖZTÜRK BİRİM Ş., ANKAYA F.
International Journal of Ecosystems and Ecology Science, vol.10, no.3, pp.551-562, 2020 (ESCI, Scopus)

XIII. **Engelli Turizm Potansiyelinin Değerlendirilmesi; Dünya ve Türkiye Örnekleri**
ANKAYA F., GÜLGÜN B.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.3, no.2, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Mapping protected areas by gis method: A case study of izmir city, ÇeŞme district (turkey)**
ANKAYA F., Türkyilmaz B., Köse H.
Applied Ecology and Environmental Research, vol.18, no.1, pp.1031-1050, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Olimpiyat Köyleri, Ülkeye Katkıları, Dünya'dan Türkiye'den Örnekler**
GÜLGÜN ASLAN B., YAZİCİ K., ANKAYA F., BALIK G.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-10, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Bitkisel Tasarımda Işığın Kullanımı**
YAZİCİ K., ANKAYA F., GÜLGÜN ASLAN B.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.1, no.3, pp.110-116, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Havaalanlarının Çevreye Olan Etkilerinde Çevre Yönetim Sisteminin Önemi**
ANKAYA F., YAZİCİ K., GÜLGÜN ASLAN B.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.1, no.4, pp.162-169, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Dünyada ve Türkiye'de Ekoturizm, Sosyal-Kültürel ve Ekonomik Katkıları**

ANKAYA F., YAZİCİ K., BALIK G., GÜLGÜN ASLAN B.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi,, vol.1, no.2, pp.69-72, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Examination of Landscape Scenery Areas and Activities: A Case Study in Van Province of Turkey**
YAZİCİ K., GÜLGÜN ASLAN B., ANKAYA F.
Karabuk University Journal of Institute of Social Sciences, no.3, pp.168-176, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Potential of Rural Tourism and Ecotourism and SWOT Analysis: Case of Başkale (Van, Turkey) and Its Surroundings**
YAZİCİ K., GÜLGÜN ASLAN B., ANKAYA F.
Karabuk University Journal of Institute of Social Sciences, no.3, pp.131-144, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **An Investigation of Determination of Environmental Awareness Level: A CaseStudy in the City of Izmir**
ANKAYA F., GÜLGÜN ASLAN B., TÜRKYILMAZ TAHTA B.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.54, no.4, pp.419-427, 2017 (TRDizin)

XXII. **Ecotourism in Turkey from Past to Present and the Scientific Awareness**
GÜLGÜN ASLAN B., YAZİCİ K., ANKAYA F.
Karabuk University Journal of Institute of Social Sciences, no.3, pp.1-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Tarih Boyunca Bahçelerde Su Öğesinin Kullanımı**
GÜLGÜN B., Keskin N., ANKAYA F.
Ziraat Mühendisliği, no.357, pp.18-24, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **İzmir İlinde Bazı Arkeolojik Sit Alanlarına Antropolojik Baskılar Üzerine Bir Çalışma**
GÜLGÜN B., TÜRKYILMAZ B., ESETLİLİ M. T., ALTUĞ TURAN İ., AKTAŞ E., ANKAYA F.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.25, no.4, pp.72-78, 2011 (TRDizin)

XXV. **A Study On The Determination Of The Correlation Between The Natural Vegetative Cover Distribution And Soil Characteristics Of The Sources Buca İzmir Area Using Gis And Remote Sensing Techniques**
ANKAYA F., GÜLGÜN B.
J. Int. Environmental Application & Science., vol.4, no.1, pp.125-135, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Responses of University Students Related to Environmental Problems A Case Study of Ege University Izmir Turkey**
GÜLGÜN B., ÖNDER S., AKTAŞ E., ANKAYA F.
J. Int. Environmental Application & Science, vol.3, no.4, pp.234-246, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Geleneksel Bahçe Stillerinden Örnekler**
GÜLGÜN B., ALTUĞ TURAN İ., AKTAŞ E., ANKAYA F.
Ziraat Mühendisliği, no.349, pp.14-21, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Peyzaj Planlama Çalışmaları Kapsamında Ege Üniversitesi Kampus Örneğindeki Peyzaj Donatı Elemanlarının Ergonomik Antropometrik Açıdan İrdelenmesi**
YÖRÜK İ., GÜLGÜN B., ANKAYA F.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.43, no.1, pp.157-168, 2006 (TRDizin)

XXIX. **Türkiye de İklim Bölgelerine Göre Aquatik Bitkilerin Sınıflandırılması**
ANKAYA F., GÜLGÜN B., AKTAŞ E.
Ziraat Mühendisliği, no.347, pp.45-46, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Türkiye de Doğal Olarak Yetişen Ilgın Tamarix Türleri Ve Peyzaj Mimarlığında Kullanımları**
ANKAYA F., GÜLGÜN B., YÖRÜK İ.
Ziraat Mühendisliği, no.345, pp.40-43, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Su Bahçelerinde Yapısal Tasarım Ve Kullanıma Uygun Bazı Bitki Türleri**
GÜLGÜN B., AKTAŞ E., YÖRÜK İ., KÖSE H., ANKAYA F.
Ziraat Mühendisliği, no.346, pp.30-35, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. **DÜNYADAKİ KÜLTÜREL PEYZAJLARIN SINIFLANDIRILMASINA GENEL BAKIŞ**
ANKAYA F., PİRLİ A.
in: PLANLAMA VE TASARIMDA YENİ YAKLAŞIMLAR, TUNÇSİPER BEDRİYE, Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.206, 2024

II. **MACHINE LEARNING APPLICATIONS IN LANDSCAPING**
ANKAYA F., PİRLİ A.
in: STUDIES ON ENVIROMENTAL, URBANIZATION AND LANDSCAPE, YAZİCİ KÜBRA, GÜLGÜN BAHRİYE, Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.173-190, 2024

III. **COMPUTER-AIDED PROGRAMMING MODELS USED IN PLANT DESIGN**
ANKAYA F., PİRLİ A.
in: STUDIES ON ENVIROMENTAL, URBANIZATION AND LANDSCAPE, YAZİCİ KÜBRA, GÜLGÜN BAHRİYE, Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.329-350, 2024

IV. **İZMIR / KARAGÖL TABIAT PARKI'NIN REKREASYONEL POTANSIYELININ GÜLEZ YÖNTEMINE GÖRE DEĞERLENDIRILMESI**
ANKAYA F., KÖSE H., GÜLGÜN B.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, TUGAY AYAŞAN, ALI BEYHAN UÇAK, NUMAN BILDIRICI, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.89-108, 2021

V. **THE IMPORTANCE OF ORNAMENTAL PLANTS IN EROSION CONTROL**
ANKAYA F., pirli a.
in: ORNAMENTAL PLANTS IN DIFFERENT APPROACHES, Arzu ÇIĞ, Editor, Iksad Publications – 2020©, pp.265-302, 2020

VI. **The Plant Design Criteria for Sustainable Universal Design by Considering The Principles of Gestalt**
YAZİCİ K., GÜLGÜN ASLAN B., BALIK G., AKTAŞ E., ANKAYA F.
in: The Most Recent Studies in Science and Art, H. ARAPGIRLIOGLU, A. ATIK, S. HIZIROGLU, R., L., ELLIOTT, D.,ATIK, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.584-596, 2018

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **THE EVALUATION OF CULTURAL RECREATIONAL AREAS IN TERMS OF ECOLOGICAL-CULTURAL TOURISM**
GÜLGÜN B., PİRLİ A., YAZİCİ K., ANKAYA F.
International Symposium for Environmental Science and Engineering Research, 18-21 October 2023, Konya, Turkey, 18 October 2023, (Full Text)

II. **Planıng The Bıcycle Roads in The Cıtıes Examples In The World and ın Turkey**
ANKAYA F., GÜLGÜN ASLAN B., YAZİCİ K.
International Symposium for Environmental Science and Engineering Research 2019, Konya, Turkey, 25 - 27 May 2019, vol.1, pp.286, (Summary Text)

III. **EVALUATION OF THE POTENTIAL OF DISABLE EXAMPLES IN THE WORLD AND IN OUR COUNTRY**
ANKAYA F., GÜLGÜN ASLAN B.
International Symposium for Environmental Science and Engineering Research, Konya, Turkey, 25 - 27 May 2019, pp.287, (Summary Text)

IV. **THE EVALUATION OF THE DISABLED STANDARDS IN BUYUK PARK IZMIR / BORNOVA IN TERMS OF URBAN LANDSCAPE**
GÜLGÜN ASLAN B., ANKAYA F.
International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER), Konya, Turkey, 25 - 27 May 2019, pp.289, (Summary Text)

V. **Ecotourism in Turkey and The World Social, Cultural and Economic Benefits**
ANKAYA F., YAZİCİ K., BALIK G., GÜLGÜN ASLAN B.
International Symposium for Environmental Science and Engineering Research 2018, 11 - 12 May 2018, vol.1, pp.95, (Summary Text)

VI. **The Olympic Villages And Their Benefits For The Countries İn The Examples Of Turkey And Others**
GÜLGÜN ASLAN B., YAZİCİ K., ANKAYA F., BALIK G.
International Symposium for Environmental Science and Engineering Research 2018, Konya, Turkey, 11 - 12 May 2018, pp.98, (Summary Text)

VII. **The Influence of The Environmental Management System on The Environmental Impact of Airports**
ANKAYA F., YAZİCİ K., GÜLGÜN ASLAN B.
International Symposium for Environmental Science and Engineering Research 2018, Konya, Turkey, 11 - 12 May 2018, vol.1, pp.97, (Summary Text)

VIII. **The Research on The Lighting in Plant Design**
YAZİCİ K., ANKAYA F., GÜLGÜN ASLAN B.
International Symposium for Environmental Science and Engineering Research 2018, Konya, Turkey, 11 - 12 May 2018, vol.1, pp.96, (Summary Text)

IX. **Ecotourism in Turkey from Past to Present and the Related Scientific Awerenss**
GÜLGÜN ASLAN B., YAZİCİ K., ANKAYA F.
VI European Ecotoursim Conference, Safranbou, Turkey, 17 - 18 April 2017, pp.20, (Summary Text)

X. **Evaluation of Zinav Canyon (Tokat/Reşadiye) From The Perspective of Canyon Tourism and Ecotourism**
YAZİCİ K., GÜLGÜN ASLAN B., ANKAYA F.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.2885-2894, (Full Text)

XI. **Effects on Plant Growth of Agricultural Water Quality**
GÜLGÜN ASLAN B., YAZİCİ K., ANKAYA F.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 May 2017, pp.2895-2903, (Full Text)

XII. **Function of Landscape Scenery Areas: A Case Study on Van Province**
YAZİCİ K., GÜLGÜN ASLAN B., ANKAYA F.
VI European Ecotoursim Conference, Safranbolu, Turkey, 17 - 18 April 2017, pp.109, (Summary Text)

XIII. **Ecotourism in Turkey from Past to Present and the Related Scientific Awereness**
GÜLGÜN ASLAN B., YAZİCİ K., ANKAYA F.
4th European Ecotourism Conference, Karabük, Turkey, 17 - 18 April 2017, pp.20, (Summary Text)

XIV. **Rural tourism and/or Ecotourism Potential and SWOT Analysis: Başkale (Van,Turkey) and ıts surroundings**
YAZİCİ K., GÜLGÜN ASLAN B., ANKAYA F.
4th European Ecotourism Conference, Karabük, Turkey, 17 - 18 April 2017, pp.110, (Summary Text)

XV. **Rural Tourism and/or Ecotourism Potantial and SWOT Analysis: Başkale (Van/Turkey) and ıts Surrounding**
YAZİCİ K., GÜLGÜN ASLAN B., ANKAYA F.
VI European Ecotoursim Conference, 17 - 18 April 2017, pp.110, (Summary Text)

Metrics

Publication: 52
Citation (WoS): 6
Citation (Scopus): 12
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 2