

Prof. Dr. Mehmet Akif IRMAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 6135](tel:+904422316135)

E-posta: mairmak@atauni.edu.tr

Diğer E-posta: mehmetakifirmak@hotmail.com

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

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 25240, Erzurum

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Gt1YKjEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8285-5341

Yoksis Araştırmacı ID: 33929

Biyografi

1978 yılında Erzurum'da dünyaya gelmiştir. İlk ve orta öğrenimini Erzurum-İlica'da tamamlamıştır. 1999 yılında Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümünden mezun olmuştur. 1999 yılında Araştırma Görevlisi olarak göreve başladığı Peyzaj Mimarlığı Bölümünde, 2003 yılında yüksek lisansını, 2008 yılında ise doktorasını tamamlamıştır. 2010 yılında Atatürk Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde Yardımcı Doçent, 2014 yılında Doçent ve 2019 yılında ise Profesör unvanını almıştır. 2007-2013 yılları arasında Erzurum Çevre Gönüllüleri Derneği Başkanlık görevini yürütmüştür. 2006-2009 yılları arasında ATA Botanik Bahçesinin kurulma aşamasında uygulama saha sorumlusu olarak görev almıştır. 2018-2021 yılları arasında Ata Planlama ve Tasarım Dergisi Editörlük görevini yürütmüştür. 2012-2021 arasında Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Bölüm Başkanlığı görevini yürütmüş olup, bölümün kuruluş ve öğrenci alım süreçlerini yürütmüştür. 2020-2022 tarihleri arasında Atatürk Üniversitesi Senatörlüğü, 2017-2022 yılları arasında Atatürk Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği, 2021 yılından beridir Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyeliği, 2018 yılından beridir Atatürk Üniversitesi Biyoçeşitlilik Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcılığı ve Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi küratörlük görevlerini yürütmektedir. Yayınlanmış 130 bilimsel eseri bulunmaktadır. Bilimsel çalışmalarında peyzaj planlama, peyzaj tasarım, kentsel tasarım, yerleşke planlama ve tasarımı, doğal bitki örtüsü ve iklim-peyzaj mimarlığı ilişkileri ağırlıklı olarak çalışılmıştır. Prof. Dr. M. Akif IRMAK, evli ve 3 çocuk babasıdır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2003

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, ERZURUM İLİ VE YAKIN ÇEVRESİNİN FLORA TURİZMİ POTANSİYELİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, 2008

Yüksek Lisans, Tortum Çayı Havzasının Odunsu Bitkilerinin Peyzaj Mimarlığında Kullanım Olanakları, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, 2003

Araştırma Alanları

Peyzaj Mimarlığı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2021 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık, 2019 - 2021

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2014 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2010 - 2014

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2008 - 2010

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 1999 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2021 - Devam Ediyor
Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2021 - Devam Ediyor

Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - Devam Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2018 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - 2022

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - 2022

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık, 2012 - 2021

Verdiği Dersler

Kentsel Ergonomi ve Engelsiz Peyzaj, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Btirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Peyzajda Erişilebilirlik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Peyzaj Ekolojisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bitki Tanıma ve Değerlendirme II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Peyzaj Uygulamalarında Doğal Bitkilerin Kullanımı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yerörtücüler ve Mevsimlik Çiçekler , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitkisel Tasarım, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Peyzaj Konstrüksiyonu I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Irmak M. A., Kars Çayı ve Çevresinin Kentsel Ekolojik Koridor Olarak Tasarlanması, Yüksek Lisans, H.NUR(Öğrenci), Devam Ediyor
Irmak M. A., SİVAS - HAFİK İLÇESİ PEYZAJ KARAKTER ANALİZİ, Doktora, B.ÇİRCİ(Öğrenci), Devam Ediyor
Irmak M. A., Erzurum Kentinde yeraltı otoparkları üzerine yapılmış meydan ve site bahçelerinin çatı bahçesi ilkeleri bakımından incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KARADAĞ(Öğrenci), Devam Ediyor
Irmak M. A., Erzurum Teknik Üniversitesi Yerleşkesinin Erzurum Kent Gelişimi Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, M.POLAT(Öğrenci), Devam Ediyor
Irmak M. A., Kentsel Mekanlarda Çocuk Oyun Sokağı Oluşturma Senaryoları: Erzurum İli Örneği, Doktora, M.EMİN(Öğrenci), Devam Ediyor
Irmak M. A., SOĞUK İKLİM BÖLGELERİ İÇİN EKOLOJİK İKLİM PROJEKSİYONLARI:ERZURUM KENTİ ÖRNEĞİ, Doktora, C.BİLGE(Öğrenci), Devam Ediyor
Irmak M. A., YAŞLI BAKIM VE HUZUR EVLERİNDE PEYZAJ TALEPLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, S.SALEMİ(Öğrenci), 2019
Irmak M. A., Sivas kenti açık ve yeşil alanlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.Çirci(Öğrenci), 2019
Irmak M. A., FİZİKSEL ENGELLİLERİN KENTSEL PEYZAJ ALANLARINI KULLANIMLARININ SİVAS KENTİ ÖRNEĞİNDE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, C.BİLGE(Öğrenci), 2019
Irmak M. A., YEŞİL KÜLTÜRÜN TAŞINMASININ PEYZAJ MİMARLIĞI AÇISINDAN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.Emin(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dicle Üniversitesi, Kasım, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Süleyman Demirel Üniversitesi, Temmuz, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Süleyman Demirel Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniv., Mayıs, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Fenerbahçe Üniv., Şubat, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessing the effects of different urban landscapes and built environment patterns on thermal comfort and air pollution in Erzurum city, Turkey**
Yılmaz S., Irmak M. A., Qaid A.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.219, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A STUDY ON THE ADEQUACY AND REQUIREMENT OF URBAN ACTIVE GREEN AREAS IN SIVAS**
ÇİRCİ SELÇUK B., IRMAK M. A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.2, ss.2209-2220, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of outdoor thermal comfort and air pollution under the influence of urban morphology in cold-climate cities: Erzurum/Turkey**
Yılmaz S., Sezen I., Irmak M. A., Kulekci E. A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.45, ss.64068-64083, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **AUXIN-PRODUCING PLANT GROWTH-PROMOTING RHIZOBACTERIA PROMOTE ROOT FORMATION OF EPIPREMNUMAUREUM CUTTINGS**
Kaymak H. Ç., Irmak M. A., Aksoy A., Tekiner N.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, cilt.31, sa.5, ss.1338-1344, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Analysis of different urban spaces on thermal comfort in cold regions: a case from Erzurum**
Irmak M. A., Yılmaz S., Mutlu E., Yılmaz H.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.141, ss.1593-1609, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of the effects of different tree species on urban microclimate**
Irmak M. A., Yılmaz S., Mutlu E., Yılmaz H.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, sa.16, ss.15802-15822, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of different pavements on human thermal comfort conditions**
Irmak M. A., Yılmaz S., Dursun D.
ATMOSFERA, cilt.30, sa.4, ss.355-366, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE IMPORTANCE OF THERMAL COMFORT IN DIFFERENT ELEVATION FOR CITY PLANNING**
Yılmaz S., Irmak M. A., Matzarakis A.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.15, sa.3, ss.408-420, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **EVALUATION OF DIFFERENT THERMAL CONDITIONS BASED ON THI UNDER DIFFERENT KIND OF TREE TYPES – AS A SPECIFIC CASE IN ATA BOTANIC GARDEN IN EASTERN TURKEY**
Irmak M. A., Yılmaz S., Yılmaz H., Özer S., Toy S.
Global NEST Journal, cilt.15, sa.1, ss.131-139, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Use of native woody plants in urban landscapes**
Irmak M. A.
Journal Of Food Agriculture & Environment, cilt.11, sa.2, ss.1305-1309, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **EVALUATION OF DIFFERENT THERMAL CONDITIONS BASED ON THI UNDER DIFFERENT KIND OF TREE TYPES - AS A SPECIFIC CASE IN ATA BOTANIC GARDEN IN EASTERN TURKEY**
IRMAK M. A., YILMAZ S., YILMAZ H., ÖZER S., TOY S.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.15, sa.1, ss.131-139, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **The role of climatic elements in public tendency towards alternative tourism: a sample of Turkey**
YILMAZ S., YILDIZ N., Toy S., IRMAK M. A.
ATMOSFERA, cilt.22, sa.4, ss.367-374, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of roadside noise reduction effectiveness of Pinus sylvestris L. and Populus nigra L. in Erzurum, Turkey**
Özer S., Irmak M. A., Yılmaz H.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.144, ss.191-197, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Urban-rural climatic differences over a 2-year period in the City of Erzurum, Turkey**
BULUT Y., Toy S., IRMAK M. A., YILMAZ H., YILMAZ S.
ATMOSFERA, cilt.21, sa.2, ss.121-133, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of temperature differences between asphalt concrete, soil and grass surfaces of the**

City of Erzurum, Turkey

Yılmaz H., Toy S., Irmak M. A., Yılmaz S., Bulut Y.

ATMOSPHERA, cilt.21, sa.2, ss.135-146, 2008 (SCI-Expanded)

XVI. Determination of climatic differences in three different land uses in the city of Erzurum, Turkey

Yılmaz S., Toy S., IRMAK M. A., Yılmaz H.

BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.4, ss.1604-1612, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determining the Climate Future Projection of Erzurum City with the UrbClim Model**
Yılmaz S., Bilge C., Irmak M. A.
JOURNAL OF ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS, cilt.8, sa.1, ss.112-122, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Soğuk İklim Kenti Erzurum'da Arboretum Oluşturulması Üzerine Örnek Bir Uygulama**
Irmak M. A., Bilge C.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.10, sa.3, ss.571-582, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Peyzaj Mimarlığında Minimalizm - Sade, Basit, Az**
Irmak M. A., Bilge C.
TOKİ HABER, cilt.9, sa.156, ss.38-44, 2023 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Sivas Kent Merkezinde Yaya Yollarının Fiziksel Engelli Kullanımları Açısından Değerlendirilmesi**
Bilge C., Irmak M. A.
Artium, cilt.9, sa.1, ss.36-46, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Göç Sonrası Yeşil Kültürün Taşınmasına Kırsal Peyzaj Açısından Bir Bakış**
Daş M. E., Irmak M. A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.874-884, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Peyzaj Mimarlığında Minimalist Yaklaşımlar ve Tasarım Kriterleri**
IRMAK M. A., BİLGE C.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, ss.89-103, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kent Parklarında Kullanılan Donatı Elemanlarının Estetik ve Fonksiyonel Açından Yeterlilikleri Erzurum Kenti Örneği**
Akpinar Külekçi E., Irmak M. A.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.1144-1155, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Heating Effects of Plant Communities in Cold Climate Regions: Erzurum Ata Botanic Garden. Soğuk İklim Bölgelerinde Bitki Topluluklarının Sıcaklık Etkileri: Erzurum Ata Botanik Bahçesi**
Yılmaz S., Irmak M. A., Mutlu E., Yılmaz H.
Academic Platform Journal of Engineering and Science, cilt.7, sa.3, ss.430-435, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Avrupa Yeşil Başkentlerin Yeşil Alan Politikalarının İncelenmesi**
Irmak M. A., Avcı B.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, ss.1-19, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Soğuk İklim Bölgelerinde Bitki Topluluklarının Sıcaklık Etkileri: Erzurum Ata Botanik Bahçesi**
Yılmaz S., Irmak M. A., Mutlu E., Yılmaz H.
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.7, sa.3, ss.430-435, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **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, cilt.1215, ss.39-44, 2018 (Scopus)
- XII. **The effect of the temperature of the surface of vegetation to the temperature of an urban area**
DEMİRÇİOĞLU YILDIZ N., AVDAN U., YILMAZ S., IRMAK M. A.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Hidroelektrik enerji santralleri sırasında bozulan sahalarda peyzaj onarım sürecinin Kabaçağlayan Şelalesi örneğinde incelenmesi**
DEMİR M., IRMAK M. A., YILMAZ H., KARADENİZ T.

- Turkish Journal of Forestry, cilt.18, sa.1, ss.63-73, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Woody plants used in green spaces of Bingöl city and their use aims**
Caf A., Yılmaz H., Irmak M. A.
Journal of The Institute of Science and Technology, cilt.6, ss.83-90, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Efficiency of seasonal plants in cold climate zones Soğuk iklim bölgelerinde mevsimlik bitkilerin yeterlilikleri**
Irmak M. A., Yılmaz H.
Biological Diversity and Conservation, cilt.9, ss.157-168, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Orchis palustris in Vazo Ömrü ve Diğer Bazı Özellikleri Üzerine Değişik Kimyasal Karışımlarının Etkisi**
ÖZER S., YILMAZ H., IRMAK M. A., ZENGİN M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, ss.135-142, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Effects of Different Conditions on The Vase Life of Orchis palustris**
ÖZER S., YILMAZ H., IRMAK M. A., ZENGİN M.
İğdır Üni. Fen Bilimleri Inst. Der, cilt.6, ss.135-142, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Evaluating Different Planting Design Compositions for Visual Landscape Quality in Street Planting**
TURGUT H., ATABEYOĞLU Ö., YILMAZ H., IRMAK M. A.
Artvin Çoruh Üniv. Orman Fak. Derg., cilt.13, ss.49-66, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Ekolojik Koridorlar Kapsamında Erzurum Uzundere Güzergahı Vadi Peyzajı Tiplerinin Ortaya Konması**
Özhancı E., Irmak M. A., Yılmaz H.
Kahramanmaraş Sütçüimam Üniversitesi, Doğa Bilimleri Dergisi Özel Sayı, cilt.1, sa.1, ss.45-54, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **Determination of perception of flora tourism via questionnaire surveys.**
Irmak M. A., Yılmaz H.
Biological Diversity and Conservation, cilt.41, sa.19, ss.99-106, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Çevresel Algılamada Kadın ve Erkek Yaklaşımı ile Estetik Güzellik ve Yarayışlılık**
Esra Ö., Irmak M. A., Yılmaz H.
İnönü Üniversitesi, Sanat-Tasarım Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1029-1037, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Farklı Peyzaj Karakter Alanlarına Göre Doğal ve Kültürel Kaynak Değerlerinin Görsel Analizi**
IRMAK M. A., YILMAZ H.
Gaziosman Paşa Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.45-55, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Species diversity of four major urban forest types under extreme climate conditions in Erzurum, Turkey**
Yılmaz H., Irmak M. A., Yılmaz S., Toy S.
International Journal of Biodiversity Science and Management, cilt.4, sa.3, ss.154-163, 2008 (Scopus)
- XXIV. **Species diversity of four major forest types under extreme climate conditions in Erzurum Turkey**
Yılmaz H., Irmak M. A., Yılmaz S., Toy S.
International Journal of Biodiversity Science and Management, cilt.4, ss.154-163, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Determination of the usability of woody plant species in Tortum Creek Watershed for functional and aesthetical uses in the respect of landscape architecture**
Irmak M. A., Yılmaz H.
Biological Diversity and Conservation, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Erzurum Kenti Açık Yeşil Alanlarında Kullanılan Bitki Materyalinin Değerlendirilmesi**
Yılmaz H., Irmak M. A.
Ekoloji, cilt.52, sa.1, ss.9-16, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Atatürk Üniversitesi Merkez Yerleşimi Odunsu Bitkileri**
Yılmaz H., Irmak M. A.
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.89-96, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Geleneksel Erzurum Evlerinde Mekan Kullanımı**
Yılmaz S., Irmak M. A., Zengin M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.173-178, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Peyzaj Çalışmalarında Kullanılmaya Uygun Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkiler ve Kullanım Alanları**
Vural H., Irmak M. A.
Tarımı Yapılan Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Arıcılıkta ve Diğer Farklı Alanlarda Kullanımı, Erkan BOYDAK, Ali Rıza DEMİRKIRAN, Alperen MERAL, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.73-94, 2022
- II. **REKREASYONEL KIŞ TURİZMİ KAPSAMINDA SİVAS KENTİYILDIZ DAĞI KIŞ SPORLARI TURİZM MERKEZİNİN PEYZAJPOTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇİRCİ SELÇUK B., IRMAK M. A.
Farklı Perspektiflerden Kış Turizmi, Ahmet Çavuş, Editör, Paradigma Akademi, Erzurum, ss.152-169, 2019
- III. **Effects of urban Pinus sylvestris (L.) plantation sites on thermal comfort**
Yılmaz S., Yılmaz H., Irmak M. A., Kuzulugil A. C., Koç A.
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, Editör, ISHS Acta Horticulturae, Bologna, ss.39-44, 2018
- IV. **Environmental Pollution Preventing Ecological Approach to Herbal Improvement Methods and the Role of Ornamental Plants**
AKPINAR KÜLEKÇİ E., IRMAK M. A., KUŞLU Y.
Current Academic Studies in Agricultural Sciences- 2018, Nurhan KESKİN, Editör, Štamparija "Ivpe" Cetinje, Montenegro, Cetinje, ss.85-102, 2018
- V. **SÜRDÜRÜLEBİLİR YERLEŞKE MASTER PLANI PEYZAJ TASARIMI**
IRMAK M. A., DEMİR M., BULUT Y.
Atatürk Üniversitesi Sürdürülebilir Yerleşke Master Planı 2018, Kübra Cihangir ÇAMUR, Defne DURSUN, Doğan DURSUN, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi Müdürlüğü, Erzurum, ss.101-136, 2018
- VI. **Gayrimenkul Değerlemesini Etkileyen Faktörler I**
Irmak M. A.
Gayrimenkul Değerleme İlkeleri Ders Kitabı, Doç. Dr. Doğan Dursun, Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, ss.1-19, 2017
- VII. **Gayrimenkul Değerlemesini Etkileyen Faktörler II**
IRMAK M. A.
Gayrimenkul Değerleme İlkeleri, Editör, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 2017
- VIII. **International Winter Cities Symposium Book**
YILMAZ S., Yılmaz H., Dursun D., Irmak M. A., Demir M.
Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 2016
- IX. **Expo 2016 Atatürk Üniversitesi Tanıtım Bahçesi**
Yılmaz S., Yılmaz H., Bulut Y., Demir M., Irmak M. A., Dursun D., Batuhan T., Kazaz E., Özer S., Kurt M.
Atatürk Üniversitesi Yayınları 1207, Erzurum, 2016
- X. **EXPO 2016 ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TANITIM BAĞÇESİ**
YILMAZ S., YILMAZ H., BULUT Y., DEMİR M., IRMAK M. A., DURSUN D., BATUHAN T., KAZAZ E., ÖZER S., KURT M.
Atatürk Üniversitesi Yayın No: 1207, Erzurum, 2016
- XI. **Hava Kirliliğinde Ekolojik Koridor Senaryoları Erzurum Kenti**
DURSUN D., YILMAZ S., YILMAZ H., IRMAK M. A., DEMİR M., YAVAŞ M.
Atatürk Üniversitesi Yayını - 1119, Erzurum, 2015
- XII. **Yerleşke Planlamasında Bitkisel tasarım İlkeleri; Atatürk Üniversitesi Yerleşkesi Örneği**
Yılmaz H., Irmak M. A.
Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Green Areas on Thermal Comfort in Cold Climate Regions: The Case of Ata Botanic Garden**

Irmak M. A., Yılmaz S.

3rd International Architectural Sciences and Applications Symposium, Naples, İtalya, 14 - 15 Eylül 2023, cilt.1, sa.2, ss.957-966

- II. **Outdoor Thermal Comfort Analysis for New Settlements in Cold Climate Regions: The Case of Erzurum**
Yılmaz S., Irmak M. A.
3rd International Architectural Sciences and Applications Symposium, Naples, İtalya, 14 - 15 Eylül 2023, cilt.1, sa.1, ss.947-956
- III. **ANALYSIS OF THE EFFECT OF WETLANDS AND GREEN SPACES ON OUTDOOR THERMAL COMFORT USING RAYMAN: ERZURUM EXAMPLE**
Yılmaz H., Irmak M. A., Yılmaz S.
14th International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences , 26 Ağustos - 28 Kasım 2023, cilt.1, sa.2, ss.62-72
- IV. **ANALYSIS OF URBAN MICROCLIMATE CHANGES WITH NUMEROUS FIXED METEOROLOGICAL MEASUREMENT STATIONS**
Irmak M. A., Yılmaz S., Yılmaz H.
14th International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences , 26 - 28 Ağustos 2023, cilt.1, sa.3, ss.83-94
- V. **COMPARISON OF OUTDOOR THERMAL COMFORT BETWEEN OLD AND NEW SETTLEMENT AREAS**
Yılmaz S., Irmak M. A.
14th International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences , 26 - 28 Ağustos 2023, cilt.1, sa.1, ss.47-61
- VI. **Evaluation of Climatic Parameters in terms of Urban Ecology: The Case of Erzurum**
IRMAK M. A., YILMAZ S.
3rd International Mountain and Ecology Congress within the Framework of Sustainable Development (MEDESU 2022), Trabzon, Türkiye, 20 Ekim 2022, cilt.1, ss.107-121
- VII. **İklimsel Parametrelerin Kent Ekolojisi Açısından Değerlendirilmesi: Erzurum Örneği**
Irmak M. A., Yılmaz S.
III. Uluslararası Sürdürülebilir Gelişme Çerçevesinde "Dağ ve Ekoloji" Kongresi (MEDESU2022), Trabzon, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2022, cilt.1, sa.1, ss.100
- VIII. **Estimation of Future Climate Change in Erzurum City For Urban Design Using UrbClim Model**
Yılmaz S., Bilge C., Irmak M. A., Yang S.
2nd. International Architectural Sciences and Applications Symposium "IArcSAS-2022" September 09-10-11, 2022, Baku, Azerbaijan, Baku, Azerbaycan, 9 - 11 Eylül 2022, cilt.1, ss.363-369
- IX. **Production of Erzurum City Thermal Comfort Map for Climate Oriented Design**
Yılmaz S., Irmak M. A., Yılmaz H., Mutlu E.
2nd. International Architectural Sciences and Applications Symposium "IArcSAS-2022", Baku, Azerbaycan, 9 - 11 Eylül 2022, cilt.1, sa.1, ss.330-345
- X. **AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİNDE PEYZAJ BİTKİLERİNİN BİYOMONİTOR OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİ; ERZURUM ÖRNEĞİ**
Vural H., Irmak M. A., Bilge C.
"IArcSAS" 1st INTERNATIONAL ARCHITECTURAL SCIENCES and APPLICATION SYMPOSIUM, Isparta, Türkiye, 27 Ekim 2021, ss.987-996
- XI. **Sustainable Environment Based Ecological Urban Design Modeling: Erzurum**
YILMAZ S., IRMAK M. A., DURSUN D., TERZİ F.
International Workshop on Climate Responsive Urban Design, Türkiye, 21 Ekim 2021
- XII. **Determination of Outdoor Thermal Comfort in Rural, Urban and Mass Green Areas in Summer Season with the Rayman Model**
Yılmaz S., Irmak M. A., Akpınar Külekçi E., Sezen I.
20th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 26 - 27 Ekim 2020, ss.80

- XIII. **Analysis of Outdoor Thermal Comfort and Air Pollution the Influence of Urban Morphology in Cold Region Cities Erzurum**
Yılmaz S., Sezen I., Irmak M. A., Akpınar Külekçi E.
ICEEE'2020 International Conference on Economics, Energy and Environment, Nevşehir, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2020, ss.30
- XIV. **PEYZAJ MİMARLIĞI ÖĞRENCİLERİNİN BİTKİSEL TASARIM PROJELERİNDE BİTKİ KULLANIM TERCİHLERİNİN BELİRLENMESİ**
Yılmaz H., Irmak M. A., Mutlu E.
I. International Ornamental Plants Congress – VII. Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.715-725
- XV. **Role of natural plant use for mitigating urban head island effect defined by thermal imaging**
YILMAZ H., YILMAZ S., MUTLU B., IRMAK M. A.
ID-A-USP-027, International Civil Engineering and Architecture Conference, ICEARC 19, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- XVI. **Analysis of microclimatic thermal comfort between urban transformation areas and urban centers**
IRMAK M. A., YILMAZ S.
Oral presentation, International Civil Engineering and Architecture Conference, ID-A-USP-030, ICEARC 19, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- XVII. **The influence of conifer and deciduous leaf surface temperatures on urban thermal comfort using thermal cameras.**
IRMAK M. A., YILMAZ S., MUTLU B., SARI E. N.
presentation ID-A-USP-032, International Civil Engineering and Architecture Conference, ICEARC 19, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- XVIII. **Analysis of the effect of different exterior front claddings on thermal comfort in sustainable environment by ENVI-met: Atatürk University Campus.**
YILMAZ S., IRMAK M. A., Mutlu B., Yılmaz Z.
Oral presentation, International Civil Engineering and Architecture Conference, ID-A-USP-033, ICEARC 19, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- XIX. **Role of natural plant use for mitigating urban head island effect defined by thermal imaging**
Yılmaz H., Yılmaz S., Mutlu E., Irmak M. A.
ID-A-USP-027, International Civil Engineering and Architecture Conference, ICEARC 19, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.1-15
- XX. **Çıldır Gölü'nün Rekreatif Turizm Potansiyelinin Belirlenmesi**
Yılmaz H., Mutlu E., Ertem Mutlu B., Demir M., Irmak M. A.
ISUEP2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2018, cilt.1, ss.282-288
- XXI. **Kent Parklarında Kullanılan Donatı Elemanlarının Estetik ve Fonksiyonel Açından Yeterlilikleri Erzurum Kenti Örneği**
AKPINAR KÜLEKÇİ E., IRMAK M. A.
ISUEP 2018, Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2018, cilt.4, ss.619-626
- XXII. **Çocuk Oyun Alanları Tasarımında Farklı Ülkelerden Örnekler İle Yeni Yaklaşımların Belirlenmesi**
Irmak M. A., Akpınar Külekçi E., Bilge C.
International Symposium on Urbanization and Environmental Problems: Transition/ Transformation/ Authenticity Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2018, cilt.3
- XXIII. **Effects of Trees on Microclimate and Thermal Comfort in Cold Climate.**
YILMAZ S., MUTLU B., MUTLU E., IRMAK M. A.
4th International Symposium on Environment and Morals 27-29 June 2018 (ISEM2018 Sarajevo / Bosnia and Herzegovina), Saraybosna, 27 - 29 Haziran 2018, cilt.1, ss.352-362
- XXIV. **Environmental Pollution Preventing Ecological Approach to Herbal Improvement Methods and the**

Role of Ornamental Plants

AKPINAR KÜLEKÇİ E., IRMAK M. A., KUŞLU Y.

5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.285-286

- XXV. **Analysis Of Different Urban Spaces On Thermal Comfort In Cold Regions: A Case From Erzurum.**
Irmak M. A., Yılmaz S., Mutlu E., Yılmaz H.
10th International Conference on Urban Climate/14th Symposium on the Urban Environment 6-10 August 2018, New York, NY" oral presentation, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Ağustos 2018
- XXVI. **Physiologically Equivalent Temperature Analysis for the Effects of Different Landscape Patterns on Thermal Comfort in Urban Areas**
YILMAZ S., IRMAK M. A.
10th International Conference on Urban Climate/ 14th Symposium on the Urban Environment, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Ağustos 2018, cilt.1
- XXVII. **Paşabahçe Mesire Alanının (Sivas) Kırsal Peyzaj Tasarım İlkeleri Açısından Değerlendirilmesi**
IRMAK M. A., bilge c., DEMİR M.
Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, 28 - 30 Haziran 2018
- XXVIII. **Effects of Trees on Microclimate and Thermal Comfort in Cold Climate. Soğuk İklim Bölgelerinde Ağaçların Mikroiklim Ve Termal Konfora Etkis**
Yılmaz S., Mutlu B., Mutlu E., Irmak M. A.
4th International Symposium on Environment and Morals (ISEM 2018), 27-29 June, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 29 Haziran 2018, ss.352-362
- XXIX. **Heating Effects of Plant Communities in Cold Climate Regions: Erzurum Ata Botanic Garden.**
YILMAZ S., IRMAK M. A., MUTLU E., YILMAZ H.
4th International Symposium on Environment and Morals (ISEM 2018), Sarajevo/Bosnia, Bosna-Hersek, 27 - 29 Haziran 2018, ss.341-351
- XXX. **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, İtalya, 12 Eylül 2017, cilt.1215, ss.39-43
- XXXI. **Alternative Climate Models Using in Tourism Sustainable Plan Decisions: Erzurum Urban Analysis**
Yılmaz S., Sarı E. N., Irmak M. A.
International West Asia Congress of Tourism Research, Van, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2017, cilt.1, ss.492-501
- XXXII. **Analysis of the effect of different tree species on urban climate conditions.**
Irmak M. A., Yılmaz S., Mutlu E., Yılmaz H.
GREEN CITIES 2017 International Symposium on greener cities for more efficient ecosystem services, Bologna, İtalya, 12 - 15 Eylül 2017
- XXXIII. **Thermal climatic change with trees in urban center: a modeling approach using ENVI-met.**
Yılmaz S., Irmak M. A., Mutlu E., Yılmaz H.
8th Atmospheric Science Symposium, Oral presentation, ATMOS 2017, 1-4 November 2017, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, ss.658-662
- XXXIV. **Örnek Bir Kırsal Turizm Köyü: Cockington Village (İngiltere).**
IRMAK M. A.
Dokap Bölgesi Uluslararası Turizm Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2017, cilt.1, ss.18
- XXXV. **Thermal Comfort Models for Climate Sensitive Sustainable Urban Planning: The Example of Dadaskent.**
Yılmaz S., Irmak M. A., Yılmaz H., Mutlu E.
II. International Iğdır Symposium (IGDIRSEMP2017), oral presentation, 9-11 October, Iğdır/Turkey, Iğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017
- XXXVI. **Analysis of the effect of different tree species on urban climate conditions**
Irmak M. A., Yılmaz S., Mutlu E., Yılmaz H.
GREEN CITIES 2017 International Symposium on greener cities for more efficient ecosystem services, Bologna,

İtalya, 12 - 15 Eylül 2017

- XXXVII. **Kış Kentlerinde Peyzaj Çalışmalarında Kullanılabilecek Orman Ağacı Türleri**
Metin A. E., Yılmaz S., Irmak M. A.
International Winter Cities Symposium, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2016, cilt.1, ss.803-816
- XXXVIII. **Health based landscapes in cold climate regions Soğuk İklim Bölgelerinde Sağlık Odaklı Peyzajlar**
IRMAK M. A., avcı b., SARI E. N.
International Winter Cities Symposium, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2016, cilt.1, ss.832-849
- XXXIX. **Efficiency of seasonal plants in cold climate zones Soğuk İklim Bölgelerinde Mevsimlik Bitkilerin Yeterlilikleri**
Irmak M. A., Yılmaz H.
International Winter Cities Symposium, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2016, cilt.1, ss.213-227
- XL. **Woody plants used in green spaces of Bingöl city and their use aims Bingöl İli Yeşil Alanlarında Kullanılan Odunsu Bitkiler ve Kullanım Amaçları**
Caf A., Irmak M. A., Yılmaz H.
International Winter Cities Symposium, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2016, cilt.1, ss.699-711
- XLII. **Effects of plant design on bioclimatic comfort in special areas sidewalks.**
Demircioğlu Yıldız N., Yılmaz S., Irmak M. A., Yılmaz H.
Third International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, Venice, İtalya, 13 - 15 Ekim 2014, ss.592-601
- XLIII. **Effects of different floor covering materials on thermal comfort in landscape design studies**
Irmak M. A., Yılmaz S.
ICUC9- 9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment , 20-24 July, Oral presentation, Toulouse, France, Toulouse, Fransa, 20 - 24 Temmuz 2015
- XLIII. **Quantification of thermal bioclimate of Erzurum based on different land uses and thermal band information**
Yılmaz S., Yılmaz H., Demircioğlu Yıldız N., Irmak M. A.
ICUC9 - 9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment, Toulouse, Fransa, 20 - 24 Temmuz 2015
- XLIV. **Quantification of thermal bioclimate of Erzurum based on different land uses and thermal band information**
Yılmaz S., Avdan U., Yılmaz H., Demircioğlu Yıldız N., Irmak M. A.
9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment, Toulouse, Fransa, 20 - 24 Temmuz 2015
- XLV. **Quantification of thermal bioclimate of Erzurum based on different land uses and thermal band information.**
Yılmaz S., Avdan U., Yılmaz H., Demircioğlu Yıldız N., Irmak M. A.
ICUC9- 9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment , Toulouse, Fransa, 20 - 24 Temmuz 2015, ss.1-15
- XLVI. **The role of trees in urban thermal comfort and SkyView Factor**
Koç A., Yılmaz S., Irmak M. A., Andreas M.
ICUC9 - 9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment, Toulouse, Fransa, 20 - 24 Temmuz 2015, cilt.1, ss.1-7
- XLVII. **Measures can be taken against negativity and Possible Effects of Climate Change on Landscape and Urban Planning Studies in Turkey**
Toy S., Yılmaz S., Irmak M. A.
VII. Atmospheric Science Symposium, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.726-731
- XLVIII. **Türkiye de İklim Değişikliklerinin Peyzaj Ve Kentsel Planlama Çalışmalarına Olası Etkileri Ve Olumsuzluklara Karşı Alınabilecek Önlemler**
Toy S., Yılmaz S., Irmak M. A.
VII. Atmospheric Science Symposium, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, cilt.2, ss.726-731
- XLIX. **Links between Thermal Comfort and Street Design: The case of Erzurum City Centre.**

Yavas M., Dursun D., Irmak M. A., Yılmaz S.

Third International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, October 13-15, 2014, pp. 1202-1212, Oral Presentation, Venezia, Italy, Venice, İtalya, 13 - 15 Ekim 2014, ss.1202-1212

- L. **Quantification of summer thermal bioclimate of different land uses in an urban city centre.**
Bulgan E., Yılmaz S., Matzarakis A., Irmak M. A.
Third International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, October 13-15, 2014, pp. 523-534, Oral Presentation, Venezia, Italy, Venice, İtalya, 13 - 15 Ekim 2014, ss.523-534
- LI. **Mezunlar Açısından Peyzaj Mimarlığı Mesleği'nin Atatürk Üniversitesi Örneğinde İncelenmesi.**
Irmak M. A., Daş M. E., Yılmaz H.
Peyzaj Mimarlığı 5. Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2013, cilt.1, sa.1, ss.1202-1210
- LII. **Bioclimatic comfort in landscape planning the use of RayMan model**
Yılmaz S., Irmak M. A., Yılmaz H., Demircioğlu Yıldız N., Dursun D., Matzarakis A.
International Conference 2013 on Spatial Planning and Sustainable Development (SPSD), Beijing, Çin, 30 Ağustos - 01 Eylül 2013, ss.1-13
- LIII. **Erzurum İli'nin Önemli Biyoçeşitlilik Alanları**
IRMAK M. A., YILMAZ H.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2012, cilt.1, sa.1, ss.109
- LIV. **Sulak Alanların Sürdürülebilirliği İçin Ekosisteme Bütüncül Yaklaşım:Erzurum Örneği**
Demir M., Demircioğlu Yıldız N., Irmak M. A., Yılmaz H., Yılmaz S., Özer S.
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Türkiye, 22 Haziran - 24 Kasım 2011, ss.198-204
- LV. **Ekolojik koridorlar kapsamında Erzurum-Uzundere güzergahı Vadi peyzajı tiplerinin ortaya konması**
Özhancı E., Yılmaz H., Irmak M. A.
Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu , Kahramanmaraş, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2011, ss.1-15
- LVI. **Çevresel Algılamada Kadın Ve Erkek Yaklaşımı İle Estetik/Güzellik Ve Yarayırlılık**
Özhancı E., Irmak M. A., Yılmaz H.
4. Uluslararası Bir Bilim Kategorisi Olarak Kadın: Edebiyat, Dil, Kültür, Sanat, Peyzaj ve Tasarım Çalışmalarında Kadın Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2011, ss.1-15
- LVII. **Havza Yönetimde Alan Kullanım Planlamasının Önemi: Tortum Çayı Havzası Örneği**
Demircioğlu Yıldız N., Demir M., Yılmaz S., Özer S., Irmak M. A.
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.205-214
- LVIII. **Importance of Area Use Planning in Basin Management: The Case of Tortum River Basin**
Demircioğlu Yıldız N., Demir M., Yılmaz S., Özer S., Irmak M. A.
II. Turkey Wetlands Conference, Kırşehir, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.1
- LIX. **Sürdürülebilir Alan Kullanımı İçin Sulak Alanların Taşıdığı Ekonomik Önem**
IRMAK M. A., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., YILMAZ S., BULUT Y., GÖKTUĞ T. H., AYTATLI B., ŞİMŞİR M., İNAN S. C., ÖZER A., YABAŞ E., et al.
2.Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011
- LX. **Sulak Alanlar Hakkında Yöre Halkının İstek ve Eğilimlerinin Anketle Belirlenmesi Erzurum Örneği**
Demircioğlu Yıldız N., Yılmaz S., Demir M., Irmak M. A., Özer S.
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.63
- LXI. **Holistic Approach to Ecosystem for Sustainability of Wetlands: The Case of Erzurum**
Demir M., Demircioğlu Yıldız N., Yılmaz H., Yılmaz S., Irmak M. A., Özer S.
II. Turkey Wetlands Conference, Kırşehir, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.1
- LXII. **Naturally Growing Geophytes in Cold Climate Regions: A Case Study From Turkey**
Yılmaz H., Irmak M. A., Yılmaz S.
Ecology of Soil Microorganisms Conference, Praha, Çek Cumhuriyeti, 27 Nisan 2011, ss.1-15
- LXIII. **İspir Ve Çevresinde Turizm Ve Rekreasyon Aktivitelerinin Yapılmasının Biyoklimatik Konfor Açısından Uygunluğunun Değerlendirilmesi.**
TOY S., YILMAZ S., IRMAK M. A.
İspir - Pazaryolu Tarih, Kültür ve Ekonomi Sempozyumu, 26-28 Haziran, İspir Erzurum., Erzurum, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2008

- LXIV. **Yaşam Alanlarında Kullanılan Ss Bitkilerinin Toksikolojik zellikleri ve Halkın Bu Konudaki Duyarlılığı.**
YILMAZ H., AKPINAR KÜLEKÇİ E., IRMAK M. A., Yılmaz H.
Peyzaj Mimarlığı III. Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2007, ss.33-41
- LXV. **Kurak Alanlarda Biyolojik Onarım alışmalarında Kullanılabilecek Bitkiler zerine Bir alışma**
Yılmaz H., Irmak M. A., Yılmaz H.
VII.Ulusal Ekoloji ve evre Kongresi, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2007, cilt.1, sa.1, ss.373
- LXVI. **Kent Açık-Yeşil Alanlarına Fiziksel Engellilerin Erişimi; Erzurum ve Tokat Kent rnekleri**
Demir M., Yılmaz H., Irmak M. A., Vural H.
Kent ve Sağlık Sempozyumu konferansı dahilinde "City & Health Sempodium with International Participation, Bildiri zetleri Kitabı, Tokat, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2006, ss.286
- LXVII. **Kırsal Kalkınmada Köy Peyzajı; Çiğdemli rnek Köy Projesi.**
YILMAZ H., IRMAK M. A., DEMİR M., AKPINAR KÜLEKÇİ E., Yılmaz H.
Peyzaj Mimarlığı II. Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2004, ss.300-308
- LXVIII. **Palandöken Dağının Turizm Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi.**
YILMAZ S., ÖZER S., Zengin M., IRMAK M. A.
I. Ulusal Erciyes Sempozyumu, 23-25 Ekim, Kayseri., Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2003
- LXIX. **Atatürk Üniversitesi Yerleşkesi**
YILMAZ H., ÖZER S., Bulut Z., IRMAK M. A.
Üniversite Yerleşke Planlaması ve evre Düzenlemesi I. Ulusal alıştayı, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2003, cilt.1, sa.1, ss.61-74

Diğer Yayınlar

- I. **Erzurum Florası**
IRMAK M. A.
Diğer, ss.2, 2013
- II. **Fotoğraflarla İspir ve evresi Kırsal Peyzajı, Kitapçık-Broşür**
YILMAZ S., ÖZER S., IRMAK M. A., Zengin M.
Diğer, ss.61, 2012
- III. **Ardahan Üniversitesi Yerleşkesi Bitkisel Tasarım n Proje Raporu**
YILMAZ H., IRMAK M. A.
Teknik Rapor, ss.6, 2012
- IV. **Erzurum İli ve Yakın evresinin Flora Turizm Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi**
Irmak M. A.
Diğer, ss.221-242, 2008

Desteklenen Projeler

Yılmaz S., Yılmaz H., Qaid A., Terzi F., Jameı E., Irmak M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İklım Değişikliği ile Uyumlu Kentsel Gelişme Ve Sürdürülebilir Yeşil Altyapı Modellemesi Erzurum İli rneği Climate Change Adaptive Urban Development and Sustainable Green Infrastructure Modeling A Case Study of Erzurum Province, 2024 - 2026

GÜLTEKİN L., AKPINAR C., YILDIRIM E., IRMAK M. A., GÜLTEKİN N., BİLGE C., ARDAHANLI O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Eğitim Araştırma ve Sergi Uygulamaları, 2022 - 2024

IRMAK M. A., GÜLTEKİN L., BİLGE C., SEVİNDİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Arboretumu Oluşturulması zerine Bir alışma (I. Etap), 2022 - 2023

Irmak M. A., Bilge C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, FBG-2022-10573 - Atatürk Üniversitesi Arboretumu Oluşturulması zerine Bir alışma (I. Etap), 2022 - 2023

Toy S., Estring A., Irmak M. A., şahin ., TÜBİTAK Projesi, Yağmur Suyu Hasadı ve Farklı Yetiştirme Ortamları Kullanılarak

Kendi Kendine Yetebilen Peyzaj Alanlarının Oluşturulması, 2021 - 2023

Yılmaz S., Irmak M. A., Yılmaz H., Dursun D., Öztaş T., Terzi F., Berberoğlu S., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Çevre Odaklı Ekolojik Kentsel Tasarım Modellemesi: Erzurum, 2020 - 2023

GÜLTEKİN L., YILDIRIM E., GÜDEK M., IRMAK M. A., ŞENGÜL KÖSEOĞLU M., SEVİNDİ C., TEPE Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Koleksiyon ve Sergi Uygulamaları, 2020 - 2021

GÜLTEKİN L., ERCİŞLİ S., ÖZTAŞ T., LYAL C. H. C., KOROTYAEV B. A., ALONSO-ZARAZAGA M. A., YILDIRIM E., BULUT Y., SEZEN I., AKPINAR KÜLEKÇİ E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Uygulama Projesi, 2019 - 2021

Irmak M. A., Yılmaz S., TÜBİTAK Projesi, Soğuk Kentlerde İklim Parametrelerinin Termal Konfora Etkisi: Erzurum Kenti, 2016 - 2018

YILMAZ S., ÖZER S., DURSUN D., DEMİR M., IRMAK M. A., YILMAZ H., KURT M., KAZAZ E., BULUT Y., BATUHAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ EXPO 2016'DA, 2016 - 2017

Dursun D., Yılmaz H., Demir M., Yılmaz S., Irmak M. A., Yavaş M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hava Kirliliğinde Ekolojik Koridor Senaryoları: Erzurum Kenti, 2014 - 2015

Akpınar Külekçi E., Yılmaz H., Yılmaz S., Demircioğlu Yıldız N., Irmak M. A., Aklıbaşında M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Ata Park Botanik Bahçesinde Tematik Bahçeler Oluşturulması, 2008 - 2010

Yılmaz H., Yılmaz S., Bulut Y., Özer S., Zengin M., Irmak M. A., Sezen I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum ve Yakın Çevresindeki Doğal Bitki Örtüsünde Bulunan Geofitlerin Tespiti ve Peyzaj Mim. Kullanımları Üzerine Bir Araştırma, 2003 - 2004

Yılmaz H., Irmak M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tortum Çayı Havzası'nın Odunsu Bitkileri'nin Peyzaj Mimarlığında Kullanım Olanakları, 2002 - 2003

Yılmaz H., Bulut Y., Yılmaz S., Karahan F., Demircan N., Zengin M., Özer S., Polat Z., Demircioğlu Yıldız N., Irmak M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Şartlarında Bazı Yerörtücü ve Mevsimlik Bitkilerin Adaptasyon Çalışması, 2001 - 2002

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Erzurum Çevre Gönüllüleri Derneği, Başkan, 2007 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

MİMARLIK BİLİMLERİ VE UYGULAMALARI DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Türkiye Peyzaj Araştırmaları Dergisi, Diğer Dergiler, Haziran 2020

DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

Türkiye Peyzaj Araştırmaları Dergisi, Diğer Dergiler, Nisan 2020

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

Turkish Journal of Agricultural and Natural Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018

Turkish Journal of Agricultural and Natural Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018

Turkish Journal of Agricultural and Natural Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018

İğdir University Journal of the Institute of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018

İğdir University Journal of the Institute of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018

Turkish Journal of Agricultural and Natural Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017

İğdir University Journal of the Institute of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017

İğdir University Journal of the Institute of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017

Iğdır University Journal of the Institute of Science and Technology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Temmuz 2017

Iğdır University Journal of the Institute of Science and Technology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2017

Iğdır University Journal of the Institute of Science and Technology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2017

BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2016

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Kahramanmaraş Üniversitesi, Doğa Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2016

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2016

Landscape and Urban Planning, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

Çoruh'un İzleri Projesi, Batum Botanik Bahçesi ve Çoruh Vadisi Teknik Gezisi Danışmanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, Türkiye, 2018 - 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yıldırım E., Irmak M. A., Bilge C., Biyoçeşitliliği Koruma Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Irmak M. A., 3rd INTERNATIONAL MOUNTAIN AND ECOLOGY CONGRESS WITHIN THE FRAMEWORK OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT (MEDESU2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Ekim 2022

Irmak M. A., "IArcSAS-2022" 2nd International Architectural Sciences and Applications Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Baku, Azerbaycan, Eylül 2022

Dursun D., Çakıcı F. Z., Yavaş M., Dursun D., Irmak M. A., Uluslararası (Biyo) İklim Değişikliği Sempozyumu 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2022

Sezen I., Irmak M. A., Cedesu 2021 2 Nd International City And Ecology Congress With in The Framework Of Sustainable Urban Development , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Aralık 2021

Irmak M. A., 3. ULUSLARARASI BİYOÇEŞİTLİLİK ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2021

Yılmaz S., Irmak M. A., Dursun D., International Workshop on Climate Responsive Urban Design, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2021

Yılmaz S., Irmak M. A., The Role of Climate in Physical Urbanization, TUBİTAK 2150627 Project Evaluation Final Workshop, 26 September-2 October 2018, Erzurum, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2018

Metrikler

Yayın: 134

Atıf (WoS): 233

Atıf (Scopus): 267

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

III. INTERNATIONAL ARCHITECTURAL SCIENCES & APPLICATIONS SYMPOSIUM, Katılımcı, Naples, İtalya, 2023

14 th INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023

10th International Conference on Urban Climate/ 14th Symposium on the Urban Environment, Katılımcı, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

4th International Symposium on Environment and Morals, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2018
Dokap Bölgesi Uluslararası Turizm Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017
International Symposium on Greener Cities for More Efficient Ecosystem Services in a Climate Changing World, Katılımcı, Bologna, İtalya, 2017
International Winter Cities Symposium, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016
International Winter Cities Symposium, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2016
9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment, Katılımcı, Toulouse, Fransa, 2015
Third International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, Katılımcı, Venice, İtalya, 2014
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2012
Council of Educators in Landscape Architecture, Katılımcı, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 2012
Ecology of Soil Microorganisms Conference, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2011
City & Health Sempodium, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2006
PEMAT-2005 Peyzaj Mimarları Akademisyenler Toplantısı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2005
Peyzaj Mimarlığı 2. Kongresi konferansı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2004
International Soil Congress, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2004
PEMAT-2004 Peyzaj Mimarları Akademisyenler Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004
Üniversite Yerleşke Planlaması ve Çevre Düzenlemesi I. Ulusal Sempozyumu, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2003
2. Ulusal Katı Atık Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2003
PEMAT-2003 Peyzaj Mimarları Akademisyenler Toplantısı, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2003
PEMAT-2002 Peyzaj Mimarları Akademisyenler Toplantısı, Katılımcı, Bartın, Türkiye, 2002

Davetli Konuşmalar

Doğu Anadolu Bölgesinde Önemli Bitki Alanları ve Kaynak Değerleri, Çalıştay, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

Ödüller

IRMAK M. A., EXPO 2016 Antalya Üniversite Bahçeleri Dalında İkincilik (Silver) Ödülü, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Mayıs 2016
IRMAK M. A., ULAKBİM Yayın Teşvik Ödülü, ULAKBİM, Kasım 2013
IRMAK M. A., ULAKBİM Yayın Teşvik Ödülü, ULAKBİM, Ağustos 2010