

Prof. Sevgi YILMAZ

Personal Information

Mobile Phone: [+90 442 231 6128](tel:+904422316128)
Office Phone: [+90 442 231 6128](tel:+904422316128)
Email: sevgiy@atauni.edu.tr
Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/sevgiy>
Address: sevgiy@atauni.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: [qpk_NIMAAAAJ](https://orcid.org/0000-0001-7668-5788)
ORCID: 0000-0001-7668-5788
ScopusID: 7102264782
Yoksis Researcher ID: 12817

Education Information

Post Doctorate, Cornell University, Department Of Landscape Architecture, Landscape Architecture, United States Of America 2004 - 2005
Doctorate, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, Turkey 1994 - 1998
Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, Turkey 1992 - 1992
Undergraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

R&D Management, ERASMUS + K107, Ryazan State university, 2019
R&D Management, ERASMUS + K 103: Norwegian University of Life Sciences/Oslo/Norveç, Norwegian University of Life Sciences/Oslo/Norveç, 2016
Education Management and Planning, Peyzaj Analizi Çalıştayı, Çukurova Üniversitesi, 2016
New Product Development, ENVI-Met, SVF, RayMan Analysis, Freiburg University, 2014
R&D Management, Livable cities, climate and human comfort: ENVI-met, SVF, Atatürk Üniversitesi, 2014
Tourism, Türk Dünyası Çevre Sorunları, Anadolu Üniversitesi, 2013
Education Management and Planning, CELA Council of Educators in landscape Architecture, İllinois University, 2012
IT, Ray-man, SVF, Skyhelios climatic models, Atatürk Üniversitesi/ Freiburg Almanya, 2011
IT, ESRI CBS-GIS certificate, ESRI Firm, 2010
IT, 3D Analysis and Spatial Analysis, ESRI, 2010
Education Management and Planning, Geleceğin Yerleşke (Kampüs) Tasarımı, Sütçüİmam Üniversitesi/ Kahramanmaraş, 2005
Education Management and Planning, Dil Kursu Belgesi, Ithaca/NewYork, 2005
Education Management and Planning, Landscape Design, Cornell University, 2004

Dissertations

Doctorate, Erzurum Ovasının Optimal Alan Kullanımının Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 1998
Postgraduate, Erzurum kenti açık yeşil alanlarının saptanması ve kent içi açık yeşil alan ilkeleri yönünden araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 1994

Research Areas

Landscape Architecture, Climate, Climate Change and Climate Modeling, Environmental Biology, Ecology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2012 - Continues
Assistant Professor, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 1999 - 2007
Assistant Professor, Cornell University, AGRICULTURE AND LIFE SCIENCES, 2004 - 2005
Research Assistant, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 1992 - 1998
Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimar., 1992 - 1992

Academic and Administrative Experience

Member of the Senate, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2022 - Continues
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2022 - Continues
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - Continues
Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2019 - Continues
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2018 - 2019
Atatürk Üniversitesi, Peyzaj Mimarlığı, 2015 - 2017

Courses

Peyzaj Konstrüksiyonu II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000
Kentsel Planlamalarda Ekolojik Yaklaşımlar, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Planlama Stüdyosu, Undergraduate, 2022 - 2023
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Temel TASARIM, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Climate for Landscape Design, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İklim Değişikliği, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Proje II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996
Peyzaj Stüdyo II, Undergraduate, 2021 - 2022

Peyzaj Stüdyo II, Undergraduate, 2021 - 2022
Temel Tasarım, Undergraduate, 2022 - 2023
Çevresel Etki Değerlendirmesi, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017
Temel Tasarım, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Temel Tasarım, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 1996 - 1997
İleri Peyzaj tasarım Süreci, Postgraduate, 2018 - 2019, 2012 - 2013, 2010 - 2011
Temel Tasarım, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2000 - 2001
Proje I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1988 - 1989
Peyzaj Konstrüksiyonu I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997
Mimarlık Bilgisi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999

Advising Theses

Yılmaz S., Yeşil altyapı sistemleri kapsamında yağmur suyu yönetimi Malatya kent merkezi örneği, Postgraduate, T.DİNÇER(Student), 2022
Yılmaz S., Kent Meydanlarının Peyzaj Tasarım Kriterlerine Göre Analizi: Erzurum Cumhuriyet Caddesi Örneği, Doctorate, F.Pashaei(Student), 2021
Yılmaz S., Üniversite Öğrencilerinin Gümüşhane İli Rekreasyon Alanları Üzerine Görsel Kalite Değerlendirmesi, Postgraduate, Ö.TANIŞ(Student), 2019
Yılmaz S., İKLİM DUYARLI KENT PLANLAMA STRATEJİLERİ: KIŞ KENTİ ÖRNEĞİ , Doctorate, M.YAVAŞ(Student), 2019
YILMAZ S., COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİ İLE ARAZİ ÖRTÜSÜ/ALAN KULLANIM DEĞİŞİMLERİNİN BELİRLENMESİ: BİNGÖL KENT MERKEZİ ÖRNEĞİ, Postgraduate, S.Şenyiğit(Student), 2019
YILMAZ S., HAVA KİRLİLİĞİ VE KONUT DOKUSU ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ANALİZİ: ERZURUM ÖRNEĞİ, Postgraduate, E.Nur(Student), 2019
YILMAZ S., Aras havzası Peyzaj Karakter Analizi, Doctorate, A.Koç(Student), 2017
YILMAZ S., Erzurum Kenti okul bahçelerinin fiziki yeterlilikleri ve peyzaj tasarım sonrası eğitime katkıları, Doctorate, H.Vural(Student), 2016
YILMAZ S., Erzincan Kenti Rekreasyon Alanları Kullanıcı Tercihlerinin Anketle Analizi, Postgraduate, A.Ümmühan(Student), 2015
YILMAZ S., Farklı Kent Dokularının Biyoklimatik Konfor Açısından İncelenmesi: Erzurum ili Örneği, Postgraduate, E.Bulgan(Student), 2014
YILMAZ S., Kütahya Simav İlçesinin Rekreasyonel Potansiyelinin Peyzaj Açısından Değerlendirilmesi, Postgraduate, A.Erkan(Student), 2011
YILMAZ S., Iğdır Üniversite Yerleşkesinin Peyzaj Planlama ve Tasarım İlkelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, A.Koç(Student), 2011
YILMAZ S., Üniversite Öğrencileri Yaklaşımlarıyla Mekan Algılamaları ve Erzurum Kent Estetiği", Postgraduate, Y.Şimşek(Student), 2011
YILMAZ S., Biyoklimatik Konfor Değerleri Bakımından Doğu Anadolu Bölgesi Rekreasyonel Alanlarının İncelenmesi, Doctorate, S.Toy(Student), 2010
YILMAZ S., Erzurum-Bayburt-Of Karayolu Güzergahının Manzara Yolu Olarak Değerlendirilmesine Yönelik Görsel Analiz, Doctorate, I.Sezen(Student), 2009
YILMAZ S., Erzurum'daki Bazı Sulak Alan Bitkilerinin Tespiti ve Bu Bitkilerin Peyzaj Mimarlığında Kullanım Olanakları,

Doctorate, H.Turgut(Student), 2009

YILMAZ S., Ardahan Kura Nehri ve Yakın Çevresi Alan Kullanımlarının Belirlenmesi ve Optimal Alan Kullanım Önerileri, Doctorate, M.Zengin(Student), 2007

YILMAZ S., Tortum Havzası Koruma-Kullanma Kriterlerine Göre Ekolojik Yönetim Modelinin GIS İle Belirlenmesi, Doctorate, N.Demircioğlu(Student), 2006

YILMAZ S., Erzurum Kenti Açık Yeşil Alanlarında Biyoklimatik Etkinin Belirlenmesi, Postgraduate, S.Toy(Student), 2004

YILMAZ S., Erzurum Kenti Hava Kirliliği Sorununun Çözümünde Peyzaj Mimarlığı Açısından Alınması Gereken Önlemler, Postgraduate, I.Öz(Student), 2003

YILMAZ S., Peyzaj Mimarlığında Işık ve Renk Kullanımının Erzurum Kenti Örneğinde İncelenmesi, Postgraduate, H.Alper(Student), 2003

YILMAZ S., Erzurum Kentinde Konut Bahçelerinin Peyzaj Tasarım İlkelerine Göre İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, M.Yeşil(Student), 2003

YILMAZ S., Tarihi Çevrelerde Peyzaj Planlaması ve Erzurum Kenti Örneği", Atatürk Üniversitesi, Postgraduate, H.Vural(Student), 2002

YILMAZ S., Yeniden Yapılanma Süreci İçerisinde Erzincan Kentinin Açık-Yeşil Alanları, Postgraduate, M.Zengin(Student), 2001

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ordu Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ordu Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ordu Üniversitesi, June, 2023
Post Graduate, Post Graduate, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, June, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ordu Üniversitesi, May, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, May, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Dicle Üniversitesi, February, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ordu Üniversitesi, November, 2022

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Ege Üniversitesi, October, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, October, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, July, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, July, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Selçuk Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, June, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ordu Üniversitesi, May, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ordu Üniversitesi, May, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, April, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, April, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, January, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2021
Doctorate, Doctorate, Süleyman Demirel Üniversitesi, July, 2021
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, February, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Akdeniz Üniversitesi, February, 2021
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Kültür Üniversitesi, January, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, January, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, October, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Akdeniz Üniversitesi, October, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, October, 2020
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, September, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ege Üniversitesi, March, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İzmir Demokrasi Üniversitesi, January, 2020
Associate Professor Exam, Doçentlik Eser Değerlendirme, KTÜ, October, 2019
Associate Professor Exam, Doçentlik Eser Değerlendirme, Pamukkale Üniversitesi, October, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, October, 2019
Associate Professor Exam, Doçentlik Eser Değerlendirme, Düzce Üniversitesi, September, 2019
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü sınavı, Ordu Üniversitesi, July, 2019
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü sınavı, İstanbul Cerrahpaşa Üniversitesi, June, 2019
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü sınavı, KTÜ, May, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, February, 2019
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Atatürk Üniv., January, 2019
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Atatürk Üniv., January, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2019
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, İTÜ, January, 2018
Doctorate, Doktora Tez Savunma, Atatürk Üniv., June, 2017
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, Ege Univ., September, 2016
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, Ç.Ü., September, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, Ankara Univ., May, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, KTÜ, May, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The cooling effect of different scales of urban parks on land surface temperatures in cold regions**
Mentes Y., YILMAZ S., Qaid A.
ENERGY AND BUILDINGS, vol.308, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of the COVID-19 outbreak on urban air, Land surface temperature and air pollution in cold climate zones**
Yılmaz S., Menteş Y., Angin S. N., Qaid A.
Environmental Research, vol.237, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of the impact of the different settlement patterns on the summer land surface temperature: Elazığ**
Menteş Y., Yılmaz S., Qaid A., Yılmaz H.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.30, no.11, pp.30793-30818, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of botanical gardens on student environmental perception**
YILMAZ S., Vural H., YILMAZ H.
ECOLOGICAL INFORMATICS, vol.73, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.219, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The relationships between ecological urbanization, green areas, and air pollution in Erzurum/Turkey**
YILMAZ S., SEZEN I., Sari E. N.
ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS, vol.28, no.4, pp.733-759, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Analysis of winter thermal comfort conditions: street scenarios using ENVI-met model**
YILMAZ S., Kulekci E. A., Mutlu B. E., SEZEN I.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.45, pp.63837-63859, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.28, no.45, pp.64068-64083, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Street design scenarios using vegetation for sustainable thermal comfort in Erzurum, Turkey**
Yılmaz S., Mutlu B. E., Aksu A., Mutlu E., Qaid A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.3, pp.3672-3693, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Landscape character analysis and assessment at the lower basin-scale**
Koç A., Yılmaz S.
Applied Geography, vol.125, 2020 (SSCI)
- XI. **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, vol.141, pp.1593-1609, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Alternative scenarios for ecological urbanizations using ENVI-met model**
YILMAZ S., MUTLU E., YILMAZ H.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, no.26, pp.26307-26321, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.25, no.16, pp.15802-15822, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Thermal map assessment under climate and land use changes; a case study for Uzundere Basin**
Yildiz N., Avdan U., YILMAZ S., Matzarakis A.

- ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, no.1, pp.940-951, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of different pavements on human thermal comfort conditions**
Irmak M. A., Yılmaz S., Dursun D.
ATMOSFERA, vol.30, no.4, pp.355-366, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Integration of Thermal Comfort Information with Spatial Modelling in Erzurum City Center**
YILMAZ S., KOÇ A., MUTLU E., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N.
Procedia Engineering, vol.169, no.169, pp.80-87, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Rekreasyonel Alan Kullanım Taleplerinin Belirlenmesi Erzurum Kenti Orneği Determination of Recreation Area Using Demands Erzurum City Sample**
YALÇINYAVUZ A. Ü., YILMAZ S.
Kastamonu Orman Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.336-347, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Kütahya Simav İlçesi'nin Rekreasyonel Potansiyelinin Peyzaj Peyzaj Mimarlığı Açısından Değerlendirilmesi**
Metin A. E., Yılmaz S.
Acta Neuropsychiatrica, vol.10, no.2, pp.146-158, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Safety perceptions of different plant designs in pedestrian and car streets**
Yılmaz H., Yılmaz S., Özhanç E.
Urban Design International, vol.19, pp.303-310, 2014 (SSCI)
- XX. **Effects of forest areas on air quality; Aras Basin and its environment**
Demir M., Dindaroğlu T., YILMAZ S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, vol.12, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **THE IMPORTANCE OF THERMAL COMFORT IN DIFFERENT ELEVATION FOR CITY PLANNING**
Yılmaz S., Irmak M. A., Matzarakis A.
GLOBAL NEST JOURNAL, vol.15, no.3, pp.408-420, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, vol.15, no.1, pp.131-139, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of the efficiency of green areas in Erzurum City**
Yıldız N., Demir M., YILMAZ S.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.6, no.2, pp.293-304, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of 10-Year Temperature Differences between Urban and Rural Areas of a Well-Planned, Unindustrialized, and Medium-Sized Turkish Town, Erzurum**
Toy S., YILMAZ S.
JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, vol.136, no.4, pp.349-356, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of urban-rural bioclimatic comfort differences over a ten-year period in the sample of Erzurum city reconstructed after a heavy earthquake**
Toy S., YILMAZ S.
ATMOSFERA, vol.23, no.4, pp.387-402, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Thermal sensation of people performing recreational activities in shadowy environment: a case study from Turkey**
Toy S., YILMAZ S.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol.101, pp.329-343, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Public opinions about the use of highways as scenic roads: The sample of Erzurum - Caykara - Of route**
Sezen I., YILMAZ S.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.8, pp.700-706, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Visual assessment for the evaluation of Erzurum-Bayburt-Of highway as scenic road**
Sezen I., YILMAZ S.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.5, no.4, pp.366-377, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, vol.22, no.4, pp.367-374, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Determining the recreational demands and tendencies of students at Ataturk University through questionnaires**
Turgut H., Yeşil P., YILMAZ S.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.4, no.3, pp.152-158, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Human population growth and temperature increase along with the increase in urbanisation, motor vehicle numbers and green area amount in the sample of Erzurum city, Turkey**
YILMAZ S., Toy S., YILDIZ N. D., YILMAZ H.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, no.1-4, pp.205-213, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of snow-reflected light levels on human visual comfort**
YILMAZ H., Yildiz N. D., YILMAZ S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.144, pp.367-375, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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.
ATMOSFERA, vol.21, no.2, pp.135-146, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, vol.21, no.2, pp.121-133, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Analysis of user's characteristics of three different playgrounds in districts with different socio-economical conditions**
Yılmaz S., Bulut Z.
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.42, no.10, pp.3455-3460, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Determination of user profile at city parks: A sample from Turkey**
Yılmaz S., Zengin M., Yildiz N. D.
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.42, no.6, pp.2325-2332, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, vol.42, no.4, pp.1604-1612, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Determination of bioclimatic comfort in three different land uses in the city of Erzurum, Turkey**
Toy S., Yılmaz S., Yılmaz H.
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.42, no.3, pp.1315-1318, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Human thermal comfort over three different land surfaces during summer in the city of Erzurum Turkey**
Yılmaz S., Toy S., Yılmaz H.
Atmosfera, vol.20, no.3, pp.289-297, 2007 (SCI-Expanded)
- XL. **Monitoring environmental pollution in Erzurum by chemical analysis of Scots pine (Pinus sylvestris L.) needles**
YILMAZ S., Zengin M.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL, vol.29, no.8, pp.1041-1047, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **ENVI-met Simulations of the Effect of Different Landscape Design Scenarios on Pedestrian Thermal Comfort: Haydar Aliyev Street**
Yılmaz S., Kurt A., Gölcü M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.33, no.3, pp.338-353, 2023 (Scopus)
- II. **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, vol.8, no.1, pp.112-122, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Evaluation Of Green Areas With Design Pattern Language Principles**
Doraj P., Yılmaz S.
ASOS Yayınevi, vol.68, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Farklı konut dokularının hava kirliliği yoğunluğu üzerindeki etkisi: Erzurum örneği**
Sarı E. N., Yılmaz S.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.75-81, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Yeşil Altyapı Sistemleri Kapsamında Yağmur Suyu Yönetimi: Malatya Kent Örneği**
Dinçer T., Yılmaz S.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.9, no.4, pp.1088-1101, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The role of urban spatial quality in determining the use of squares in contemporary Cities: the case of Cumhuriyet Street in Erzurum, Turkey**
Pashaei Kamali F., Yılmaz S.
Culture of Islamic Architecture and Urbanism Journal, vol.7, no.1, pp.211-228, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of Visual Environment on Students' Adjustment to Stress**
YILMAZ S.
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, vol.10, no.1, pp.43-69, 2022 (ESCI)
- VIII. **ROLE OF NATURE IN THE FORMATION OF ORGANİK ARCHITECTURE**
Hossem Eskandani O., Yılmaz S., Doraj P.
International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), vol.8, no.69, pp.1114-1122, 2021 (Scopus)
- IX. **ANALYSIS OF DOUBLE SHELL DOMES IN IRANIAN ARCHITECTURE**
Hossem Eskandani O., Yılmaz S., Doraj P.
Ulakbilge - Sosyal Bilimler Dergisi, vol.5, no.56, pp.90-98, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Effect on Air Pollution Distribution of Wind in Different Street Canyons: The Case of Erzurum**
Sarı E. N., YILMAZ S.
PLANLAMA-PLANNING, vol.31, no.3, pp.466-479, 2021 (ESCI)
- XI. **Soğuk İklim Bölgesinde Kamusal Alanda Tasarım Önerilerinin Mikro-İklim Yönünden Değerlendirmesi: Yakutiye Meydanı Örneği**
Dursun D., Yavaş M., Yılmaz S.
MEGARON / Yıldız Technical University, Faculty of Architecture E-Journal, vol.15, no.2, pp.321-331, 2020 (ESCI)
- XII. **Peyzaj Karakter Analizi ve Değerlendirmesi: Pasinler-Köprüköy (Erzurum) İlçeleri Örneği**
Koç A., Yılmaz S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.51, no.2, pp.126-139, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effect on Outdoor Thermal Comfort of the Distance Between the Building and The Trees: A Case Study Erzurum**
Aksu A., Yılmaz S., Mutlu B., Yılmaz H.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.10, no.2, pp.1298-1307, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **THE EFFECTIVE TECHNOLOGICAL FIELDS IN DEVELOPMENT OF MODERN ARCHITECTURE**
Hossem Eskandani O., Doraj P., Yılmaz S.
International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), vol.7, no.50, pp.321-329, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Zone of Transition in Seljuq Dome Chambers of Iran**
Pashaei Kamali F., Yılmaz S., Moradi A.
International Journal of Architecture and Urban Development, vol.10, no.1, pp.5-18, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **An Investigation into the Urban Square's Layout in Turkman Era to Develop the Sustainable Pattern in Northwest Iran**
Pashaei Kamali F., Yılmaz S.
International Journal of Architecture and Urban Development, vol.10, no.4, pp.19-28, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Identification and Mapping of Wetland Plants in Erzurum**

- TURGUT H., YILMAZ S.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.35, no.2, 2020 (ESCI)
- XXVIII. **Capabilities to Use Plants Grown in Wetlands of Erzurum for Landscape Design**
Turgut H., Yılmaz S.
Alnteri Zirai Bilimler Dergisi, vol.35, no.2, pp.1, 2020 (ESCI)
- XIX. **Microclimate Assessment of Design Proposals for Public Space in Cold Climate Zone: Case of Yakutiye Square**
DUR SUN D., YAVAŞ M., YILMAZ S.
MEGARON, vol.15, no.2, pp.321-331, 2020 (ESCI)
- XX. **Climate Sensitive Urban Design Principles: The Case of Erzurum City**
Yavaş M., Yılmaz S.
PLANLAMA-PLANNING, vol.30, no.2, pp.294-312, 2020 (ESCI)
- XXI. **Definition of Pedestrian Friendly Street Parameters and Evaluation in the Case of Erzurum City**
Sarı E. N., Yılmaz S., Yılmaz G.
Taylor & Francis Group, vol.1, no.1, pp.54-60, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Mekansal Termal Konfor Açısından Atatürk Üniversitesi Yerleşkesi Termal Kamera Görüntülerinin Analizi**
Zengin M., Yılmaz S., Mutlu B.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.50, no.3, pp.239-247, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Yöntemleri ile Arazi Örtüsü/Alan Kullanım Değişimlerinin Belirlenmesi: Bingöl Kent Merkezi Örneği**
Doğan S., Yılmaz S.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.536-545, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Soğuk İklim Bölgesinde Kentsel Mikro İklimin Değerlendirilmesi:Erzurum Kentsel Dönüşüm Alanı Örneği**
Yavaş M., Yılmaz S.
Artium, vol.7, no.2, pp.103-114, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Yenilenen Park Alanlarında İklim Odaklı Tasarımlar: Erzurum Kentsel Dönüşüm Alanı Örneği-Climate-Oriented Designs in Renewed Parking Areas: Erzurum Urban Transformation Area Case**
Yılmaz H., Yılmaz S., Mutlu E.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, pp.79-88, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **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, vol.7, no.3, pp.430-435, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **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, vol.7, no.3, pp.430-435, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Evaluation of Public Urban Space as a Context for Social Interaction**
Pashaei Kamali F., Yılmaz S.
European Online Journal of Natural and Social Sciences, vol.7, pp.521-526, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Ortaokul Öğrencilerinin Mekâna Bağlı Serbest Zaman Aktivite Tercihleri ve Rekreatif Eğilimleri**
Vural H., Yılmaz S.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.424-432, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Physical Qualifications of School Gardens in Erzurum**
Vural H., Yılmaz S.
Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, vol.5, no.2, pp.109-120, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **İlköğretim Okul Bahçesi Peyzaj Uygulamalarının Eğitim Öğretim ve Öğrencilere Katkıları**
Vural H., Yılmaz S.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.8, pp.247-256, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXII. **Quantification of Summer Thermal Bioclimate of Different Urban Forms in Erzurum City Centre**
Bulgan E., Yılmaz S.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.7, pp.235-242, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Erzurum kentinde bulunan tescilli yapıların kültürel miras kapsamında yeniden kente kazandırılması ve kültür rotası oluşturulması. Inside of Erzurum city registered structures recovery of cultural heritage scope and creating new cultural route.**
Sarı E. N., Yılmaz S.
The Journal Of Social Sciences Institute, vol.3, pp.141-152, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Effects of Urbanization on Air Quality Sample of Bingol City**
Koç A., Caf A., Yılmaz S.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.7, pp.231-238, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Erzurum Kent Merkezinde Kitle Yeşil Alanların Hava Kalitesine Etkisi**
Koç A., Yılmaz S., Mutlu E.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.4, pp.109-112, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Erzurum Kent Merkezinde Kitle Yeşil Alanların Hava Kalitesine Etkisi. Effect Of Large Green Areas On Air Quality In Center of Erzurum**
Koç A., Yılmaz S., Mutlu E.
İğdır Üni. Fen Bilimleri Inst. Der. / İğdır Univ. J. Inst. Sci. & Tech., vol.6, no.4, pp.109-112, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Climate-sensitive pavement modelling for pedestrian ways**
Yılmaz H., Yılmaz S., Yavaş M., Mutlu E., Koç A.
Procedia Engineering , vol.169, pp.408-415, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **İyileştirilmiş Fiziksel Çevre Şartlarının İlkokul Öğrencilerinin Gelişimine Etkisinin Öğretmen Gözüyle Değerlendirilmesi.**
Vural H., Yılmaz S.
Bayburt Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.518-535, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Evaluation of Climatic Characteristics for Tourism and Recreation in Northeast Anatolia TRA1 NUTS II Region in the Example of Erzincan City Centre**
Toy S., Yılmaz S.
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, vol.4, no.3, pp.53-65, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Ortaokul Öğrencilerinin Çevre ve Doğa ile İlgili Konularda Bilgi ve Davranış Düzeylerinin Belirlenmesi; Erzurum İli Örneği.**
Yılmaz S., Vural H.
İğdır Üni. Fen Bilimleri Inst. Der., vol.6, no.1, pp.107-115, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Determining The Knowledge and Level of Attitudes of The Secondary School Students to Environment and Nature A Case of Erzurum**
Vural H., Yılmaz S.
İğdır Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.107-115, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Determination of Recreation Area Using Demands : Erzincan City Sample**
Yalcinyavuz A. U., YILMAZ S.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.16, no.2, pp.336-347, 2016 (ESCI)
- XLIII. **Kütahya Simav İlçesi nin Rekreatiyonel Potansiyelinin Peyzaj Peyzaj Mimarlığı Açısından Değerlendirilmesi**
METİN A. E., YILMAZ S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.146-158, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Macera ve Sıradışı Turizm Anlayışına Öneri Bir Alan Doğu Karadeniz Bölgesi Soğanlı Dağları A Suggestive area for Adventure and Extreme Tourism understanding Soğanlı Mountain in Eastern blacksea**
Sezen I., Yılmaz S.
Uluslararası Karadeniz Havzası Halk Bilimi Araştırmaları, vol.1, pp.122-172, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Perception of Seasonal Change in Plant Designs by University Students**

- Özhancı E., Yılmaz H., Yılmaz S.
Canadian Journal, Architecture Journal, vol.23, no.1, pp.23-31, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Ekoturizm İçin Öneri Alanlarıyla Bayburt**
Sezen I., Yılmaz S., Akpınar Külekçi E.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.1, no.1, pp.55-61, 2012 (ESCI)
- XLVII. **Müstakil ev Bahçelerinde Süs Bitkilerinin Kullanımında Kadının Rolü: Erzurum Örneği**
Sezen I., Akpınar Külekçi E., Demircan N., Yılmaz S.
İnönü Üniversitesi Sanat Tasarım Dergisi, vol.2, pp.939-946, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Alan Kullanım Planlamasında Potansiyel Tarım Alanlarının Ölçütlerinin CBS Yöntemi İle Belirlenmesi (İspir Örneği)**
Demir M., Demircioğlu Yıldız N., Bulut Y., Yılmaz S., Özer S.
İğdır Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.3, pp.77-86, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Ekolojik temelli çocuk oyun alanlarının oluşturulması**
Turgut H., Yılmaz S.
Peyzaj Life Dergisi, vol.1, pp.100-107, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Determination of the efficiency of green areas in Erzurum City**
Demircioğlu Yıldız N., Demir M., Yılmaz S.
Scientific Research and Essays (ISI), vol.6, no.2, pp.293-304, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Doğu Karadeniz Bölgesi nde Keşfedilmeyi Bekleyen Macera Dolu Soğanlı Dağı**
Yılmaz S., Sezen I.
Peyzaj Life Dergisi, vol.1, no.1, pp.75-79, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Kesfedilmeyi Bekleyen Macera Dolu Soğanlı Dağı**
Sezen I., YILMAZ S.
Peyzaj Life Dergisi, vol.1, pp.75-79, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Alan Kullanım Planlamasında Potansiyel Tarım Alanlarının Ölçütlerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Yöntemi İle Belirlenmesi (İspir Örneği).**
Demir M., Demircioğlu Yıldız N., Bulut Y., Yılmaz S., Özer S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, pp.77-86, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Kuzey ile Doğu Arasında Rekreatif Turizm Açısından Gizemli Bir Köprü Soğanlı Dağı**
Sezen I., Yılmaz S.
kırsal çevre yıllığı, vol.1, pp.7-22, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Rekreatif Turizm Açısından Kop Dağının Peyzaj Potansiyelinin Belirlenmesi**
Sezen I., Yılmaz S.
Atatürk üni. Zir. Fak. Der., vol.41, pp.59-64, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Sulak Alan Sınırındaki Değişimin GIS-UA İle Belirlenmesi: Erzurum Örneği**
Demircioğlu Yıldız N., Yılmaz S., Demir M.
Kırsal Çevre Yıllığı, vol.1, pp.23-37, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Peyzaj Tasarımında Biyoklimatik Konfor ve Yaşam Mekanları İçin Önemi**
Toy S., Yılmaz S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.40, no.1, pp.133-139, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **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, vol.4, no.3, pp.154-163, 2008 (Scopus)
- LIX. **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, vol.4, pp.154-163, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Ardahan Kura Nehri ve Yakın Çevresi Alan Kullanımlarının Belirlenmesi ve Optimal Alan Kullanım Önerileri**
Zengin M., Yılmaz S.
Atatürk Üniv. Zir. Fak. Dergisi, vol.39, pp.43-54, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

- LXI. **Permaculture Playgrounds As A New Design Approach For Sustainable Society**
Polat Z., Yılmaz S.
International J. of Natural and Engineering Sciences,, vol.1, pp.35-40, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Erzurum Kentinde Konut Bahçelerinin Peyzaj Tasarım İlkelerine Göre İncelenmesi üzerine bir Araştırma**
Yeşil M., Yılmaz S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.38, no.1, pp.25-35, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Peyzaj Mimarlığında Yapay aydınlatma ve Estetik Kaygılar.**
Turgut H., Yılmaz S.
Güzel Sanatlar Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.46-56, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **The Situation Of Air Pollution In Erzurum City-Centre Between The Years 1994-2004.**
Sezen I., Yılmaz S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.217-224, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **Kent Ormanlarının Kentsel Mekanlara Sağladığı Faydalar**
Yılmaz S., Bulut Z., Yeşil P.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, no.1, pp.131-136, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **An Alternative Application for Sustainable Landscape: Artificial Wetlands**
Yılmaz S., Polat Z., Demircioğlu Yıldız N.
Kırsal Çevre Yılığ, vol.1, pp.62-89, 2005 (Scopus)
- LXVII. **Evaluation Of Wetlands İn The East Anatolia Region**
Yılmaz S., Demircioğlu Yıldız N.
Journal Of Applied Sciences, vol.5, pp.1173-1177, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. **Sürdürülebilir Peyzaj İçin Alternatif Bir Uygulama: Yapay Sulak Alanlar**
Yılmaz S., Polat Z., Demircioğlu Yıldız N.
Kırsal Çevre Yılığ, vol.1, pp.69-81, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. **Erzurum Kent Merkezinde 1994-2004 Yılları Arasındaki Hava Kirliliği Durumu**
Sezen I., Yılmaz S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.217-224, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXX. **Serçeme Vadisinin Rekreatyonel Kullanım Potansiyelinin Belirlenmesi**
Yılmaz S.
Ekoloji, vol.13, no.51, pp.1-6, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. **Erzurum Kent Halkının Süs Bitkilerine Olan Talebinin Belirlenmesi**
Yılmaz S., Zengin M.
Turkish Journal of Forestry, vol.Seri A, no.1, pp.29-42, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Erzurum Kentinde Hava Kirliliğine Karşı Halkın Duyarlılığının Belirlenmesi**
Yılmaz S., Öz I., Sezen I.
Mediterranean Agricultural Sciences (Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), vol.17, no.2, pp.199-206, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **Peyzaj Mimarlığında Işık ve Renk Kullanımının Erzurum Kenti Örneğinde İncelenmesi**
Alper H., Yılmaz S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.35, pp.79-87, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIV. **Erzurum Kentinde Hava Kirliliğine Karşı Halkın Duyarlılığının Belirlenmesi**
Yılmaz S., Sezen I.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.199-206, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **Kentsel Mekanlarda Çocuk Oyun Alanlarının Yeri ve Önemi**
Yılmaz S., Bulut Z.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.158, no.1, pp.63-73, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **Kars Kent Halkının Rekreatyonel Talep ve Eğilimlerinin Belirlenmesi**
Yılmaz H., Yılmaz S., Demircioğlu Yıldız N.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.34, no.4, pp.353-360, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **Narman Peri Bacalarının Tabiat Anıtı Kriterlerine Göre Değerlendirilmesi**

- Yılmaz S., Özer S.
Ekoloji, vol.12, no.4, pp.26-31, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVIII. **Erzurum Kenti Hava Kirliliği Sorununun Çözümünde Peyzaj Mimarlığı Açısından Alınması Gereken Önlemler**
Öz I., Yılmaz S., Sezen I.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.3, pp.279-286, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **Evaluation of Landscape Design Procedure; A Case Study from Ispir (Erzurum) Social Facility Complex**
Yılmaz S., Çınar M.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.197-202, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXX. **Narman Peri Bacalarının Tabiat Anıtı Kriterlerine Göre Değerlendirilmesi**
Yılmaz S., Özer S.
Ekoloji, vol.12, no.48, pp.26-31, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXI. **Natural plants for use in rock and dry wall gardens at high altitude areas**
Yılmaz H., Karahan F., Yılmaz S.
Asian J. of Plant Sciences, vol.2, no.10, pp.761-767, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXII. **Erzurum Kenti Hava Kirliliği Sorununun Çözümünde Peyzaj Mimarlığı Açısından Alınması Gereken Önlemler**
Sezen I., Yılmaz S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.3, pp.279-286, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIII. **Geleneksel Erzurum Evlerinde Mekan Kullanımı**
Yılmaz S., Irmak M. A., Zengin M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, pp.173-178, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIV. **Kentsel Mekanlarda Çocuk Oyun Alanlarının Yeri ve Önemi Erzurum Örneği**
Yılmaz S., Polat Z.
Milli Eğitim Dergisi, Süreli Yayınlar, vol.1, pp.63-73, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXV. **Kentsel Mekanlarda Çocuk Oyun Alanları Planlama ve Tasarım İlkeleri.**
Yılmaz S., Bulut Z.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.3, pp.345-351, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVI. **Assessment of recreational preferences of the Erzurum citizens according to the questionnaire survey.**
Yılmaz S., Polat Z.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.101-109, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVII. **Erzurum Kent Halkının Rekreatif Eğilimlerinin Anket Çalışması Kapsamında Değerlendirilmesi**
Polat Z., Yılmaz S.
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fak. Derg., vol.1, pp.101-109, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVIII. **Yeniden Yapılanma Süreci İçerisinde Erzincan Kentinin Açık-Yeşil Alanları.**
Yılmaz S., Zengin M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.3, pp.311-320, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIX. **Erzurum Ovasının Optimal Alan Kullanımının Belirlenmesi**
Yılmaz S., Güçlü D. K.
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fak. Derg., vol.1, pp.485-498, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XC. **Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımında Ekolojik Planlama ve Erzurum Örneği**
Yılmaz S., Yılmaz H.
EKİN Dergisi, vol.12, pp.77-81, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XCI. **Effects of Distorted Urbanization on Urban Ecosystem, Example of Erzurum City. Journal of Balkan Ecology**
Kırzioğlu I., Keskinler B., Yılmaz S., Yılmaz H.
Journal of Balkan Ecology, vol.1, no.1, pp.1-15, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XCII. **Peyzaj Tasarım Sürecinin Üçkumbetler Parkı Örneğinde İncelenmesi**
Yılmaz S., Yılmaz H.

- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, pp.177-186, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIII. Ekolojik Temele Dayalı Kentleşme-Çevre Etkileşimi**
Kırzioğlu I., Yılmaz H., Yılmaz S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, pp.187-191, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIV. Peyzaj tasarım Sürecinin Üç Kümbetler Parkı Örneğinde İncelenmesi**
Yılmaz S., Yılmaz H.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.30, no.2, pp.177-186, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XCV. İnanç Turizmi Açısından Abdurrahman Gazi Türbesinin Değerlendirilmesi**
Yılmaz S., Yılmaz H.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.28, no.2, pp.287-303, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVI. Erzincan Hukuk Fakültesi Peyzaj Tasarım Çalışması.**
Yılmaz S., Kırzioğlu I.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.297-306, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVII. Erzurum Yenişehir Semti İçin Gerekli Çevre Düzenlemesi.**
Kırzioğlu I., Yılmaz S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.18, pp.24-27, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVIII. Kentsel Yeşil Doku İçinde Mezarlıkların Yeri, Önemi ve Erzurum Örneği**
Güçlü K., Yılmaz S., Yılmaz H.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.27, no.1, pp.1-12, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIX. Farklı Yetiştirme Ortamlarının ve Değişik Gübrelerin Sera Şartlarında Yetiştirilen Sıklaşım Bitkisinin Gelişmesi ve Çiçek Kalitesi Üzerine Etkileri**
Güçlü K., Bulut Y., Yılmaz S., Yılmaz H.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.26, no.1, pp.145-152, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- C. Erzurum Uydukent (Dadaşkent) İçin Öneri Peyzaj Planlaması.**
Kırzioğlu I., Yılmaz S.
Atatürk Üniversitesi. Ziraat Fak. Derg, vol.25, no.4, pp.617-626, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Software Used in Climate-Sensitive Spatial Planning and Design: PET, SVF, ENVI-met Software, UrbClim Model**
Yılmaz S.
in: ARCHITECTURAL SCIENCES AND ECOLOGICAL APPROACHES, Hüseyin Berk TÜRKER, Fatmagül BOLAT, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.234-272, 2023
- II. Definition of Pedestrian Friendly Street Parameters and Evaluation in the Case of Erzurum City.**
Sarı E. N., Yılmaz S., Yılmaz B. G.
in: . Pedestrians, Urban Spaces and Health Proceedings of the XXIV International Conference on Living and Walking in Cities (LWC, September 12-13, 2019, Brescia, Italy), Maurizio Tira, Michèle Pezzagno, Anna Richiedi, Editor, Taylor Publishing Company, London, pp.54-60, 2020
- III. Analysis of The Effect of Building and Plant Design on Thermal Comfort in Cold Climate Zones with ENVI-met**
Mutlu B., Yılmaz S., Sarı E. N.
in: Production of Climate Responsive Urban Built Environments, Dr. Ender Peker, Editor, IPC Magazines, İstanbul, pp.14-23, 2019
- IV. ENVI-MET ANALYSIS OF THE EFFECT OF PLANT DESIGN ON WINTERTOURISM: ERZURUM PALANDÖKEN EXAMPLE-BİTKİSEL TASARIMIN KIŞ TURİZMİNE ETKİSİNİN ENVI-MET İLE ANALİZİ:ERZURUM PALANDÖKEN ÖRNEĞİ**
Mutlu B., Yılmaz S.
in: FARKLI PERSPEKTİFLERDEN KIŞ TURİZMİ, Doç. Dr. Ahmet ÇAVUŞ, Editor, Paradigma Yayınları, Erzurum, pp.193-208, 2019

- V. **Quantification of thermal comfort based on different street orientation in winter months of urban city Dadaşkent**
Yılmaz S., Yılmaz H., Mutlu E.
in: 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, Editor, Acta Horticulturae, Antwerp, pp.67-72, 2018
- VI. **Effects of urban Pinus sylvestris (L.) plantation sites on thermal comfort**
Yılmaz S., Yılmaz H., Irmak M. A., Kuzulugil A. C., Koç A.
in: 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, Editor, ISHS Acta Horticulturae, Bologna, pp.39-44, 2018
- VII. **International Winter Cities Symposium Book**
YILMAZ S., Yılmaz H., Dursun D., Irmak M. A., Demir M.
Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 2016
- VIII. **EXPO 2016 ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TANITIM BAHÇESİ**
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
- 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 Üniversitesi Tanıtım Bahçesi**
YILMAZ S., BULUT Y., YILMAZ H., DURSUN D., DEMİR M., ÖZER S., IRMAK M. A., BATUHAN T., KAZAZ E., KURT M.
Atatürk Üniversitesi Yayınları No: 1207, Erzurum, 2016
- XI. **Climate-Sensitive Pavement Modelling for Pedestrian Ways**
Yılmaz H., Yılmaz S., Yavas M., Emral M.
in: Climate-Sensitive Pavement Modelling for Pedestrian Ways, Yılmaz H., Yavas M., Editor, Elsevier Science Bv, Sara Burgerhartstraat 25, Po Box 211, 1000 Ae Amsterdam, Netherland, Amsterdam, pp.408-415, 2016
- XII. **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
- XIII. **Hava Kirliliğinde Ekolojik Koridor Senaryoları: Erzurum Kenti**
Dursun D., Yılmaz S., Yılmaz H., Irmak M. A., Demir M., Yavaş M.
in: Hava Kirliliğinde Ekolojik Koridor Senaryoları: Erzurum Kenti, Prof. Dr. Sevgi Yılmaz, Doç. Dr. Doğan Dursun, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.1-136, 2015
- XIV. **Erzurum-Bayburt-Of karayolunun Manzara Yolu Olarak Değerlendirilmesine Yönelik Görsel Kalite Analizi**
Sezen I., Yılmaz S.
in: Çevre ve Ulaşım İlişkileri, Muzaffer Yücel, Deniz Çolakkadıoğlu, Editor, Karahan, Adana, pp.125-140, 2015
- XV. **Peyzaj Mimarlığı Tasarım Süreci ve Proje Örnekleri**
Yılmaz H., YILMAZ S.
Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 2004
- XVI. **Peyzaj Mimarlığı Tasarım Süreci ve Proje Örnekleri**
Yılmaz H., YILMAZ S.
Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 2000
- XVII. **Menekşe Yetiştiriciliği**
Güçlü K., YILMAZ S.
Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 1993

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of Water Surfaces on Urban Heat Island**

Menteş Y., Yılmaz S.

8th International Conference on "Urban Planning & Architectural Design for Sustainable Development, Florence, Italy, 24 - 26 October 2023, pp.1-15

- 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, Italy, 14 - 15 September 2023, vol.1, no.1, pp.947-956
- III. **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, Italy, 14 - 15 September 2023, vol.1, no.2, pp.957-966
- IV. **Analysis of the Outdoor Thermal Comfort Impact of Different Water Forms in Urban Spaces Using ENVI-Met: Erzurum City Center**
Gölcü M., Yılmaz S.
12th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.1322-1330
- V. **Erzurum'da Farklı Peyzaj Tasarımlarının ENVI-met ile Mikroklimatik Analizi ve Çevresel Etkileri**
Mutlu B., Yılmaz S.
IV. International BASHKENT Conference on Multidisciplinary Studies- August 4-6, 2023, Ankara, Ankara, Turkey, 4 - 06 August 2023, pp.544-550
- VI. **ENVI-met ile Dış Mekan Termal Konfor Üzerinde Cadde Yönelimlerinin Analizi**
Mutlu B., Yılmaz S.
IV. International BASHKENT Conference on Multidisciplinary Studies-IV. August 4-6, 2023, Ankara, Ankara, Turkey, 4 - 06 August 2023, pp.533-539
- VII. **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 August - 28 November 2023, vol.1, no.2, pp.62-72
- VIII. **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 August 2023, vol.1, no.1, pp.47-61
- IX. **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 August 2023, vol.1, no.3, pp.83-94
- X. **Establishment of Rain Harvesting Gardens and Their Use in Landscape Areas: Diyarbakır TOKI Application Example**
Korkmaz K., Yılmaz S.
10th International Zeugma Congress on Scientific Research, June 25-26, 2023 / Gaziantep, Turkey, Gaziantep, Turkey, 25 - 26 June 2023, pp.619-630
- XI. **Principles of Plant Design that are Taken into Account in Landscape Areas: A Case Study on Diyarbakir National Garden**
Korkmaz K., Yılmaz S.
10th International Zeugma Congress on Scientific Research, June 25-26, 2023 / Gaziantep, Turkey, Gaziantep, Turkey, 25 - 26 June 2023, pp.611-618
- XII. **Analysis of the Impact of Different Green Area Ratios on Outdoor Thermal Comfort in Urban Spaces**

Using ENVI-met: Atatürk University Housing Settlement.

Gölcü M., Yılmaz S.

12th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, ISPEC, Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.1410-1421

XIII. İklimsel Parametrelerin Kent Ekolojisi Açısından Değerlendirilmesi: Erzurum Örneği

Irmak M. A., Yılmaz S.

III. Uluslararası Sürdürülebilir Gelişme Çerçevesinde "Dağ ve Ekoloji" Kongresi (MEDESU2022), Trabzon, Turkey, 20 - 21 October 2022, vol.1, no.1, pp.100

XIV. Analysis of the Micro-Climate Contribution of Urban Parks with ENVI-met Model: The Example of Şükrüpaşa.

Yılmaz S., Kurt A., Gölcü M.

3rd International Mountain and Ecology Congress within the Framework of Sustainable Development (MEDESU 2022), 20-21 Oct, Trabzon/ TÜRKİYE, Trabzon, Turkey, 20 - 21 October 2022, pp.1

XV. ENVI-met Analysis of The Effect of Different Landscape Designs on Thermal Comfort in Pocket Parks:

Yılmaz S., Mutlu B. E., Qaid A.

3rd International Mountain and Ecology Congress within the Framework of Sustainable Development (MEDESU 2022), 20-21 Oct, Trabzon/ TÜRKİYE, Trabzon, Turkey, 20 - 21 October 2022, pp.1

XVI. Evaluation of Climatic Parameters in terms of Urban Ecology: The Case of Erzurum. İklimsel Parametrelerin Kent Ekolojisi Açısından Değerlendirilmesi: Erzurum Örneği.

Irmak M. A., Yılmaz S.

3rd International Mountain and Ecology Congress within the Framework of Sustainable Development (MEDESU 2022), 20-21 Oct, Trabzon/ TÜRKİYE, 20 - 21 October 2022, pp.1

XVII. School Garden Design with Ecological Approaches in Urban Spaces: The Case of Erzurum.

Aksakal A., Yılmaz S.

3rd International Mountain and Ecology Congress within the Framework of Sustainable Development (MEDESU 2022), 20-21 Oct, Trabzon/ TÜRKİYE, Trabzon, Turkey, 20 - 21 October 2022, pp.1

XVIII. Stormwater Management Low Impact Development Analysis: The Case Of Malatya City Center. II. International Architectural Sciences and Applications Symposium.

Diñer T., Yılmaz S.

Stormwater Management Low Impact Development Analysis: The Case Of Malatya City Center. II. International Architectural Sciences and Applications Symposium. , Baku, Azerbaijan, 9 - 12 September 2022, pp.1

XIX. 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, Azerbaijan, 9 - 11 September 2022, vol.1, no.1, pp.330-345

XX. 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, Azerbaijan, 9 - 11 September 2022, vol.1, pp.363-369

XXI. Landscape Planting Design in Urban Spaces According to Climate Change to be Determined by UrbClim Model in Erzurum City

Yılmaz S., Bilge C., Irmak M. A., Yılmaz H.

3rd International Conference On Climate Change / Bali-Indonesia, Balikpapan, Indonesia, 1 - 03 June 2022, pp.268-269

XXII. 3rd International Conference on Climate Change

YILMAZ S., Mutlu B. E., SEZEN I., AKPINAR KÜLEKÇİ E., Nouri A. S.

3 rd International Conference on Climate Change, India, 01 June 2022

XXIII. Numerical microclimatic assessment of the effects of plant species on street canyons in cold climate cities.

Yılmaz S., Mutlu B. E., Sezen I., Akpınar Külekçi E., Nouri A. S.

- 3rd International Conference on Climate Change, Balikpapan, Indonesia, 1 - 03 June 2022, pp.1
- XXIV. **Land surface temperature assessment of Urban Parks, Elazığ Province, Turkey**
Yılmaz S., Mentеш Y., Qaid A.
3rd International Conference on Climate Change, Balikpapan, Indonesia, 1 - 03 June 2022, pp.1
- XXV. **The Effect of Vertical Planting on Micro Climate in Extreme Climate Conditions**
Yılmaz S., Mutlu E., Mutlu B. E.
3rd International Conference on Climate Change, Balikpapan, Indonesia, 1 - 03 June 2022, pp.1
- XXVI. **The Effectiveness of Low Impact Development Components in Rainwater Management: A Case of Malatya City Center.**
Yılmaz S., Dinçer T.
International (Bio)Climate Change Symposium, BCCS, 24-25 March, Erzurum, Turkey, 24 - 25 March 2022, pp.1
- XXVII. **Innovative softwares for Climate Compatible Urban Design and Planning.**
Yılmaz S.
CEDESU2021, 2th International City and Ecology Congress Within the framework of Sustainable Urban Development, 02-03, 2021, Trabzon/TURKEY, Trabzon, Turkey, 2 - 03 December 2021, pp.1-75
- XXVIII. **The Role of Green Infrastructure Components in Stormwater Management Low Impact Development Analysis**
Dinçer T., Yılmaz S.
CEDESU2021, 2th International City and Ecology Congress Within the framework of Sustainable Urban Development, Trabzon, Turkey, 2 - 03 December 2021, pp.1-15
- XXIX. **The Effect of Different Settlement Patterns on the Urban Heat Island: The Case of Elazığ Province Çarşı and Doğukent Neighborhoods**
Mentеш Y., Yılmaz S.
CEDESU2021, 2th International City and Ecology Congress Within the framework of Sustainable Urban Development, Trabzon, Turkey, 2 - 03 December 2021, pp.1-15
- XXX. **TUBITAK Project No: 1190479'' Sustainable Environment Based Ecological Urban Design Modeling'' Erzurum**
Yılmaz S.
International Workshop on Climate Responsive Urban Design, Erzurum, Turkey, 21 October 2021, pp.1-50
- XXXI. **Effects of Area Use Changes on Heat Island Formation in Urban Spaces: A Case Study for Elazığ.**
Yılmaz S., Mentеш Y.
International Congress Phenomenological Aspects of Civil Engineering (PACE 2021), Oral presentation, 20-23 June 2021, PACE_2021_335, Erzurum, Turkey, 20 - 23 June 2021, pp.180-185
- XXXII. **Designing the Historical Area of Cumhuriyet Street in Erzurum.**
Yılmaz S., Kamali F. P.
International Congress Phenomenological Aspects of Civil Engineering (PACE 2021), Oral presentation, 20-23 June 2021, PACE_2021_304, Erzurum, Turkey, 20 - 23 June 2021, pp.371-374
- XXXIII. **Evaluation of the Effect of Green Areas on Thermal Comfort in Urban Areas with Microscale ENVI-Met Software.**
Yılmaz S., Mutlu B. E.
International Congress Phenomenological Aspects of Civil Engineering (PACE 2021), Oral presentation, 20-23 June 2021, PACE_2021_387, Erzurum, Turkey, 20 - 23 June 2021, pp.515-519
- XXXIV. **The Relationships between Ecological Urbanization, Green Spaces, and Air Pollution in Erzurum/Turkey**
Yılmaz S., Sezen I., Sarı E. N.
20th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Athens, Greece, 26 - 27 October 2020, vol.1, pp.1-10
- XXXV. **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 October 2020, pp.80

- XXXVI. **Investigating Thermal Comfort of Different Plant and Design Street Scenarios**
Yılmaz S., Mutlu B. E., Sezen I., Akpınar Külekçi E.
20th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Athens, Greece, 26 - 27 October 2020, pp.81
- XXXVII. **Analysis of Outdoor Thermal Comfort Conditions Street Scenarios Using ENVI-Met Model**
Yılmaz S., Akpınar Külekçi E., Mutlu B. E., Sezen I.
ICEEE'2020 International Conference on Economics, Energy and Environment, Nevşehir, Turkey, 25 - 27 June 2020, pp.89
- XXXVIII. **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, Turkey, 25 - 27 June 2020, pp.30
- XXXIX. **The Relationship among Ecological Urbanization, Green Space and Air Pollutions in Erzurum**
Yılmaz S., Sezen I., Sarı E. N.
International Conference on Economics, Energy and Environment, Kapadokya, Turkey, 25 - 27 June 2020, vol.1
- XL. **Climate-Oriented Landscape Design of Hospital Gardens with ENVI-met**
Mutlu E., Mutlu B., Yılmaz S.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences, ITU, ATMOS2019, İstanbul, Turkey, 23 - 26 October 2019
- XLI. **Spatial Comparison of Air Pollution over Urban Pattern.**
Sarı E. N., Yılmaz S.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences, İstanbul, Turkey, 23 - 26 October 2019
- XLII. **Climate Sensitive Outdoor Thermal Comfort Models For Sustainable Landscape Design At Courtyards**
Mutlu E., Yılmaz H., Yılmaz S.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences, ITU, ATMOS2019, İstanbul, Turkey, 23 - 26 October 2019
- XLIII. **The Effect of Distance Between Plants and Structures on Outdoor Thermal Comfort**
Aksu A., Yılmaz S., Yılmaz H., Mutlu B.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences, ITU, ATMOS2019, İstanbul, Turkey, 23 - 26 October 2019
- XLIV. **The use of algae in landscape design and its effects within the framework of sustainability concept**
Duran G., Demir M., Yılmaz S.
ISADET, III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.1-15
- XLV. **Definition of Pedestrian Friendly Street Parameters and Evaluation in the Case of Erzurum City**
Sarı E. N., Yılmaz B. G., Yılmaz S.
XXIV International Conference, Oral presentation, LWC 2019, Pedestrian, Urban Space and Health-Living and Walking in Cities, Brescia, Italy, 12 - 13 September 2019
- XLVI. **Climate Sensitive Landscape Urban Planning And Human Thermal Comfort**
Yılmaz S.
ERASMUS + K107, Russian Federation, Ryazan State University, Rjazan, Russia, 30 June - 02 July 2019
- XLVII. **Kış Aylarında Sokak Kanyonlarının Hava Kirliliği Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi. Erzurum Örneği.**
Sarı E. N., Yılmaz S.
International Disaster Resilience Congress (IDRC2019), Eskişehir, Turkey, 26 - 28 June 2019
- XLVIII. **Farklı Konut Dokularında Cadde Ölçeğinde Hava Kirliliği Analizi**
Sarı E. N., Yılmaz S.
International Disaster & Resilience Congress, Eskişehir, Türkiye, Eskişehir, Turkey, 26 - 28 June 2019, pp.1-15
- XLIX. **Analysis of The Effect of Building and Plant Design on Thermal Comfort in Cold Climate Zones with ENVI-met**
Mutlu B., Sarı E. N., Yılmaz S.
Production of Climate Responsive Urban Built Environments, İstanbul, Turkey, 22 - 24 May 2019

- L. **Climate-oriented designs in renovable parking areas: example of Erzurum urban transformation area.**
Yılmaz H., Yılmaz S., Mutlu E.
2th International Congress on Engineering and Architecture-ENAR, Muğla, Turkey, 22 - 24 April 2019
- LI. **Analysis of the relationship between air pollution and housing pattern: example of Erzurum**
Sarı E. N., Yılmaz S.
4th International Congress of Engineering Architecture and Design, İstanbul, Turkey, 23 - 24 April 2019
- LII. **Climate-oriented designs in renovable parking areas: example of Erzurum urban transformation area**
Yılmaz H., Yılmaz S., Mutlu E.
2th International Congress on Engineering and Architecture-ENAR, Muğla, Turkey, 22 - 24 April 2019, pp.1-15
- LIII. **Yenilenen Park Alanlarında İklim Odaklı Tasarımla. Erzurum Kentsel Dönüşüm Alanı Örneği.**
Yılmaz H., Mutlu E., Yılmaz S.
International Conferences on Environment and Architecture, Muğla, Turkey, 22 - 24 April 2019, pp.1-15
- LIV. **Street design simulations using ENVI-met model for sustainable urbanization for thermal comfort**
YILMAZ S., MUTLU B., AKSU A., MUTLU E.
ID-A-USP-026, International Civil Engineering and Architecture Conference, ICEARC 19, Trabzon, Turkey, 17 - 20 April 2019
- LV. **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, Turkey, 17 - 20 April 2019
- LVI. **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, Turkey, 17 - 20 April 2019
- LVII. **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, Turkey, 17 - 20 April 2019
- LVIII. **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, Turkey, 17 - 20 April 2019
- LIX. **ŞEHİR KİMLİĞİNİN YENİDEN TANIMLANMASINDA ŞEHİR ELEMENTLERİN ROLÜ**
DORAJ P., YILMAZ S., HOSSEIN ESKANDANI O.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, ALANYA, Turkey, 30 October 2018, pp.2516-2525
- LX. **The role of urban elements in reading the identification of contemporary cities**
DORAJ P., YILMAZ S., AKAR Ü.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Alanya, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.2516-2525
- LXI. **Kentlerdeki Yapı Tiplerinin Mikro İklim Etkisi: Erzurum Kenti Örneği**
Ertem Mutlu B., Yılmaz S., Yılmaz H., Mutlu E.
2. ULUSLARARASIMIMARLIK VE TASARIM KONGRESİ / 2nd INTERNATIONAL CONGRESS ARCHITECTURE AND DESIGN, Çanakkale, Turkey, 11 - 12 October 2018, pp.133-141
- LXII. **Ağaçların Bina ile Olan Mesafesinin Termal Konfor Üzerine Etkisi: Erzurum Kenti Örneği**
Aksu A., Yılmaz S., Ertem Mutlu B., Yılmaz H.
ISUEP2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 June 2018, pp.198-205

- LXIII. **Bina Yönlendirmesinin Termal Konfor Üzerindeki Etkilerinin Erzurum Kenti Örneğinde İncelenmesi**
Aksu A., Yılmaz H., Yılmaz S.
2. ULUSLARARASI MIMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 11 - 12 October 2018, pp.31-36
- LXIV. **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 June 2018, vol.1, pp.352-362
- LXV. **Ekolojik koridorların turizme katkısı:Erzurum-Bayburt-of karayolu güzergahı.**
Sezen I., Yılmaz S.
Dicle Üniversitesi I. Uluslararası Mimarlık Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 4 - 06 October 2018, vol.1, pp.1471-1482
- LXVI. **The role of urban elements in reading the identification of contemporary cities. I**
Doraj P., YILMAZ S., ESKANDANI O.
INES IV. International Academic Research Congresses, 30 oct- 3 nov.2018, Alanya/Turkey, Alanya, Turkey, 30 October - 03 November 2018, vol.1, pp.2516-2525
- LXVII. **CONTRIBUTIONS OF ECOLOGICAL CORRIDORS TO TOURISM:ERZURUM-BAYBURT-OF HIGHWAY ROUTE**
Sezen I., Yılmaz S.
Dicle Üniv. I. Mimarlık Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.1471-1482
- LXVIII. **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, United States Of America, 6 - 10 August 2018
- LXIX. **Physiologically equivalent temperature analysis for the effects of different landscape patterns on thermal comfort in urban areas**
Yılmaz S., Irmak M. A.
10th International Conference on Urban Climate/14th Symposium on the Urban Environment 6-10 August 2018, New York, NY" oral presentation, New York, United States Of America, 6 - 10 August 2018
- LXX. **Ağaçların Bina İle Olan Mesafesinin Termal Konfor Üzerine Etkisi: Erzurum Kenti Örneği.**
Aksu A., Yılmaz S., Mutlu B., Yılmaz H.
Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük 28-30 Haziran 2018 (ISUEP 2018 Anadolu Üniversitesi / Eskişehir), Eskişehir, Turkey, 28 - 30 June 2018
- LXXI. **Termal Konforlu Peyzaj Tasarım Alanları İçin Enerji Verimli Planlama Senaryolarının Envi-Met İle Belirlenmesi.**
Yılmaz S., Yılmaz H., Mutlu E., Mutlu B.
Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük 28-30 Haziran 2018 (ISUEP 2018 Anadolu Üniversitesi / Eskişehir), Eskişehir, Turkey, 28 - 30 June 2018
- LXXII. **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, Bosnia And Herzegovina, 27 - 29 June 2018, pp.341-351
- LXXIII. **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, Bosnia And Herzegovina, 27 - 29 June 2018, pp.352-362
- LXXIV. **Quantifying The Influence of Building Surface Materials on Thermal Comfort in Cold City**
Mutlu B., Yılmaz S., Mutlu E.
6th annual international Conference on Architecture and Civil Engineering (ACE 2018), Singapore, Singapore, 14 - 15 May 2018
- LXXV. **Analysis of urban settlement unit by envi-met according to different aspects in cold regions**
Mutlu E., Yılmaz S., Yılmaz H., Mutlu B.

6th annual international Conference on Architecture and Civil Engineering (ACE 2018), Singapore, Singapore, 14 - 15 May 2018

LXXVI. Urban Social Platform Urban Parks, Kentlerin Sosyal Platformu Kent Parkları

Yalçinyavuz A. Ü., Yılmaz S.

II. International Urban, Environment and Health Congress 16-20 Nisan Cappadocia Ürgüp, Nevşehir, Turkey, 16 - 20 April 2018, vol.1, pp.514

LXXVII. Sürdürülebilir Kentler İçin CO2 Salınımı Azaltımı Yaklaşımları ve Geleceğe Yönelik Kentsel StratejilerII

Yalçinyavuz A. Ü., Yılmaz S.

. II. International Urban, Environment and Health Congress 16-20 Nisan Cappadocia Ürgüp, Nevşehir, Turkey, 16 - 20 April 2018, vol.1, pp.706

LXXVIII. Farklı Fiziksel Mekanlarda Öğrenci Algılamalarında ki Değişim

Vural H., Yılmaz S.

1.ULUSLARARASI İKSAD SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Mardin, Turkey, 9 - 11 March 2018, pp.196

LXXXIX. Ortaokul Öğrencilerinin Zaman Değerlendirme Biçimleri ve Rekreatif Beklentilerinin Erzurum Örneğinde İncelenmesi

Vural H., Yılmaz S.

1. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ İKSAD (9-11 Mart 2018), Mardin, Turkey, 9 - 11 March 2018, pp.195

LXXX. 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, Italy, 12 September 2017, vol.1215, pp.39-43

LXXXI. 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, Turkey, 28 September - 01 October 2017, vol.1, pp.492-501

LXXXII. Effects of Urban Pinus sylvestris (L.) Plantation Sites on Thermal Comfort

YILMAZ S., YILMAZ H., IRMAK M. A., KUZULUGİL A. C., KOÇ A.

GREEN CITIES 2017 International Symposium on greener cities for more efficient ecosystem services, Bologna, Italy, 12 - 15 September 2017

LXXXIII. 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, Italy, 12 - 15 September 2017

LXXXIV. Effects of Plant Usage on Urban Thermal Comfort for Sustainable Cities.

Yılmaz S., Mutlu E., Yılmaz H.

8th Atmospheric Science Symposium, Oral presentation, ATMOS 2017, 1-4 November 2017, Istanbul Technical University, İstanbul, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2017

LXXXV. 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, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.658-662

LXXXVI. Scenario Produced Using Envi-Met Model for Thermal Comfort the Example of Aziziye Park.

YILMAZ S., Mutlu B., MUTLU E.

8th Atmospheric Science Symposium, Oral presentation, ATMOS 2017, 1-4 November 2017, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2017

LXXXVII. Koridorların Turizme Katkısı: Erzurum-Bayburt-Of Karayolu Güzergahı

Yılmaz S., Sezen I.

DOKAP Bölgesi Uluslararası Turizm Sempozyumu, sözlü Sunum, Bildiri Kitabı 22, KTÜ, Trabzon, Trabzon, Turkey, 22 - 24 October 2017

- LXXXVIII. **CONTRIBUTIONS OF ECOLOGICAL CORRIDORS TO TOURISM: ERZURUM-BAYBURT-OF HIGHWAY ROUTE**
Yılmaz S., Sezen I.
DOKAP Bölgesi ULUSLARARASI TURİZM SEMPOZYUMU, Trabzon, Turkey, 23 - 24 October 2017, pp.22
- LXXXIX. **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, Turkey, 9 - 11 October 2017
- XC. **Impact of Microscale Vegetation on Urban Thermal Comfort With Thermal Infrared Imaging: Erzurum City Center.**
Yılmaz S., Mutlu E., Yılmaz H., Mutlu B.
II. International Iğdır Symposium (IGDIRSEMP2017), oral presentation, 9-11 October, Iğdır/Turkey, Iğdır, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XCI. **Determination of Cultural Structures for the Old Gümüşhane (Süleymaniye Neighborhood) and Recovered to Use Again.**
Erkan Ö., Yılmaz S., Yılmaz H.
II. International Iğdır Symposium (IGDIRSEMP2017), oral presentation, 9-11 October, Iğdır/Turkey, Iğdır, Turkey, 9 - 11 October 2017
- XCII. **Sürdürülebilir Turizm Plan Kararlarında Kullanılabilecek Alternatif İklim Modelleri: Erzurum Kenti Analizi.**
YILMAZ S., Sarı E. N.
Uluslararası Batı Asya Turizm Araştırmaları Kongresi, Iwact – 2017 International West Asia Congress of Tourism Research 28 Eylül-1 Ekim 2017, Van, Türkiye, Özet Kitabı İçinde (S.184). Van:Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, Turkey, 28 September - 01 October 2017
- XCIII. **Erzurum Kenti Tescilli Yapıların Kültürel Miras Kapsamında Yeniden Kente Kazandırılması ve Kültür Rotası Oluşturulması.**
Sarı E. N., YILMAZ S.
Uluslararası Batı Asya Turizm Araştırmaları Kongresi, Iwact – 2017 International West Asia Congress of Tourism Research 28 Eylül-1 Ekim 2017, Van, Türkiye, Özet Kitabı İçinde (S.184). Van:Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, Turkey, 28 September - 01 October 2017
- XCIV. **Effects of Urban Pinus sylvestris (L.) Plantation Sites on Thermal Comfort**
Yılmaz S., Yılmaz H., Irmak M. A., Kuzulugil A. C., Koç A.
GREEN CITIES 2017 International Symposium on greener cities for more efficient ecosystem services in a climate changing world – Abst. 42, Oral presentation, 12/15 September Bologna, ITALY, Bologna, Italy, 12 - 15 September 2017
- XCV. **Quantification of thermal comfort of based on different Street orientation in winter months of urban city Dadaskent**
Yılmaz S., Mutlu E., Yılmaz H.
GREEN CITIES 2017 International Symposium on greener cities for more efficient ecosystem services in a climate changing World, Abst. 43 - Oral presentation, 12/15 September Bologna, ITALY, Bologna, Italy, 12 - 15 September 2017
- XCVI. **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, Italy, 12 - 15 September 2017
- XCVII. **Diagnosis of Plant Species in Wetland of Erzurum**
Turgut H., Yılmaz S.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XCVIII. **Analysis of climate sensitivity of public space in cold climate zone:The case of Yakudiye square,**

Erzurum

Yavaş M., Yılmaz S., Dursun D.

EDRA48 Madison, oral presentation , VOICES of Place – Empower, Engage, Energize, May 31-June 3, 2017, Madison, WI, USA, Michigan, United States Of America, 31 May - 03 June 2017

XCIX. Readability of Grid Cities on Sign Elements and the Case of Erzincan

Sarı E. N., Yılmaz S.

Ecology International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.172

C. Izgara Formlu Kentlerin İşaret Öğeleri Üzerinden Okunabilirliği ve Erzincan Örneği. Uluslararası Ekoloji Sempozyumu

Sarı E. N., Yılmaz S.

Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, 11-13 Mayıs 2017, Kayseri, Türkiye, Özet Kitabı İçinde (S.172). Kayseri:Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017

CI. Climate Sensitive Pavement Modelling for Pedestrian Ways

YILMAZ H., YILMAZ S., YAVAŞ M., MUTLU E., KOÇ A.

4 th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, 30 May - 01 June 2016

CII. Erzincan Kenti Alan Kullanımları ve Fırat Nehri Kıyılarındaki Zamansal Değişimin Analizi

KOÇ A., MUTLU E., YILMAZ S.

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, vol.3, pp.127-133

CIII. Uses of Erzincan city and analysis of temporal change on the banks of Fırat River

Koç A., Yılmaz S., Mutlu E.

International Erzincan Symposium, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.127-133

CIV. Climate Sensitive Planning and Thermal Comfort.

Yılmaz S.

ERASMUS + activity. September 26-October 2, Norwegian University of Life Sciences, Norveç , Oslo, Norway, 26 September - 02 November 2016

CV. Integration of thermal comfort information with spatial modelling

Yılmaz S., Koç A., Mutlu E., Demircioğlu Yıldız N.

4 th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, Singapore, Singapore, 30 May - 01 June 2016, pp.1

CVI. İklim Duyarlı Planlama ve Termal Konfor

Yılmaz S.

Pezyaj Analizi Çalıştayı, Adana, Turkey, 28 April 2016

CVII. Kış Kentlerinde Peyzaj Çalışmalarında Kullanılabilecek Orman Ağacı Türleri

Metin A. E., Yılmaz S., Irmak M. A.

International Winter Cities Symposium, Erzurum, Turkey, 10 - 12 February 2016, vol.1, pp.803-816

CVIII. Erzurum Kent Merkezinde Kitle Yeşil Alanların Hava Kalitesine Etkisi

KOÇ A., YILMAZ S., MUTLU E.

International Winter Cities Symposium, Turkey, 10 - 12 February 2016, vol.1, pp.1232-1242

CIX. Kış Kentlerinde Çocuk Oyun Alanları İçin Öneriler

Sarı E. N., Yılmaz S., Avcı B.

Winter Cities Symposium, Erzurum, Turkey, 10 - 12 February 2016, pp.1243-1254

CX. The Effect of Mass Green Areas on Air Quality in Erzurum City Center

Koç A., Yılmaz S., Mutlu E.

International Winter Cities Symposium, Erzurum, Turkey, 10 - 12 February 2016, pp.1232-1342

CXI. Suggestions for Playgrounds in Winter Cities. International Winter Cities Symposium

Sarı E. N., Yılmaz S., Avcı B.

International Winter Cities Symposium, Erzurum, Turkey, 10 - 12 February 2016, pp.1243-1254

CXII. Alternatif Turizm Açısından Erzincan Ergan Dağı Kış Turizmine Bakış.

Yalçınayvuz A. U., Yılmaz S.

International Winter Cities Symposium, ISBN No: 978-975-442-811-7, p. 959-972, Erzurum, Turkey, 10 - 12 February 2016, pp.959-972

- CXIII. Integration of Thermal Comfort Information with Spatial Modelling in Erzurum City Center**
Yılmaz S., Koç A., Mutlu E., Demircioğlu Yıldız N.
4th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island (UHI), Singapore, Singapore, 30 May - 01 June 2016, vol.169, pp.80-87
- CXIV. 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, Italy, 13 - 15 October 2014, pp.592-601
- CXV. Land Use Suitability Analysis GIS Technique in the Erzurum Watershed Turkey**
DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., AVDAN U., YILMAZ S., YİĞİT AVDAN Z., RÜZGARESEN N., YILMAZ H.
14th International Conference on Environmental Science and Technology, 3 - 05 September 2015
- CXVI. Demircioğlu Yıldız N Avdan U Yılmaz S Yigit Avdan Z 2015 Land Use Suitability Analysis Using GIS Technique in The Erzurum Watershed Turkey Proceedings of The 14th International Conference on Environmental Science And Technology Oral presentation 3 5 September Rhodes Greece**
Demircioğlu Yıldız N., Avdan U., Yılmaz S.
Proceedings of The 14th International Conference on Environmental Science And Technology. Oral presentation ,3- 5 September, Rhodes, Greece, Rhodes, Greece, 3 - 05 September 2015
- CXVII. Land Use Suitability Analysis Using GIS Technique in The Erzurum Watershed Turkey**
Demircioğlu Yıldız N., Avdan U., Yılmaz S., Yiğit Avdan Z.
Proceedings of The 14th International Conference on Environmental Science And Technology, Rodos, Greece, 3 - 05 September 2015
- CXVIII. Quantification of thermal bioclimate of Erzurum based on different land uses and thermal band information ICUC9 9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment 20 24 July Toulouse France**
Yılmaz S., Avdan U., Demircioğlu Yıldız N., Irmak M. A.
ICUC9- 9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment , 20-24 July, Toulouse, France, Toulouse, France, 20 - 24 July 2015
- CXIX. 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, France, 20 - 24 July 2015
- CXX. 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, France, 20 - 24 July 2015
- CXXI. 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, France, 20 - 24 July 2015, vol.1, pp.1-7
- CXXII. Visual Quality Analysis of Erzurum-Bayburt-Of-Trabzon Highway as Landscape Road**
Sezen I., Yılmaz S.
International Participation Environment and Transport, Adana, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.125-140
- CXXIII. Erzurum-Bayburt-Of Trabzon Karayolunun Manzara Yolu Olarak Değerlendirilmesine Yönelik Görsel Kalite Analizi**
Sezen I., Yılmaz S.
Uluslararası Katılımlı Çevre ve Ulaşım Çalıştayı, Adana, Turkey, 13 - 14 May 2015, pp.125-140
- CXXIV. 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, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.726-731

- CXXV. **Biyoklimatik Konfor Tarihi Gelişimi Ve Türkiye Örnekleri**
Toy S., Yılmaz S.
VII. Atmospheric Science Symposium, İstanbul, TÜRKİYE, , vol.2, pp.1057-1066, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2015, vol.2, pp.1057-1066
- CXXVI. **Comfort bioclimatic Historical Development and Turkey Samples.**
Toy S., Yılmaz S.
VII. Atmospheric Science Symposium, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.1057-1066
- CXXVII. **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, Turkey, 28 - 30 April 2015, vol.2, pp.726-731
- CXXVIII. **Thermal Band Analysis of Different Land Uses in Urban Spaces and its Effects**
Demircioğlu Yıldız N., Avdan U., Yılmaz S., Dağlıyar A., Matzarakis A.
International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, Venice, Italy, 13 - 15 October 2014, pp.547-557
- CXXIX. **Thermal Band Analysis of Different Land Uses in Urban Spaces and its Effects on Bioclimatic Comfort**
Demircioğlu Yıldız N., Avdan U., Yılmaz S., Dağlıyar A., Matzarakis A.
3rd Int. Conf. on Countermeasures to Urban Heat Island, Venice, Italy, 13 - 15 October 2014
- CXXX. **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, Italy, 13 - 15 October 2014, pp.1202-1212
- CXXXI. **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, Italy, 13 - 15 October 2014, pp.523-534
- CXXXII. **Thermal Band Analysis of Agricultural Land Use and Its Effects on Bioclimatic Comfort: The Case of Pasinler**
Avdan U., Demircioğlu Yıldız N., Dağlıyar A., Yiğit Avdan Z., Yılmaz S.
EGU2014, Toulouse, France, 27 April - 02 May 2014
- CXXXIII. **Calculation of Bioclimatic Comfort by Using RAYMAN Model and Thermal Band in Ecological Urban Planning**
Yılmaz S., Demircioğlu Yıldız N., Avdan U.
International Symposium on Environmental Problems in the Turkish World, Eskişehir, Turkey, 25 - 26 November 2013, pp.53-60
- CXXXIV. **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, China, 30 August - 01 September 2013, pp.1-13
- CXXXV. **Çoruh Nehri Vadi Tabanı İklim Özelliklerinin Termal Bantla Analizi.**
Demircioğlu Yıldız N., Avdan U., Yılmaz S.
6th Atmospheric Science Symposium, İstanbul, Turkey, 24 - 26 April 2013, pp.273-286
- CXXXVI. **A Framework for the Design of an Archaeological Park in Erzurum, Turkey**
James A., Yılmaz S.
CELA (Council of Educators in Landscape Architecture), Finding Center Landscape + Values, University of Illinois at Urbana-Champaign, (156) Oral Presentation, 28-31 March, Chicago, Illinois, United States Of America, 28 - 31 March 2012, vol.1, no.1, pp.1
- CXXXVII. **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, Turkey, 22 June - 24 November 2011, pp.198-204
- CXXXVIII. **Carrying Capacity Assessment of Tortum Waterfall**

Göktuğ T. H., Bulut Y., Demircioğlu Yıldız N., Yılmaz S.

6. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.1

CXXXIX. I.Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu

Koç A., Yılmaz S.

I.Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 24 - 26 October 2011, pp.1-15

CXL. Mikro-Klimatik İklim Özelliğiyle Iğdır Peyzajına Bakış.

Koç A., Yılmaz S.

I.Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, 26-28 Ekim 2011, Kahramanmaraş, 1105-1112., Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2011, pp.1105-1112

CXLI. Estimating Carrying Capacity of Olympos Bey Mountains Coastal National Park

GÖKTUĞ T. H., BULUT Y., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., YILMAZ S.

6. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2011

CXLII. Ekoturizm İçin Öneri Alanlarıyla Bayburt.

Sezen I., Yılmaz S., Akpınar Külekçi E.

. I.Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, 26-28 Ekim 2011, Kahramanmaraş,372-381, Bayburt, Turkey, 26 - 28 July 2011

CXLIII. 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, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.1

CXLIV. 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, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.205-214

CXLV. 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, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.63

CXLVI. Sürdürülebilir Alan Kullanımı İçin Sulak Alanların Taşındığı 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, Turkey, 22 - 24 June 2011

CXLVII. Economic Importance of Wetlands for Sustainable Land Use

Irmak M. A., Demircioğlu Yıldız N., Yılmaz S., Bulut Y., Göktuğ T. H., Aytatlı B.

II. Turkey Wetlands Conference, Kırşehir, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.1

CXLVIII. 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, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.1

CXLIX. Role of Women in the use Ornamental Plants in the Gardens of Individual Houses: The Case of Erzurum

Sezen I., Akpınar Külekçi E., Demircan N., Yılmaz S.

4th International "Women" as a Category of Science Symposium, Malatya, Inonu University Journal of Art and Design, Malatya, Turkey, 4 - 06 May 2011, pp.936-946

CL. Naturally Growing Geophytes in Cold Climate Regions: A Case Study from Erzurum.

Yılmaz S., Yılmaz H., Irmak M. A.

Ecology of Soil Microorganisms, Microbes as Important Drivers of Soil Processes, 27.4-1.5. 2011, Prague, Czech Republic., Praha, Czech Republic, 27 April - 01 May 2011, vol.0, no.0

CLI. Establishment of ecologically based children's playgrounds

Turgut H., Yılmaz S.

Landscaping Life Magazine, Ankara, Turkey, 14 April 2011, pp.100-107

CLII. The adventurous Mount Soğanlı Mountain in the Eastern Black Sea Region

Sezen I., Yılmaz S.

Peyzaj Life Magazine, Ankara, Turkey, 14 - 15 March 2011, pp.72-76

- CLIII. **Building Ecology-Based Playgrounds for Kids**
Turgut H., Yılmaz S.
III. National Black Sea Forestry Congress, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, pp.1
- CLIV. **Artvin İlindeki iklim şartlarının turizm ve rekreasyon aktiviteleri açısından uygunluğunun değerlendirilmesi**
Toy S., Yılmaz S.
III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Sunulu bildiri, 20-22 Mayıs, Artvin., Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010
- CLV. **Ekolojik temelli çocuk oyun alanlarının oluşturulması**
Turgut H., Yılmaz S.
III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Sunulu bildiri, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010
- CLVI. **Doğu Karadeniz Bölgesine dair yapılan iklim değişikliği öngörülerinin bölgedeki peyzaj mimarlığı çalışmaları açısından değerlendirilmesi**
Toy S., Yılmaz H., Yılmaz S.
3. Ulusal Karadeniz Ormancılık Sempozyumu, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, pp.1532-1536
- CLVII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde iklim değişikliğinin ve bölgenin bitki örtüsü üzerindeki etkisinin artvin ili özelinde incelenmesi.**
YILMAZ S., TOY S., Yılmaz H.
III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Sunulu bildiri, 20-22 Mayıs, Artvin., Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010
- CLVIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde İklim Değişikliğinin Bölgenin Bitki Örtüsü Üzerindeki Etkileşimi**
YILMAZ S., TOY S., YILMAZ H.
3. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, pp.1513-1523
- CLIX. **Evaluation of climatic characteristics for tourism and recreation in a specific area, Tortum, in Eastern Anatolia region of Turkey.**
Yılmaz H., Yılmaz S., Toy S., Demircioğlu Yıldız N.
7. BIOMET Conference, Freiburg, Germany, 12 - 14 April 2010, pp.342-346
- CLX. **Evaluation of the relationship between air pollution and climatic elements in urban areas in the sample of Erzurum city in the respect of landscape architecture.**
Yılmaz S., Sezen I., Toy S., Bulut Y.
7. BIOMET Conference from 12. to 14. April 2010 at the Albert-Ludwigs-University Freiburg, Oral presentation, Freiburg, Germany, 12 - 14 April 2010, vol.1, no.1, pp.439-442
- CLXI. **Determination of the winter human thermal comfort distributions in a ski-centre.**
Yılmaz S., Yılmaz H., Toy S.
7. BIOMET Conference from 12. to 14. April 2010 at the Albert-Ludwigs-University Freiburg, Oral presentation, Freiburg, Germany, 12 - 14 April 2010, vol.1, no.1, pp.370-373
- CLXII. **Implications of Climate Change and Its Possible Impacts on Flora and Alternative Tourism Potentials in Çoruh Basin in the Sample of İspir**
TOY S., YILMAZ S.
Internatinoal Rural Development Symposium. Rural Development Challenges in the EU and Turkey”, 25-27 Eylül 2009, Erzurum, Turkey, 25 - 27 September 2009, vol.0, no.0
- CLXIII. **Evaluation of Climatic Characteristics for Alternative Tourism and Recreational Activities in Çoruh Basin, in the Sample of İspir District.**
Toy S., Yılmaz S., Yılmaz H.
. Internatinoal Rural Development Symposium. Rural Development Challenges in the EU and Turkey”, 25-27 Eylül 2009, Erzurum, Turkey, 18 - 27 September 2009, vol.0, no.0
- CLXIV. **Erzurum Palandöken Kayak Merkezindeki Kış Turizmi Faaliyetlerinin Biyoklimatik Konfor Değerleri Açısından Uygunluğunun Değerlendirilmesi.**
TOY S., YILMAZ S.
Tarım Ve Köyişleri Bakanlığı, III. Ulusal Kar Kongresi, Erzurum., Erzurum, Turkey, 16 - 18 February 2009
- CLXV. **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, Turkey, 26 - 28 June 2008

- CLXVI. **Analysis of the Expectations of Individuals in Various Age Groups From Urban Recreational Areas**
Yılmaz S., Özer S., Demircioğlu Yıldız N., Zengin M.
3rd Congress of Landscape Architecture, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2007, pp.103-113
- CLXVII. **Farklı Yaş Gruplarına Ait Bireylerin Kentsel Rekreyasyon Alanlarından Beklentilerinin Analizi**
YILMAZ S., ÖZER S., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., ZENGİN M.
Peyzaj Mimarlığı III. Kongresi, Turkey, 22 - 24 November 2007, pp.103-113
- CLXVIII. **Determination of the Efficiencies of the City Parks in Erzurum via GIS and Remote Sensing**
Demircioğlu Yıldız N., Yılmaz S.
3rd Congress of Landscape Architecture, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2007, pp.205-214
- CLXIX. **GAP Bölgesindeki Sulak Alanların Peyzaj Açısından Değerlendirilmesi**
DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., YILMAZ S.
GAP IV Tarım Kongresi, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1513-1519
- CLXX. **ABD'den Örnek Bir Üniversite Yerleşkesi**
Yılmaz S., Yılmaz H.
II Yerleşke Planlaması ve Çevre Düzenlemesi Çalıştayı, Kahramanmaraş, Turkey, 9 - 10 June 2005, vol.1, no.1, pp.1-15
- CLXXI. **Avrupa Peyzaj Sözleşmesi ve Peyzaj Mimarlığı,**
Bulut Z., Yeşil P., YILMAZ S.
Peyzaj Mimarlığı II. Kongresi, 25-27 Kasım, 364-371, Ankara, Ankara, Turkey, 25 November 2004 - 27 November 2005
- CLXXII. **Evaluation of Wetlands along the Bird-roads in Northeastern Anatolia**
YILMAZ S., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., POLAT Z.
International Soil Congress (ISC), Erzurum, Turkey, 07 October 2004
- CLXXIII. **Evaluation Of Wetlands Along The Birds-Roads İn Northeastern Anatolia**
YILMAZ S., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., POLAT Z.
International Soil Congresson "Natural Resource Management For Sustainable Development, 7 - 10 July 2004, pp.40-47
- CLXXIV. **Sulak Alanların Önemi Ve Gavur Gölü**
DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., YILMAZ S.
1. Kahraman Maraş Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 June 2004, pp.1525-1532
- CLXXV. **Erosion Dimension in Tortum and River Basins and Some Suggestions for Solution**
Yılmaz H., Irmak M. A., Yılmaz S., Öztaş T., Koç A.
International Soil Congress (ISC) on Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Turkey, 7 - 10 June 2004, vol.0, no.0, pp.37-41
- CLXXVI. **Evaluation of Kars for Tourism Potential**
Yılmaz S., Demircioğlu Yıldız N.
1st National Erciyes Symposium, Kayseri, Turkey, 23 - 25 October 2003, pp.1
- CLXXVII. **Palandöken Dağının Turizm Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi.**
YILMAZ S., ÖZER S., Zengin M., IRMAK M. A.
I. Ulusal Erciyes Sempozyumu, 23-25 Ekim, Kayseri., Kayseri, Turkey, 23 - 25 October 2003
- CLXXVIII. **Çocuk Oyun Alanlarında Vandalizm,**
Yılmaz S., Polat Z., Demircioğlu Yıldız N.
II. Uluslar Arası Kent Mobilyaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 24 - 27 June 2003, pp.581-590
- CLXXIX. **Erzurum Kenti Katı Atıklarının Çevreye Olan Etkisi ve Alternatif Alan Seçim Olanaklarının Saptanması**
Irmak M. A., YILMAZ S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü (ÇEVMER), 7-9 Mayıs, 16-23, İzmir, İzmir, Turkey, 7 - 09 May 2003, pp.16-23
- CLXXX. **Determination of Endemic Plants in The Erzurum Plain And Its Surroundings**
YILMAZ S., YILMAZ H., KARAHAN F.

2nd Balkan Botanical Congress, 14 - 18 May 2002

- CLXXXI. **Sürdürülebilir Planlama İçin Permakültür Yaklaşımlar.**
YILMAZ S., Bulut Z.
Sürdürülebilir Tarım ve Organik Ürün Sempozyumu, 27-28 Haziran, Ankara, Ankara, Turkey, 27 - 28 June 2002
- CLXXXII. **Kentsel mekanlarda Yaşanan Görsel Kirlilik ve Erzurum Örneği**
YILMAZ S., Bulut Z., Alper H.
Örneği I. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma Merkezi, 749-756., Erzurum, Turkey, 3 - 05 April 2002, pp.749-756
- CLXXXIII. **Yanlış Alan Kullanımlarının Erzurum Kent Ekosistemine Etkileri**
Yılmaz S., Yılmaz H., Karahan F., Özer S.
3.Peyzaj Mimarlığı Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2000, pp.505
- CLXXXIV. **Yeni Yerleşim Yerlerinin Belirlenmesinde Ekolojik Yaklaşım.**
YILMAZ S., Yılmaz H., Karahan F.
Geçmişten Geleceğe Kuşadası Sempozyumu, 23-26 Şubat 2000 Kuşadası 423-426, Aydın, Turkey, 23 - 26 February 2000, pp.423-426
- CLXXXV. **Effects of Disorted Urbanization on Urban Ecosystem, Example of Erzurum City**
Kırzioğlu I. M., Keskinler B., YILMAZ H., YILMAZ S., Ocak S.
VIII.European Ecological Congress, Halkidiki, Greece, 18 - 23 September 1999, pp.1
- CLXXXVI. **Effects of Distorted Urbanization on Urban Ecosystem, Example of Erzurum City**
Kırzioğlu M. I., Keskinler B., Yılmaz S., Yılmaz H.
Eureco'99 VIII European Ecological Congress, September 18-23 1999 Halkidiki- Greece, Halkida, Greece, 18 - 28 September 1999, pp.1-20
- CLXXXVII. **Bayburt Kent İçi ve Yakın Çevresi Rekreatif Alan Kullanımları**
Yılmaz H., Kırzioğlu I. M., Yılmaz S.
10. Yılında Bayburt Vilayet Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 20 - 22 July 1999, pp.1
- .LXXXVIII. **Erosion Control Works and Solution Suggestions in The Palandoken Mountains**
Güçlü D. K., Yılmaz H., Yılmaz S.
Eastern Anatolia Agriculture Congress, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.1575-1585
- CLXXXIX. **Palandöken dağlarında Erozyon Önleme Çalışmaları ve Çözüm Önerileri.**
Güçlü K., Yılmaz H., Yılmaz S.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, 14-18 Eylül 1998 Erzurum, Bildiriler Kitabı (Cilt I) 1575-1585., Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.1575-1585
- CXC. **Kimlikli Kentleşmede Peyzaj Planlaması**
Yılmaz H., YILMAZ S.
Ankara Sempozyumu. 13-15 Ekim 1997 Ankara, Bildiriler Kitabı, 347-352., Ankara, Turkey, 13 - 15 October 1997, pp.347-352
- CXCI. **Kentlerde Yanlış Alan Kullanımlarının Ortaya Çıkardığı Sorunlar ve Çözüm Önerileri. Yerleşim ve Çevre Sorunları:**
Yılmaz H., YILMAZ S., Kelkit A., Bulut Y.
9-13 Eylül 1996, Bildiriler Kitabı, DEÜ Müh. Fak. Çevre Müh. Bölümü, İzmir., İzmir, Turkey, 9 - 13 September 1996
- CXCII. **Erzurum Yöresi Doğal Çayır Mera ve Yayla Vegetasyonlarında Yetişen Otsu ve Odunsu Bitki Türlerinin Peyzaj Mimarlığındaki Önemi.**
Yılmaz H., Kelkit A., Bulut Y., Yılmaz S.
Türkiye III. Çayır-Mer'a ve Yembitkileri Kongresi. 17-19 Haziran 1996. Erzurum, Bildiriler Kitabı 212-218., Erzurum, Turkey, 17 - 19 June 1996, pp.212-218

Other Publications

- I. **Fotoğraflarla İspir ve Çevresi Kırsal Peyzajı, Kitapçık-Broşür**
YILMAZ S., ÖZER S., IRMAK M. A., Zengin M.

Other, pp.61, 2012

II. **Fotoğraflarla İspir ve Çevresi Kırsal Peyzajı, Kitapçık-Broşür**

YILMAZ S., ÖZER S., IRMAK M. A., Zengin M.

Other, pp.61, 2012

III. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Kesfedilmeyi Bekleyen Macera Dolu Soganlı Dağı**

YILMAZ S., SEZEN I.

Other, pp.75-79, 2011

Supported Projects

Yılmaz S., Yılmaz H., Qaid A., Terzi F., Jameı E., Irmak M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, İklim Değişikliği ile Uyumlu Kentsel Gelişme Ve Sürdürülebilir Yeşil Altyapı Modellemesi Erzurum İli Örneği Climate Change Adaptive Urban Development and Sustainable Green Infrastructure Modeling A Case Study of Erzurum Province, 2024 - 2026

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

Esringü A., Eren Z., Canpolat N., Barış Ö., Aksakal Ö., Yılmaz S., Özer S., Toy S., Özkan G., TUBITAK Project, İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNDE YEŞİL ADIMLAR, 2019 - 2019

YILMAZ S., YAVAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, İKLİM DUYARLI KENT PLANLAMA STRATEJİLERİ: KIŞ KENTİ ERZURUM ÖRNEĞİ, 2016 - 2019

Yılmaz S., TUBITAK Project, TÜBİTAK 1001-Soğuk Kentlerde İklim Parametrelerinin Termal Konfora Etkisi: Erzurum Kenti, 2016 - 2018

YILMAZ S., TUBITAK Project, Soğuk Kentlerde İklim Parametrelerinin Termal Konfora Etkisi: Erzurum Kenti, TÜBİTAK 1001, 2016 - 2018

YILMAZ S., ÖZER S., DURSUN D., DEMİR M., IRMAK M. A., YILMAZ H., KURT M., KAZAZ E., BULUT Y., BATUHAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ EXPO 2016'DA, 2016 - 2017

Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşanabilir Kentler Çevre ve İnsan Kongre Sempozyum ve Toplantı Düzenleme Destek Projeleri 2014 6 Nolu Proje Proje Yöneticisi 10 000, 2014 - 2016

Dursun D., Yılmaz H., Demir M., Yılmaz S., Irmak M. A., Yavaş M., Project Supported by Other Official Institutions, Hava Kirliliğinde Ekolojik Koridor Senaryoları: Erzurum Kenti, 2014 - 2015

YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, YAŞANABİLİR KENTLER, ÇEVRE VE İNSAN, 2014 - 2015

Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum Kent Merkezinde Bulunan Okul Bahçelerinin Yeterlilikleri ve Okul Bahçelerinin Eğitime Olan Katkıları Atatürk Üniversitesi Fon Saymanlığı 2012 496 Nolu Proje Proje Yöneticisi 10 000, 2013 - 2015

YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI KENT DOKULARININ BİYOKLİMATİK KONFOR AÇISINDAN İNCELENMESİ: ERZURUM İLİ ÖRNEĞİ, 2012 - 2013

Akpınar Külekçi E., Yılmaz H., Yılmaz S., Demircioğlu Yıldız N., Irmak M. A., Akıbaşında M., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Ata Park Botanik Bahçesinde Tematik Bahçeler Oluşturulması, 2008 - 2010

Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çoruh Havzası İspir Pazaryolu ve Yakın Çevresi Kaynak Değerlerinin Koruma Kullanma Bakımından İrdelenmesi ve Kullanılabilir Turizm Potansiyelinin belirlenmesi 2008 74 Nolu Proje, 2008 - 2009

Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurumdaki sulak alanların tesbiti ve bu bitkilerin peyzaj mimarlığında kullanılması Atatürk Üniversitesi Fon Saymanlığı 2007 110 Nolu Proje, 2008 - 2009

Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tortum Havzası Koruma Kullanma Kriterlerine Göre Ekolojik Yönetim Modelinin GIS İle Belirlenmesi Atatürk Üniversitesi Fon Saymanlığı, 2004 - 2006

Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum ve Yakın Çevresindeki Doğal Bitki Örtüsünde Bulunan Soğanlı Bitkilerin Tesbiti ve Peyzaj Mimarlığında Kullanımları Üzerine Bir Araştırma Atatürk Üniversitesi Fon Saymanlığı 2004 Nolu Proje, 2004 - 2005

Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeniden yapılanma süreci içerisinde Erzincan Kentinin açık yeşil alanları Atatürk Üniversitesi Fon Saymanlığı Atatürk Üniversitesi Fon Saymanlığı, 2004 - 2005

Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum Koşullarında Rulo Çim Elde Edilmesi Atatürk Üniversitesi Fon Saymanlığı 2003 336 Nolu Proje, 2003 - 2004

Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum da doğa koruma alanlarının belirlenmesi ve Serçeme Vadisinin doğa koruma kriterlerine göre değerlendirilmesi Atatürk Üniversitesi Fon Saymanlığı, 2003 - 2004

Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum Kentinde hava kirliliği ve alınması gereken önlemler Atatürk Üniversitesi Fon Saymanlığı 2002 02 Nolu Proje, 2002 - 2003

Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarihi çevrelerde peyzaj düzenleme Atatürk Üniversitesi Fon Saymanlığı 2001 82 Nolu Proje, 2001 - 2002

Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum da sera koşullarında üç kaladium Caladium cv Florida Sunrise Caladium cv Florida Roselight Caladium cv Florida Cardinal çeşitlerinin farklı iki ortamda yetiştirilmesi üzerine bir araştırma, 1993 - 1994

Activities in Scientific Journals

Journal of Silk Road Tourism Research, Publication Committee Member, 2021 - Continues

FRONTIERS IN SUSTAINABLE CITIES, Advisory Committee Member, 2021 - Continues

Journal of Spatial Planning and Design, Mekansal Planlama ve Tasarım Dergisi, Advisory Committee Member, 2021 - Continues

JOURNAL OF PROTECTED AREAS RESEARCH, Advisory Committee Member, 2021 - Continues

Peyzaj Araştırmaları ve Uygulamaları Dergisi (PAUD), Advisory Committee Member, 2018 - Continues
Special Issue Editor, 2021 - 2022

Publication Committee Member, 2020 - 2022

Türkiye Peyzaj Araştırmaları Dergisi (PEYAD), Advisory Committee Member, 2020 - 2022

Architectural Journal of Urbanism, Landscape, Heritage & Design (AJUL), Committee Member, 2020 - 2021

Advisory Committee Member, 2017 - 2020

Advisory Committee Member, 2017 - 2020

Scientific Refereeing

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, Journal Indexed in SSCI, December 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, December 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Istanbul Technical University, Turkey, December 2023

FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, Journal Indexed in SSCI, November 2023

ATMOSPHERE, Journal Indexed in SSCI, November 2023

URBAN CLIMATE, Journal Indexed in SSCI, November 2023

LAND, SCI Journal, November 2023

FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, Journal Indexed in SSCI, November 2023

SUSTAINABILITY, SCI Journal, November 2023

SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SSCI, October 2023

ATMOSPHERE, Journal Indexed in SSCI, October 2023

URBAN CLIMATE, Journal Indexed in SSCI, October 2023

SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SSCI, September 2023

GSI Journals Serie A: Advancements in Tourism, Recreation and Sports Sciences, National Scientific Refreed Journal, August 2023

SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SSCI, June 2023

MEGARON, National Scientific Refreed Journal, June 2023

SUSTAINABILITY, SCI Journal, June 2023

MEGARON, National Scientific Refreed Journal, June 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, June 2023

ADVANCES IN METEOROLOGY, Journal Indexed in SSCI, May 2023

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Other Indexed Journal, May 2023

INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, SCI Journal, May 2023

EKSEN Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023

ENERGY AND BUILDINGS, Journal Indexed in SSCI, April 2023

BUILDING AND ENVIRONMENT, SCI Journal, April 2023

ATMOSPHERE, Journal Indexed in SSCI, March 2023

SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SSCI, March 2023

SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SSCI, March 2023

Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormanlık Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Ataturk University, Turkey, January 2023

URBAN FORESTRY AND URBAN GREENING, SCI Journal, December 2022

Peyzaj Araştırmaları ve Uygulamaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022

ENERGY AND BUILDINGS, SCI Journal, December 2022

SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, December 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, December 2022

ATMOSPHERE, Journal Indexed in SCI-E, October 2022

JENAS Journal of Environmental and Natural Studies, Other Indexed Journal, October 2022

Architectural Sciences and SPATIAL DESIGN, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, October 2022

Architectural Sciences and SPATIAL DESIGN, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, October 2022

ENERGY AND BUILDINGS, Journal Indexed in SCI-E, October 2022

ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, Journal Indexed in ESCI, September 2022

ENERGY AND BUILDINGS, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

URBAN DESIGN INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

URBAN CLIMATE, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

URBAN CLIMATE, Journal Indexed in SCI-E, August 2022

ATMOSPHERE, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

PLANARCH - Design and Planning Research, National Scientific Refreed Journal, July 2022

Frontiers in Energy Research, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

Turkish journal of forest science (Online), National Scientific Refreed Journal, July 2022

MEGARON, Journal Indexed in ESCI, June 2022

SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, June 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, June 2022

TUBITAK Project, 3005 - Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı, Ataturk

University, Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, June 2022
SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022
URBAN DESIGN INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, May 2022
İstanbul Teknik Üniversitesi Dergisi, Other Indexed Journal, April 2022
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, Journal Indexed in SCI-E, April 2022
Kent akademisi (Online), National Scientific Refreed Journal, February 2022
URBAN CLIMATE, SCI Journal, February 2022
TÜBİTAK - AB COST Project, Avrupa Birliği, England, February 2022
FRONTIERS IN SUSTAINABLE CITIES, Journal Indexed in SCI-E, January 2022
ENERGY AND BUILDINGS, SCI Journal, January 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, January 2022
TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Ataturk University, Turkey, January 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, January 2022
TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Ataturk University, Turkey, January 2022
ENERGY AND BUILDINGS, Journal Indexed in SCI-E, December 2021
TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Ataturk University, Turkey, December 2021
ENERGY AND BUILDINGS, Journal Indexed in SCI-E, November 2021
BUILDING AND ENVIRONMENT, SCI Journal, October 2021
ENERGY AND BUILDINGS, Journal Indexed in SCI-E, September 2021
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, June 2021
Architectural Journal of Urbanism, Landscape, Heritage & Design (AJUL), Other Indexed Journal, June 2021
ENERGY AND BUILDINGS, Journal Indexed in SCI-E, June 2021
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, SCI Journal, May 2021
Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları Dergisi, Other Indexed Journal, May 2021
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI Journal, May 2021
URBAN CLIMATE, SCI Journal, April 2021
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI Journal, January 2021
Peyzaj PAYED, Other journals, November 2020
JOURNAL OF CLIMATE, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Journal, May 2020
Sustainable Cities and Society, SCI Journal, February 2020
TUBITAK Project, 1007 - Public Institutions Research and Development Projects DP, TÜBİTAK, Turkey, November 2014

Scientific Consultations

ERASMUS + K107, Other, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, Turkey, 2019 - 2019
REKTÖRLÜK ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK TEŞVİK DÜZENLEME DENETLEME VE İTİRAZ KOMİSYONU ÜYESİ, Scientific Consultancy, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, Turkey, 2018 - 2019
Norwegian University of Life Sciences/Oslo/Norveç, Other, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, Turkey, 2016 - 2016
TÜBİTAK KAMAG 1007 Projesi Hakemlik, Other, Ataturk University, Turkey, 2009 - 2012

KUDAKA Bağımsız Hakemlik, Other, Ataturk University, Turkey, 2010 - 2010

Milli Eğitim Bakanlığı, Proje Değerlendirme Hakemliği, Other, Ataturk University, Turkey, 2010 - 2010

Tasks In Event Organizations

Yılmaz H., YILMAZ S., III. INTERNATIONAL ARCHITECTURAL SCIENCES & APPLICATIONS SYMPOSIUM, Scientific Congress, Naples, Italy, Kasım 2023

Yılmaz S., IV. Uluslararası Sürdürülebilir Gelişme Çerçevesinde "Kırsal Alanlar ve Ekoloji" Kongresi, Scientific Congress, Girne, Cyprus (Kktc), Ekim 2023

Başçı A., Aydın A. C., Yılmaz S., Kılıç M., Çırağ B., Gezici K., Ağırman Aktürk E., Boğazkesen Ş., Çelik B., Artuk F., et al., The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021), Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2021

Yılmaz S., Irmak M. A., The Role of Climate in Physical Urbanization, TUBITAK 2150627 Project Evaluation Final Workshop, 26 September-2 October 2018, Erzurum, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2018

Yılmaz S., International Winter Cities Symposium , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Şubat 2016

Yılmaz S., Climate as a key factor in urban planning, 10-11 October 2011, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2011

Scientific Research / Working Group Memberships

Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü Bilim Kurulu, Ataturk University, Türkiye, atauni.edu.tr, 2020 - Continues

Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi Proje Fakülte Koordinatörü, Ataturk University, Türkiye, atauni.edu.tr, 2017 - 2020

Akademik Teşvik Düzenleme Ve Itiraz Komisyonu, Ataturk University, Türkiye, atauni.edu.tr, 2017 - 2018

Metrics

Publication: 357

Citation (WoS): 640

Citation (Scopus): 700

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 15

Congress and Symposium Activities

3rd International Mountain and Ecology Congress within the Framework of Sustainable Development (MEDESU 2022), 20-21 Oct, Trabzon/ TÜRKİYE, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2022

2nd INTERNATIONAL ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS SYMPOSIUM (IArcSAS-2022), Moderator, Baku, Azerbaijan, 2022

3rd International Conference on Climate Change" 01st – 03rd June 2022, Bali, Indonesia., Invited Speaker, Balikpapan, Indonesia, 2022

CEDESU2021, 2th International City and Ecology Congress Within the framework of Sustainable Urban Development, 02-03, 2021, Trabzon/TURKEY, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2021

International Congress Phenomenological Aspects of Civil Engineering (PACE 2021), Oral presentation, 20-23 June 2021, PACE2021335., Erzurum, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2021, ss.180-185, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

International Congress Phenomenological Aspects of Civil Engineering (PACE 2021), , Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2021

International Congress Phenomenological Aspects of Civil Engineering (PACE 2021), Oral presentation, 20-23 June 2021, PACE2021387., Erzurum, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2021, ss.515-519, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

20th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Attendee, Athens, Greece, 2020

ICEEE'2020 International Conference on Economics, Energy and Environment, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2020

ERASMUS + K 107: Climate Sensitive Landscape Urban Planning and Human Thermal Comfort., Panelists, Rjazan, Russia, 2019

10th International Conference on Urban Climate/14th Symposium on the Urban Environment 6-10 August 2018, New York, NY" oral presentation, Panelists, New-York, United States Of America, 2018

4th International Symposium on Environment and Morals (ISEM 2018), 27-29 June, ID 119-oral presentation, Proceeding Book 349-359, Sarajevo/Bosnia, Panelists, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2018

ISEM 2018, Panelists, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2018

GREEN CITIES 2017 International Symposium on greener cities for more efficient ecosystem services in a climate changing world /ITALIN, Panelists, Bologna, Italy, 2017

Greencities 2017/Bologna/Italy, Panelists, Bologna, Italy, 2017

TÜBİTAK, Panelists, Ankara, Turkey, 2017

Erasmus+Climate Sensitive Planning And Thermal Comfort /Oslo-Norveç, Invited Speaker, Oslo, Norway, 2016

4 th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, 30-31 May and 1 June 2016, oral presentation, National University of Singapore (NUS), Singapore, Panelists, Singapore, Singapore, 2016

4 th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island/SINGAPOUR/ Nus University, Panelists, Singapore, Singapore, 2016

Peyzaj Karakter Analizi /Adana/ Çukurova Üniversitesi, Panelists, Adana, Turkey, 2016

International Winter Cities Symposium, Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2016

ICUC9- 9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment, 20-24 July, Oral presentation, Toulouse, France, Panelists, Toulouse, France, 2015

ICUC9- 9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment, Attendee, Toulouse, France, 2015

Third International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island., Attendee, Venezia, Italy, 2014

Third International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, October 13-15, 2014, Oral Presentation, Venezia, Italy, Panelists, Venice, Italy, 2014

Sempozyum, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2013

Uluslararası Türk Dünyası Çevre Sorunları Sempozyumu, Panelists, Eskişehir, Turkey, 2013

TÜBİTAK, Panelists, Ankara, Turkey, 2013

TÜBİTAK, Panelists, Ankara, Turkey, 2012

CELA (Council of Educators in Landscape Architecture), Finding Center Landscape + Values, University of Illinois at Urbana-Champaign, Panelists, Illinois, United States Of America, 2012

CELA (Council of Educators in Landscape Architecture), Finding Center Landscape + Values, University of Illinois at Urbana-Champaign, (156) Oral Presentation, 28-31 March, Chicago, USA., Panelists, Illinois, United States Of America, 2012

TÜBİTAK, Panelists, Ankara, Turkey, 2011

Ecology of Soil Microorganisms, Microbes as Important Drivers of Soil Processes, Attendee, Praha, Czech Republic, 2011

TÜBİTAK, Panelists, Ankara, Turkey, 2010

Milli Eğitim, Panelists, Erzurum, Turkey, 2010

7. BIOMET Conference from 12. to 14. April 2010 at the Albert-Ludwigs-University Freiburg, Panelists, Freiburg, Germany, 2010

7. BIOMET Conference from 12. to 14. April 2010 at the Albert-Ludwigs-University Freiburg, Oral presentation, Panelists, Freiburg, Germany, 2010

7. BIOMET Conference from 12. to 14. April 2010 at the Albert-Ludwigs-University Freiburg, Oral presentation, Panelists, Freiburg, Germany, 2010

TÜBİTAK, Panelists, Ankara, Turkey, 2009

TÜBİTAK, Panelists, Ankara, Turkey, 2008

Awards

Yılmaz S., ULAKBİM Yayın Ödülü Q1 dergi, Tübitak-Ulakbim, November 2022
Yılmaz S., Akademik Performans Başarı Belgesi, Atatürk Üniversitesi, December 2021
Yılmaz S., TÜBİTAK 1001 Projesi Akademik Teşvik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, June 2020
Yılmaz S., Akademik Teşvik Ödülü 2019 yılı Birincilik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, January 2020
YILMAZ S., Bilimsel Teşvik ve Ödül Belgesi, Atatürk Üniversitesi, February 2016
YILMAZ S., Akademik Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, June 2009
YILMAZ S., Visiting Prof. Cornell University, Atatürk Üniversitesi, August 2004
YILMAZ S., Peyzaj Mimarlığı Bölüm Birincisi, Çukurova Üniversitesi, June 1990
YILMAZ S., Fakülte İkinciliği, Çukurova Üniversitesi, June 1990

Non Academic Experience

Ryazan State Universitesi
CELA (Council of Educators in Landscape Architecture), Finding Center Landscape Values, University of Illinois at Urbana-Champaign
TÜBİTAK
GREEN CITIES 2017
Norwegian University of Life Sciences/Oslo/Norveç
NORWEGIAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES /OSLO/ NORVEC
Toulouse
Freiburg Universitesi
İtalya/ Venezia
TÜBİTAK
Illinois University
Illinois University
Atatürk Üniversitesi
Freiburg University
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
TÜBİTAK
Cornell University
Freiburg/Almanya
Kalkınma Ajansı
CORNELL UNIVERSITY
Çukurova Üniversitesi