

Prof. OKAN YILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 2180](tel:+902862182180) Extension: 3087

Other Email: 17okanyilmaz@gmail.com

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/okanyilmaz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5390-8870

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-3334-2015

Yoksis Researcher ID: 41516

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Ens, Peyzaj Mimarlığı Abd, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Ens, Çevre Sorunları Abc, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Ege University, Ziraat Fak., Bahçe Bitkileri, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Landscape Architecture, Landscape Planning, Coastal Area Planning, Protected Areas, Landscape Ecology, Landscape Character Evaluation, Wetlands

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2023 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2017 - 2023

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2011 - 2017

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2004 - 2011

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, 2021 - Continues

Member of the Senate, Canakkale Onsekiz Mart University, 2020 - Continues

Vice Dean, Canakkale Onsekiz Mart University, 2020 - 2023

Erasmus Program Institutional Coordinator, Canakkale Onsekiz Mart University, 2013 - 2022

Advising Theses

Yılmaz O., Acarlar longozunun biyosfer rezervi olarak planlanması üzerine araştırmalar, Postgraduate, R.DUYGU(Student), 2022

YILMAZ O., ÇANAKKALE KENT MERKEZİNİN SON 15 YILDAKİ KAMUSAL AÇIK YEŞİL ALAN DEĞİŞİMLERİNİN KENT KİMLİĞİ VE KENTSEL PEYZAJ DEĞİŞİMİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, Postgraduate, F.ERTÜRK(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Temporal trends in personal protective equipment (PPE) debris during the COVID-19 pandemic in Çanakkale (Turkey)**
Aslan H., Yılmaz O., Benfield M. C., Becan S. A.
Science of the Total Environment, vol.898, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **USING MULTI-TEMPORAL REMOTE SENSING FOR CORINE LAND USE/LAND COVER CHANGE: A CASE STUDY OF WEST-SOUTH COASTAL ZONE OF ISTANBUL CITY**
YILMAZ O., Yılmaz R.
Journal of Environmental Protection and Ecology, vol.23, no.6, pp.2568-2579, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **DETERMINATION OF THE VITAL ECOLOGICAL NETWORKS: THE CASE OF EUROPEAN SIDE OF TURKEY**
YILMAZ O., YILMAZ O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol.17, no.4, pp.1603-1611, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **IDENTIFYING THE REGENERATION OF FORESTS POST-FIRE WITH REMOTE SENSING TECHNIQUES AND EXAMINING THE IMPACT OF FOREST REGENERATION ON THE NATURAL LANDSCAPE CHARACTER: A CASE STUDY OF ERENKOY/CANAKKALE**
YILMAZ O., Ayhan C. K.
OXIDATION COMMUNICATIONS, vol.39, no.1, pp.511-520, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **SWOT ANALYSIS OF ECOTOURISM AS A TOOL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT: A CASE RESEARCH IN NORTH-WEST BLACK SEA COASTAL ZONE OF TURKEY**
YILMAZ O., MANSUROĞLU S., YILMAZ O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol.14, no.2, pp.786-798, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Çanakkale Troya Müzesi Sürdürülebilir Peyzaj Tasarımı Açısından Değerlendirilmesi**
ATİK K., YILMAZ O.
Journal Of Social Humanities and Administrative Sciences, vol.8, no.56, pp.1070-1709, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Subasar Ormanlarının Biyosfer Rezervi Olarak Planlanması Üzerine Araştırmalar; Acarlar Longozu Örneği**
YILMAZ O., SOLAK R. D.
The Journal of Academic Social Resources, vol.7, no.41, pp.961-369, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Umurbey Kıyı Kesimi Kıyı Alan Değişimlerinin İncelenmesi Üzerine Araştırmalar**
Atik K., Yılmaz O.
The Journal of Academic Social Resources, vol.7, no.40, pp.874-882, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ÇANAKKALE KENT MERKEZİNDEKİ LEED SERTİFİKALI YEŞİL BİNALAR ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR: ÇANAKKALE ESAS 17 BURDA AVM ÖRNEĞİ**
YILMAZ O., ATİK K.
Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.88-108, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **BİYOSFER REZERV OLANAKLARININ İRDELENMESİNDE ÖRNEK BİR ÇALIŞMA: ACARLAR LONGOZU**
SOLAK R. D., YILMAZ O.
EJONS INTERNATIONAL JOURNAL ON MATHEMATICS, ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, no.20, pp.900-910, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Halkın Çevre Bilincinin Saptanması ve Sosyo-Ekonomik Özelliklerin Çevresel Bilinç Üzerine Etkileri: Kırklareli Örneğinde**
Yılmaz R., Yılmaz O.
EGE UNİV. ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.54, no.3, pp.301-310, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çanakkale Kent Merkezindeki Kamusal Açık Yeşil Alanlardan Okul Bahçelerinin Yeterlilikleri Üzerine Bir Araştırma**
ERTÜRK F., YILMAZ O.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.2, pp.45-55, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Mountain Management Plan Within the Framework of Rural Development A Case Study of the Kaz Mountains**
Kaptan Ayhan Ç., Yılmaz O.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.89-94, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Research on Land Use Decisions to Carry out Remote Sensing: A Case Study on Gediz Delta**
Yılmaz O., Erdem U.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.8, no.1, pp.53-63, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Plant Cover and Land Degradation Relationship on Aegean Coastal Zone**
NURLU E., ERDEM Ü., GÜVENSEN A., YILMAZ O.
OPTIONS MEDITERRANEENES SERIE: B, no.46, pp.57-68, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Evaluation of the Concept of Green Infrastructure Systems, Planning and Management by Using Swot Analysis (Strengths, Weaknesses, Opportunities, and Threats)**
YILMAZ R., YILMAZ O.
in: in New Approaches to Spatial Planning and Design, MURAT ÖZYAVUZ, Editor, Peter Lang GmbH, Berlin, pp.425-434, 2019
- II. **ÇEVRE SORUNLARINA VE KÜRESEL ISINMAYA KARŞI HALKIN FARKINDALIĞI: MARMARA BÖLGESİ ÖRNEĞİ**
Yılmaz R., Yılmaz O.
in: İklim Değişikliği ve Kentler Yapısal Çevre ve Yeşil Alanlar, YILDIZ AKSOY, Editor, DAKAM PRESS, İstanbul, pp.309-323, 2019
- III. **RESEARCH ON THE EFFECTS OF GLOBAL CLIMATE CHANGES TO URBAN PARK PLANTING DESIGN IN ÇANAKKALE PROVINCE**
YILMAZ O., YILMAZ R.
in: Recent Researches in Science and Landscape Management, RECEP EFE, MURAT ZENCİRKIRAN, Editor, CAMBRIDGE SCHOLARS, Cambridge, pp.310-323, 2018
- IV. **PEYZAJ PLANLAMANIN TEMEL BİRLEŞENİ OLARAK TOPRAK VE AB CORINE STANDARTLARI ÇERÇEVESİNDE DEĞERLENDİRMESİ**
YILMAZ O., YILMAZ R.
in: YAŞAMIN HER KARESİNDE TOPRAK, YILDIZ AKSOY, Editor, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, pp.531-547, 2017
- V. **Karayollarının Toprak Birimine Etkilerinin Peyzaj Onarım Açısından Değerlendirilmesi**
YILMAZ R., YILMAZ O.
in: YAŞAMIN HER KARESİNDE TOPRAK, YILDIZ AKSOY, Editor, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, pp.548-568, 2017
- VI. **Sustainable development and land use changes in Karaburun Peninsula**
NURLU E., GÖKÇEKUŞ H., YILMAZ O., ERDEM Ü.
in: Options Méditerranéennes Série A N 57, CAMARDA DOMENICO, GRASSINI LAURA, Editor, CIHEAM / IAMB, Bari,

pp.221-230, 2003

VII. Natural structure analysis and agricultural areas: a case study of Karaburun Peninsula, Turkey

ERDEM Ü., NURLU E., YILMAZ O., OZAN V.

in: Options Méditerranéennes Série A N 53, CAMARDA DOMENICO, GRASSINI LAURA, Editor, CIHEAM / IAMB, Bari, pp.155-160, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EVALUATION OF VEGETATIVE TISSUE IN ÇANAKKALE CITY PARKS IN TERMS OF LANDSCAPE USE**
SOLAK R. D., YILMAZ O.
INTERNATIONAL ORNAMENTAL PLANTS CONGRESS, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.891-910
- II. **INVESTIGATION OF PLANT SPECIES IN WATER GARDENS IN TERMS OF LANDSCAPE DESIGN**
YILMAZ O., SOLAK R. D.
I. INTERNATIONAL ORNAMENTAL PLANTS CONGRESS, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.422-434
- III. **Peyzaj Yönetiminde Çevresel Kalitesinin DeğerlendirilmesiAssessment of Environmental Quality in Landscape Management**
BURLEY J. B., YILMAZ R., YILMAZ O.
INTERNATINAL EURASIA CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AN AND TECHNOLOGY, Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2018, pp.2824-2828
- IV. **ÇANAKKALE İLİ AYVACIK İLÇESİ ÖZELİNDEEKOTURİZM POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**
KEHAN B., YILMAZ O.
2ND INTERNATIONAL CONGRESS ARCHITECTURE AND DESIN, Çanakkale, Turkey, 11 - 12 October 2018, pp.73-81
- V. **PROTECTION OF ENVIRONMENT: CONSCIOUSNESS AND ATTITUDES OF LOCAL RESİDENTS İN THRACE REGION**
YILMAZ O., YILMAZ R.
International U.A.B.- BENA Conference on Environmental, Sustaionable, Engineering and Development, ALBA ILULIA, Romania, 25 - 27 May 2017, pp.171
- VI. **THE IMPORTANCE OF GREEN ROOF IN URBAN ECOSYSTEMS**
YILMAZ R., YILMAZ O.
International U.A.B.- BENA Conference on Environmental, Sustaionable, Engineering and Development, ALBA IULIA, Romania, 25 - 27 May 2017, pp.294
- VII. **SWOT -AHP (ANALİTİK HİYERARŞİ PROSESİ) ANALİZİNİNPLANLAMAYA VE PLANCIYA KATKILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
YILMAZ R., YILMAZ O.
2 INTERNATIONAL CONGRESS ONENGINEERING ARCHITECTURE AND DESIGN, 12 - 13 May 2017, pp.710-711
- VIII. **EVALUATION OF PLASTIC ARTS EFFECT ON LANDSCAPE DESIGN AS THE EXAMPLE OF USA CHICAGO MILLENIUM PARK**
YILMAZ R., YILMAZ O.
I. International Thessaloniki Art and Design Symposium, SELANİK, Greece, 3 - 06 March 2016, pp.438-454
- IX. **Determination of the Vital Ecological Corridors The Case of Thrace Region**
YILMAZ R., YILMAZ O.
GREDIT 2016 CONFERANCE, ÜSKÜP, Macedonia, 31 March - 01 April 2016, pp.260
- X. **The research on Çanakkale City Centre s Infrastructure supportability with green infrastructure**
YILMAZ O., YILMAZ R.
GREDIT 2016 CONFERANCE, ÜSKÜP, Macedonia, 31 March - 01 April 2016, pp.91
- XI. **Assessing of Solid Waste Management for Landscape Reclamation The Case Study of TekirdagThrace Turkey**
YILMAZ O., YILMAZ R.
GREDIT 2016 CONFERANCE, ÜSKÜP, Macedonia, 31 March - 01 April 2016, pp.116

- XII. **A Study on the Use of Natural Plants as a Raw Material of Some Traditional Food in Turkey**
YILMAZ R., YILMAZ O.
The 2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Struga, Ohri, Macedonia, 24 - 26 October 2013
- XIII. **Peyzaj Mimarlığı Düzenleme Çalışmalarında Kullanılan Bitkisel Materyalin Avrupa Birliği ndeki Durumunun Analizi**
YILMAZ O., YILMAZ R.
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, pp.59
- XIV. **Edirne Kentinde Halkın Çevre Sorunlarına Duyarlılığının Saptanması**
YILMAZ O., YILMAZ R.
EKOLOJİ 2013 SEMPOZYUMU, Tekirdağ, Turkey, 2 - 03 May 2013, pp.122
- XV. **Çanakkale İli nin Peyzaj Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
YILMAZ O., YILMAZ R.
EKOLOJİ 2013 SEMPOZYUMU, Tekirdağ, Turkey, 2 - 03 May 2013, pp.146
- XVI. **Research on effects of land use decisions on Gediz Delta as a Ramsar Site**
YILMAZ O., ERDEM Ü.
International Conference on Water Resources and Wetlands, Tulcea, Romania, 14 - 16 September 2012
- XVII. **Research on Land Use Decisions and Ecosystem Degradation Relations on Gediz Basin a Case Study on Gediz Delta**
YILMAZ O., ERDEM Ü., SELİM S., ŞENGÜR Ş.
EURECO-GFOE 2008 Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Leipzig, Germany, 15 - 19 September 2008, pp.243
- XVIII. **GEDİZ HAVZASI ÖRNEĞİNDE ALAN KULLANIM KARARLARININ DELTAYA OLAN ETKİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
YILMAZ O., ERDEM Ü., SELİM S., ŞENGÜR Ş., TOMAR A.
Havza Kirliliği Konferansı, İzmir, Turkey, 26 - 27 June 2008, pp.57-64
- XIX. **Genel Çevre Sorunları ve Ekolojik Yaklaşımlar**
YILMAZ O., SARIÇAM S., ERDOĞAN N., ERDEM Ü.
"Gökyüzüne En Yakın Bitkiler: Alpin Çiçekleri" projesi Flora Turizmi Eğitim Programı, Erzurum, Turkey, 20 April - 09 May 2007, pp.157-169
- XX. **Bitkiler Yeşil Doku ve Yaşamsal Etkileri**
SARIÇAM S., YILMAZ O., ERDOĞAN N., ERDEM Ü.
"Gökyüzüne En Yakın Bitkiler: Alpin Çiçekleri" projesi Flora Turizmi Eğitim Programı, Erzurum, Turkey, 20 April - 09 May 2007, pp.171-186
- XXI. **Dams and Their Environmental Interefects A Case Study on Tahtalı Dam**
ERDEM Ü., YILMAZ O., ALTINBAŞ Ü., NURLU E., KURUCU Y., BOLCA M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT: SURVIVAL AND SUSTAINABILITY, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 19 - 24 February 2007, pp.588
- XXII. **Çevre Bilinci ve Çevre Yönetimi**
ERDEM Ü., SARIÇAM S., KAPTAN AYHAN Ç., YILMAZ O., ERDOĞAN N., ECE S.
Belediyeler ve Altyapı Birliklerinde Çevre Yönetimi, Avrupa Birliği Çevre Fonları Semineri, Aydın, Turkey, 20 - 24 April 2006
- XXIII. **Case Study of Urban and Peri Urban Forestry and Greening UPFG Izmir TURKEY**
ERDEM Ü., SARIÇAM S., YILMAZ O., ERDOĞAN N.
Urban and peri-urban forestry and greening in west and Central Asia Workshop, ROMA, Italy, 5 - 07 April 2006
- XXIV. **Alaçatı Kıyı Bölgesinde Alan Kullanım Planlamasına Yönelik Arazi Örtüsü Sınıflandırması**
NURLU E., GÜVENSEN A., YILMAZ O., SARIÇAM S.
Coğrafi Çevre Koruma ve Turizm Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2003, pp.103-108
- XXV. **Urla Yarımadası Karaburun Örneğinde Alan Kullanım Kararları ve Çevre İlişkileri**
SARIÇAM S., ERDOĞAN N., YILMAZ O., ERDEM Ü.
Coğrafi Çevre Koruma ve Turizm Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2003, pp.109-119

- XXVI. **Turkish Republic of Northern Cyprus Lefke Gemikonağı CMC Cyprus Mine Company and Environmental Elations**
ERDEM Ü., TÜRKİYILMAZ TAHTA B., GÜLGÜN B., YILMAZ O.
International Conference on European Environmental Policy and the Case of Cyprus Mines, Lefke, Cyprus (Kktc),
15 - 16 February 2001, pp.84-96
- XXVII. **Peyzaj Planlama İlkeleri Çerçevesinde Hava Kirliliği ve Kent Gelişimi Üzerine Araştırmalar**
HANS GÜNTER B., ERDEM Ü., NURLU E., YILMAZ O.
PEYZAJ MİMARLIĞI KONGRESİ, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2000, pp.242-253

Supported Projects

YILMAZ O., ATİK K., Project Supported by Higher Education Institutions, Umurbey Kıyı Kesimi Kıyı Alan Değişimlerinin İncelenmesi Üzerine Araştırmalar, 2022 - 2023

YILMAZ O., SOLAK R. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Acarlar Longozu'nun Biyosfer Rezervi Olarak Planlanması Üzerine Araştırmalar, 2020 - 2022

Yılmaz O., Yılmaz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Trakya da Halkın Çevre Duyarlılığının Saptanması ve Sosyo Ekonomik Özelliklerin Çevresel Duyarlılık Üzerine Etkileri, 2013 - 2016

YILMAZ O., Other International Funding Programs, IMPROVEMENT OF URBAN HABITAT URBAN FORESTRY GREENING MASTER PLAN FOR KARSIYAKA MUNICIPALITY IZMIR, 1997 - 2000

Metrics

Publication: 53
Citation (WoS): 14
Citation (Scopus): 12
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 1