

Dr.Öğr.Üyesi MÜZEYYEN ANIL ŞENYEL

KÜRKÇÜOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: senyel@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/senyel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ngkIDtwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9423-6932

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9403-2020

ScopusID: 57190007659

Yoksis Araştırmacı ID: 203443

Eğitim Bilgileri

Doktora, The Ohio State University, Knowlton School Of Architecture, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Geography and the Costs of Urban Energy Infrastructure: The Case of Electricity and Natural Gas Capital Investment, Ohio State University, Knowlton School Of Architecture, 2013

Yüksek Lisans, Low-rise housing development in Ankara, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2006

Araştırma Alanları

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Şehir ve Bölge Planlama, Bölgesel Planlama, Kent Planlaması ve Gelişimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, 2016 - 2017

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, 2005 - 2016

Yönetilen Tezler

Şenel Kürkçüoğlu M. A., Spatial Modelling of Urban Mobility Induced Air Pollution: A Case Study of Istanbul, Yüksek Lisans, R.ŞENAY(Öğrenci), 2022

Şenel Kürkçüoğlu M. A., Economic, social and environmental impacts of urban energy systems: The case of İzmir natural gas network, Yüksek Lisans, B.ZENGİN(Öğrenci), 2021

Şenel Kürkçüoğlu M. A., Assessment of recently developed inner city neighborhoods according to sustainable urban planning and design criteria: The case of Çukurambar, Yüksek Lisans, K.KÖKEN(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of the energy justice in natural gas distribution with Multiscale Geographically Weighted Regression (MGWR)**
ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A.
Energy Reports, cilt.9, ss.325-337, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Impacts of wind turbines on vegetation and soil cover: a case study of Urla, Cesme, and Karaburun Peninsulas, Turkey**
Aksoy T., Cetin M., Cabuk S. N., ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A., Ozturk G. B., Cabuk A.
CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, cilt.25, sa.1, ss.51-68, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Examination of the Change in the Vegetation Around the Kirka Boron Mine Site by Using Remote Sensing Techniques**
Cetin M., Isik Pekkan O., Bilge Ozturk G., ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A., Kucukpehlivan T., Cabuk A.
Water, Air, and Soil Pollution, cilt.233, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of comparing urban area land use change with Urban Atlas and CORINE data.**
Aksoy T., Dabanli A., Cetin M., Senyel Kurkcuoglu M. A., Cengiz A. E., Cabuk S. N., Agacsapan B., Cabuk A.
Environmental science and pollution research international, cilt.29, sa.19, ss.28995-29015, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Spatio-Temporal Modelling of the Change of Residential-Induced PM10 Pollution through Substitution of Coal with Natural Gas in Domestic Heating**
Şenel Kürkçüoğlu M. A., Zengin B. N.
SUSTAINABILITY, cilt.13, sa.19, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Employing remote sensing technique to monitor the influence of newly established universities in creating an urban development process on the respective cities**
Cetin M., Aksoy T., Cabuk S. N., ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A., Cabuk A.
Land Use Policy, cilt.109, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of the Ecological Footprint of Eskisehir Technical University-Iki Eylul Campus**
Cetin M., Agacsapan B., Cabuk S. N., ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A., Isik Pekkan O., Baran Argun E., Dabanli A., Kucukpehlivan T., Yilmazel B., Cabuk A.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.49, sa.10, ss.2311-2327, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessing the effects of wind farms on soil organic carbon.**
Pekkan O. I., Senyel Kurkcuoglu M. A., Cabuk S. N., Aksoy T., Yilmazel B., Kucukpehlivan T., Dabanli A., Cabuk A., Cetin M.
Environmental science and pollution research international, cilt.28, sa.14, ss.18216-18233, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of the nighttime light imagery for urban city population using DMS-OLS methods in Istanbul**
Ortakavak Z., Cabuk S. N., Cetin M., ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A., Cabuk A.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.192, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **GEOGRAPHY AND THE CAPITAL INVESTMENT COSTS OF URBAN ENERGY INFRASTRUCTURE: THE CASE OF ELECTRICITY AND NATURAL GAS NETWORKS**
ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A., Guldmann J.
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.33, sa.1, ss.61-86, 2016 (AHCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sürdürülebilirlik ve Bölgesel Kalkınmada Altyapı Sistemleri**
Şenyel Kürkçüoğlu M. A.
Resilience, cilt.5, sa.2, ss.309-325, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **ANALYSIS OF ONLINE SHOPPING BEHAVIORS DURING COVID 19 PANDEMIC: ANKARA CASE**
YILMAZEL B., HOCAOĞLU T., ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A., ÇABUK S. N., GÜNŞOY B., ÇABUK A.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, cilt.22, sa.3, ss.312-325, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Covid-19 Pandemisinin Avro Bölgesinde Büyüme, İşsizlik, Enflasyon ve Endüstriyel Üretim Üzerine Etkileri**
Özenen Kavlak M., GÜNŞOY B., ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A., ÇABUK S. N., Dabanlı A.
Business and Economics Research Journal, cilt.12, sa.4, ss.767-786, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Joint Costs in Electricity and Natural Gas Distribution Infrastructures: The Role of Urban Factors**
ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A., Guldmann J. M.
Urban Science, cilt.2, sa.2, 2018 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The Effects of Large-Scale Public Investment on Cities and Regions in Turkey**
Şenyel Kürkçüoğlu M. A.
Urban and Regional Planning in Turkey, Ö. Burcu ÖZDEMİR SARI, Suna Senem ÖZDEMİR, Nil UZUN, Editör, Springer, London/Berlin , Zug, ss.83-106, 2019
- II. **Planlama ve Afet Risk Yönetiminde Analiz ve Görsel Sunum**
Şenyel M. A.
Kent, Planlama ve Afet Risk Yönetimi, Meltem Şenol Balaban, Editör, Anadolu Yayınları, Eskişehir, ss.86-105, 2017
- III. **Kentsel Altyapı**
Şenyel M. A.
Kent Planlama, Suna Senem Özdemir, Ö. Burcu Özdemir Sarı, Nil Uzun, Editör, İmge Kitabevi Yayınları, Ankara, ss.253-280, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Düşük Gelir Yüksek Maliyet Kriteri Uyarınca Kentsel Düzeyde Yakıt Yoksulluğu Analizi: Ankara Örneği**
Şenyel Kürkçüoğlu M. A.
7. Uluslararası Kent Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2022, ss.1707-1718
- II. **Kentsel Enerji Yatırımlarının Sosyo-Mekansal Etkileri: İzmir Doğal Gaz Ağı Örneği**
Zengin B. N., ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A.
7. KBAM Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 10 Eylül 2020, ss.593-609
- III. **Kentsel Dokunun Nitelemesinde Yapı Örüntüsünün Morfolojik Göstergeleri**
ÇALIŞKAN O., Mashhoodi B., ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A.
II. Kentsel Morfoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.311-329
- IV. **TECHNOLOGY RESHAPING THE GEOGRAPHY: HIGH SPEED TRAIN IN TURKEY**
ŞENYEL M. A.
AESOP, Lizbon, Portekiz, 11 - 14 Temmuz 2017
- V. **PUBLIC SPACES PRODUCED BY COLLECTIVE EFFORT: COMMUNITY GARDENS IN ANKARA**
ŞENYEL M. A.

AESOP, Lizbon, Portekiz, 11 - 14 Temmuz 2017

VI. MAPPING THE SPATIAL VARIATION OF HOUSING PRICES THE CASE OF ISTANBUL METROPOLITAN AREA DISTRICTS

ŞENYEL M. A.

Second Urban Planning and Property Development Conference, Singapore, Singapur, 10 - 11 Ekim 2016

VII. Dönüşüme Çeyrek Kala Fatih Sultan Mehmet Mahallesi

KAMACI KARAHAN E., ŞENYEL KÜRKÇÜOĞLU M. A.

8 Kasım Dünya Şehircilik Günü 39. Kolokyumu, Trabzon, Türkiye, 05 Kasım 2015

VIII. Tracing Regional Differences on the Urban Space The case of Ankara

Büyükcivelek A. B., Şenyel M. A.

ISOCARP, Bratislava, Slovakya, 17 - 18 Eylül 2006

Desteklenen Projeler

Şenyel Kürkçüoğlu M. A., UZUN C. N., TÜRE C., ÇABUK S. N., TÜBİTAK Projesi, Kentsel Dönüşüm Alanlarında Yakıt Yoksulluğu Araştırması, 2022 - 2024

Şenyel Kürkçüoğlu M. A., Çabuk A., Çabuk S. N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ulusal Coğrafi Bilgi Stratejisi ve Eylem Planı İzleme ve Raporlama Faaliyetleri için Olgunluk Modeli Geliştirilmesi, 2020 - 2021

Kayasü S., Yetişkul Şenbil E., Şenyel Kürkçüoğlu M. A., TÜBİTAK Projesi, Mahalle dönüşümündeki politikalar ve uygulamalar: Soylulaştırma 2.0, 2012 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

Metrikler

Yayın: 26

Atıf (WoS): 91

Atıf (Scopus): 103

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Burslar

YÖK Yurtdışı Doktora Bursu, YÖK, 2007 - 2011