

Prof. KEMAL MERT ÇUBUKÇU

Personal Information

Email: mert.cubukcu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/mert.cubukcu>

International Researcher IDs

ScholarID: WTixLQ0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-3604-7014

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2316-2019

ScopusID: 55663577500

Yoksis Researcher ID: 116966

Education Information

Doctorate, The Ohio State University, Knowlton School of Architecture , City and Regional Planning, United States Of America 1998 - 2003

Postgraduate, The Ohio State University, Knowlton School of Architecture, City and Regional Planning, United States Of America 1998 - 2001

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City And Regional Planning, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Geography and the Cost of Network Infrastructure: The Case of Local Telephone Systems, The Ohio State University, Şehir Ve Bölge Planlama, 2003

Research Areas

City and Regional Planning

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2010 - 2015

Academic and Administrative Experience

Dokuz Eylul University, 2017 - Continues

Courses

Undergraduate

NİCELİKSEL PLANLAMA TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024

Supervised Theses

Çubukçu K. M., Investigating the Cooling Affect of Green Spaces in Urban Areas within the Smart Cities Framework, Doctorate, Y.ŞENTÜRK(Student), Continues

ÇUBUKÇU K. M., Investigating the cooling affect of green spaces in urban areas within the smart cities framework, Doctorate, Y.ŞENTÜRK(Student), 2024

Çubukçu K. M., Explaining abandonment in historical environments using urban morphology and accessibility indices, Doctorate, E.DUYGU(Student), 2023

Çubukçu K. M., Examining the effect of mixed land-use on the perception of quality of urban life, Doctorate, E.KUT(Student), 2023

Çubukçu K. M., Spatial effects of innovation and technology networks on regional growth in Turkey, Doctorate, U.ERDEM(Student), 2022

ÇUBUKÇU K. M., Mekansal davranışın gece ve gündüz farklarına odaklanarak sosyal medya, CBS ve mekansal istatistik yöntemleri ile incelenmesi, Postgraduate, E.TÜKEL(Student), 2021

ÇUBUKÇU K. M., Kentsel alanlarda sosyoekonomik yapı ile kentsel ulaşım ağı verimliliği arasındaki ilişkinin sapak endeksi (circuitry derecesi) kullanılarak incelenmesi, Postgraduate, E.SU(Student), 2021

ÇUBUKÇU K. M., Development of analytical approaches using smart card data while investigating travel behaviors in terms of space and planning Izmir case, Doctorate, H.UZUN(Student), 2018

ÇUBUKÇU K. M., Ulaşım altyapısı ve bölgesel büyüme: Türkiye örneği, Doctorate, Z.ELBURZ(Student), 2018

ÇUBUKÇU K. M., Kentsel alanlarda otobüs duraklarının en uygunluğunun (optimalitesinin) niceliksel yöntemler ile irdelenmesi, Postgraduate, T.HATCHA(Student), 2018

Çubukçu K. M., Sağlık tesislerine erişimi farklılaştıran faktörlerinin incelenmesi: Tamale (Gana) örneği, Postgraduate, Z.HAMIDU(Student), 2017

ÇUBUKÇU K. M., İmar planı kararları ile öngörülen kentsel yeşil alanların yeterliliğinin CBS kullanılarak değerlendirilmesi, Postgraduate, F.ONAY(Student), 2016

ÇUBUKÇU K. M., Examining the urban air pollution factors that can be controlled through urban planning decisions using spatial statistic techniques, Doctorate, N.SİNEM(Student), 2016

ÇUBUKÇU K. M., Examining spatial efficiency of cities using fractal dimension, Doctorate, G.ERDOĞAN(Student), 2015

ÇUBUKÇU K. M., Examining the site selection of wind power plants in Turkey in time: A GIS/spatial statistics-based approach, Postgraduate, Ç.ÇİÇEK(Student), 2015

ÇUBUKÇU K. M., İzmir'de kentsel ulaşılabilirlik düzeylerindeki farklılaşmanın mahalle ölçeğinde CBS ile ölçülmesi, Postgraduate, E.BOAMPONG(Student), 2015

ÇUBUKÇU K. M., Türk Kurtuluş Savaşı'ndaki lojistik noktalarının mekansal istatistik ve CBS ile incelenmesi, Postgraduate, M.BOZOĞLU(Student), 2014

ÇUBUKÇU K. M., Measuring and modelling traffic induced vibrations as a decisive tool in planning and conservation of historic areas, Doctorate, İ.AYHAN(Student), 2013

ÇUBUKÇU K. M., Mogan Gölü (Ankara) su seviyesinin CBS ve regresyon analiziyle modellenmesi, Postgraduate, M.ALTINEL(Student), 2012

ÇUBUKÇU K. M., Assesing the probable effects of Izmir Karşıyaka-Uckuyular Bridge Project ion population distribution using Hansen model, Postgraduate, N.ÇOLAK(Student), 2010

ÇUBUKÇU K. M., Analysis of basic employment distribution in Turkey using location quotient technique and spatial statistics at the county level, Postgraduate, R.TAT(Student), 2008

ÇUBUKÇU K. M., Modelling crime rates using economic, social and spatial variables in urban areas, Postgraduate, İ.AYHAN(Student), 2007

Jury Memberships

Award, İlhan Tekeli Tez Doktora Tez Ödülü, İlhan Tekeli Şehircilik Kültürü Vakfı, August, 2019

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Dokuz Eylül Üniversitesi, October, 2015

Doctorate, Doctorate, Doğu Akdeniz Üniversitesi, September, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The uneven geography of innovation in Turkey: Visualizing the geography and regional relatedness of patent production**
Erdem U., Çubukçu K. M.
ENVIRONMENT AND PLANNING A-ECONOMY AND SPACE, vol.54, no.1, pp.7-10, 2022 (SSCI)
- II. **An analysis of urban form factors driving Urban Heat Island: the case of Izmir**
Erdem U., Çubukçu K. M., Sharifi A.
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, vol.23, no.5, pp.7835-7859, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The problem of fair division of surplus development rights in redevelopment of urban areas: Can the Shapley value help?**
Çubukçu K. M.
LAND USE POLICY, vol.91, 2020 (SSCI)
- IV. **Mapping the topology of the air transport network in Turkey**
Erdem U., Çubukçu K. M., Tsiotas D.
ENVIRONMENT AND PLANNING A-ECONOMY AND SPACE, vol.52, no.1, pp.6-9, 2020 (SSCI)
- V. **Visualizing the road network topology differences of Istanbul city**
ERDEM U., ÇUBUKÇU K. M.
ENVIRONMENT AND PLANNING A-ECONOMY AND SPACE, vol.51, no.4, pp.827-830, 2019 (SSCI)
- VI. **THE MUTUAL RELATIONSHIP BETWEEN REGIONAL INCOME AND DEFORESTATION: A STUDY ON TURKEY (1)**
Elburz Z., Çubukçu K. M., Nijkamp P.
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, vol.35, no.2, pp.77-87, 2018 (AHCI)
- VII. **MODELING TRAFFIC-INDUCED, IN-DWELLING VIBRATION USING URBAN DESIGN AND PLANNING VARIABLES**
Ayhan Selçuk İ., Çubukçu K. M.
JOURNAL OF ARCHITECTURAL AND PLANNING RESEARCH, vol.32, no.4, pp.307-323, 2015 (SSCI)
- VIII. **Explaining historical urban development using the locations of mosques: A GIS/spatial statistics-based approach**
Ayhan İ., Çubukçu K. M.
APPLIED GEOGRAPHY, vol.30, no.2, pp.229-238, 2010 (AHCI)
- IX. **Geography and the costs of local telephone networks**
Çubukçu K. M., Guldmann J.
ANNALS OF REGIONAL SCIENCE, vol.42, no.4, pp.821-842, 2008 (SSCI)
- X. **Examining the cost structure of urban bus transit industry: does urban geography help?**
Çubukçu K. M.
JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY, vol.16, no.4, pp.278-291, 2008 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigating cooling extend in the urban area, case of İzmir**

Şentürk Y., Cubukcu K. M.

Coğrafi Bilimler Dergisi, vol.21, no.2, pp.453-480, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Examining the relationship between socioeconomic structure and urban transport network efficiency: a circuitry and spatial statistics based approach**
Karaaslan E. S., Mert Cubukcu K. M.
Spatial Information Research, vol.31, no.5, pp.487-500, 2023 (ESCI)
- III. **A GIS-Supported Analysis on Accessibility in Women-Friendly Societies: Evaluation of Walking Routes at Night Hours**
Tükel E., ÇUBUKÇU K. M., ÇABUK S. N., ÖZTÜRK G.
Eskişehir Technical University Journal of Science and and Technology A- Applied Sciences and Engineering, vol.24, no.4, pp.275-288, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Tarihi Çevrede Konutların Terk Edilmesi Probleminin Mekansal Nedenlerinin Araştırılması**
Kahraman E. D., Çubukçu K. M.
Kent akademisi (Online), vol.15, no.3, pp.1069-1086, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Türkiye’de Nodal Bölgelerin Tespiti: Yer-Sis Projesi Arayüzü Temelli Ampirik Bir Yaklaşım**
Tükel E., ÇUBUKÇU K. M., Eren E.
Coğrafi Bilimler Dergisi, vol.20, no.2, pp.475-499, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Mixed Land-Use and Measuring Diversity of Land-Use**
Kut Görgün E., Çubukçu K. M.
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, vol.31, no.1, pp.121-137, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Karma Arazi Kullanımı ve Arazi Kullanım Çeşitliliğinin Ölçülmesi**
KUT GÖRGÜN E., ÇUBUKÇU K. M.
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, vol.31, no.1, pp.121-137, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kentsel Soğuk Alan Soğutma Kapasitesinin Araştırılması, İzmir Örneği**
Şentürk Y., Çubukçu K. M.
Çevre Şehir ve İklim Dergisi, vol.1, no.1, pp.106-126, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Using circuitry as a network efficiency measure: the example of Paris**
Çubukçu K. M.
SPATIAL INFORMATION RESEARCH, vol.29, no.2, pp.163-172, 2021 (ESCI)
- X. **Spatial effects of transport infrastructure on regional growth: the case of Turkey**
Elburz Z., Çubukçu K. M.
SPATIAL INFORMATION RESEARCH, vol.29, no.1, pp.19-30, 2021 (ESCI)
- XI. **Outlining the historical framework of the aviation sector in Turkey: A spatiotemporal approach**
Tsiotas D., Erdem U., Çubukçu K. M.
REGIONAL STATISTICS, vol.10, no.2, pp.117-141, 2020 (ESCI)
- XII. **POPULATION DYNAMICS IN NETWORK TOPOLOGY: THE CASE OF AIR TRANSPORT NETWORK IN TURKEY**
ERDEM U., Tsiotas D., ÇUBUKÇU K. M.
MANAGEMENT RESEARCH AND PRACTICE, vol.11, no.2, pp.5-20, 2019 (ESCI)
- XIII. **The Organization of Urban Space and Socio-Economic Characteristics: A Graph Theory-Based Empirical Study Using Hierarchical Cluster Analysis**
Boampong E., Çubukçu K. M.
PLANLAMA-PLANNING, vol.29, no.3, pp.259-270, 2019 (ESCI)
- XIV. **The Relationship between Urban Air Pollution and Urban Planning Decisions**
PARTİGÖÇ N. S., ÇUBUKÇU K. M.
Asian Journal of Quality of Life, vol.3, no.11, pp.181-192, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hava Kirliliği ve Kent İlişisine Ampirik Bakış: Ekolojik Sürdürülebilirlik Ekseninde Bir Değerlendirme**
Partigöç N. S., Çubukçu K. M.
Akademia Disiplinlerarası Bilimsel Araştırmalar Dergisi, vol.3, no.2, pp.28-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The Urban Patterns in "Informal" and "Formal" Neighborhoods: A Graph Theory-Based Study**

- ÇUBUKÇU E., ÇUBUKÇU K. M.
International Journal of Architecture and Urban Studies, vol.2, no.2, pp.42-47, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Examining the Geography of Logistic Points in The Great Assault of the Turkish War of Independence Using Spatial Statistics**
Bozoğlu M., Çubukçu K. M.
Savunma Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.141-164, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kentsel Mekan ve Kültür**
ÇUBUKÇU K. M.
Yapı Dergisi, no.403, pp.134-138, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Examining the Street Patterns in Izmir in the 19th Century: A network based spatial analysis**
ÇUBUKÇU K. M.
Procedia-Social and Behavioral Sciences, vol.202, pp.436-441, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Due to Historical and Cultural Features in the Development of Transport Policies in Protected Areas Traffic Induced Vibrations as a Source of Data**
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.
IDEALKENT, vol.5, no.12, pp.194-217, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Tarihi ve Kültürel Özellikleri Nedeniyle Koruma Altındaki Alanlarda Ulaşım Politikalarının Oluşturulmasında Veri Kaynağı Olarak Trafik Kaynaklı Titreşimler**
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.
İdealkent, vol.5, no.12, pp.194-217, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kent Planlamada Yeni Bir Eylem Alanı: Trafik Kaynaklı Titreşimler**
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.
KENT VE TOPLUM, vol.1, no.4, pp.123-128, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Explaining The Level of Air Pollution in Turkey at The County Level Using Employment Distribution**
ÖZCAN N. S., ÇUBUKÇU K. M.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, vol.2013, no.1, pp.882-892, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The spatial distribution of economic base multipliers A GIS and spatial statistics based cluster analysis**
ÇUBUKÇU K. M.
ITU A|Z, vol.8, no.2, pp.49-62, 2011 (Scopus)
- XXV. **The spatial distribution of economic base multipliers: A GIS and spatial statistics-based cluster analysis Temel çarpanı değerlerinin mekansal dağılımı: Cbs ve mekansal istatistik temelli kümeleşme analizi**
Çubukçu K. M.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.8, no.2, pp.49-62, 2011 (Scopus)
- XXVI. **Evaluating Higher Education Policy in Turkey Assessment of the Admission Procedure to Architecture Planning and Engineering Schools**
Çubukçu K. M., Çubukçu E.
International Journal of Education Policy and Leadership, vol.4, no.4, pp.1-13, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **İzmir Aktepe Emrez Mahalleleri Kentsel Dönüşüm Projesi Matematiksel Paylaşım Modeli Alternatifleri Üretimi**
ÇUBUKÇU K. M., ÜNVERDİ L.
PLANLAMA, no.2007/2, pp.13-22, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Suç ve Kent İlişisine Ampirik Bakış Literatür Taraması**
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.
SDÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.5, pp.30-55, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Suç ve Kent İlişisine Ampirik Bir Bakış Literatür Taraması Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi**
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.5, pp.30-55, 2007 (Peer-Reviewed)

Journal)

- XXX. **Mekansal Bilgi ve Bilgisayar Oyunu Oynama Alışkanlığı**
ÇUBUKÇU E., ÇUBUKÇU K. M., NASAR J.
Yapı Dergisi, vol.293, pp.85-87, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Factors Affecting Shopping Trip Generation Rates in Metropolitan Areas**
ÇUBUKÇU K. M.
Studies in Regional and Urban Planning, vol.9, pp.51-68, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Assessment of Commercial Zoning Decisions Using Betweenness Centrality Index**
Kahraman E. D., Çubukçu K. M.
in: ARCHITECTURAL SCIENCES AND URBAN/ENVIRONMENTAL STUDIES -I, Dr. Mert ÇAKIR, Halime GÖZLÜKAYA, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.173-203, 2023
- II. **Detecting Spatio-Temporal Trends of Urban Heat Islands in İzmir City Metropolitan Area: Space-Time Cube Approach**
Erdem U., Çubukçu K. M.
in: ARCHITECTURAL SCIENCES AND URBAN/ENVIRONMENTAL STUDIES -I, Dr. Mert ÇAKIR; Halime GÖZLÜKAYA, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.332-362, 2023
- III. **Kentsel Yeşil Alanların Yerel İklim Etkileri: Mekansal Planlamaya Öneriler**
Şentürk Y., Çubukçu K. M.
in: Sürdürülebilir Kent Planlama Ekseninde Enerji Verimliliği ve Ekoloji, Hasan Saygın, Süleyman Balyemez, Hasan Volkan Oral, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.103-130, 2023
- IV. **Bölgesel Büyüme ve Teknoloji Ağları: Türkiye Üzerine İnceleme**
Erdem U., Çubukçu K. M.
in: Yerel ve Bölgesel Kalkınmada Değişen Dinamikler: Teori, Politikalar ve Uygulamalar, Mehmet Tahsin Şahin, Fatih Altuğ, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.99-130, 2021
- V. **Planlamada Klasik Sayısal Yöntemler [3. Baskı]**
ÇUBUKÇU K. M.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2019
- VI. **Planlamada ve Coğrafyada Temel İstatistik ve Mekansal İstatistik [2. Baskı]**
ÇUBUKÇU K. M.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2019
- VII. **Kent Planlamada Nicel Teknikler**
ÇUBUKÇU K. M.
in: Kent Planlama, Özdemir S.S., Özdemir, Ö.B., Uzun N., Editor, İmge Kitapevi, Ankara, pp.537-557, 2017
- VIII. **Planlamada ve Coğrafyada Temel İstatistik ve Mekansal İstatistik**
ÇUBUKÇU K. M.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015
- IX. **Planlamada Klasik Sayısal Yöntemler**
ÇUBUKÇU K. M.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015
- X. **İzmir İli Bölge Planı Hazırlanmasına Yönelik Fonksiyonel Bölge ve Alt Bölgelerin ve Bölgelerarası İlişkilerin Tespiti Çalışması**
GÖKSU S., GÖKSU A. E., ÇUBUKÇU E., ÇUBUKÇU K. M., ÜNVERDİ L.
İZKA, İzmir, 2013
- XI. **The Theme: Uncovering the Layers of the Urbanscape of İzmir Using the Agora Site as a Design Medium**
ÇUBUKÇU K. M.
in: Urban Historical Stratum: From Smyrna to İzmir, Göksu, E. Dünder, Ş., Editor, DEU Faculty of Architecture Press,

İzmir, pp.175-184, 2010

- XII. **Kentsel Dönüşüm Temelli Analiz ve Modelleme: Gaziemir (İzmir) Aktepe ve İzmir Mahalleleri Örneği**
ÜNVERDİ L., ÇUBUKÇU K. M.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Yayınları, İzmir, 2008
- XIII. **Hellenistik Roma Bizans ve Osmanlı Döneminde Selçuk ve Efes te Toplumsal Yaşam Nüfus Yerleşim Kademelenmesi ve İdari Örgütlenme**
ÇUBUKÇU K. M., DEMİRTAŞ Z., AĞAN H.
in: 2000 li Yillarda Selçuk, Acar, E., Keskinok, Ç., Barlas, A., Editor, Arkadaş Matbaacılık Ltd. Sti., pp.1-16, 1998

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **TÜRKİYE'DE BÖLGESEL TEKNOLOJİK KOMPLEKSİTENİN BÖLGESEL BÜYÜMEYE MEKÂNSAL ETKİLERİ**
ERDEM U., ÇUBUKÇU K. M.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ I. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Turkey, 22 June 2022
- II. **Şehir Planlama Problemlerinin Çözümünde Optimizasyon Yöntemlerinin Kullanımı**
ERDEM U., ELİİYİ U., Coşkun S., ÇUBUKÇU K. M.
5th EGE INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 21 - 22 May 2022, pp.204-219
- III. **Kentsel Yaşam Kalitesi Algısının Ölçülmesine Yönelik Bir Yöntem Önerisi**
Kut Görgün E., Çubukçu K. M.
VII. KENT ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Ankara, Turkey, 16 - 18 May 2022, pp.847-853
- IV. **Assessing Spatial Behavior and Public Transportation Choices Focusing the Day and the Night Differences Using GIS and Spatial Statistics**
Tukel E., ÇUBUKÇU K. M.
VI. International Online Conference on City Planning and Urban Design, CPUD'21, Online, Turkey, 07 May 2021, pp.129-139
- V. **Spatial Configuration Analysis of Five Metropolitan Cities: Berlin, Mexico City, Singapore, Toronto and Vienna**
Uysal A., Günay D., Çakar E., Karabulut Akıncı N., Uzun G., ÇUBUKÇU K. M.
SPAD'20 International Spatial Planning and Design Symposium, İzmir, Turkey, 27 - 29 November 2020
- VI. **The effects of urban morphology and topology on urban heat islands: A spatial regression approach**
ERDEM U., ÇUBUKÇU K. M.
Production of Climate Responsive Urban Built Environments Conference 2019, İstanbul, Turkey, 22 - 24 May 2019
- VII. **The Effect Of The Ownership Structure On The Abandonment Of The Historical Environment**
KAHRAMAN E. D., ÇUBUKÇU K. M.
ISUEP 2018 International Symposium on Urbanization and Environmental Problems, 28 - 30 June 2018, vol.2, pp.36-41
- VIII. **Measuring Walkability via Street Audit Tool: The Case of İzmir**
ÇUBUKÇU E., HATİPOĞLU B., EKŞİOĞLU ÇETİNTAHRA G., ÇUBUKÇU K. M.
ISUEP 2018 International Symposium On Urbanization And Environmental Problems, 28 - 30 June 2018, vol.3, pp.84-91
- IX. **WALKABILITY IN "FORMAL" AND "INFORMAL" NEIGHBOURHOODS**
ÇUBUKÇU E., cigdem h., HEPGÜZEL B., EKŞİOĞLU ÇETİNTAHRA G., ÇUBUKÇU K. M.
CUI '18 VI. INTERNATIONAL CONTEMPORARY URBAN ISSUES CONFERENCE, 7 - 08 December 2018, pp.230-242
- X. **Sustainable Mobility and Urban Design Qualities for Youth: The Share of Walking in Transportation**
ÇUBUKÇU E., HATİPOĞLU B., EKŞİOĞLU ÇETİNTAHRA G., ÇUBUKÇU K. M.
25th IAPS - International Association of People-Environment Studies, Roma, Italy, 8 - 13 July 2018
- XI. **The Effect of Concurrent Ownership and Planning Decisions on Abandonment Relation in Historic City Centers**
KAHRAMAN E. D., ÇUBUKÇU K. M.
25th IAPS - International Association of People-Environment Studies, Roma, Italy, 8 - 13 July 2018

- XII. **Public Infrastructure and Regional Growth Relationship from a Spatial Perspective with A Time-Varying Spatial Weight Matrix**
ELBURZ Z., ÇUBUKÇU K. M.
12th World Congress of the RSAI, 29 May - 01 June 2018, pp.58-64
- XIII. **Analyzing the Street Pattern Characteristics on Young People's Choice to Walk or Not: A Study Based on Accelerometer and Global Positioning Systems Data**
ÇUBUKÇU E., EKŞİOĞLU ÇETİNTAĞRA G., HATİPOĞLU B., ÇUBUKÇU K. M.
ICUSPDCC 2018: 20th International Conference on Urban Street Pattern, Design, Connectivity and Complexity, Barcelona, Spain, 17 - 18 May 2018
- XIV. **Urban Morphology and Abandonment in Historical Cities: Are They Related?**
KAHRAMAN E. D., ÇUBUKÇU K. M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017
- XV. **Hava Kirliliği ve Kent İlişisine Ampirik Bakış: Ekolojik Sürdürülebilirlik Ekseninde Bir Değerlendirme**
PARTİGÖÇ N. S., ÇUBUKÇU K. M.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XVI. **The Empirical Overview of the Relationship Between Air Pollution and City: An Assessment from the Perspective of Sustainability**
PARTİGÖÇ N. S., ÇUBUKÇU K. M.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, 21 - 24 September 2017
- XVII. **Urban Morphology and Urban Abandonment**
Kahraman E. D., Çubukçu K. M.
ISUF 2017 XXIV international conference: City and territory in the globalization age, Valencia, Spain, 27 - 29 September 2017, pp.231
- XVIII. **The Urban Patterns in Informal and Formal Neighborhoods A Graph Theory Based Study**
ÇUBUKÇU E., ÇUBUKÇU K. M.
IV. International Contemporary Urban Issues Conference, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2016
- XIX. **The Urban Patterns in Informal and Formal Neighbourhoods A graph Theory Based Study**
ÇUBUKÇU E., ÇUBUKÇU K. M.
IV. International Contemporary Urban Issues Conference CUI16, 24 - 26 November 2016, pp.87-92
- XX. **Application of Graph Theory in Liveable Cities**
KAHRAMAN E. D., KUT E., CANAN F. T., ÇUBUKÇU K. M.
METU International Symposium on Urban Design, Ankara, Turkey, 4 - 06 October 2016, pp.32
- XXI. **Are Euclidean Distance and Network Distance Related ?**
ÇUBUKÇU K. M., TAHA H.
7th Asia Pacific International Conference on Environment-Behaviour Studies, United Kingdom, 27 - 30 July 2016, vol.1, pp.167-175
- XXII. **Euclidean Distance and Network Distance: Are They Related or Independent**
ÇUBUKÇU K. M., TAHA H.
7th Asia Pacific International Conference on Environment-Behaviour Studies, Edinburgh, Saint Helena, 27 - 30 July 2016
- XXIII. **Comparative Analysis of Urban Morphology for Ottoman Style Cities in Turkey and North Africa**
TAHA H., ÇUBUKÇU K. M.
17th The International Planning History Society (IPHS) Conference, Delft, Netherlands, 17 - 21 July 2016
- XXIV. **Examining the Relation between the Urban Pattern and Urban History using Graph Theory Based Network Indices**
KUT E., CANAN F. T., KAHRAMAN E. D., ÇUBUKÇU K. M.
The International Planning History Society Conference 2016, Delft, Netherlands, 17 - 21 July 2016, pp.109

- XXV. **Examination of the Relationship between Urban Air Pollution and Urban Planning Decisions in Cigli Case, Izmir (Turkey)**
Ozcan N. S., ÇUBUKÇU K. M.
Annual Serial Landmark International Conferences on Quality of Life(ASLI QoL2015) / 2nd ABRA International Conference on Quality of Life(AQoL2015), İzmir, Turkey, 9 - 13 December 2015, vol.1, pp.178-187
- XXVI. **Examination of the Relationship between Urban Air Pollution and Urban Planning Decisions in Cigli Case Izmir**
ÖZCAN N. S., ÇUBUKÇU K. M.
ABRA International Conference on Quality of Life, 7 - 09 December 2015
- XXVII. **Evaluation of Planning Decisions Effects on Urban Air Quality**
ÖZCAN N. S., ÇUBUKÇU K. M.
MACODESU, 18 - 20 September 2015
- XXVIII. **Evaluation of Air Pollution Effects on Asthma Disease: The case of Izmir**
Ozcan N. S., ÇUBUKÇU K. M.
Annual Serial Landmark International Conference on Quality of Life(ASLI QoL) / ABRA International Conference on Quality of Life (AQoL), İstanbul, Turkey, 26 - 28 December 2014, vol.202, pp.448-455
- XXIX. **Examining the Street Patterns in Izmir in the 19th Century: A network based spatial analysis**
ÇUBUKÇU K. M.
Annual Serial Landmark International Conference on Quality of Life(ASLI QoL) / ABRA International Conference on Quality of Life (AQoL), İstanbul, Turkey, 26 - 28 December 2014, vol.202, pp.436-441
- XXX. **Explaining Fractal Dimension in Populous Cities**
ERDOĞAN G., ÇUBUKÇU K. M.
EURAU 2014 - COMPOSITE CITIES, 12 - 14 November 2014
- XXXI. **Korunması Gerekli Tarihi Alanlarda bir Çevre ve Tasarım Problemi Olarak Trafikten Kaynaklanan Titreşimler Üzerine bir Değerlendirme**
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.
Çevre Tasarım Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 13 December 2013, pp.337-348
- XXXII. **Birgi'de Korunması Gerekli Tescilli Taş Yapılarda Gözlemlenen Taşıt Kaynaklı Titreşimler ve Olası Etkilerine Yönelik Öngörüler**
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.
1. Birgi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 15 December 2013
- XXXIII. **Bursa Metropolitan Alanının Mekansal Verimliliğinin Fraktal Boyut ile Ölçülmesi: 5216 Büyükşehir Belediye Yasası Öncesi ve Sonrası**
ERDOĞAN AYDIN G., ÇUBUKÇU K. M.
3. Kentsel ve Bölgesel Araştırmalar Sempozyumu, Turkey, 6 - 07 December 2012, pp.433-440
- XXXIV. **Explaining SpaceEfficiency in Populated Cities Using Urban Explanatory Variables**
ERDOĞAN AYDIN G., ÇUBUKÇU K. M.
AESOP Thematic Group on Complexity and Planning 10th Meeting, Groningen, Netherlands, 16 - 17 November 2012
- XXXV. **İzmir Üçkuyular-Karşıyaka Geçiş Projesinin Kent Makroformuna Olası Etkilerinin Hansen Arazi Kullanım Modeli ile İncelenmesi**
ÇOLAK N., ÇUBUKÇU K. M.
I. Ulusal Planlamada Sayısal Modeller Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 November 2010, pp.531-544
- XXXVI. **Manzara Sahipliliğinin Konut Fiyatına Etkisinin Hedonik Fiyat Yöntemi ile Modellenmesi İzmir Yedigöller Rekreasyon Alanı Çevresine İlişkin Ampirik Çalışma**
ABAYHAN A. D., ÇUBUKÇU K. M.
13. Ulusal Bölge Bilimi\Bölge Planlama Kongresi: Bölgesel Gelişme İçin Yapılanma Gündemi. Bildiri Özetleri, İstanbul, Turkey, 11 - 12 March 2010
- XXXVII. **İzmir Adnan Menderes Havaalanı'xna Yapılan İç Hatlar Amaçlı Yolculukların Türel (Ulaşım Aracı) Seçimini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.

- İzmir Ulaşım Sempozyumu, İzmir, Turkey, 8 - 09 December 2009, pp.166-175
- XXXVIII. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Mekânsal İstatistik Uygulamalarında Kullanımı Alaçatı Kentsel Sit Alanı Ticari Yapılar Örneği**
ÇOLAK N., DOĞANÇ A., GÜVEN E., ÇUBUKÇU K. M.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Turkey, 2 - 06 November 2009
- XXXIX. **Examining the Employment Structure of a Mid Size Settlement Using the Base Multiplier The Example of Denizli Turkey between 1970 and 2000**
EKŞİOĞLU ÇETİNTAHRA G., ÇUBUKÇU K. M.
49th European Congress of the Regional Science Association International, Lodz, Poland, 25 - 29 August 2009
- XL. **Explaining the Historic Growth of a City by the Location of Mosques: An Approach Based on GIS and Spatial Statistics**
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.
5th International Conference on Geographic Information Systems (ICGIS-2008), Ankara, Turkey, 2 - 05 July 2008, pp.327-334
- XLI. **Hansen Modeli Kullanılarak Adana Ceyhan'daki Nüfus Hareketlerinin İncelenmesi**
Ayhan Selçuk İ., Çubukçu K. M.
12. Ulusal Bölge Bilimi/Bölge Planlama Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 26 October 2007, pp.203-213
- XLII. **Designing Safe and Peaceful Environments: Spatial Determinants of Non-Violent Urban Crimes**
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.
Livenarch III Contextualism in Architecture-Livable Environments and Architecture, Trabzon, Turkey, 5 - 07 July 2007, pp.1017-1025
- XLIII. **A Case-Sensitive Model to Redistribute the Property Rights in an Urban Transformation Project in an Urban Transformation Project**
ÜNVERDİ L., ÇUBUKÇU K. M.
Livenarch III: Congress on Livable Environments and Architecture Proceedings, İstanbul, Turkey, 5 - 07 July 2007, vol.2, pp.559-569
- XLIV. **Kentsel Dönüşüm Projelerinde CBS Kullanımı: Gazimir Örneği**
ÇUBUKÇU K. M., ÜNVERDİ L.
Sektörel Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 02 June 2007
- XLV. **Kentte Suç Oranının Ekonomik ve Mekansal Değişkenlerle Modellenmesi**
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.
16. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 - 11 May 2007
- XLVI. **Cost of Urban Bus Transit Operation and Geography of Service Territory**
ÇUBUKÇU K. M.
Regional and Urban Modeling, 1 - 03 July 2006
- XLVII. **Ekonomik Modellerde Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Yeni Açılımlar**
ÇUBUKÇU K. M.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, BMYS 2005, Kocaeli, Turkey, 16 - 18 November 2005

Supported Projects

- Varol Özden Ç., Güller C., Söylemez E., Sat N. A., Çubukçu K. M., Aydın O., TUBITAK Project, Yerleşim Sistemleri Örüntülerini Tanımlamada Yeni Bir Yöntemsel Yaklaşım, 2023 - 2024
ÇUBUKÇU K. M., Project Supported by Higher Education Institutions, TARİHİ ÇEVREDE TERK EDİLMENİN KENTSEL MORFOLOJİ VE ERİŞİLEBİLİRLİK ENDEKSLERİ İLE AÇIKLANMASI, 2021 - 2023
Çubukçu K. M., Altınay M., Development Agency, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) 2024-2028 İzmir Bölge Planı Mevcut Durum Analizi (MDA), 2022 - 2022
Çubukçu K. M., Meydan M. C., Technopark, Türkiye'de Kentsel ve Kırsal Yerleşim Sistemleri Karar Destek Sistemi (YER-SİS) Projesi, 2022 - 2022
Çubukçu K. M., Kazancık L. B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Yerleşim Merkezlerinin

Kademelenmesi Araştırması Projesi Kapsamında Analiz, Modelleme ve Karar Destek Sistemi Kurulması Çalışması, 2019 - 2021

Çubukçu K. M., Çubukçu E., Altınay M., Development Agency, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) Mali Destek Programlarının Etki Değerlendirme Çalışması, 2019 - 2020

ÇUBUKÇU K. M., ELBURZ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ulaşım Altyapısı ve Bölgesel Büyüme: Türkiye Örneği, 2018 - 2019

Çubukçu E., Çubukçu K. M., Ekşioğlu Çetintahra G., TUBITAK Project, Genç Yetişkinlerin Yürümeyi Tercih Ettiği/Etmediği Mekânların Fiziksel Özelliklerinin Analizine Yönelik Yeni Bir Yöntem Önerisi (Proje No: 116K358), 2017 - 2019

ÇUBUKÇU K. M., Project Supported by Higher Education Institutions, KENTSEL HAVA KİRLİLİĞİNİ ETKİLEYEN VE ŞEHİR PLANLANLAMA İLE KONTROL EDİLEBİLEN FİZİKSEL FAKTÖRLERİN MEKÂNSAL İSTATİSTİK YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ, 2014 - 2016

ÇUBUKÇU K. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kentsel Hava Kirliliğini Etkileyen ve Şehir Planlama ile Kontrol Edilebilen Fiziksel Faktörlerin Mekânsal İstatistik Yöntemleri İle İncelenmesi, 2014 - 2016

ÇUBUKÇU K. M., AYHAN SELÇUK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarihi Yapıların Korunmasında ve Koruma Amaçlı İmar Planlarının Hazırlanmasında Bir Belirleyici Olarak Trafik Kaynaklı Titreşimlerin Ölçülmesi ve Modellenmesi, 2011 - 2014

Çubukçu K. M., Çubukçu E., Ünverdi L., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, İzmir İli Bölge Planı Hazırlanmasına Yönelik Fonksiyonel Bölge ve Alt Bölgelerin ve Bölgeler Arası İlişkilerin Tespiti Döner Sermaye Projesi, 2012 - 2013

ÇUBUKÇU K. M., Project Supported by Higher Education Institutions, KENT SUÇ HARİTASININ OLUŞTURULMASI VE EMNİYET TESİS ALANLARININ YERSEÇİMİNE KARAR VERİLMESİ, 2006 - 2008

AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kentte Suçun Ekonomik Sosyal ve Mekansal Değişkenlerle Modellenmesi, 2006 - 2008

Activities in Scientific Journals

Bölgesel Kalkınma Dergisi, Advisory Committee Member, 2022 - Continues

Spatial Information Research, Committee Member, 2020 - Continues

Journal of Asian Behavioural Studies, Committee Member, 2009 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

APPLIED SPATIAL ANALYSIS AND POLICY, Journal Indexed in SSCI, March 2021

TRANSPORTMETRICA A: TRANSPORT SCIENCE, Journal Indexed in SSCI, July 2017

ENVIRONMENT AND PLANNING B: PLANNING AND DESIGN, Journal Indexed in SSCI, September 2014

APPLIED GEOGRAPHY, Journal Indexed in SSCI, April 2014

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Other Indexed Journal, October 2010

HOUSING POLICY DEBATE, Journal Indexed in SSCI, September 2007

Tasks In Event Organizations

Çubukçu K. M., 5th World Planning Schools Congress (WPSC) 2022, Scientific Congress, Indonesia, Eylül 2022

Metrics

Publication: 103

Citation (WoS): 147

Citation (Scopus): 141

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

International Conference of Sustainable Transportation and Safety Management (ICSTSM), Session Moderator, Semarang, Indonesia, 2023

5th World Planning Schools Congress, Moderator, Balikpapan, Indonesia, 2022

Scholarships

T.C. Yüksek Öğrenim Kurumu Yurtdışı Doktora Eğitim Bursu, YOK, 1998 - 2001

Awards

Kahraman E. D., Çubukçu K. M., Doktora Tez Teşvik Ödülü (Tez Danışmanı), İlhan Tekeli Şehircilik Kültürü Vakfı, December 2024

Erdem U., Çubukçu K. M., Doktora Tez Teşvik Ödülü (Tez Danışmanı), İlhan Tekeli Şehircilik Kültürü Vakfı, November 2023

Partigöç N. S., Çubukçu K. M., Quality of Life Best Paper Award - Special Mention, Association Of Behavioural Researchers On Asians & Association Of Malaysian Environment-Behaviour Researchers, January 2015

Çubukçu K. M., D.E.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilime Katkı ve Seçkin Danışmanlık Hizmet Ödülü, Dokuz Eylül Üniversitesi, January 2010

Çubukçu K. M., The Regional Science Association International Dissertation Contest (İkincilik), The Regional Science Association International (Rsa1), August 2004

Çubukçu K. M., Ohio Scenic Rivers Program Recognition Award, The Division Of Natural Areas And Preserves, January 2001

Çubukçu K. M., Stollman Planning Award, The Ohio State University, January 2000

Çubukçu K. M., Lisans Eğitimi Şeref Öğrencisi ve Sınıf İkinciliği, Odtü Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, July 1997

Artistic Activity

ÇUBUKÇU K. M., Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Üyeliği, August 2009