

Assoc. Prof. Mehmet Ali Yüzer



Personal Information

Fax Phone: [+90 212 251 4895](tel:+902122514895)

Office Phone: [+90 212 293 1300](tel:+902122931300) Extension: 2342

Email: yuzerm@itu.edu.tr

Other Email: yuzermali@gmail.com

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/yuzerm>

Address: İTÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMASI
BÖLÜMÜ/TAŞKIŞLA CADDESİ/TAKSİM/İSTANBUL



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8909-6165

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-3578-2018

ScopusID: 6506350675

Yoksis Researcher ID: 201131

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Planlama (YI),
Turkey 2010 - 2014

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Planlama (YI),
Turkey 1990 - 1993

Undergraduate, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge
Planlama Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Dissertations

Doctorate, Şehirsel yerleşmelerde fraktal ve hücreli otomata yöntemi ile gelişme alanlarının belirlenmesi, İstanbul
Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Planlama (YI), 2001

Postgraduate, İstanbulda Sanayi Yerleşmeleri ve Yer Değiştirme Eğilimleri İle İlgili Bir Araştırma (Kazlıçeşme Örneği),
İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Planlama (YI), 1993

Research Areas

Technical Sciences, Architecture, City and Regional Planning, Urban Planning and Development

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Şehir Ve Bölge Planlaması, 2020 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Şehir Ve Bölge Planlaması, 2018 - 2020

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Şehir Ve Bölge Planlaması, 1991 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determining Urban Expansion Areas Using Parcel-Based Estimation Model: Saray Case Study**
Kuru A., Yüzer M. A.
Environmental Modeling and Assessment, vol.28, no.4, pp.547-564, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Changes in Land-Use Preferences of Small-, Medium- and Large-Scale Industries Located in Metropolitan Areas (Case Study in Istanbul)**
Yüzer M. A., Yuzer A. S.
EUROPEAN PLANNING STUDIES, vol.22, no.6, pp.1127-1142, 2014 (SSCI)
- III. **Policy and Existing Performance of Clusters in Turkey Ed Bojar E Clusters**
Ocakçı M., YÜZER M. A., GEZİCİ KORTEN E. F., ORUÇ G. D., AYATAÇ H.
Politics, Management, Good Clustering Practices in the World,, vol.0, pp.345-371, 2009 (AHCI)
- IV. **Growth estimations in settlement planning using a land use cellular automata model (LUCAM)**
Yuzer M. A.
EUROPEAN PLANNING STUDIES, vol.12, no.4, pp.551-561, 2004 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Role Of Transport Links In The Location Selection Of Logistics Centers**
Yüzer M. A., Erden B.
Erzincan Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.2021, no.2021, pp.133-146, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Urban growth prediction with parcel based 3D urban growth model (PURGOM)**
Kuru A., Yüzer M. A.
METHODSX, vol.8, 2021 (ESCI)
- III. **Impact of high speed railway systems on inter-regional trips and accessibility in Turkey**
BAŞ A., YÜZER M. A.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.17, no.2, pp.101-111, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A methodology for estimation of land use changes in an urban area with the emergence of a new impact factor**
Seifloo T. B., Yüzer M. A.
METHODSX, vol.7, 2020 (ESCI)
- V. **A methodology for measuring the form of organic settlements**
Zeka E., Yüzer M. A.
METHODSX, vol.6, pp.368-376, 2019 (ESCI)
- VI. **Early Energy Simulation of Urban Plans and Building Forms**
BEYGO K., YÜZER M. A.
A Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.14, no.1, pp.13-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Access to Healthcare: A Field Survey in İstanbul**
PAKÖZ M. Z., YÜZER M. A.
A Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.11, no.2, pp.271-290, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Access to Healthcare A Field Survey in Istanbul**
PAKÖZ M. Z., YÜZER M. A.
A|Z : ITU JOURNAL OF FACULTY OF ARCHITECTURE, vol.11, no.2, pp.271-290, 2014 (Scopus)
- IX. **Quantitative Data Evaluation Model in the Process of Planning: Case of İstanbul Metropolitan Area**
YÜZER M. A., PAKÖZ M. Z.
A Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.8, no.2, pp.17-34, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Proje: İstanbul Hayvanat Bahçesi**
YILDIZCI A. C., GİRİTLİOĞLU C., YÜZER M. A., VELİOĞLU S.
Yapı Dergisi, no.268, pp.75-79, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yerleşmelerde İnsan-Doğa İlişkileri ve Hayvanat Bahçelerinin Kurgu ve Tasarım İlkeleri, Florya Hayvanat Bahçesi Örneği**

GİRİTLİOĞLU C., NİLGÜN E., YÜZER M. A.

Tasarım, no.39, pp.68-74, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **İstanbul Florya Hayvanat Bahçesi Planlama İlkeleri**

GİRİTLİOĞLU C., ERGÜN N., YÜZER M. A.

Dizayn Konstrüksiyon, no.92, pp.38-47, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Comparison of HSR Lines in Turkey and the World and Their Spatial Impact: A Case Study of the Ankara-Konya HSR Line**
Baş A., Yüzer M. A.
in: WIT Transaction on Built Environment, Ricci S., Brebbia C.A., Editor, WIT Press , Southampton, pp.547-558, 2018
- II. **Comparison of HSR Lines in Turkey and the World and Their Spatial Impact: A Case Study of the Ankara-Konya HSR Line**
BAŞ A., YÜZER M. A.
in: WIT Transaction on the Built Environment, , Editor, WIT Press, pp.547-558, 2017
- III. **Kalkınma Ajanslarının Performans Durumlarının İncelenmesi ve Bölgesel Eşitsizliklerin Giderilmesinde Yaptıkları Katkılar**
Baş A., Yüzer M. A.
in: Ar-Ge ve İnovasyon Programlarında Değerlendirme ve Etki Analizi, Akpınar R., Editor, Kitapana, İzmir, pp.173-202, 2015
- IV. **Kalkınma Ajanslarının Performans Durumlarının İncelenmesi ve Bölgesel Eşitsizlerin Giderilmesinde Yaptıkları Katkılar**
BAŞ A., YÜZER M. A.
in: Ar-Ge ve İnovasyon Programlarında Değerlendirme ve Etki Analizi, , Editor, Kitapana Basım Yayın, pp.173-203, 2015
- V. **Kalkınma Ajansları İçin İşlevsel Bir Mekansal Altlık Önerisi: Sürükleyici İller ve Etki Alanları**
PAKÖZ M. Z., YÜZER M. A.
in: Türkiye'de Bölgesel Kalkınmanın Yeni Örgütleri: Kalkınma Ajansları, Akgül Birol, Uzay Nisfet, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.723-753, 2010
- VI. **Kalkınma Ajansları İçin İşlevsel Bir Mekansal Altlık Önerisi: Sürükleyici İller ve Etki Analizi**
PAKÖZ M. Z., YÜZER M. A.
in: Türkiye'de Kalkınmanın Yeni Örgütleri, Kalkınma Ajansları, , Editor, Ekin Yayınları, Bursa, pp.713-743, 2010
- VII. **Policy and Existing Performance of Clusters in Turkey**
GEZİCİ KORTEN E. F., GİRİTLİOĞLU C., OCAKÇI M., YÜZER M. A., AYATAÇ H., ORUÇ G. D., BULU M.
in: Clusters: Politics Management Good Clustering Practices in the World, , Editor, Studio KROPKA dtp, Torun, pp.345-368, 2009
- VIII. **Policy and Existing Performance of Clusters in Turkey**
Gezici Korten E. F., Bulu M., Giritlioğlu C., Ocakçı M., Yüzer M. A., Ayataç H., Oruç G. D.
in: Clusters: Politics, Management, Good Clustering Practices in the World, Bojar, E., Editor, Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa, Lublin, pp.345-368, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determining the Dynamics Affecting the Site Selection of Free Zones: An Evaluation on Mersin Free Zone**
MAKAL D., YÜZER M. A.
Serbest Bölgelerin Yer Seçimini Etkileyen Dinamiklerin Belirlenmesi: Mersin Serbest Bölgesi Üzerine Bir

Değerlendirme, 31 December 2022, vol.14, pp.184-220

- II. **Health Facility Location Model Based on User Demand with Analytic Hierarchy Process**
Gürsoy G., YÜZER M. A.
Analitik Hiyerarşi Süreci ile Kullanıcı Talebine Dayalı Sağlık Tesisi Yer Seçimi Modeli, 31 December 2022, vol.14, pp.221-244
- III. **Türkiye’de Yapılan Büyük Ölçekli Ulaşım Yatırımlarının Ulusal ve Uluslararası Etkilerinin İncelenmesi**
BAŞ A., YÜZER M. A.
17’nci Ulusal Bölge Bilimi ve Bölge Planlama Kongresi, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.73
- IV. **Türkiye’de Hızlı Tren Hatları ve Sosyo-Ekonomik Etkileri: Konya-Ankara Hızlı Tren Hattı**
BAŞ A., YÜZER M. A.
4th International Symposium On Development of KOP Region, Karaman, Turkey, 21 - 23 October 2016
- V. **COMPARISON OF HSR LINES IN TURKEY AND THE WORLD AND THEIR SPATIAL IMPACT: A CASE STUDY OF THE ANKARA-KONYA HSR LINE**
Bas A., Yüzer M. A.
23rd International Conference on Urban Transport and the Environment, Rome, Italy, 5 - 07 September 2016, vol.176, pp.547-558
- VI. **Türkiye’de Bölgelerarası İlişkilerin Yeni Ulaşım Hizmetleri Yönünden İncelenmesi: Hızlı Tren Hatları ve Erişilebilirliğe Etkisi**
BAŞ A., YÜZER M. A.
15.Bölge Bilimi/ Bölge Planlama Kongresi, Trabzon, Turkey, 3 - 04 December 2015, pp.339-248
- VII. **Türkiye’xxde Bölgeler Arası İlişkilerin Yeni Ulaşım Hizmetleri Yönünden İncelenmesi: Hızlı Tren Hatları ve Erişilebilirliğe Etkisi**
BAŞ A., YÜZER M. A.
15. Bölge Bilimi / Bölge Planlama Kongresi, Trabzon, Turkey, 3 - 04 December 2015
- VIII. **The Changing Effect of Distance Friction on Spatial Accessibility to Hospitals A Gravity based Measurement in Istanbul**
PAKÖZ M. Z., YÜZER M. A.
The 55th European Congress of the Regional Science Association International, Lizbon, Portugal, 25 - 28 August 2015
- IX. **İstanbul’xxda Planlanan Yeni Yerleşim Alanlarının Ulaşım Yönünden Mekensal Etkilerinin İncelenmesi: Kayabaşı Yerleşim Alanı**
BAŞ A., YÜZER M. A.
IV. Türkiye Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, Kütahya, Turkey, 14 - 17 May 2015, vol.1, pp.235-248
- X. **İstanbul’da Planlanan Yeni Yerleşim Alanlarının Ulaşım Yönünden Mekânsal Etkilerinin İncelenmesi: Kayabaşı Yerleşim Alanı**
Baş A., Yüzer M. A.
IV. Türkiye Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, Kütahya, Turkey, 14 - 17 May 2015, vol.1, pp.235-248
- XI. **How New Urban Settlements can Effect the Urban Transport Demand in Istanbul: A Case Study of Kayaşehir**
Baş A., Yüzer M. A.
CODATU 2015 İSTANBUL, İstanbul, Turkey, 2 - 05 February 2015, pp.1-8
- XII. **How New Urban Settlements Can Affect the Urban Transport Demand in İstanbul: A Case Study of Kayaşehir**
BAŞ A., YÜZER M. A.
CODATU 2015, İstanbul, Turkey, 2 - 05 February 2015
- XIII. **Almanya’da Nüfus-Mekan Etkileşiminin Berlin-Kreuzberg Örneğinde İncelenmesi**
BARAN E., YÜZER M. A.
KBAM 5. Kentsel ve Bölgesel Araştırmalar Ağı Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.375-390
- XIV. **An Analysis in Order to Measure of Regional Development Agencies Performance and Their Impacts to the Regional Growth in Turkey**
Baş A., Yüzer M. A.

54. ERSA Congress, St. Petersburg, Russia, 26 - 30 August 2014, pp.1-8
- XV. **AN ANALYSIS IN ORDER TO MEASURE OF REGIONAL DEVELOPMENT AGENCIES PERFORMANCE AND THEIR IMPACTS TO THE REGIONAL GROWTH IN TURKEY**
BAŞ A., YÜZER M. A.
ERSA 45th Congress, St. Petersburg, 26 - 29 August 2014
- XVI. **Industrial Structure of İstanbul Metropolitan Area, Testing Future Expectations and Tendencies with Lucam Simulation Model**
YÜZER M. A., YÜZER A. Ş.
9th International Congress of Asian Planning Schools Association, Sri Lanka, Sri Lanka, 27 - 29 August 2007
- XVII. **Cellular Automata Tabanlı LUCAM Modeli ile İstanbul'un Gelişim ve Dönüşümüne İlişkin Makro Form Simülasyonları**
YÜZER M. A., YÜZER A. Ş.
1. Disiplinlerarası Kaos Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2006, pp.231-244
- XVIII. **Evaluation of Social and Physical Variations in Historical Texture and Throughout Antakya**
Yüzer M. A., Ocakçı M.
1. Uluslararası Antakya Sempozyumu: Kentsel Koruma, Kentsel Arkeoloji, Hatay, Turkey, 22 December 2005
- XIX. **The Teaching and Learning the City by the Education of Planning Examples from Experiences New Forms of Architectural Profession and Education**
CENGİZ G., TÜLAY K., Yüzer M. A., Ayataç H., Alkay E., BERNA K., Terzi F.
UIA XXII World Congress of Architecture, İstanbul, Turkey, 3 - 07 July 2005, pp.1-13
- XX. **The Teaching and Learning the City by the Education of Planning Examples from Experiences New Forms of Architectural Profession and Education**
GİRİTLİOĞLU C., Kılınçaslan t., YÜZER M. A., AYATAÇ H., Keskin b., TERZİ F.
UIA World Congress of Architecture, İstanbul, Turkey, 3 - 07 July 2005, pp.175-188
- XXI. **The Comparison of İstanbul Simulation Results of Cellular Automata Based Lucam Land Use Estimation Model With Large Scale Manufacturing Industries Using High Technology**
YÜZER M. A., YÜZER A. Ş.
10th International Symposium on Information and Communication Technologies in Urban and Spatial Planning and Impacts of ICT on Physical Space, viyana, Austria, 22 - 25 February 2005
- XXII. **Estimations of Urban Land Use By Fractal and Cellular Automata Method**
YÜZER M. A.
9th International Symposium on Information and Communication Technologies in Urban and Spatial Planning and Impacts of ICT on Physical Space, VİYANA, Austria, 25 - 27 February 2004, pp.219-226
- XXIII. **Planlama Sürecinde Yerleşmelerin Olası Gelişim ve Dönüşümlerinin Tahmini İçin Alternatif Bir Yaklaşım "LUCAM Modeli"**
YÜZER M. A.
Kentsel Dönüşüm Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 11 - 13 June 2003, pp.302-314
- XXIV. **Avrupa Ülkeleri ve Türkiye'de Şehir Gelişim ve Dönüşüm Simülasyonları İçin Bir Örnek Fraktal ve Hüresel Otomata (CA) Tabanlı LUCAM MODELİ**
GİRİTLİOĞLU C., YÜZER M. A.
10. Ulusal Bölge Bilimi/Bölge Planlama Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 18 October 2002, pp.109-122
- XXV. **Türkiye'de Kentsel Gelişimin Belirlenmesinde Klasik Planlama Yöntemleri**
YÜZER M. A., EYÜBOĞLU E., ERTEKİN Ö.
Kentsel Gelişimin Uzaydan İzlenmesi Semineri, İstanbul, Turkey, 16 July 2001, pp.1-19
- XXVI. **Yerleşme Alanlarının Fraktal ve Hüresel Otomata Yöntemi ile Gelişim Simülasyonları (Bursa Örneği)**
YÜZER M. A.
Kentleşme ve Yerel Yönetimler Sempozyumu, Adana, Turkey, 25 - 26 January 2002, pp.179-189
- XXVII. **Kentsel Gelişimin Belirlenmesinde Klasik Planlama Yöntemleri**
Eyuboğlu E. E., Ertekin Ö., Yüzer M. A.
Kentsel Gelişimin Uzaydan İzlenmesi Semineri, İstanbul, Turkey, 16 - 17 July 2001, vol.1, pp.137-155
- XXVIII. **İstanbul's Changing Manufacturing Structure in the Process of Transition Information Society**

- YÜZER M. A., YÜZER A. Ş.
ERSA 39th Eurpoean Congress, Dublin, Ireland, 23 - 27 August 1999
- XXIX. **The Effects of Regional Parks and Recreational Areas Planning Over the Metropolitan Area Life Qualities (İstanbul Kağıthane Regional Park Planning Study)**
eyüboğlu e., ERTEKİN Ö., YÜZER M. A.
ERSA 39th European Congress, Dublin, Ireland, 23 - 27 August 1999
- XXX. **İstanbul Büyükşehir-Suriçi Sanayi Yerleşmelerinde Farklılaşmalar ve Yeni Yerleşim Eğilimleri**
GİRİTLİOĞLU C., YÜZER M. A.
Prof. Dr. Gündüz Atalık'xxa Armağan, İstanbul, Turkey, 01 February 1999, pp.37-51
- XXXI. **The Examination of Differentiation Seen in Location of Industrial Areas Depend on Technological Development in İstanbul and Its Hinterland**
GİRİTLİOĞLU C., YÜZER M. A., YÜZER A. Ş.
ERSA 38th European Congress, VİYANA, Austria, 28 August - 01 September 1998
- XXXII. **Antakya'nın Kuruluşu ve Gelişim Süreci**
YÜZER M. A.
Prof. Dr. Ayten Çetiner'xe Armağan, İstanbul, Turkey, 01 February 1998, pp.269-278
- XXXIII. **İstanbul Metropolitan Alanının Değişen Sanayi Yapısı**
YÜZER M. A.
Habitat'xxa Doğru İstanbul 2020 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 17 - 19 April 1996, pp.187-197
- XXXIV. **İstanbul Olimpiyat Oyunları Yerleşme ve Düzenleme İlkeleri**
Suher H., Eyuboğlu E. E., Beygo C., Ertekin Ö., Gezici Kortten E. F., Özçevik Ö., Yüzer M. A., Baycan T., Ayataç H., Tezer A., et al.
Türkiye ve Olimpiyat Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 November 1994, pp.55-78
- XXXV. **İstanbul Olimpiyat Oyunları Alanı Yerleşme ve Düzenleme İlkelerinin Saptanmasına Yardımcı Bir Araştırma**
SUHER H., BEYGO C., ERTEKİN Ö., eyüboğlu e., GEZİCİ KORTEN E. F., ÖZÇEVİK Ö., AYATAÇ H., BAYCAN T., TEZER A., UNUTMAZ H., et al.
Türkiye ve Olimpiyat Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 1994, pp.50-95
- XXXVI. **Metropolitan Kent Merkezlerinde Sanayinin Desantralizasyonu Sonucu Oluşan Arazi Kullanımı Değişimleri**
YÜZER M. A.
4. Ulusal Bölge Bilimi/Bölge Planlama Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 17 June 1994, pp.174-182

Supported Projects

Yüzer M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, İmalat Sanayi Sektörünün Metropolitan Kent Merkezlerinden Desantalarizasyonunun Nedenleri ve Makro Form Üzerindeki Etkileri, 2007 - 2018

Yüzer M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık Tesisleri Yer Seçimi için Bir Model Öneresi, 2013 - 2015

Yüzer M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalkınma Ajanslarının Performans Durumunun Ölçülmesi için Bir Yöntem Denemesi, 2012 - 2012

Activities in Scientific Journals

Journal of Interior Design Academy, Scientific Committee Membership, 2021 - Continues

Scientific Refereeing

Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 26

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Ministry, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Kültür Varlıkları ve Müzlere Genel Müdürlüğü

D-Yapı İnş.San. ve Tic.Aş.

HİMAŞ Yapı End. San. Tic. Ltd. Şti

PLAN-ART Planlama Mimarlık İnş. Tic. Ltd. Şti.