

## Prof. Fatih Terzi

### Personal Information

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

**Email:** [terzifati@itu.edu.tr](mailto:terzifati@itu.edu.tr)

**Web:** <http://akademi.itu.edu.tr/terzifati/>

**Address:** İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi,  
Şehir ve Bölge Planlaması Bölümü 34437 Taşkışla- Taksim  
/Beyoğlu, İstanbul



### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Ve Bölge Planlama (Dr), Turkey 2004 - 2009

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Planlama (Y), Turkey 2000 - 2004

Under Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, Turkey 1996 - 2000

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Mekansal büyüme ve konut alanlarına yönelik gelişme stratejileri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Ve Bölge Planlama (Dr), 2009

Post Graduate, Gecekondu Alanlarına Yönelik Politika ve Yasal Düzenlemelerin Bu Alanlar Üzerindeki Etkileri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Planlama (Y), 2004

### Research Areas

Architecture, City and Regional Planning, Urban Planning and Development, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlaması, 2019 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, 2015 - 2019

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, 2013 - 2019

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, 2014 - 2015

Lecturer PhD, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, 2010 - 2013

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, 2002 - 2013

### Professional Experience

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlaması, 2015 - Continues

### Courses

Housing and Site Planning, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
Project-3, Under Graduate, 2016 - 2017

## Jury Memberships

Post Graduate, Kültürel Miras Alanlarının Toplumsal Bellek Bağlamında Yeniden İşlevlendirilmesi: Haydarpaşa Örneği, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Kentsel Tasarım Anabilim Dalı, Kentsel Tasarım Yüksek Lisans Programı , March, 2018  
Appointment Academic Staff, Yardımcı doçentlik kadrosu jüri üyeliği, İTÜ, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Şehir ve Bölge Planlama Anabilim Dalı, February, 2018  
Appointment Academic Staff, Yardımcı doçentlik kadrosu jüri üyeliği, İYTE, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Bölge Planlama Anabilim Dalı, February, 2018  
Post Graduate, Alışveriş Merkezlerinde Doğal Peyzaj Ögelerinin Değerlendirilmesi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Kentsel Tasarım Anabilim Dalı, Kentsel Tasarım Yüksek Lisans Programı , September, 2017  
Doctorate, Kentsel Sürdürülebilirliğin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi için CBS Tabanlı Bir Model Önerisi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir ve Bölge Planlama Anabilim Dalı, ŞBP Doktora Programı , August, 2017  
Appointment Academic Staff, Yardımcı doçentlik kadrosu jüri üyeliği, MSGSÜ, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Şehir ve Bölge Planlama Anabilim Dalı, February, 2017  
Doctorate, Kentsel Yaşam Kalitesinin Yükseltilmesinde Boş Zaman Aktivitelerinin Rolü: İstanbul Örneği, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir ve Bölge Planlama Anabilim Dalı, ŞBP Doktora Programı , August, 2016  
Post Graduate, A Study on Urban Morphology: The Effect of Bridges on the Spatial Configuration of Golden Horn Neighborhoods, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Kentsel Tasarım Anabilim Dalı, Kentsel Tasarım Yüksek Lisans Programı , May, 2016  
Post Graduate, Spatial Decision Support System for Site Selection of Investments of Prominent Sectors- The Case of East Marmara, İTÜ Bilişim Enstitüsü, Coğrafi Bilgi Teknolojileri Yüksek Lisans Programı , May, 2016  
Doctorate, Arazi Kullanım Değişimlerinin Peyzaj Teori Ve Modellemesi Kapsamında İncelenmesi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Peyzaj Mimarlığı Programı, August, 2015  
Appointment Academic Staff, Yardımcı doçentlik kadrosu jüri üyeliği, İYTE, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Şehir ve Bölge Planlama Anabilim Dalı., February, 2015  
Post Graduate, İstanbul metropoliten alan çeperlerinde kullanıcıların konut seçiminde belirleyici olan unsurların araştırılması: Çekmeköy ilçesi örneği, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Gayrimenkul Geliştirme Programı Yüksek Lisans Programı , May, 2014

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **An ecosystem services-based approach for decision-making in urban planning**  
Terzi F., Tezer A., Turkey Z., Uzun O., Koylu P., Karacor E., Okay N., Kaya M.  
Journal of Environmental Planning and Management, vol.63, pp.433-452, 2020 (Journal Indexed in SSCI)
- **Ecosystem services-based multi-criteria assessment for ecologically sensitive watershed management**  
Tezer A., Turkey Z., Uzun O., Köylü G. P. , Kutay Karaçor E. L. , Terzi F., Okay N., Yılmaz Kaya M.  
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, vol.22, pp.2431-2450, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Neighborhood-scale urban form typologies of large metropolitan areas: Observations on Istanbul, Cairo, and Tehran**  
Masoumi H. E. , Terzi F., Serag Y. M.  
CITIES, vol.85, pp.170-186, 2019 (Journal Indexed in SSCI)
- **EXAMINATION OF THE GREEN SPACES BASED ON SPATIAL SUFFICIENCY AND ACCESSIBILITY THROUGH GIS**  
KAHRAMAN A., DOĞRU A. Ö. , ŞEKER D. Z. , ULUĞTEKİN N. N. , TERZİ F., TÜRKOĞLU H., GÖKSEL Ç.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.529-534, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Residents' Perception of Cultural Activities as Quality of Life in Istanbul**  
Terzi F., Turkoglu H., BOLEN F., Baran P. K. , Salihoglu T.  
SOCIAL INDICATORS RESEARCH, vol.122, pp.211-234, 2015 (Journal Indexed in SSCI)
- **The Potential Effects of Spatial Strategies on Urban Sprawl in Istanbul**

Terzi F., BOLEN F.

URBAN STUDIES, vol.49, pp.1229-1250, 2012 (Journal Indexed in SSCI)

- **Privatization of Health-care Facilities in Istanbul**

SENTURK T., Terzi F., Dokmeci V.

EUROPEAN PLANNING STUDIES, vol.19, pp.1117-1130, 2011 (Journal Indexed in SSCI)

- **Dynamic spatial analysis of urban sprawl through fractal geometry: the case of Istanbul**

Terzi F., Kaya H. S.

ENVIRONMENT AND PLANNING B-PLANNING & DESIGN, vol.38, pp.175-190, 2011 (Journal Indexed in SSCI)

- **Urban Sprawl Measurement of Istanbul**

Terzi F., BOLEN F.

EUROPEAN PLANNING STUDIES, vol.17, pp.1559-1570, 2009 (Journal Indexed in SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Re-coding The Characteristics of Public Spaces: The Case of İstanbul**

Terzi F., Akay M., Erdem Okumuş D., Gökçe P.

ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, vol.7, pp.487-512, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

- **Residential satisfaction in formal and informal neighborhoods: the case of Istanbul, Turkey**

Türkoğlu H., Terzi F., Salihoglu T., BOLEN F., Okumus G.

ARCHNET-IJAR INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL RESEARCH, vol.13, pp.112-132, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

- **A Participatory Approach to Improve Local Resilience in Düzce**

Güler İ., OKAY N., KÖYLÜ G. P. , KUTAY KARAÇOR E. L. , Aydın B., TEZER A., UZUN O., TERZİ F., YILMAZ KAYA M., Türkay Z., et al.

Resilience, vol.2, pp.131-143, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Resilience Through Participatory Planning for the Integrated Ecological Risks in Düzce**

Aydın B., Tezer A., Türkay Z., Yılmaz Kaya M., Kutay Karaçor E. L. , Güler İ., Uzun O., Okay N., Terzi F., Köylü G. P. , et al.

Resilience, vol.2, pp.105-121, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Ekosistem Servislerine Dayalı “Havza Koruma Alanları” Tanımlamasının Önemi ve Kapsamı: Düzce – Melen Havzası**

Tezer A., Uzun O., Okay N., Terzi F., Kutay Karaçor E. L. , Köylü G. P.

Kentli, vol.1, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **Determination of New Development Area in Kırklareli by GIS Based Weighted Overlay Analysis**

KURU A., TERZİ F.

International Journal of Environment and Geoinformatics (JEGEO), vol.5, pp.244-259, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **The Importance of Coastal City Morphology in Terms of Ecosystem and Natural Environment**

Yılmaz M., TERZİ F.

International Journal of Architecture and Urban Studies, vol.3, pp.75-85, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Kentlerin Geleceği Akıllı Kentler**

TERZİ F., OCAKÇI M.

İTÜ Vakfı Dergisi, vol.77, pp.10-13, 2017 (National Non-Refereed Journal)

- **Ekolojik yerleşme planlama ve tasarımı**

TERZİ F., OCAKÇI M., YILMAZ A. Z. , TÜRKÖĞLU H., OKUMUŞ G., ERBAŞ GÜRLER E., ONUK MADANOĞLU T., TANIK A. G. , GÜVEN H., BÖKE Y. E. , et al.

Kentli dergisi, pp.79-82, 2016 (Other Refereed National Journals)

- **Ekolojik Yerleşme Planlaması ve Tasarımı: Eskişehir Kocakır Rezerv Yapı Alanı Örneği**

Terzi F., Ocakçı M., Yılmaz A. Z. , Türkoğlu H., Okumuş G., Erbaş Gürler E., Onuk Madanoğlu T., Tanık A. G. , Güven H., Böke Y. E. , et al.

Kentli, vol.24, pp.79-82, 2016 (Other Refereed National Journals)

- **İğneada'da Geleceğe Dönük Alan Kullanım Değişimlerinin Modellenmesi**  
Eşbah Tunçay H., Terzi F., Türkoğlu H., Okumuş G.  
Kentli, vol.24, pp.77-81, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **Scenario-based land use estimation: The case of sakarya Senaryo tabanlı arazi kullanım tahmini: Sakarya örneği**  
Terzi F.  
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.12, pp.181-203, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Evaluation of Private School Location in the Istanbul Metropolitan Area**  
Topçu M., Terzi F., Çetin N. İ. , Dökmeci V.  
International Journal of Electronic; Mechanical and Mechatronics Engineering, vol.3, pp.505-514, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **An analysis of spatial development tendency of Istanbul İstanbul'un mekânsal büyüme eğilimlerinin analizi**  
Terzi F., BOLEN F.  
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.8, pp.35-48, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **An Analysis of Spatial Development Tendency of Istanbul**  
TERZİ F., Fulin B.  
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.8, pp.35-48, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **AN ESTIMATION OF RETAIL POTENTIAL OF ISTANBUL**  
Terzi F., Dökmeci V.  
ESSAYS IN HONOR OF JAMES R. WEBB, pp.111-126, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **İstanbul'da Şehirsel Saçaklanmanın Ölçülmesi**  
Terzi F., Bölen F.  
itüdergisi/a mimarlık, planlama, tasarım, vol.9, pp.166-178, 2010 (National Refreed University Journal)
- **İstanbul Metropolitan Alanında Nüfus ve İş Gücünün Mekânsal Dağılımının Analizi**  
TERZİ F., DÖKMECİ V.  
Planlama Dergisi, vol.39, pp.29-37, 2007 (Other Refereed National Journals)
- **İstanbul Metropolitan Alanında Nüfus ve İş Gücünün Mekansal Dağılımının Analizi**  
Terzi F., Dökmeci V.  
Planlama, vol.39, pp.29-37, 2007 (Other Refereed National Journals)
- **Retail potential of districts of Istanbul**  
Terzi F., Mutlu H., Dökmeci V.  
Journal of Retail and Leisure Property, vol.5, pp.314-325, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Supported Projects

Terzi F., TUBITAK Project, Bodrum Yarımadası Kırsal Yerleşimleri Fiziksel Peyzaj Kimlik Bileşenlerinin Belirlenmesi, 2013 - Continues

Ocakçı M., Erkut G., Terzi F., Soyer A., Project Supported by Other Official Institutions, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Türkiye Mekânsal Strateji Planının Hazırlanması Projesi (1. Etap), 2019 - 2019

Terzi F., TUBITAK Project, Mekânsal Risklerin Yönetiminde Ekolojik Planlama Odaklı Katılımcı Planlama Modelinin Geliştirilmesi, 2015 - 2019

Terzi F., Project Supported by Higher Education Institutions, Urban Form Typologies of Large Middle-Eastern Citie: Observations on Tehran, İstanbul and Cairo, 2017 - 2018

Tezer A., Okay N., Terzi F., Uzun O., TUBITAK Project, Mekansal Risklerin Yönetiminde Ekolojik Planlama Odaklı Katılımcı Planlama Modelinin Geliştirilmesi TÜBİTAK115K475, 2015 - 2018

Terzi F., TUBITAK Project, Kırsal Yerleşim Peyzaj Kimlik İndeksinin Belirlenmesine Yönelik Yöntem Önerisi Ege Bölgesi, 2014 - 2018

Terzi F., Project Supported by Other Private Institutions, 1 100 000 Ölçekli İstanbul Metropoliten Alanı Çevre Düzeni Planı Revizyonu, 2016 - 2017

Terzi F., Project Supported by Other Official Institutions, Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Kentsel Dönüşüm Master Plan Çalışması, 2015 - 2017

Terzi F., Project Supported by Other Official Institutions, İstanbul da Tarihi ve Kültürel Miras Alanlarında Potansiyel Meydanların Belirlenmesi, 2016 - 2016

Terzi F., Project Supported by Other Official Institutions, Gaziosmanpaşa İlçesi nde Güvenli Yerleşim için Mekânsal Risk Yönetim Kapasitesinin Geliştirilmesi, 2016 - 2016

Kadioğlu M., Tezer A., Okay N., Terzi F., Project Supported by Other Official Institutions, Gaziosmanpaşa İlçesinde Güvenli Yerleşim İçin Mekansal Risk Yönetim Kapasitesinin Geliştirilmesi, 2016 - 2016

Terzi F., Project Supported by Other Official Institutions, Eskişehir Ulaşım Ana Planı Revizyonu Çalışması, 2015 - 2016

Terzi F., Project Supported by Other Official Institutions, Ekolojik Yerleşme Birimi Standardının Belirlenmesi ve Bu Standardın bir Pilot Alanda Uygulanması İşİ Kapsamında Eskişehir Kocakır Mevkiinde Ekolojik Yerleşme Planlaması ve Kentsel Tasarımı, 2015 - 2016

Terzi F., TUBITAK Project, Fiziksel Aktiviteyi Teşvik Edici Yapılaşmış Çevre Etmenleri ile Obeziteyi Önlemek İlköğretim Öğrencilerinde Okula Yürüyerek Erişim, 2014 - 2016

Terzi F., Project Supported by Other Official Institutions, 1 25000 Ölçekli Eskişehir Metropolitan Alan Merkez Bölgesi Nazım İmar Planı Çalışması, 2014 - 2016

Terzi F., Project Supported by Other Official Institutions, Kentsel Dönüşümde Mekânsal Karar Destek Sistemi ve Algoritması: 6306 sayılı Yasa Kapsamındaki Alanlar Özelinden Hareketle İstanbul Geneli İçin Dönüşüm Modellerinin Oluşturulması-Bayrampaşa Örneği, 2015 - 2015

Terzi F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, İstanbul Kentsel Yaşam Kalitesi Gösterge Monitoring Merkezi Yenilikçi İstanbul Mali Destek Programı, 2014 - 2015

Terzi F., Project Supported by Higher Education Institutions, Mekansal Büyümenin Planlama Destek Sistemleri Yardımıyla Senaryo Tabanlı Modellenmesi: Sakarya Örneği, 2012 - 2015

Okay N., Kadioğlu M., Tezer A., Terzi F., Akman Pek A. N. , Project Supported by Other Official Institutions, Tuzla Afet Risklerinin Belirlenmesi ve Zarar Azaltma Planlaması, 2014 - 2014

Terzi F., H2020 Project, Urban Resilience and Sustainable Urban Development for Ecosystem Services, 2010 - 2014

Kadioğlu M., Okay N., Tezer A., Terzi F., Akman Pek A. N. , Project Supported by Other Official Institutions, Bayrampaşa İlçesi Risklerinin Belirlenmesi ve Afet Acil Durum Planlarının Yapılması, 2012 - 2012

## Citations

Total Citations (WOS):98

h-index (WOS):4