

# Prof. Yüksel Demir

## Personal Information

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

**Email:** demiry@itu.edu.tr

## Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimari Tasarım (Dr), Turkey 1990 - 2000

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Turkey 1987 - 1990

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 1983 - 1987

## Foreign Languages

English

## Dissertations

Doctorate, Mimarlıkta çok boyutluluğun bütünlük içerisinde ele alınmasını sağlama amaçlı bir bilişim yönetim sistemi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimari Tasarım (Dr), 2000

Post Graduate, Bilgisayar destekli kabuk konut öntasarım ve değerlendirmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, 1990

## Research Areas

Architecture, Building Information, Architectural Design, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2012 - Continues

Associate Professor, Auburn University, College Of Architecture, Design & Construction, School Of Architecture Planning & Landscape, 2017 - 2017

Associate Professor, Auburn University, College Of Architecture, Design & Construction, The School Of Architecture, Planning And Landscape Architecture, 2016 - 2016

Associate Professor, Politecnico Di Milano, School Of Architecture Urban Planning Construction Engineering, Dastu, 2012 - 2016

Assistant Professor, Politecnico Di Milano, School Ofarchitecture Urban Planning Construction Engineering, Dastu, 2009 - 2012

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2002 - 2012

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1989 - 2002

## Professional Experience

Rector's Advisor, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2014 - Continues

Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Güzel Sanatlar Bölümü, 2007 - 2016

## Articles Published in Other Journals

- **LOCATION BASED DATA REPRESENTATION THROUGH AUGMENTED REALITY IN ARCHITECTURAL DESIGN**

ÜNAL F. C. , Demir Y.

ARCHNET-IJAR INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL RESEARCH, vol.12, pp.228-245, 2018  
(Journal Indexed in ESCI)

- **İTÜ'de Kalite ve Araştırma Yönetimi**

Ünal A., Zaim S., Kara M., Demir Y., Haşlakoğlu O., Uzsayılır Kara A.

İTÜ VAKFI Dergisi, pp.25-27, 2018 (National Non-Refereed Journal)

- **İTÜ FBE Disiplinlerarası Kentsel Tasarım Yüksek Lisans Programı Kentsel Tasarım Proje Stüdyoları 2007-2011”**,

Demir Y., ÖZTÜRK EKDİP., Ayataç H., DEVİREN S., Beygo C.

İTÜ Vakf Dergisi,, pp.45-48, 2011 (National Non-Refereed Journal)

## Books & Book Chapters

- **Mimarlıktan Bilişime, Bilişimden Mimarlığa Bakışlar**

Şentek A., Demir Y., Balcısoy S., Alaçam S.

in: Mimarlık Semineri 2015: 1969 Mimarlık Semineri Bağlamında Geleceğe Bakmak, Fatoş Öcal, Editor, Tmmob Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi Yayınları, İstanbul, pp.451-487, 2016

- **Applying the Approach instead of Trying to Explain it**

Demir Y.

in: Sessions of the EAAE International Summer School: Design Evaluation in Architectural Education- Structures, Design Project and Pedagogy, Paola Michialino, Maria Voyatzaki, Editor, Eaae-Art Of Text, Selanik, pp.274-252, 1999

- **Look For Your Reference**

de Groof B., Demir Y., Driscu M. -. C. , Hanrot S.

in: Sessions of the EAAE International Summer School: Design Evaluation in Architectural Education- Structures, Design Project and Pedagogy, Paola Michialino, Maria Voyatzaki, Editor, Art Of Text, Selanik, pp.209-216, 1999

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Romaika Konuşan Toplulukta Göç Olgusu Üzerinden, Konut Tasarımında Yerel Doğal Ve Kültürel Veri Etkisini İncelemek İçin Bir Model Önerisi**

EROĞLU S., DEMİR Y.

Uluslararası Sürdürülebilir Kalkınma için Yeni Yaklaşımlar ve Teknolojiler Kongresi, Isparta, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.721-724

- **A Participatory Decision Support System towards the Transformation of Areas under Disaster Risk**

Gün A., Demir Y.

6th International Conference On Civil, Architectural And Environmental Sciences (Caes-17), Dubai, United Arab Emirates, 13 - 15 March 2017, pp.122-126

- **Use Of Augmented Reality Technologies In Cultural Heritage Sites; Virtu(Re)AI Yenikapı**

Özgan S. Y. , Demir Y.

VII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Sempozyumu: "Sayısal Tasarım Entropi Yaratıcılık", İstanbul, Turkey, 27 - 28 June 2013, pp.147-157

- **ITU Interdisciplinary Urban Design Master Program Project Experience 2009-2011”**

Demir Y., Ayataç H., DEVİREN S., Beygo C., ÖZTÜRK EKDİP.

Interdisciplinary Yenikapı Symposium- Istanbul Archeological Museum, the collaboration between the Polytechnic of Milan and the Istanbul Technical University, supported by the Fatih Municipality., İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2011