

## Prof. Ayfer AYTUĞ

### Personal Information

**Email:** aytug@yildiz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/aytug>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2280-7297

Yoksis Researcher ID: 3513

### Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Fbe, Turkey 1980 - 1987

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fbe, Mimarlık/ Mimari Tasarım, Turkey 1974 - 1976

Undergraduate, Istanbul Technical University, Mimarlık, Turkey 1969 - 1974

### Foreign Languages

French, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Architecture, Building Information, Architectural Aesthetics, Building Design, Architectural Design, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Mimarlık, 1979 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation (POE) of Yildiz Technical University (YTU) School of Foreign Languages (SFL)**  
Akbulut M. T., Polatoğlu Ç., Aytuğ A.  
Journal of Civil Engineering and Architecture, vol.6, no.9, pp.1128-1137, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation (POE) of Yildiz Technical University (YTU) School of Foreign Languages (SFL), Journal of Civil engineering and Arhitecture**  
AKBULUT M. T., POLATOĞLU Ç., AYTUĞ A.  
Journal of Civil engineering and Arhitecture, vol.6, no.9, pp.1128-1137, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kentsel Mekanda Kalite Kavramı**  
AYTUĞ A., İnceoğlu M.  
MEGARON, vol.4, no.3, pp.131-146, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Özel Sektör Yönetim Binalarında Sistem İyileştirme Modeli**  
AYTUĞ A., Aluçlu İ.  
MEGARON, vol.3, no.3, pp.45-51, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Sağlık Kurumlarında Değişen Paradigmalar ve İyileştiren Hastane Kavramının Mimari Tasarım Açısından İrdelenmesi**  
AYTUĞ A., Sungur Ergenoğlu A.  
MEGARON, vol.2, no.1, pp.44-63, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **EXAMINATION OF CHANGING PARADIGMS AND HEALING HOSPITAL CONCEPT IN HEALTHCARE FACILITIES WITH REGARD TO ARCHITECTURAL DESIGN**  
Ergenoglu A., AYTUĞ A.  
MEGARON, vol.2, no.1, pp.44-63, 2007 (ESCI)
- VII. **Deprem Hasar Görebilirlik Riskinin Gözleme Dayalı Belirlenmesine Yönelik Öneri Değerlendirme Yaklaşımı**  
Akbulut M. T., Aytuğ A.  
Megaron Dergisi, vol.1, no.1, pp.88-98, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Geometrical Analysis of Mosques of Architect Sinan**  
AYTUĞ A., AKBULUT M. T.  
Journal of Mathematics & Design, vol.1, no.1, pp.51-65, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kullanıcı Eğilimleri Açısından Çocuk Oyun Alanları ve Araçları Üzerine Bir İnceleme**  
AYTUĞ A., Özgen Y.  
İstanbul Üniversitesi Dergisi, Seri A, vol.42, no.2, pp.99-118, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Verandalar**  
AYTUĞ A.  
Tasarım, vol.1, pp.88-92, 1990 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Mimaride Doku Kullanımının Psikolojik Etkileri Üzerine Bir Araştırma**  
AYTUĞ A.  
İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Psikoloji Bölümü, Tecrübi Psikoloji Çalışmaları Dergisi: Istanbul Studies in Experimental Psychology University of Istanbul, vol.17, pp.37-46, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Sokak Görünümü: Arayüz Tasarımı**  
AYTUĞ A., Yıldız D.  
in: "Sürdürülebilir İSTANBUL Kentsel Tasarım Rehberi- Ek: Kontrol Listeleri", İBB Etüd ve Projeler Daire Başkanlığı, Polatoğlu Ç., Ed., 2017, Çiğdem Polatoğlu, Editor, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Basımevi, İstanbul, İstanbul, pp.125-150, 2017
- II. **Mimari Tasarım Eğitimi ve İlk Yıl Mimari Tasarım Eğitimi Üzerine Bir Değerlendirme ve Karşılaştırma**  
Polatoğlu Ç., CANBAY TÜRKYILMAZ Ç., Aytuğ A.  
in: Mimari Tasarım Eğitimi ve Yaratıcılık, Ömür Barkul, Ayla Ayyıldız Potur, Editor, Ytü Yayınları, İstanbul, pp.85-102, 2011
- III. **Concurso International De Ideas Para La Ordenacion Oel Enterne Acueducto Romana De Segovia: Propuesta Para El Tercer Milenio**  
AYTUĞ A., POLATOĞLU Ç., Tunbiş M., Kiran A., ŞEN DAĞGÜLÜ M., AKINCI N. F.  
in: Concurso International De Ideas Para La Ordenacion Oel Enterne Acueducto Romana De Segovia: Propuesta Para El Tercer Milenio, -, Editor, Segovia, Segovia, pp.94-105, 2000
- IV. **Concurso entry**  
POLATOĞLU Ç., AYTUĞ A., Kiran A., Tunbiş M.  
in: Concurso Internacional De Ideas Para La Ordenacion Del Enterne Acueducto Romana De Segovia: Propuesta Para El Tercer Milenio", Demarcacion de Segovia Ayuntamiento de Segovia, Editor, Colegio Oficial De Arquitectos De Castilla Y Leon Este, Segovia, pp.94-105, 2000

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Designing Learning Spaces to Different Learning Approaches**  
AYTUĞ A., Anıktar S.  
ICERI 2016 Conference, Sevilla, Spain, 14 November 2016, pp.476-483
- II. **An Interface Design for IFC based Collaborarion Environment**  
AYTUĞ A., Türkyılmaz E., de Vries B.  
9th. International Conference on Design&Decision Support System in Architecture and Urban Planning, Leiden, Netherlands, 07 July 2008, pp.11
- III. **Sağlık Kurumlarında Ulusal Akreditasyon ve Mimari Tasarım**  
AYTUĞ A., Sungur Ergenoğlu A.  
Uluslararası Sağlık ve Hastane Yönetimi Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 01 June 2007, vol.1, pp.216
- IV. **Hasta Sağlığı ve Güvenliği Bağlamında İyileştiren Hastane Tasarımı**  
AYTUĞ A., Sungur Ergenoğlu A.  
I. Uluslararası Hasta Güvenliği Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March 2007, vol.1, pp.29
- V. **A Rapidly Rising Trend: Designing For 'Healthy' Healthcare Buildings**  
AYTUĞ A., Sungur Ergenoğlu A.  
International Conference on Environment: Survival and Sustainability', Nicosia, Cyprus (Kkct), 19 February 2007, vol.1, pp.5189-5195
- VI. **Sağlık Turizminde Kalite Arayışları**  
SUNGUR ERGENOĞLU A., AYTUĞ A.  
Turizm ve Mimarlık Sempozyumu, Turkey, 28 - 29 April 2006
- VII. **From Abstract to Concrete: Visual Communication in Design**  
ŞENYİĞİT Ö., POLATOĞLU Ç., AKINCI N. F., AYTUĞ A.  
1st International CIB Endorsed METU Postgraduate Conference, Ankara, Turkey, 16 March 2006, pp.759-760
- VIII. **From Abstract To Concrete Visual C0mmunication In Design**  
ŞENYİĞİT Ö., BAYTİN Ç., AKINCI N. F., AYTUĞ A.  
1st International CIB Student Chapters Postgraduate Conference, Ankara, Turkey, 16 - 18 March 2006, pp.759
- IX. **Housing Environment in the Process of Cultural Change and Transformation: Study in Istanbul/Armutlu Squatter Settlement**  
POLATOĞLU Ç., SUNGUR ERGENOĞLU A., AYTUĞ A., CANBAY TÜRKYILMAZ Ç.  
International Conference Doing Thinking Feeling Home: The Mental Geography of Res,dential Environments, Delf, Netherlands, 14 October 2005, pp.55-56
- X. **Proposal of a New Method in Measuring Tourist Preferences and Behavior**  
AYTUĞ A., Egel H.  
International Tourism Conference Perspectives in Tourism Marketing,, Muğla, Turkey, 20 May 2005, vol.1, pp.88
- XI. **An Assesment of the Future –Oriented Reflections within The Historical Seaport of Girne**  
AYTUĞ A., POLATOĞLU Ç., AKINCI N. F., AKBULUT M. T., SUNGUR ERGENOĞLU A., CANBAY TÜRKYILMAZ Ç., ÖZBİL N. A., ŞENYİĞİT Ö.  
Workshop organization and exhibition, Medi3ology EMU, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 12 April 2004, pp.7-8
- XII. **A Research On The Importance Of The Entegration Of The Architectural Design Studios And Construction Courses In Architecture Education**  
POLATOĞLU Ç., AYTUĞ A., AKBULUT M. T.  
International Congress On The Construction of Architecture and its Teaching: New Professional Tasks, Barcelona, Spain, 17 April 2002
- XIII. **İstanbul'da Mevcut Turizm Tesislerinin Deprem Riski Açısından İrdelenmesi**  
Aytuğ A., AKBULUT M. T.  
TC Turizm Bakanlığı, 2. Turizm Şurası, Ankara, Turkey, 12 April 2002, pp.101-114
- XIV. **Use of Factor Analysis In Architectural Design**  
AYTUĞ A.  
ISAMAFirst Interdisciplinary Conference of The International Society of The Arts, Mathematics and Architecture, San Sebastian, Spain, 07 June 1999, vol.1, pp.25-31

- XV. **Strategies Related To Revitalization Of Süleymaniye And Zeyrek Quarters In Istanbul**  
AYTUĞ A., POLATOĞLU Ç., AKINCI N. F.  
International Conference On Studies In Ancient Structures, İstanbul, Turkey, 16 April 1997, pp.653-660
- XVI. **The Determination of the User Requirements in Bathrooms in Turkey**  
AYTUĞ A., AKINCI N. F.  
CIB W70, Helsinki, Finland, 02 September 1996
- XVII. **Geleneksel Konut Stokunun Sosyo-Kültürel ve İşlevsel Süreklilik Bağlamında Değerlendirilmesi**  
AYTUĞ A., AKINCI N. F.  
HABITAT 2-Çağlar Boyunca Anadolu'da Yerleşim ve Konut Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 05 June 1996, vol.1, pp.59-63
- XVIII. **Kültürel Kimlik ve İletişimin Mimariye Etkisi**  
AYTUĞ A., AKINCI N. F.  
Mimarlık ve İletişim, VIII. Yapı ve Yaşam, Bursa, Turkey, 16 April 1996, pp.207-215
- XIX. **Effects of Cultural Identity and Communications on Architecture- Kimlik ve İletişimin Mimariye Etkisi**  
AYTUĞ A., AKINCI N. F.  
Mimarlık ve İletişim, VIII. Yapı ve Yaşam, Bursa, Turkey, 16 April 1996, pp.207-215
- XX. **A Research of Spatial Changes in İstanbul by the Relationship Between House and Users**  
AYTUĞ A., POLATOĞLU Ç., AKINCI N. F.  
IAPS 14, Stockholm, Sweden, 10 April 1996
- XXI. **Effects of Cultural Identity and Communications on Architecture**  
AYTUĞ A., AKINCI N. F.  
Uluslararası VIII. Yapı ve Yaşam Fuar ve Kongresi, Bursa, Turkey, 16 - 20 April 1996, pp.207-216
- XXII. **An Approach For Evaluating Users Involvement To New Building**  
AYTUĞ A., POLATOĞLU Ç.  
Maintenance & Modernisation of Buildings, Rotterdam, Netherlands, 10 October 1992
- XXIII. **An Approach For Evaluating Users Involvement To New Building Designs at Historical Surroundings**  
POLATOĞLU Ç., AYTUĞ A.  
CIB-Maintenance & Modernisation of Buildings, Rotterdam, Netherlands, 10 October 1992, vol.8
- XXIV. **Perspectives On Tourism Development: The Evaluation of Antalya Workshop- October 1991**  
AYTUĞ A., İnceoğlu N., Aysu E., Öztürk F.  
UIA-SEA "Tourism, Heritage, Environment", Kahire, Egypt, 17 February 1992, vol.1, pp.95-101
- XXV. **Textural Properties of Traditional Materials and the Possibilities of Using these Materials Today**  
AYTUĞ A., Evcı F.  
AIC Interim Conference, 1991- Colour&Light 91, Sydney, Australia, 25 June 1991, vol.1, pp.7
- XXVI. **A Research On The Psychological Effects Of Texture In Architecture"**  
AYTUĞ A.  
AIC Symposium 1988 on Color In Environmental Design,, Winthertur, Switzerland, 07 August 1988, vol.1, pp.119-122
- XXVII. **Industry convergence of the Environment Impact Assessment in the Artificial Semantic Differentiation Scale- Endüstrileşmenin Etkisindeki Yapay Çevrenin Değerlendirilmesinde Anlamsal Farklılaşma Ölçeği"**  
AYTUĞ A., Altan İ.  
COPISEE-Güneydoğu Avrupa Ülkeleri Konferansları Dizisi, "Mühendislikte İnsan-Makine İlişkileri" Uluslararası Sempozyumu,, Bursa, Turkey, 16 November 1987, vol.1, pp.119-122
- XXVIII. **Konut Mekan Standartlarının Oluşturulmasının Önemi ve Bu Konuda Yapılan Çalışmalar ile Eleştirisi**  
EVCİ F., AYTUĞ A., POLATOĞLU Ç., KİPDEMİR S.  
Toplu Konutlarda Mekan Standartları Paneli, İstanbul, Turkey, 01 January 1987, pp.258-265
- XXIX. **Istanbul : A City Under the Effects of Change of Built and Environment"**  
AYTUĞ A., POLATOĞLU Ç., Eryurtlu F.  
IAPS 14 (14th Conference of the International Association for People-Environment Studies), Sweden, pp.1
- XXX. **Mevcut/Tarihi Kentlerde Turizm Yapılarında Kimlik Sorunu**

POLATOĞLU Ç., AYTUĞ A.

Turizm ve Mimarlık Sempozyumu, Antalya, Turkey, pp.72

## **Scientific Refereeing**

Genel Sağlık Yapılarında Kullanıcı Memnuniyeti Açısından Hasta Odalarında Mimari Mekân Kalitesinin İrdelenmesi:  
Gaziantep İlinde Bir Alan Çalışması, National Scientific Refreed Journal, May 2013

SULTANAHEMET-CANKURTARAN BÖLGESİ'NDE KONAKLAMA YAPILARINA GÖRSEL KALİTE AÇISINDAN YAKLAŞIM,  
National Scientific Refreed Journal, December 2012

Erken Tasarım Evresinde Bilginin Dönüşümü Üzerine Bir Model Önerisi: Yıldız Teknik Üniversitesi Mimari tasarım  
Stüdyosunda Bir Deneme, National Scientific Refreed Journal, October 2012

## **Metrics**

Publication: 46

Citation (WoS): 3

H-Index (WoS): 1