

Prof. Ayfer AYTUĞ

Personal Information

Email: aytug@yildiz.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fbe, Turkey 1980 - 1987

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fbe, Mimarlık/ Mimari Tasarım, Turkey 1974 - 1976

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, 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, Yıldız Teknik Üniversitesi, 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, pp.1128-1137, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Kentsel Mekanda Kalite Kavramı**
AYTUĞ A., İnceoğlu M.
MEGARON, vol.4, pp.131-146, 2009 (National Refreed University Journal)
- III. **Özel Sektör Yönetim Binalarında Sistem İyileştirme Modeli**
AYTUĞ A., Aluçlu İ.
MEGARON, vol.3, pp.45-51, 2009 (National Refreed University Journal)
- IV. **Sağlık Kurumlarında Değişen Paradigmalar ve İyileştiren Hastane Kavramının Mimari Tasarım Açısından İrdelenmesi**
AYTUĞ A., Sungur Ergenoğlu A.
MEGARON, vol.2, pp.44-63, 2007 (National Refreed University Journal)
- V. **Deprem Hasar Görebilirlik Riskinin Gözleme Dayalı Belirlenmesine Yönelik Öneri Değerlendirme Yaklaşımı**
Akbulut M. T. , Aytuğ A.
Megaron Dergisi, vol.1, pp.88-98, 2005 (National Refreed University Journal)

- VI. **The Geometrical Analysis of Mosques of Architect Sinan**
AYTUĞ A., AKBULUT M. T.
Journal of Mathematics & Design, vol.1, pp.51-65, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Kullanıcı Eğilimleri Açısından Çocuk Oyun Alanları ve Araçları Üzerine Bir İnceleme**
AYTUĞ A., Özgen Y.
İstanbul Üniversitesi Dergisi, Seri A, vol.42, pp.99-118, 1992 (National Refreed University Journal)
- VIII. **Verandalar**
AYTUĞ A.
Tasarım, vol.1, pp.88-92, 1990 (National Non-Refreed Journal)
- IX. **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 (National Refreed University 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 (Kktc), 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. **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 Residential Environments, Delf, Netherlands, 14 October 2005, pp.55-56
- IX. **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
- X. **An Assessment 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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **The Determination of the User Requirements in Bathrooms in Turkey**
AYTUĞ A., AKINCI N. F.
CIB W70, Helsinki, Finland, 02 September 1996
- XVI. **Geleneksel Konut Stokunun Sosyo-Kültürel ve İşlevsel Süreklilik Bağlamında Değerlendirilmesi**
AYTUĞ A., AKINCI N. F.
HABITAT 2-Çağlar Boyunca Anadoluda Yerleşim ve Konut Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 05 June 1996, vol.1, pp.59-63
- XVII. **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
- XVIII. **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

- 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. 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
- XXI. An Approach For Evaluating Users Involvement To New Building**
AYTUĞ A., POLATOĞLU Ç.
Maintenance & Modernisation of Buildings, Rotterdam, Netherlands, 10 October 1992
- XXII. 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
- XXIII. 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
- XXIV. 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
- XXV. 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
- XXVI. 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
- XXVII. İstanbul : 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
- XXVIII. 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

SULTANAHMET-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