

# Assoc. Prof. SERPİL ÇERÇİ

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2055

**Fax Phone:** [+90 322 338 6126](tel:+903223386126)

**Email:** [scerci@cu.edu.tr](mailto:scerci@cu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/scerci>

**Address:** Ç.Ü MİM FAK. MİMARLIK BÖLÜMÜ

## Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Turkey 1982 - 1997

Post Graduate, Istanbul Technical University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Turkey 1980 - 1982

Under Graduate, Istanbul Technical University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 1974 - 1979

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Other, 'BREEAM International Assessor Training Course' Sertifikası, BREGLOBAL, 2012

## Dissertations

Doctorate, Konut Yakın Çevre Kalitesinin Bilişsel Duygusal Davranışsal Parametrelere Bağlı Olarak Değerlendirilmesi, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1997

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesinin Öğretim, Eğitim Ve Araştırma Birimlerinde Farklı Büyüme Eğilimlerinin İncelenmesi, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 1982

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Müh. Mim. Fak., Mimarlık, 2015 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık, Mimarlık, 1997 - 2015

Lecturer, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fak., Mimarlık Bölümü, 1994 - 1997

## Professional Experience

## Courses

Binalarda Nem Yalıtımı, Under Graduate, 2013 - 2014

Fiziksel Çevre Denetimi, Under Graduate, 2013 - 2014

Yapıda Standart ve Kalite , Under Graduate, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2013 - 2014  
Kompozit Malzemeler, Under Graduate, 2013 - 2014  
Yapay Çevrede Kalite 2, Post Graduate, 2013 - 2014  
Mim Proje 8 / Bitirme, Under Graduate, 2013 - 2014  
İleri Mimari Proje 2, Post Graduate, 2014 - 2015  
Mimari Proje 3-4, Under Graduate, 2013 - 2014  
Yapay Çevrede Kalite 1, Post Graduate, 2013 - 2014  
Yapı Biyolojisi, Post Graduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

ÇERÇİ S., Alışveriş Mekanlarının İyileştirilmesi, Post Graduate, C.KAHRAMAN(Student), Continues  
ÇERÇİ S., Mimari Tasarımda Biyomimetrik Yaklaşım, Post Graduate, G.KÜPELİ(Student), Continues  
ÇERÇİ S., Doğa ve Mimari, Doctorate, Y. ÇERMİKLİ(Student), Continues  
ÇERÇİ S., Geleneksel Osmanlı Evlerinin Mekan-Çevre Bağlamında İncelenmesi, Post Graduate, T.Aslan(Student), Continues  
ÇERÇİ S., Mimari Eğitimde Yaratıcı Yaklaşımlar, Post Graduate, M. USKAN(Student), Continues  
ÇERÇİ S., İnşaat Kalitesini Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma, Post Graduate, C.GÜNEŞER(Student), 2019  
ÇERÇİ S., Sıcak Nemli İklim Bölgesinde Açıklık Ve Çatı Tipinin Enerji Verimliliğine Etkisi, Adana Örneği, Post Graduate, Ç.Yağmur(Student), 2019  
ÇERÇİ S., Oyunun Çocuk Gelişimi Üzerindeki Önemi Ve Açık Parkların Tasarım Kriterleri Bakımından İncelenmesi, Post Graduate, K.SELÇUK(Student), 2019  
ÇERÇİ S., Güneş Mimarisi ile Konut Tasarımı, Post Graduate, İ.Şahali(Student), 2001

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

- **Binalarda Düşük ve Sıfır Karbon (LZC) Teknolojilerinin Uygulanabilirliği ve Londra `Shoreditch İstasyonu? Örneği**  
ÇERÇİ S., Hoete A.  
Journal of the Faculty of Architecture, METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, JFA, vol.31, no.2, pp.223-240, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **AN ANALYSIS OF THE FEASIBILITY OF LOW AND ZERO CARBON TECHNOLOGIES IN BUILDINGS - A CASE STUDY FROM LONDRA 'SHOREDITCH STATION'**  
ÇERÇİ S., Hoete A.  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, vol.31, pp.223-240, 2014 (Journal Indexed in AHCI)
- **Performance studies of a full-length prototype for the CASTOR forward calorimeter at the CMS experiment**  
Andreev V., Aslanoglou X., Azman A., Bakirci M. N. , Basegmez S., Beaumont W., Blocki J., Borrás K., Campbell A., ÇERÇİ S., et al.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, vol.67, pp.601-615, 2010 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **İngiltere' de Yeniden İşlevlendirilen Bir Yapının Çevresel Etkilerinin Azaltılmasına Yönelik Analizler**  
ÇERÇİ S.  
TMMOB - Güney Mimarlık Dergisi, pp.26-35, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Konut Çevre Kalitesine İlişkin Memnuniyetin Ölçülmesi - The Measurement of Satisfaction**  
ÇERÇİ S.  
The Housing Environmental Quality, IMJST-International Multilingual Journal of Science and Technology, vol.1,

pp.2528-9810, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Strategies Developed For Balanced Housing Model With Climate And EvaluatingOf Design Control List**  
ÇERÇİ S.  
IMJST-International Multilingual Journal of Science and Techonology, pp.161-167, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The Movements And Problems Of Domestic Tourism**  
Yüceer N. S. , ÇERÇİ S., Duggan C.  
European International Journal Of Science And Research (EIJSR), vol.1, no.2, pp.21-29, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Binalarda Günişığı Etkisinin Değerlendirilmesi ve Londra?dan Bir Örnek**  
ÇERÇİ S., Hoete A.  
Mimarlık Dergisi, pp.61-65, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kentsel Tasarım Kalitesi ve Mimarlık Politikaları**  
ÇERÇİ S.  
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.23, pp.287-302, 2008 (National Refreed University Journal)

## Books & Book Chapters

- **Energy Efficiency of Traditional Adana Houses Based On Openings**  
YÜKSEL Ç. Y. , ÇERÇİ S.  
in: Scientific Developments 2019, Mehmet Dalkılıç, Editor, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, pp.13-22, 2019
- **İhsan Çerçi ve Gökçe Apartmanları**  
ÇERÇİ S.  
in: Adana Mimarlık Rehberi, Saban D., Karaman F., Erman, O., Durukan İ., , Editor, Tmmob Mimarlar Odası Adana Şubesi, Adana, pp.173-0, 2006

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Physical Impacts of Residential Settlements on the Mediterranean Coast**  
ÇERÇİ S.  
Proceeding of the Sixth International Conference, MedCoast 03", Italy, pp.230
- **Evaluation of Climatic Effects on Building Design : Adana Example"**,  
Yüceer N., Çerçi S.  
2nd FAE International Symposium, Creating the Future, Cyprus (Kktc), pp.73
- **Bitkilendirilmiş Duvar Sistemlerinin Binaların Isıl Performansı Üzerindeki Etkileri**  
ÇERÇİ S.  
TESKON+SODEX-2019, İzmir, Turkey, 17 - 20 April 2019, pp.250-260
- **Bitkilendirilmiş Cephelerin Çevresel - Ekolojik Etkileri?**  
ÇERÇİ S.  
9. Ulusal Çatı & Cephe Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 13 April 2018, pp.241-249
- **İngiltere? de Yeniden İşlevlendirilen Bir Yapının Çevresel Etkilerinin Azaltılmasına Yönelik Analizler**  
ÇERÇİ S.  
TESKON+SODEX-2017, İzmir, Turkey, 19 - 22 April 2017, pp.2045-2056
- **A Case Study on Summer Housing on the Mediterranean of the Coast?, Ecosystem - Based Assessment Medcoastland Spesific Report**  
ÇERÇİ S., Yüceer N.  
International Medcoastland, Workshop, Adana, Turkey, 2 - 07 June 2007, pp.127-129
- **Promoting Sustainable Tourism for Coastal Areas - The Case of Turkey's Kizkalesi**  
ÇERÇİ S.  
The First International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources "Beaches, Yacht Marinas & Coastal Ecotourism, Valetta, Malta, 20 - 23 October 2004, pp.345-350
- **A Research on Summer Dwelling Settlements Located on the East Mediterreanean Coast**

ÇERÇİ S., Yüceer N.

International Medcoastland Project, Workshop I, Ecosystem- Based Assessment, Adana, Turkey, 2 - 07 June 2003, pp.127-130

- **The Role of Facade Materials in Establishing Environmental Identity**

ÇERÇİ S., Yüceer N.

2nd FAE International Symposium, "Creating the Future, 2nd FAE International Symposium, Creating the Future, Lefke, Cyprus (Kkct), 14 November 2002, pp.35-38

## Invited Congress and Symposium Activities

Bitkilendirilmiş Duvar Sistemlerinin Binaların Isıl Performansı Üzerindeki Etkileri, Attendee, İzmir, Turkey, 2019

Bina Cephelelerinde Uygulanan Dikey Bahçe Uygulamaları, Ereğli International Science and Academic Congress?19, Attendee, Ereğli-Konya. , Turkey, 2019

Energy Efficiency Of Traditional Adana Houses Based On Openings, Attendee, Konya, Turkey, 2019

Sıcak Nemli İklim Bölgesinde Geleneksel Konutların Sürdürülebilirliğinin Değerlendirilmesi?, Ereğli International Science and Academic Congress?19, Attendee, Konya, Turkey, 2019

Bitkilendirilmiş Cephelelerin Çevresel - Ekolojik Etkileri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

BREEAM International Assessor Training Course Sertifikası, BREGLOBAL, Attendee, London Watford/UK, United Kingdom, 2012

Promoting Sustainable Tourism for Coastal Areas - The Case of Turkey's Kızkalesi, Attendee, Valetta, Malta, 2004

Importance of Environmental Quality in Looking For A Quality?. Livable Environments and Architecture International Congress-Livenarch 2001, Attendee, Trabzon, Turkey, 2001

Attitudes Towards Conversation And Design: An Empirical Study of Preference in the Conservation Area in Bath, Attendee, Amasya, Turkey, 2001

Behaviour of Traditional and Modern Buildings in Earthquake?, International Earthquake Conference, Attendee, Turkey, 2000

Minimization of Earthquake Effects by Working on Setting Legislation and Controlling Problems?. International Earthquake Conference,, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000

Konut Yakın Çevresinde Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi- ", Yapı ve Yaşam 97? Fuar ve Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 1997

Yapı Güvenliğinin Artırılmasının Doğal Afet Hasarlarının Azaltılmasındaki Rolü", Habitat II Sivil Toplum Kuruluşları Forumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

## Citations

Total Citations (WOS):13

h-index (WOS):1

## Awards

ÇERÇİ S., 'Adana Nasıl bir Dünya Kenti Olabilir? Konulu Makale Yarışması, Adana Ticaret Odası, September 1999

ÇERÇİ S., MARBLE 98 Mermer ve Türk Doğal Taşları, Doğal Taş ve Tekn Fuarı, İZFAŞ A.Ş., March 1994