

## 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

Postgraduate, Istanbul Technical University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Turkey 1980 - 1982

Undergraduate, 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

Postgraduate, 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

### Courses

Binalarda Nem Yalıtımı, Undergraduate, 2013 - 2014  
Fiziksel Çevre Denetimi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Yapıda Standart ve Kalite , Undergraduate, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2013 - 2014  
Kompozit Malzemeler, Undergraduate, 2013 - 2014  
Yapay Çevrede Kalite 2, Postgraduate, 2013 - 2014  
Mim Proje 8 / Bitirme, Undergraduate, 2013 - 2014  
İleri Mimari Proje 2, Postgraduate, 2014 - 2015  
Mimari Proje 3-4, Undergraduate, 2013 - 2014  
Yapay Çevrede Kalite 1, Postgraduate, 2013 - 2014  
Yapı Biyolojisi, Postgraduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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.12, pp.223-240, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **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, no.2, pp.223-240, 2014 (AHCI)
- III. **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 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **İngiltere' de Yeniden İşlevlendirilen Bir Yapının Çevresel Etkilerinin Azaltılmasına Yönelik Analizler**

- ÇERÇİ S.  
TMMOB - Güney Mimarlık Dergisi, pp.26-35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Konut Çevre Kalitesine İlişkin Memnuniyetin Ölçülmesi - The Measurement of Satisfaction**  
ÇERÇİ S.  
The Housing Environmental Quality, IMJST-International Multilingual Journal of Science and Techonology, vol.1, pp.2528-9810, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Konut Çevre Kalitesine İlişkin Memnuniyetin Ölçülmesi**  
ÇERÇİ S.  
IMJST-International Multilingual Journal of Science and Techonology, pp.109-114, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Strategies Developed For Balanced Housing Model With Climate And EvaluatingOf Design Control List**  
ÇERÇİ S.  
IMJST-International Multilingual Journal of Science and Techonology, no.1, pp.161-167, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Design Strategies Of The Residential Building In Warm And Humid Climatic Zones A Case Study In Turkey**  
ÇERÇİ S., KARA E.  
Academic and Scientific Publishing, International Journal of Architectural Engineering, vol.1, no.1, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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.1, pp.21-29, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye deki Resmi Yönetim Binalarına Ait Tasarım İlkelerinin Adana da Örneklenmesi**  
ÇERÇİ S.  
N.Ü. Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-9, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Binalarda Günışığı Etkisinin Değerlendirilmesi ve Londra?dan Bir Örnek**  
ÇERÇİ S., Hoete A.  
Mimarlık Dergisi, no.369, pp.61-65, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kentsel Tasarım Kalitesi ve Mimarlık Politikaları**  
ÇERÇİ S.  
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.23, pp.287-302, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Çağdaş Adana Kenti için Çevresel Kalite Arayışları**  
ÇERÇİ S.  
Atovizyon Dergisi, pp.20-24, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Güvenli Yapılar için Denetim Mekanizmasının Yeniden Yapılanması**  
ÇERÇİ S.  
TMMOB Adana Şubesi - Haber Bülteni, pp.8-9, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Habitat II Gündeminde Alınan Kararlara Uyum ve Yaptırım Sorunları**  
ÇERÇİ S.  
TMMOB Adana Şubesi Haber Bülteni, pp.8-12, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **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
- II. **İhsan Çerçi ve Gökçe Apartmanları**  
ÇERÇİ S.  
in: Adana Mimarlık Rehberi, Saban D., Karaman F., Erman, O., Durukan İ., , Editor, Tmmob Mimarlar Odası Adana

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Physical Impacts of Residential Settlements on the Mediterranean Coast**  
ÇERÇİ S.  
Proceeding of the Sixth International Conference, MedCoast 03", Italy, pp.230
- II. **Evaluation of Climatic Effects on Building Design : Adana Example",**  
Yüceer N., Çerçi S.  
2nd FAE International Symposium, Creating the Future, Cyprus (Kktc), pp.73
- III. **Bitkilendirilmiş Duvar Sistemlerinin Binaların Isıl Performansı Üzerindeki Etkileri**  
ÇERÇİ S.  
TESKON+SODEX-2019, İzmir, Turkey, 17 - 20 April 2019, pp.250-260
- IV. **Bitkilendirilmiş Cephelelerin Çevresel - Ekolojik Etkileri?**  
ÇERÇİ S.  
9. Ulusal Çatı & Cephe Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 13 April 2018, pp.241-249
- V. **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
- VI. **Çukurova Bölgesi Sıcak Nemli İklim Koşullarındaki Binalar İçin İklimsel Değerlendirmeler**  
ÇERÇİ S.  
1st International Scientific Researches Congress – Humanity and Social Sciences (IBAD-2016), Madrid, Spain, 19 - 22 May 2016
- VII. **Climate Responsive Residential Building Design In Turkey A Case Study**  
ÇERÇİ S.  
The Hybrid\_Link Urban Hybridization - Prtitive Hbride Sul Prc, Milan, Italy, 4 October - 25 November 2014
- VIII. **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
- IX. **Promoting Sustainable Tourism for Coastal Areas - The Case of Turkey's Kızkalesi**  
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
- X. **A Case Study on Summer Housing on the Mediterranean of the Coast**  
ÇERÇİ S., YÜCEER N. S.  
International Medcoastland Project, Workshop I, Ecosystem - Based Assessment, Medcoastland Spesific Report, Adana, Ç.Ü., Turkey, 2 - 07 June 2003, pp.423-427
- XI. **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
- XII. **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 (Kktc), 14 November 2002, pp.35-38
- XIII. **Attitudes Towards Conversation And Design An Empirical Study of Preference in the Conservation Area in Bath**  
KARAMAN F., ÇERÇİ S.  
Traditional Environments in a New Millenium, Second International Symposium " IAPS-CSBE "Culture & Space in

the Built Environment Network, Amasya, Turkey, 20 - 23 June 2001, pp.35-40

**XIV. Behaviour of Traditional and Modern Buildings in Earthquake**

ÇERÇİ S., DURUKAN A.

International Earthquake Conference, İst.,Taksim, Turkey, 16 November 2000, pp.87

**XV. Minimization of Earthquake Effects by Working on Setting Legislation and Controlling Problems**

YUCEER N., ÇERÇİ S.

International Earthquake Conference, İst, Taksim, Turkey, 16 - 18 November 2000, pp.87

**XVI. Adana Ceyhan Depreminin Organize Sanayi Bölgesindeki Prefabrik Yapılar Üzerindeki Etkisi**

ÇERÇİ S.

27 Haziran 1998 Adana Ceyhan Depremi Sempozyumu, Adana Valılığı, Ç.Ü. MMF Mim Böl., Boğaziçi Ü., Kandilli Rasathanesi ve Deprem Arş. Ens, Adana Güç Birliği Vakfı, Adana, Turkey, 17 - 18 December 1998

**XVII. HAFİF BETON OLARAK POMZA**

ÇERÇİ S., ERTEN E.

I. ISPARTA POMZA SEMPOZYUMU, Isparta, Turkey, 26 - 28 June 1997, pp.103-107

## Supported Projects

ÇERÇİ S., YÜKSEL Ç. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, SICAK - NEMLİ İKLİM BÖLGESİNDE AÇIKLIK VE ÇATI TİPİNİN ENERJİ VERİMLİLİĞİNE ETKİSİ, ADANA ÖRNEĞİ, 2019 - 2022

ÇERÇİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, SICAK VE NEMLİ İKLİM BÖLGELERİ İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR KONUT MODELİ, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 36

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

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

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

Bina Cephelerinde 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

Bitkilendirilmiş Cephelerin 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

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

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

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

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

## **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

## **Non Academic Experience**

Business Establishment Private, Çerçi - Haytaç İnş. Ltd Şti