

## Asst. Prof. ÖZLEM SÜMENGEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 437 6554](tel:+903524376554)

**Fax Phone:** [+90 352 437 6554](tel:+903524376554)

**Email:** [osumengen@erciyes.edu.tr](mailto:osumengen@erciyes.edu.tr)

**Web:** <http://aves.erciyes.edu.tr/osumengen/>

### Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri Programı, Turkey 2009 - 2015

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı / Fiziksel Çevre Kontrolü Kürsüsü, Turkey 2000 - 2004

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 1996 - 2000

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, TÜRKİYE İÇİN KONUT BİNALARININ AYDINLATMA ENERJİSİ GEREKSİNİMİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİNE İLİŞKİN BİR YAKLAŞIM, İstanbul Teknik Üniversitesi, Yapı Bilimleri Programı, Mimarlık Bölümü, 2015

Post Graduate, "İSTANBUL İLİNDEKİ BEŞ YILDIZLI ZİNCİR OTELLERİN AYDINLATMA TASARIM STANDARTLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA", Erciyes Üniversitesi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Mimarlık Bölümü, 2004

### Research Areas

Technical Sciences, Electrical and Electronics Engineering, Energy, Lighting Technology, Civil Engineering, Structure, Performance of Constructed Facilities, Architecture, Building Information, Building Design

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015 - 2018

Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2006 - 2015

### Professional Experience

#### Jury Memberships

Post Graduate, Eğitim Yapılarının "Esneklik" Bağlamında Değerlendirilmesi: Kayseri Örneği, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2018

Post Graduate, Artırılmış Gerçekliğin Mimarlık Eğitiminde Bir İfade Aracı Olarak Kullanımının Değerlendirilmesi, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2017

Post Graduate, "Değişen İklim Koşullarında Çatı Kaplama Malzemelerinin ve Yağmur Suyu Toplama Sistemlerinin

Verimliliğinin İncelenmesi Safranbolu Örneği başlıklı Yüksek Lisans Tez Savunma Jurisi, Karabük Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , July, 2016

Academic Staff Examination, Erciyes Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Araştırma Görevlisi Sınavı , Erciyes Üniversitesi Mimarlık Fakültesi , May, 2016

Academic Staff Examination, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Araştırma Görevlisi Sınavı , Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Mimarlık Fakültesi , December, 2015

## Articles Published in Other Journals

- **Aydınlatma-enerji-performansının-belirlenmesinde-yeni- standart-ts/en-15193-1/**  
SÜMENGEN Ö., KÖKNEL YENER A., KAÇEL S., KILIÇ Z. A.  
Professional Lighting Design-Türkiye, 2019 (National Non-Refereed Journal)
- **TS EN 15193-1 Aydınlatma Enerji Performansının Belirlenmesi**  
Köknel Yener A., Sümengen Ö., Kaçel S., Kılıç Z. A.  
Tse-standart, pp.50-57, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **Energy Efficient Lighting In Retail Spaces - Case StudyEvaluations**  
Sümengen Ö., Uyan F., Uyan F.  
Online Journal of Art and Design, vol.5, pp.38-52, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **MAĞAZA AYDINLATMA TASARIMI İÇİN GELİŞTİRİLEN DÖRTKÖŞE YÖNTEMİNİN FARKLI TİPOLOJİLERDEUYGULANMASI**  
EBRU E., SÜMENGEN Ö.  
Erciyes Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2015 (Other Refereed National Journals)
- **Konut binalarında aydınlatma enerji performansının belirlenmesinde günışığına ilişkin değişkenlerin incelenmesi**  
SÜMENGEN Ö., Yener A.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, vol.31, no.2, pp.135-148, 2015 (National Refreed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Kültür Varlıklarının Dönüşümü ile Sokak Ölçeğinde Aydınlatma Tasarımı Değerlendirmesi -Kayseri Ali Saip Paşa Sokağı**  
SÜMENGEN Ö., ÖZÖMER M.  
12. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 19 September 2019
- **Eğitim Yapılarında Aydınlatma Performansının BEP-TR Yöntemiyle Değerlendirilmesi-ERÜ Mimarlık Fakültesi Tasarım Atölyeleri Örneği**  
SÜMENGEN Ö., KÜÇÜK A. A.  
12. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 19 September 2019
- **Re-Use And Lighting Design Solutions Of Traditional Buildings- Kayseri Setenonu Public Bath**  
Kozlu H. H. , Sümengen Ö., Gözübüyük S.  
4th International Conference On New Trends In Architecture And Interior Design, Sankt-Peterburg, Russia, 11 - 13 March 2018, pp.162-172
- **The Artificial Lighting Parameters Effecting Energy Requirements of ResidentialBuildings**  
SÜMENGEN Ö., KÖKNEL YENER A.  
Sustainable Built Environment 2016, 13 - 15 October 2016
- **Konutlarda Aydınlatma Enerjisi Performansı ve Görsel Konfor Koşulları**  
SÜMENGEN Ö., KÖKNEL YENER A.  
TMMOB VII. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu ve Sergisi, Turkey, 21 - 24 November 2015
- **Toplu Konutlarının Ortak Kullanım Alanlarında Aydınlatma Sisteminin Seçim Kriterleri Ve Etkilerinin İncelenmesi Kayseri Örneği Tmmob Mimarlar Odası Ankara Şubesi 3 5 Haziran Ankara**  
PARLAK BİÇER Z. Ö. , sümengen ö., NUR SELCEN k., ÖZTÜRK s.  
2. Ulusal Yapı Kongresi Ve Sergisi, Yapı Üretimi, Kullanımı Ve Koruma Süreçleri,, Turkey, 3 - 05 June 2015

- **A study on lighting in Intelligent Residential Buildings in the Frame of EU Directive 2010/31/EU**  
SÜMENGEN Ö., UYAN F., ŞENER F., KÖKNEL YENER A.  
The Fifth Conference Balkanlight 2012, Belgrade, Serbia And Montenegro, 3 - 06 October 2012
- **Nevşehir-Avanos Alaettin İlkokulu**  
PARLAK BİÇER Z. Ö. , SÜMENGEN Ö.  
Do.Co.Mo.Mo. Türkiye Ulusal Çalışma Grubu, Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları VII, Mersin, Turkey, 16 - 18 December 2011
- **Nevşehir-Avanos Lisesi**  
PARLAK BİÇER Z. Ö. , SÜMENGEN Ö.  
Do.Co.Mo.Mo. Türkiye Ulusal Çalışma Grubu, Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları VII, Mersin, Turkey, 16 - 18 December 2011
- **A Study On LandMark Lighting with Investigations From İstanbul**  
SÜMENGEN Ö.  
The 27th Session of CIE International Congress, Johannesburg-Suncity, South Africa, 10 - 16 July 2011
- **The Design Principles Observation of a Traditional Sustainable Settlement: "Talas/Turkey" as a Case Study**  
SÜMENGEN Ö., SALGIN B.  
5th International Conference on Design Principles and Practices, Roma, Italy, 1 - 04 February 2011, pp.1
- **Vernacular Ambience Being a Source of Design Inspiration : "Mesopotamia" as a Case Study**  
SALGIN B., SÜMENGEN Ö.  
5th International Conference on Design Principles and Practices, Roma, Italy, 1 - 04 February 2011, pp.1
- **Construction Technology I**  
PARLAK BİÇER Z. Ö. , ŞİMŞEK S., KİRAZ F., SALGIN B., ÖZER S., SÜMENGEN Ö.  
Architectural Education Forum IV, Kayseri, Turkey, 26 - 29 May 2009, pp.164-165
- **Turizmde Önemli Yeri Olan Konaklama Yapılarının Kent Merkezi Kapsamında İncelenmesi, Örnek Alan: Kayseri Kent Otelleri**  
Özer S., PARLAK BİÇER Z. Ö. , Salgın B., Sümengen Ö.  
IV. Lisansüstü Turizm Öğrencileri Araştırma Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2008, pp.767-790

## Other Publications

- **Aydınlatma-enerji-performansının-belirlenmesinde-yeni- standart-ts-en-15193-1/**  
Sümengen Ö., Köknel Yener A., Kaçel S., Kılıç Z. A.  
Other, 2019
- **Kentsel Kalite için Arkiparc 2011 raporu**  
Sümengen Ö.  
Other, 2012
- **Uçhisar Çalıştayı**  
YÜCEL C., KOZLU H. H. , YILMAZ BAKIR N., Olgun İ., YÜCEL S., ELDEK H., DOĞAN U., OVACIK ÇORUH D., ATAK Ö., Türkan S., et al.  
Other, pp.1, 2011
- **Sürdürülebilir Mimarlık ve Bir Deney Yerleşkesi: Arcosanti**  
Sümengen Ö.  
Other, 2008

## Supported Projects

Sümengen Ö., Kaçel S., Kılıç Z. A. , Köknel Yener A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye İçin Binalarda Aydınlatma Enerji Performansı > Hesaplama Yöntemi, Örnek Uygulamalar ve İyileştirme Önerileri", 2016 - 2019  
KOZLU H. H. , SÜMENGEN Ö., YÜCEL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeniden İşlevlendirme Projelerinin Aydınlatma Tasarımı Odaklı Değerlendirilmesi-Kayseri Setenönü Hamamı Örneği, 2016 - 2018

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Member, 2012 - Continues

## **Awards**

Sümengen Ö., Mr. Stark's One Vision Skyscraper, Archeathon Infinite Architecture Marathon, February 2020

SÜMENGEN Ö., Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Dicle Vadisi Peyzaj Planlama Kentsel Tasarım ve Mimari Proje

Yarışması Yarışması", Diyarbakır Belediyesi, March 2007