

Dr.Öğr.Üyesi ÖZLEM SÜMENGEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 6554](tel:+903524376554)

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

E-posta: osumengen@erciyes.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri Programı, Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü , Mimarlık Anabilim Dalı / Fiziksel Çevre Kontrolü Kürsüsü, Türkiye 2000 - 2004

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi , Mimarlık Bölümü , Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

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

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Aydınlatma Teknolojisi , İnşaat Mühendisliği , Yapı , Yapıların Performansı, Mimarlık, Bina Bilgisi, Bina Tasarımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü , 2006 - 2015

Mesleki Deneyim

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eğitim Yapılarının "Esneklik" Bağlamında Değerlendirilmesi: Kayseri Örneği, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Ağustos, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Artırılmış Gerçekliğin Mimarlık Eğitiminde Bir İfade Aracı Olarak Kullanımının Değerlendirilmesi , Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Ocak, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), "Değişen İklim Koşullarında Çatı Kaplama Malzemelerinin ve Yağmur Suyu Toplama

Sistemlerinin Verimliliğinin İncelenmesi Safranbolu Örneği başlıklı Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Karabük Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Temmuz, 2016
Akademik Personel Sınavı, Erciyes Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Araştırma Görevlisi Sınavı , Erciyes Üniversitesi Mimarlık Fakültesi , Mayıs, 2016
Akademik Personel Sınavı, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Araştırma Görevlisi Sınavı , Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Mimarlık Fakültesi , Aralık, 2015

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Aydınlatma-enerji-performansının-belirlenmesinde-yeni- standart-ts/en-15193-1/**
SÜMENGİN Ö., KÖKNEL YENER A., KAÇEL S., KILIÇ Z. A.
Professional Lighting Design-Türkiye, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- **TS EN 15193-1 Aydınlatma Enerji Performansının Belirlenmesi**
Köknel Yener A., Sümengin Ö., Kaçel S., Kılıç Z. A.
Tse-standart, ss.50-57, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Energy Efficient Lighting In Retail Spaces - Case Study Evaluations**
Sümengin Ö., Uyan F., Uyan F.
Online Journal of Art and Design, cilt.5, ss.38-52, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **MAĞAZA AYDINLATMA TASARIMI İÇİN GELİŞTİRİLEN DÖRTKÖŞE YÖNTEMİNİN FARKLI TİPOLOJİLERDE UYGULANMASI**
EBRU E., SÜMENGİN Ö.
Erciyes Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Konut binalarında aydınlatma enerji performansının belirlenmesinde günışığına ilişkin değişkenlerin incelenmesi**
SÜMENGİN Ö., YENER A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.31, no.2, ss.135-148, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Kültür Varlıklarının Dönüşümü ile Sokak Ölçeğinde Aydınlatma Tasarımı Değerlendirmesi -Kayseri Ali Saip Paşa Sokağı**
SÜMENGİN Ö., ÖZÖMER M.
12. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2019
- **Eğitim Yapılarında Aydınlatma Performansının BEP-TR Yöntemiyle Değerlendirilmesi-ERÜ Mimarlık Fakültesi Tasarım Atölyeleri Örneği**
SÜMENGİN Ö., KÜÇÜK A. A.
12. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2019
- **Re-Use And Lighting Design Solutions Of Traditional Buildings- Kayseri Setenonu Public Bath**
Kozlu H. H. , Sümengin Ö., Gözübüyük S.
4th International Conference On New Trends In Architecture And Interior Design, Sankt-Peterburg, Rusya, 11 - 13 Mart 2018, ss.162-172
- **The Artificial Lighting Parameters Effecting Energy Requirements of Residential Buildings**
SÜMENGİN Ö., KÖKNEL YENER A.
Sustainable Built Environment 2016, 13 - 15 Ekim 2016
- **Konutlarda Aydınlatma Enerjisi Performansı ve Görsel Konfor Koşulları**
SÜMENGİN Ö., KÖKNEL YENER A.
TMMOB VII. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 21 - 24 Kasım 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. , sümengin ö., NUR SELCEN k., ÖZTÜRK s.
2. Ulusal Yapı Kongresi Ve Sergisi, Yapı Üretimi, Kullanımı Ve Koruma Süreçleri,, Türkiye, 3 - 05 Haziran 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, Sırbistan Ve Karadağ, 3 - 06 Ekim 2012
- **Nevşehir-Avanos Alaettinİlkokulu**
PARLAK BİÇER Z. Ö. , SÜMENGEN Ö.
Do.Co.Mo.Mo. Türkiye Ulusal Çalışma Grubu, Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları VII, Mersin, Türkiye, 16 - 18 Aralık 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, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2011
- **A Study On LandMark Lighting with Investigations From İstanbul**
SÜMENGEN Ö.
The 27th Session of CIE International Congress, Johannesburg-Suncity, Güney Afrika, 10 - 16 Temmuz 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, İtalya, 1 - 04 Şubat 2011, ss.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, İtalya, 1 - 04 Şubat 2011, ss.1
- **Construction Technology I**
PARLAK BİÇER Z. Ö. , ŞİMŞEK S., KİRAZ F., SALGIN B., ÖZER S., SÜMENGEN Ö.
Architectural Education Forum IV, Kayseri, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2009, ss.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, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2008, ss.767-790

Diğer Yayınlar

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

Desteklenen Projeler

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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2012 - Devam Ediyor

Ödüller

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

SÜMENGEN Ö., Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Dicle Vadisi Peyzaj Planlama Kentsel Tasarım ve Mimari Proje Yarışması Yarışması", Diyarbakır Belediyesi, Mart 2007