Doç.Dr. Şensin YAĞMUR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 383 707 0262 Dahili: 2
E-posta: sensina@yildiz.edu.tr
Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/sensina

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 3AazYq8AAAAJ
ORCID: 0000-0001-7975-6801
Publons / Web Of Science ResearcherID: X-3307-2019
ScopusID: 57210147256
Yoksis Araştırmacı ID: 174750

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2012
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2005
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Lamba Işığı ile Aydınlatmada Gölge Niteliğinin Belirlenmesi ve Tasarım Kriteri Olarak Değerlendirilmesi İçin Bir Yaklaşım, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012
Yüksek Lisans, Yansıtıcı Biçiminin İstenen Aydınlatma Aygıtı Işık Yeğinlik Eğrisine Bağlı Olarak Belirlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2012 - 2017
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2005 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Koordinatör Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - 2017
Koordinatör Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

Yapı Teknolojisi 4, Lisans, 2018 - 2019
Daylighting, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Yapı Fiziği 2, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Building Physics 2, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Architectural Design 1, Lisans, 2018 - 2019
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Mimari Anlatım Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019
Building Physics 1, Lisans, 2018 - 2019
Yapı Teknolojisi 3, Lisans, 2018 - 2019
Işıklık Tasarımı, Doktora, 2017 - 2018
Yapı Fiziği 1, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Yağmur Ş., An investigation on physical environment of earth sheltered buildings, Yüksek Lisans, M.BİLGİNER(Öğrenci), 2022
Yağmur Ş., Işık Rafı Başarımlarının Genetik Algoritma ile Eniyilenmesi, Yüksek Lisans, H.GÖKHAN(Öğrenci), 2021
Yağmur Ş., Yeme-içme mekânlarına yönelik ısısal konfor incelemeleri:Topkapı sosyal tesisleri örneği, Yüksek Lisans, C.YEŞİLYURT(Öğrenci), 2021
Yağmur Ş., Pencere camı özelliklerinin bina enerji performansına etkisi, Yüksek Lisans, N.DÜZGÜN(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Aydın Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Aydın Üniversitesi, Nisan, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Comparison and evaluation of modelling indicators**

Yagmur S. A., Ozturk L.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, ss.866-875, 2019 (SCI-Expanded)

II. **Determination of the harshness-softness attribute of shadows**
Aydin-Yagmur Ş., Dokuzer-Ozturk L.
LIGHTING RESEARCH & TECHNOLOGY, cilt.47, ss.993-1009, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Işık Kirliliği Sorununun Kent Aydınlatma Projelerinde "Karar Ağacı" Yöntemi ile Pratik Değerlendirilmesi**
Konuk Taştan G. G., İplik I., Yağmur Ş.
A+Arch Design International Journal of Architecture and Design, cilt.9, sa.2, ss.84-100, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Seçili Alışveriş Merkezi Örneklerinde Günışığı Analizi ve Yatay Açıklık Önerisi**
Yılmaz E., Yağmur Ş.
A+Arch Design International Journal of Architecture and Design, cilt.9, sa.1, ss.52-70, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Enerji etkin yapı tasarımı ve parametrelerinin RIBA çalışma planı ile değerlendirilmesi**
Özdemir S., Yağmur Ş.
Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, cilt.17, sa.65, ss.1-26, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **Yükseköğretim Kurumları Dersliklerinde Fiziksel Konfor Koşullarının Değerlendirilmesi ve Öğrenci Memnuniyeti Açısından Sorgulanması**
Adın M. S., Yağmur Ş.
Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, cilt.16, sa.62, ss.157-187, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **Objective and Subjective Determination of the Surface Visibility**
Yağmur Ş., Şerefhanoğlu Sözen M.
MEGARON, cilt.14, sa.3, ss.410-416, 2019 (ESCI)

VI. **Visual Comfort Parameters for Classrooms and the Effect of Interior Surfaces**
Aydın Yağmur S., Serefhanoglu Sozen M.
MEGARON, cilt.11, ss.49-62, 2016 (ESCI)

VII. **Mimari Aydınlatmada Kabul Edilebilir Gölge Özelliklerine İlişkin Öneriler**
Yağmur Ş., Öztürk L.
Ege Mimarlık Dergisi, cilt.3, sa.91, ss.36-39, 2015 (Hakemli Dergi)

VIII. **Etkin Enerji Kullanımı Bağlamında Günışığı Sistemleri -Işık Rafı Boyutlarına İlişkin Bir İnceleme-**
Yağmur Ş., Ünver F. R.
Ege Mimarlık Dergisi, cilt.1, sa.89, ss.14-17, 2015 (Hakemli Dergi)

IX. **An Approach to Determine the Attributes of Shadow Under Artificial Lighting**
Aydin Yagmur Ş., Dokuzer Ozturk L.
MEGARON, cilt.10, ss.162-178, 2015 (ESCI)

X. **Aydınlatma Tekniği Bağlamında Çalışma Masalarının Niteliği**
Yağmur Ş., Şrefhanoğlu Sözen M.
Professional Lighting Design Türkiye Dergisi, sa.42, ss.28-32, 2012 (Hakemsiz Dergi)

XI. **Akkor Ve Akkor Halojen Lambalar İçin Yapılan Yansıtıcı Tasarımları**
Öztürk L., Yağmur Ş., Tong T.
3E, Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi, sa.169, ss.144-150, 2008 (Hakemsiz Dergi)

XII. **Mimari Aydınlatmaya Yönelik Elipsoit Yansıtıcı Tasarımı**
Öztürk L., Tong T., Aydın Yağmur Ş.
MEGARON, cilt.3, sa.1, ss.33-52, 2008 (Hakemli Dergi)

XIII. **Hesaplama Yolu ile Genel Yansıtıcı Tasarımı**
Aydın Ş., Öztürk L.
MEGARON, cilt.1, sa.2, ss.154-162, 2006 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Mağazalardaki Aydınlatma ve Renk Tasarımının Tüketici Tercihlerine Etkisinin İncelenmesi**
Sağlam M. Ö., Yağmur Ş.
8. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2022, cilt.1, sa.1, ss.598

II. **Giydirme Cephelerde Kullanılan Camların Avrupa-Amerika Hesap Yöntemlerine Göre Isı Geçiş Katsayılarının Karşılaştırılması**
İpek M., Yağmur Ş.
4. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2022, ss.942

III. **Comparison of The Calculation Methods Recommended in Ts En 17037 Standard For All Provinces in Turkey**
Konuk Taştan G. G., Yağmur Ş., Uyduran H. G., İplik I.
"IArcSAS" 2nd International Architectural Sciences and Applications Symposium, Baku, Azerbaycan, 9 - 11 Eylül 2022, ss.583-591

IV. **Dinamik Pencere Camlarının Günışığı Performansının Aydınlatma için Tüketilen Enerjiye Etkisi**
Düzgün N., Yağmur Ş.
13. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2021, ss.7-15

V. **An Investigation On Physical Environment Of Earth-Sheltered Buildings**
Bilginer M., Yağmur Ş., Sakantamıs K.
Livenarch-VII 2021; OTHER ARCHITECT/URE(S) Congress, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2021, cilt.1, ss.197-213

VI. **Yeme-İçme Mekanlarının Isıl Konfor ve Enerji Tüketiminin Değerlendirilmesi**
Yeşilyurt C., Yağmur Ş.
Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Şubat 2021, ss.44-45

VII. **Tavan Eğiminin Işık Raflarının Performansına Etkilerinin İncelenmesi**
Uyduran H. G., Yağmur Ş.
II. Mimarlık ve Şehircilik Lisansüstü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2020, ss.34-35

VIII. **Nitelikli Aydınlatma İçin Günışığı-Pencere Camı Özelliklerinin Hacim İçi Aydınlığına Etkisi**
Düzgün N., Yağmur Ş.
12. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2019, ss.137-144

IX. **Mimari Yapılarda Cam Kullanımı ve Cam Özelliklerinin Bina Enerji Performansına Etkisi**
Düzgün N., Aydın Yağmur Ş.
4. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık veTasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2019, ss.149-159

X. **The Effect of Window Location and the Ratio of Window to Wall Surface Area on Interior Daylight Distribution**
Yağmur Ş.
Balkan Light 2018, Sofija, Bulgaristan, 4 - 06 Haziran 2018, ss.222-227

XI. **Ofislerde Duvar Renginin Çevresel Etkileri ve Kullanıcı Tercihleri**
Duyan F., Yağmur Ş., Ünver F. R.
11. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2017, ss.125-130

XII. **Environmental Effects of Wall Colours In Offices And User Preferences**
Duyan F., Yağmur Ş., Ünver F. R.
13th LUX EUROPA, Ljubljana, Slovenya, 18 - 19 Eylül 2017, ss.268-272

XIII. **An Approach For Evaluating the Lightness Darkness Attribute of A Shadow**
Yağmur Ş., Öztürk L.
Balkan Light 2015, Athens, Yunanistan, 16 - 19 Eylül 2015, ss.47-52

XIV. **Gölgelerin Açıklık-Koyuluk Özelliği**
Yağmur Ş., Dokuzer Öztürk L.
10. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, ss.153-160

XV. **An Assessment on the Effect of Light Shelves for Interior Daylight Availability**

Yağmur Ş. A., Yağmur Ş. A.
BulLight 2014, Burgas, Bulgaristan, 10 - 13 Haziran 2014, ss.252-256

XVI. **Gölgenin Açıklık-Koyuluk Özelliğinin Belirlenmesine İlişkin Bir Yaklaşım**
Aydın Yağmur Ş., Aydın Yağmur Ş.
1. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Mart 2014, ss.167-176

XVII. **An Approach For Evaluation The Harshness Softness Attribute Of A Shadow**
Yağmur Ş., Dokuzer Öztürk L.
Lux Europa 2013, Krakow, Polonya, 17 - 19 Eylül 2013, sa.1

XVIII. **Gölgenin Sertlik-Yumuşaklık Özelliğinin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Yaklaşım**
Yağmur Ş., Dokuzer Öztürk L.
9. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2013, ss.261-268

XIX. **An Investigation About Working Plane In Terms Of Visual Comfort**
Yağmur Ş., Şerefhanoğlu Sözen M.
Balkan Light 2012, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 3 - 06 Ekim 2012, ss.224-231

XX. **Bahriye Üçok Yeşil Anaokulu Yapı Fiziği İncelemeleri**
Sakınç Öner E., Yağmur Ş., Küçükkılıç Özcan E., Özçevik A., Müjgan Ş. S.
Çevre-Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2011, ss.325-336

XXI. **Investigation of the Shadow Quality Occured in Interiors Under Artificil Lighting**
Yağmur Ş., Dokuzer Öztürk L.
The 27th Session of the CIE, Cape-Town, Güney Afrika, 10 - 15 Temmuz 2011, ss.1029-1038

XXII. **Görsel Konfor Yönünden Çalışma Masaları**
Yağmur Ş., Şrefhanoğlu Sözen M.
8. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Nisan 2011, ss.87-94

XXIII. **Lamba Işığı ile Aydınlatmada Gölge Niteliğinin Belirlenmesine Yönelik Bir Araştırma**
Aydın Yağmur Ş., Yağmur Ş.
8. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Nisan 2011, ss.211-218

XXIV. **Kent Aydınlatma ve Sürdürülebilirlik**
Yağmur Ş., Küçükkılıç Özcan E., Şerefhanoğlu Sözen M.
Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Mart 2010, ss.367-374

XXV. **Lamba Işığı İle Aydınlatmada Gölge Özelliklerini Belirlemeye Yönelik Yaklaşımların İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**
Aydın Yağmur Ş., Öztürk L.
Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Mart 2010, ss.347-356

XXVI. **Yüksek Basınçlı Boşalmalı Lambalar İçin Yapılan Yansıtıcı Tasarımları**
Öztürk L., Tong T., Yağmur Ş.
7. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2008, ss.89-96

XXVII. **Grafik Bütünleşme ile Genel Yansıtıcı Tasarımı**
Aydın Yağmur Ş.
Kentsel Rehabilitasyon Sürecinde Yapı Fiziği ve Malzeme Sorunları 1. Bahar Semineri, İstanbul, Türkiye, 20 Haziran 2008, ss.123-130

XXVIII. **Düzgün Yayılmış Aydınlık İçin Simetrik Yansıtıcı Tasarımı**
Öztürk L., Tong T., Aydın Ş.
6. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2006, ss.84-92

XXIX. **İstenen Aydınlatma Aygıtı Işık Yeğinlik Eğrisini Sağlayacak Yansıtıcı Biçiminin Belirlenmesi**
Yağmur Ş., Öztürk L.
3. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005, ss.195-201

XXX. **Işık Kaynaklarının Tarihsel Gelişim Süreci ve Etkin Enerji Kullanımı**
Aydın Ş., Şrefhanoğlu Sözen M.
5. Ulusal Aydınlatma Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2004, ss.249-256

Diğer Yayınlar

I. **YTÜ Mimarlık Fakültesi Dersliklerine Yönelik Teknik Rapor**
Yağmur Ş.
Teknik Rapor, ss.1-4, 2018

II. **Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi Koridorlarının Aydınlatılması Teknik Raporu**
Yağmur Ş., İlgürel N.
Teknik Rapor, ss.1-3, 2015

III. **Kadıköy Belediyesi Yeşil Anaokulu Projesi Yapı Fiziği 1. Teknik Raporu**
Şerefhanoğlu Sözen M., Sakınç E., Yağmur Ş., Özçevik A., Küçükkılıç Özcan E.
Diğer, ss.1-65, 2010

IV. **Yıldız Teknik Üniversitesi, Davutpaşa Kampüsü, Kütüphane Binası Aydınlatmasının İncelenmesi Teknik Raporu**
Şerefhanoğlu Sözen M., Yağmur Ş., Özcan E.
Teknik Rapor, ss.1-6, 2010

V. **Demiralp Aygıtlarının Işıksal Özelliklerinin Belirlenmesi Teknik Raporu**
Ünver R., Yağmur Ş., Küçükkılıç E.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2008

Desteklenen Projeler

Torun G., Yağmur Ş., Koca E., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilirlik Baglamında Hacimiçi Aydınlığının Günısıgı ile Saglanmasına Yönelik Model Önerisi, 2022 - 2023
Dokuzer Öztürk L., Yağmur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lamba Işığı ile Aydınlatmada Gölge Niteliğinin Belirlenmesi ve Tasarım Kriteri Olarak Değerlendirilmesi İçin Bir Yaklaşım, 2011 - 2012
Dokuzer Öztürk L., Tong T., Yağmur Ş., TÜBİTAK Projesi, Düzgün Yayılmış Aydınlık Sağlanmasına Yönelik Yansıtıcı Tasarımında Temel İlkeler ve Öneriler, 2004 - 2007

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Aydınlatma Türk Milli Komitesi (ATMK), Üye, 2010 - Devam Ediyor
TMMOB Mimarlar Odası , Üye, 2002 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi, Diğer Dergiler, Ağustos 2019
MEGARON DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Zorer Gedik G., Sakınç E., İlgürel N., Aydın Yağmur Ş., Özçevik A., Küçükkılıç Özcan E., Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2010

Metrikler

Yayın: 50
Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 6
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

YAĞMUR Ş., Akademik Teşvik, TÜBİTAK, Eylül 2016
Yağmur Ş., YTÜ Yayın Teşvik Ödülü, Ytü, Haziran 2016
Aydın Ş., YTÜ Lisans Mezuniyet Derecesi, Ytü, Haziran 2002

Akademi Dışı Deneyim

VURAL MİMARLIK
EKİNCİLER ve ORTAKLARI İNŞAAT ve TİCARET LTD. ŞTİ