

Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Berker Yurtseven

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 285 387 9](tel:+902853879)

E-posta: byurtseven@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/byurtseven>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6932-2532

ScopusID: 55904300700

Yoksis Araştırmacı ID: 200589

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Bilim Ve Teknoloji, Türkiye 2007 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Bilim Ve Teknoloji, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2003

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgi Mühendisliği , Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Aydınlatma Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DESIGN OF A CHIP ON BOARD (COB) LED BASED INDUSTRIAL LUMINAIRE WITH THERMAL SIMULATIONS**
Ates S., Yurtseven M. B., Onaygil S.
LIGHT & ENGINEERING, cilt.27, sa.2, ss.78-87, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Determining minimum visibility levels in different road lighting scenarios**
Büyükkınacı B., ONAYGİL S., GÜLER Ö., Yurtseven M. B.
Lighting Research & Technology, cilt.50, ss.1045-1056, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **THERMAL DESIGN OF AN LED SYSTEM: A SPECIAL LANTERN FOR TURKISH HISTORICAL MOSQUES**
Erdem Atılgan L., Yurtseven M. B.
LIGHT & ENGINEERING, cilt.25, sa.2, ss.30-41, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of temperature and driving current on the key parameters of commercially available, high-power, white LEDs**
Yurtseven M. B., METE S., Onaygil S.
LIGHTING RESEARCH & TECHNOLOGY, cilt.48, sa.8, ss.943-965, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **COMPARISON OF ROAD LIGHTING CALCULATIONS WITH MEASUREMENTS USING CONVENTIONAL AND CAMERA LUMINANCE METERS**

- BUYUKKINACI B., Onaygil S., Güler Ö., Yurtseven M. B.
LIGHT & ENGINEERING, cilt.24, sa.4, ss.56-63, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. Thermal simulation and validation of LED-based luminaires using two-resistor compact thermal model
Yurtseven M. B., Onaygil S., OGUS G.
LIGHTING RESEARCH & TECHNOLOGY, cilt.46, sa.5, ss.576-586, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. An experimental investigation of energy saving potentials for room type variable-speed air conditioners in public offices: A case study from Istanbul
Yurtseven M. B., Erkin E., ACUNER E., Mete S., Onaygil S.
Energy and Buildings, cilt.68, sa.PARTA, ss.165-171, 2014 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Energy Labelling of Electrical Lamps and Luminaires in the Scope of Eco-design
Yurtseven M. B., Erdem Atilgan L.
SMART METROPOLES Integrated solutions for Sustainable and Smart Buildings & Cities, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.401-409
- II. A Survey on the Utilization Trends of LED Light Sources in Turkish Residences
Erdem Atilgan L., Yurtseven M. B.
SMART METROPOLES Integrated solutions for Sustainable and Smart Buildings & Cities, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.338-347
- III. ANALYSIS OF ROAD LIGHTING AUTOMATION SCENARIOS ACCORDING TO VISIBILITY PERFORMANCE
BUYUKKINACI B., Onaygil S., Güler Ö., Yurtseven M. B.
CIE Conference on Lighting Quality and Energy Efficiency, Melbourne, Avustralya, 3 - 05 Mart 2016, ss.355-364
- IV. Thermal Design of an Energy Efficient LED Lantern for the Interior Lighting of Turkish Historical Mosques
Erdem Atilgan L., Yurtseven M. B.
Balkan Light 2015, Atina, Yunanistan, 16 - 19 Eylül 2015, ss.385-390
- V. LED Işık Kaynağı Kullanan Sistemlerin Isıl Tasarımında İzlenecek Yöntemler
Erdem Atilgan L., Yurtseven M. B.
10. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, ss.235-242
- VI. THERMAL ANALYSIS METHODS AND PROCESSES IN LED LUMINAIRE DESIGN
Onaygil S., Yurtseven M. B., Erkin E.
27th Session of the International-Commission-on-Illumination (CIE), Güney Afrika, 10 - 15 Temmuz 2011, ss.679-684

Metrikler

Yayın: 23
Atıf (WoS): 29
Atıf (Scopus): 57
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 5