

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

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 Atılğan 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 Atılğan 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 Atılğan 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 Atılğan 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 Atılğan 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: 18

Atıf (WoS): 29

Atıf (Scopus): 48

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4