

Öğr. Gör. Dr. PELİN FIRAT ÖRS

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0286 218 3272](tel:+9002862183272) Dahili: 17071

E-posta: peлин.firators@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/pelinfirators>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: TjaipVsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6547-8484

Publons / Web Of Science ResearcherID: HKF-3308-2023

ScopusID: 57190034693

Yoksis Araştırmacı ID: 205792

Eğitim Bilgileri

Doktora, Technische Universitaet Wien, Fakultät für Architektur und Raumplanung, Avusturya 2017 - 2022

Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2003 - 2009

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Uzaktan Algılama, Mimarlık, Fiziksel Çevre Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2012 - 2017

Araştırma Görevlisi, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2011 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2022 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Mimarlık Bilgisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Proje II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mimarlık Bilgisi, Lisans, 2023 - 2024

Bilgisayar Destekli Tasarıma Giriş, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Comparison of advanced daylighting systems to improve illuminance and uniformity through simulation modelling**

Kazanasmaz T., Fırat Örs P.

Light and Engineering, cilt.22, sa.3, ss.56-66, 2014 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **LAND USE CHANGE IMPACT ON URBAN LAND SURFACE TEMPERATURES: A GIS-SUPPORTED SATELLITE-BASED CASE STUDY**

Walder C., Fırat Örs P., Mahdavi A.

6th International Conference Central Europe towards Sustainable Building, CESB 2022, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Temmuz 2022, cilt.38, ss.573-578

II. **Derivation of High-resolution Local Thermal Conditions from Satellite-based Data**

Fırat Ors P., Mahdavi A.

17th IBPSA Conference on Building Simulation, BS 2021, Bruges, Belçika, 1 - 03 Eylül 2021, ss.2163-2170

III. **Utilization of satellite-based remote-sensing for the representation of external boundary conditions in building energy modelling**

Fırat Ors P., Vuckovic M., Mahdavi A.

16th International Conference of the International Building Performance Simulation Association, Building Simulation 2019, Rome, İtalya, 2 - 04 Eylül 2019, cilt.7, ss.4746-4753

IV. **Modeling of Advanced Daylighting Systems to Evaluate Illuminance and Uniformity**

Kazanasmaz Z. T., Fırat P.

IAHS 2013, 39th World Congress on Housing Science, Milan, İtalya, 17 - 20 Eylül 2013, cilt.1, ss.325-332

V. **Farklı Gök Koşulları Altında Hareketli Bir Jaluzi Sisteminin Aydınlatma Açısından Etkinliğinin İrdelenmesi**

KAZANASMAZ Z. T., FIRAT P.

9. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2013

VI. **Comparison of Simulation Tools Mostly Used in Daylighting Performance Studies**

KAZANASMAZ Z. T., FIRAT P.

ICONARCH-I - International Congress of Architecture-I, Konya, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2012

VII. **Prizmatik ve Lazer Kesim Panellerin Doğal Aydınlatma Performansı Açısından Değerlendirilmesi**

KAZANASMAZ Z. T., FIRAT ÖRS P., TOSUN M.

VI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Burslar

T.C. Milli Eğitim Bakanlığı YLSY Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 2017 - 2022

Erasmus+ Öğrenci Öğrenim Hareketliliđi [TU Wien - Avusturya], Diđer Resmi Kurumlar, 2016 - 2016