

Asst. Prof. KASIM ÇELİK

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2913

Email: kcelik@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//kcelik>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2903-0505

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-7683-2018

Yoksis Researcher ID: 110559

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Mimarlık Anabilim Dalı, Turkey
2012 - 2018

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Eğitim Yapılarında Sürdürülebilir Aydınlatma Tasarımı İçin Bütüncül Bir Yaklaşım, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Bölümü/Yapı Bilgisi, 2018

Postgraduate, Büyük Açıklıklı Yapılarda Çelik Taşıyıcı Çatı Sistemleri Üzerine Bir İnceleme, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, 2012

Research Areas

Architecture, Building Information, Physical Urban Protection, Carrier Systems, Structural elements, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2020 - Continues

Research Assistant PhD, Cukurova University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - 2020

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık, Mimarlık, 2015 - 2018

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Mimarlık, 2012 - 2015

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2009 - 2012

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Cukurova University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Environmental color analysis and facade color design in a street rehabilitation: Adana, Kayalıbağ Küçükklıç**
Özcan E., Çelik K.
COLOR RESEARCH AND APPLICATION, vol.1, no.1, pp.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Analysis of historical and future cooling degree days over Türkiye for facade design and energy efficiency in buildings**
Bilgili A., ÇELİK K., BİLGİLİ M.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Urban Lighting Design in Historical Texture: Adana-Kayalıbağ District**
Çelik K.
Kent akademisi (Online), vol.16, no.2, pp.776-791, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mimarlık Atölyelerinin Akustik Konfor Koşulları Açısından Değerlendirilmesi: Çukurova Üniversitesi Mimarlık Bölümü YADYO Atölyesi Örneği**
BİLMEZ D. H., ÇELİK K., DİRİ A. C., ARPACIOĞLU Ü. T.
JOURNAL OF ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS, vol.7, no.2, pp.852-870, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Retrofit suggestions from resilient design perspective in educational buildings lighting systems**
Çelik K.
Journal of Design for Resilience in Architecture and Planning, vol.1, no.3, pp.127-139, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yapı Yüzü Renk Tasarımı: YTÜ Davutpaşa Kampüsü Lojmanları**
Ünver F. R., Çelik K., Küçükklıç Özcan E.
Yapı Dergisi, vol.1, no.473, pp.50-55, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Eğitim Yapılarında Sürdürülebilir Aydınlatma Tasarımı Yaklaşımı**
Çelik K., Ünver F. R.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.34, no.3, pp.49-63, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Visual Comfort in School Buildings: A Case Study**
ÇELİK K., ÜNVER F. R.
The Journal of Academic Social Science, no.96, pp.273-283, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Aydınlatma Tasarım Kılavuzu Önerisi - Eğitim Yapıları Örneği**
ÇELİK K., ÜNVER F. R.
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, vol.12, no.65, pp.366-375, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **EĞİTİM YAPILARI TASARIM KILAVUZLARI BAĞLAMINDA DERSLİKLERİN GÖRSEL KONFOR VE ENERJİ KULLANIMI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇELİK K., ÜNVER F. R.
Journal of International Social Research, vol.12, no.63, pp.441-447, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Sustainable Lighting in Educational Buildings**
ÇELİK K., ÜNVER F. R.
Academic Journal of Science, vol.6, no.1, pp.513-522, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **BÜYÜK AÇIKLIKLI YAPILARDA ÇELİK TAŞIYICILI ÇATI SİSTEMLERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME**
ÇELİK K., GÜVEN S.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.33, no.7, pp.69-78, 2015 (Non Peer-Reviewed)

Journal)

- XI. **Effects of Volume and Lighting Equipment Features on Lighting in An Open Plan Office: An Analysis**
Celik K., KÜÇÜKKILIÇ ÖZCAN E., Ünver R.
MEGARON, vol.10, no.1, pp.80-91, 2015 (ESCI)
- XII. **Aygıt Işık Yeğİnlik Dağılımının Aydınliğın Düzgün Yayılmışlığına Etkisi: Açık Planlı Ofis Örneği**
ÇELİK K., KÜÇÜKKILIÇ ÖZCAN E., ÜNVER R.
Kaynak Elektrik, no.297, pp.124-132, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Tasarımda Yapı Fiziđi Öđeleri

ŞEREFHANOğLU SÖZEN M., İLGÜREL M. N., ÇELİK K.

in: Sürdürülebilir Bina Uygulamaları Araştırması, Polatođlu Ç., İlgürel M.N., Mızrak B., Çelik K., Editor, Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, pp.85-104, 2015

II. Tasarımda Yapı Fiziđi Öđeleri

ŞEREFHANOğLU SÖZEN M., İLGÜREL M. N., ÇELİK K.

in: Sürdürülebilir Bina Uygulamaları Araştırması, Çiđdem POLATOđLU, M.Nuri İLGÜREL, Burçin MIZRAK, Kasım ÇELİK, Editor, Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, pp.85-104, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PENCERE KONUM VE BÜYÜKLÜĐÜNÜN GÖRSEL KONFOR KOŞULLARINA ETKİSİ**
ÇELİK K.
II. International Architectural Sciences and Applications Symposium, Baku, Azerbaijan, 09 September 2022, vol.1, pp.1138-1146
- II. **ADANA TARİHİ KENT MERKEZİNİN KENTSEL AYDINLATMA AÇISINDAN İNCELENMESİ**
Aydın N., ÇELİK K.
II. International Architectural Sciences and Applications Symposium, Baku, Azerbaijan, 09 September 2022, vol.1, pp.845-858
- III. **KENTSEL AYDINLATMA AÇISINDAN AYDINLATMA MASTER PLANININ ÖNEMİ - ÖRNEKLER, ÖNERİLER**
ÇELİK K., AYDIN N.
XII. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne, Turkey, 08 April 2021, vol.1, pp.437-450
- IV. **Eğitim Yapılarında Aydınlatma Düzenlerinin İyileştirilmesine Yönelik Bir Öneri**
ÇELİK K., ÜNVER F. R.
10. Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 17 October 2019, vol.1, no.1, pp.1-9
- V. **A Study on Determining Lighting Conditions in An Existing School Building**
ÇELİK K., ÜNVER F. R.
Balkan Light 2018, Sofya, Bulgaria, 4 - 06 June 2018, vol.1, no.1, pp.257-262
- VI. **Retrofit Uygulamalarında Aydınlatma Sistem Seçiminin Analitik Hiyerarşı Süreci (AHP) Yöntemiyle Belirlenmesi**
ÇELİK K., ÜNVER F. R.
Multi Congress 2018, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, vol.1, no.1, pp.366-371
- VII. **Okul Yapılarının Aydınlatma Sistemlerinin Deđerlendirilmesine Yönelik Bir İnceleme**
ÇELİK K., ÜNVER F. R., ÇOLAK A.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC) 2017, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, vol.1, pp.513-522
- VIII. **Aydınlatmanın Eğitim Yapıları Tasarım Kılavuzlarındaki Yeri**
ÇELİK K., ÜNVER F. R.
9. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 19 October 2017, vol.1, no.1, pp.102-110

- IX. An Investigation On Lighting Matter In Design Guides Of Educational Buildings**
ÇELİK K., ÜNVER F. R.
LUX-Europa 2017, Ljubljana, Slovenia, 18 - 20 September 2017, pp.518-522
- X. Sustainable Lighting In Educational Buildings**
ÇELİK K., ÜNVER F. R.
International Journal of Arts & Sciences' (IJAS) International Conference for Engineering and Technology, Venedik, Italy, 28 June - 01 July 2016, pp.513-522
- XI. Çelik Taşıyıcı Çatı Sistemleri Üzerine Bir İnceleme**
ÇELİK K., GÜVEN S. S.
International Mediternean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, vol.1, pp.3855-3862
- XII. Geniş Açıklıklı Tek Katlı Yapılarda Çelik Taşıyıcı Çatı Sistemlerinin Kullanımı Üzerine Bir İnceleme**
ÇELİK K., GÜVEN S.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3855-3862
- XIII. Geniş Açıklıklı Tek Katlı Yapılarda Çelik Taşıyıcı Çatı Sistemlerinin Kullanımı Üzerine Bir İnceleme**
ÇELİK K., GÜVEN S. S.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3855-3862
- XIV. Yapı Elemanı Olarak FV Kullanımı ve Aydınlatma; İlköğretim Yapısı Örneği**
ÇELİK K., ÜNVER R.
VIII. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 22 October 2015, pp.109-116
- XV. Yapı Elemanı Olarak PV Kullanımı ve Aydınlatma İlköğretim Yapısı Örneği**
ÇELİK K., ÜNVER F. R.
8. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 22 October 2015, pp.109-116
- XVI. A Study on LED lighting for Offices**
ÜNVER R., ÇELİK K., KÜÇÜKKILIÇ ÖZCAN E.
Balkan Light 2015 - The 6th Balkan Conference on Lighting, Atina, Greece, 16 - 19 September 2015, pp.25-28
- XVII. EXAMINATION OF CLASSROOMS IN A PRIMARY SCHOOL IN TERMS OF VISUAL COMFORT AND ENERGY CONSUMPTION**
ÇELİK K., ÜNVER R.
28th CIE SESSION, Manchester, United Kingdom, 28 June - 04 July 2015, pp.1964-1969
- XVIII. Görsel Konfor ve Enerji Kullanımı Açısından İlköğretim Dersliklerinin İncelenmesi**
ÇELİK K., ÜNVER R.
10. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2015, pp.9-16
- XIX. İç Mekanda LED Aygıt Kullanımı Üzerine Bir İnceleme**
ÜNVER R., ÇELİK K., KÜÇÜKKILIÇ ÖZCAN E.
6. LED ve LED Aydınlatma Konferansı, İstanbul, Turkey, 25 - 28 September 2014, pp.43-49
- XX. Aygıt Işık Yeğnlik Dağılımının Aydınlatmanın Düzgün Yayılmışlığına Etkisi; Açık Planlı Ofis Örneği**
ÇELİK K., KÜÇÜKKILIÇ ÖZCAN E., ÜNVER R.
VII. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 22 November 2013, pp.78-87
- XXI. Experimental Induction of Chronic Aflatoxicosis in Rats by Using Purified Aflatoxin B1 (AFB1) and Its Reversal by Activated Charcoal and Diatomaceous Earth in the Concentrated Feeds**
DORAN F., Çelik K., DAĞLIOĞLU Y. K., Öztürkcan O.
4. International Feed Congress and Exhibition, Nevşehir, Turkey, 01 May 1998, pp.52
- XXII. Experimental Induction of Chronic Aflatoxicosis in Rats by Using Purified Aflatoxin B1 (AFB1) and Its Reversal by Activated Charcoal and Diatomaceous Earth in the Concentrated Feeds**
DORAN F., Çelik K., DAĞLIOĞLU Y. K., Öztürkcan O.
4. International Feed Congress and Exhibition, Nevşehir, Turkey, 01 May 1998, pp.52
- XXIII. The Using Facilities of Yeast in the Feed as Adsorbent on Mycotoxicosis**
Çelik K., Öztürkcan O., DAĞLIOĞLU Y. K., ÇETİNER S., Özer S.

Supported Projects

ÇOLAK A., ÜNVER F. R., ÇELİK K., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğitim Yapılarında Sürdürülebilir Aydınlatma Modeli, 2016 - 2017

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Aydınlatma Türk Milli Komitesi, Member, 2013 - Continues

Metrics

Publication: 39