

## Dr. Öğr. Üyesi KASIM ÇELİK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2913

E-posta: [kcelik@cu.edu.tr](mailto:kcelik@cu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2903-0505

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

Yoksis Araştırmacı ID: 110559

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Eğitim Yapılarında Sürdürülebilir Aydınlatma Tasarımı İçin Bütüncül Bir Yaklaşım, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Bölümü/Yapı Bilgisi, 2018

Yüksek Lisans, Büyük Açıklıklı Yapılarda Çelik Taşıyıcı Çatı Sistemleri Üzerine Bir İnceleme, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, 2012

### Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Taşıyıcı Sistemler, Yapı Elemanları, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - 2020

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık, Mimarlık, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2012 - 2015

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2009 - 2012

### Akademik İdari Deneyim

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Environmental color analysis and facade color design in a street rehabilitation: Adana, Kayalıbağ Küçükklıç**  
Özcan E., Çelik K.  
COLOR RESEARCH AND APPLICATION, cilt.1, sa.1, ss.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)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tarihi Dokuda Kentsel Aydınlatma Tasarımı: Adana-Kayalıbağ Mahallesi**  
Çelik K.  
Kent akademisi (Online), cilt.16, sa.2, ss.776-791, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.2, ss.852-870, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Retrofit suggestions from resilient design perspective in educational buildings lighting systems**  
Çelik K.  
Journal of Design for Resilience in Architecture and Planning, cilt.1, sa.3, ss.127-139, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yapı Yüzü Renk Tasarımı: YTÜ Davutpaşa Kampüsü Lojmanları**  
Ünver F. R., Çelik K., Küçükklıç Özcan E.  
Yapı Dergisi, cilt.1, sa.473, ss.50-55, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Eğitim Yapılarında Sürdürülebilir Aydınlatma Tasarımı Yaklaşımı**  
Çelik K., Ünver F. R.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.49-63, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Visual Comfort in School Buildings: A Case Study**  
ÇELİK K., ÜNVER F. R.  
The Journal of Academic Social Science, sa.96, ss.273-283, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Aydınlatma Tasarım Kılavuzu Önerisi - Eğitim Yapıları Örneği**  
ÇELİK K., ÜNVER F. R.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.12, sa.65, ss.366-375, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **EĞİTİM YAPILARI TASARIM KILAVUZLARI BAĞLAMINDA DERSLİKLERİN GÖRSEL KONFOR VE ENERJİ KULLANIMI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇELİK K., ÜNVER F. R.  
Journal of International Social Research, cilt.12, sa.63, ss.441-447, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Sustainable Lighting in Educational Buildings**  
ÇELİK K., ÜNVER F. R.  
Academic Journal of Science, cilt.6, sa.1, ss.513-522, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **BÜYÜK AÇIKLIKLI YAPILARDA ÇELİK TAŞIYICILI ÇATI SİSTEMLERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME**  
ÇELİK K., GÜVEN S.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.7, ss.69-78, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- 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, cilt.10, sa.1, ss.80-91, 2015 (ESCI)

- XII. **Aygıt Işık Yeğnlik Dağılımının Aydınliğın Düzgün Yayılmışlığına Etkisi: Açık Planlı Ofis Örneği**  
ÇELİK K., KÜÇÜKKILIÇ ÖZCAN E., ÜNVER R.  
Kaynak Elektrik, sa.297, ss.124-132, 2014 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Tasarımda Yapı Fiziđi Öğeleri

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

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

### II. Tasarımda Yapı Fiziđi Öğeleri

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

Sürdürülebilir Bina Uygulamaları Araştırması, Çiđdem POLATOĐLU, M.Nuri İLGÜREL, Burçin MIZRAK, Kasım ÇELİK, Editör, Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, ss.85-104, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PENCERE KONUM VE BÜYÜKLÜĐÜNÜN GÖRSEL KONFOR KOŞULLARINA ETKİSİ**  
ÇELİK K.  
II. International Architectural Sciences and Applications Symposium, Baku, Azerbaycan, 09 Eylül 2022, cilt.1, ss.1138-1146
- II. **ADANA TARİHİ KENT MERKEZİNİN KENTSEL AYDINLATMA AÇISINDAN İNCELENMESİ**  
Aydın N., ÇELİK K.  
II. International Architectural Sciences and Applications Symposium, Baku, Azerbaycan, 09 Eylül 2022, cilt.1, ss.845-858
- III. **KENTSEL AYDINLATMA AÇISINDAN AYDINLATMA MASTER PLANININ ÖNEMİ - ÖRNEKLER, ÖNERİLER**  
ÇELİK K., AYDIN N.  
XII. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 08 Nisan 2021, cilt.1, ss.437-450
- IV. **Eğitim Yapılarında Aydınlatma Düzenlerinin İyileştirilmesine Yönelik Bir Öneri**  
ÇELİK K., ÜNVER F. R.  
10. Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2019, cilt.1, sa.1, ss.1-9
- V. **A Study on Determining Lighting Conditions in An Existing School Building**  
ÇELİK K., ÜNVER F. R.  
Balkan Light 2018, Sofya, Bulgaristan, 4 - 06 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.257-262
- VI. **Retrofit Uygulamalarında Aydınlatma Sistem Seçiminin Analitik Hiyerarşi Süreci (AHP) Yöntemiyle Belirlenmesi**  
ÇELİK K., ÜNVER F. R.  
Multi Congress 2018, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, ss.513-522
- VIII. **Aydınlatmanın Eğitim Yapıları Tasarım Kılavuzlarındaki Yeri**  
ÇELİK K., ÜNVER F. R.  
9. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.102-110
- IX. **An Investigation On Lighting Matter In Design Guides Of Educational Buildings**  
ÇELİK K., ÜNVER F. R.  
LUX-Europa 2017, Ljubljana, Slovenya, 18 - 20 Eylül 2017, ss.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, İtalya, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016, ss.513-522
- XI. **Çelik Taşıyıcı Çatı Sistemleri Üzerine Bir İnceleme**  
ÇELİK K., GÜVEN S. S.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3855-3862
- XIV. **Yapı Elemanı Olarak FV Kullanımı ve Aydınlatma; İlköğretim Yapısı Örneği**  
ÇELİK K., ÜNVER R.  
VIII. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2015, ss.109-116
- XV. **Yapı Elemanı Olarak PV Kullanımı ve Aydınlatma İlköğretim Yapısı Örneği**  
ÇELİK K., ÜNVER F. R.  
8. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2015, ss.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, Yunanistan, 16 - 19 Eylül 2015, ss.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, Birleşik Krallık, 28 Haziran - 04 Temmuz 2015, ss.1964-1969
- XVIII. **Görsel Konfor ve Enerji Kullanımı Açısından İlköğretim Dersliklerinin İncelenmesi**  
ÇELİK K., ÜNVER R.  
10. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, ss.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, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2014, ss.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, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2013, ss.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, Türkiye, 01 Mayıs 1998, ss.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, Türkiye, 01 Mayıs 1998, ss.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.  
4 th Balkan Conference on Operational Research, Yunanistan, Yunanistan, 01 Ekim 1997, ss.103

## **Desteklenen Projeler**

ÇELİK K., AYDIN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Aydınlatma Açısından Aydınlatma Master Planının Önemi - Adana Örneği, 2021 - 2023

ÇELİK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarihi Alanlarda Kentsel Aydınlatma Tasarımı: Adana Örneği, 2020 - 2022

ÇOLAK A., ÜNVER F. R., ÇELİK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğitim Yapılarında Sürdürülebilir Aydınlatma Modeli, 2016 - 2017

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Aydınlatma Türk Milli Komitesi, Üye, 2013 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 39