

## Arş. Gör. Dr. MÜGE ÜNAL ÇİLEK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6545](tel:+903223386545) Dahili: 128

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

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1147-9729

Yoksis Araştırmacı ID: 116016

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2008 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Elsevier Yazar Semineri, Elsevier Publishing Campus, 2015, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İngilizce Dil Eğitimi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2014

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Peyzaj Mimarlığı, Peyzaj Tasarımı, Bitkisel Tasarım, Eğitim Kurumları Bahçelerinin Tasarımı, Oyun Alanları/ Spor Alanları, Yaya Bölgeleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, 2015 - Devam Ediyor

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

- Analyses of land surface temperature (LST) variability among local climate zones (LCZs) comparing Landsat-8 and ENVI-met model data**  
ÜNAL ÇİLEK M., ÇİLEK A.  
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, cilt.69, 2021 (SCI-Expanded)
- Evaluating and Optimizing Urban Green Spaces for Compact Urban Areas: Cukurova District in**

**Adana, Turkey**

ÜNAL M., USLU C.

ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.7, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effects of Tree Cover Density on the Urban Heat Islands in the City of Adana**  
Ünal Çilek M., Uslu C., Çilek A.  
Journal of Digital Landscape Architecture, cilt.6, ss.267-277, 2021 (Scopus)
- II. **Güneş Enerjisi Santrali için Uygun Alanların CBS Tabanlı AHP Yöntemi ile Belirlenmesi: Mersin İli Örneği**  
Güner E. D., Tekin S., Çilek A., Ünal Çilek M.  
10.21605/cukurovaumfd.933209, cilt.36, sa.1, ss.11-24, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Generation of High-Resolution 3-D Maps for Landscape Planning and Design Using UAV Technologies**  
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÜNAL M.  
Journal of Digital Landscape Architecture, cilt.5, sa.1, ss.175-284, 2020 (Scopus)
- IV. **Landform Analysis using Topographic Characteristics: An Example of Usak Ulubey Canyon**  
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., ÜNAL ÇİLEK M., DÖNMEZ C.  
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.3, ss.77-88, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of the Location Selection Suitability of Adana Municipality Solid Waste Facility with Spatial Information Technologies**  
ÜNAL ÇİLEK M., ÇİLEK A., GÜNER E. D.  
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.3, ss.89-105, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Çukurova, Mustafa Kemal ve Toros Üniversiteleri Tasarım Öğrencilerinin Manzara Algılarına Yönelik Bir Araştırma**  
ALTUNKASA C., ÜNAL M., USLU C., ALTUNKASA M. F.  
İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.15, ss.35-48, 2017 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **INTERPRETATION OF THE LANDSCAPE DESIGN AT PRE-SCHOOL GARDENS IN THE CASE OF CUKUROVA UNIVERSITY KINDERGARTEN**  
DUYMUŞ H., ÜNAL M., SİREL B.  
The Most Recent Studies in Science and Art, Arapgirlioglu H., Atik A., Hiziroglu S., Elliott R. L., Atik D., , Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.693-707, 2018
- II. **Okul Öncesi Eğitim Mekânlarında Bitkisel Tasarım**  
ÜNAL M., ÇİLEK A.  
Okulöncesi Eğitim Kurumlarında Yapısal ve Dış Mekan Tasarımı, Halil Duymuş, Editör, Karahan Kitabevi Yayınları, Adana, ss.91-112, 2016
- III. **Okul Öncesi Eğitim Yapılarında Yapı Organizasyonu**  
ÜNAL M., Uğur K.  
Okulöncesi Eğitim Kurumlarında Yapısal ve Dış Mekan Tasarımı, Duymuş H., Editör, Karahan Kitabevi Yayınları, Adana, ss.23-45, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Adana Kentinde Sürdürülebilir Kent Olgusu Bağlamında İklimle Dengeli Tasarım İlkelerinin İrdelenmesi**

ÜNAL M., KARAMANLI E., ALTUNKASA M. F., USLU C., DUYSUŞ H.

TMMOB Adana Kent Sorunları Sempozyumu : Kentleşemeyen Adana, Adana, Türkiye, 15 - 16 Mart 2019, ss.28-29

**II. Çukurova Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü Öğrencilerinin Bakış Açısı ile Adana'nın Kent İmgeleri**

DUYSUŞ H., ÜNAL ÇİLEK M., ALTUNKASA M. F.

International Symposium on Urbanization and Environmental Problems: Transition/Transformation/Authenticity, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2018, ss.23-32

**III. Microclimate Analysis for Street Tree Planting in Hot and Humid Cities**

ÜNAL M., USLU C., ÇİLEK A., ALTUNKASA M. F.

The 19th annual International Conference on Information Technology in Landscape Architecture, Digital Landscape Architecture DLA 2018, Freising, Almanya, 30 Mayıs - 01 Haziran 2018, cilt.3, sa.1, ss.34-42

**IV. Perception of Public Space on Urban Life Quality**

ÜNAL M., DUYSUŞ H., ALTUNKASA C., USLU C., ALTUNKASA M. F.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018

**V. Kentsel Yaşam Niteliğinde Kamusal Mekân Algılamaları**

ÜNAL M., DUYSUŞ H., ALTUNKASA C., USLU C., ALTUNKASA M. F.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.320-322

**VI. GIS Based Accessibility Analysis For Neighbourhood Parks The Case of Cukurova District**

Ünal M., Uslu C., Çilek A.

17th International Conference of Information Technologies in Landscape Architecture, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016

**VII. Kentsel Dönüşüm Süreci Ve Kavramsal Yaklaşım**

ÇİLEK A., ÜNAL M.

Peyzaj Mimarlığı V. Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2013, ss.1

## Desteklenen Projeler

ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ÜNAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyük Menderes Havzası'nda PESERA Erozyon Modelinin Uygulanması, 2019 - 2021

USLU C., ALTUNKASA M. F., DUYSUŞ H., ÜNAL M., ALTUNKASA C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Yeşil Alanların Rekreatif Hizmet Etkinliğinin Saptanması Adana Kenti Örneği, 2017 - 2019

ALTUNKASA M. F., SİREL B., USLU C., Altunkasa C., DUYSUŞ H., ÜNAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana Kentindeki Kamusal Alanların Fiziksel Açından Kentsel Yaşam Niteliğine Katkısının Araştırılması, 2017 - 2018

## Metrikler

Yayın: 40

Atıf (WoS): 38

Atıf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## Akademi Dışı Deneyim

Arizona State University