

## Arş. Gör. Dr. MEHMET ALİ DERSE

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 903338654](tel:+90903338654) Dahili: 5116

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

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü 01330 Balcalı/Sarıçam/Adana

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9894-7945

Yoksis Araştırmacı ID: 264095

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Abd, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Peyzaj Mimar., Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SÜRDÜRÜLEBİLİR ARAZİ KULLANIM PLANLAMASI İÇİN UZAKTAN ALGILAMA VERİLERİNE DAYALI BÖLGESEL DEĞİŞİM TESPİTİ: ERDEMLİ (MERSİN) ÖRNEĞİ, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Abd, 2010

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Peyzaj Mimarlığı, Peyzaj Planlama, Peyzaj Yönetimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, 2016 - Devam Ediyor

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

- Analyzing pattern features of urban/rural residential land use change: The case of the southern coast of Turkey**  
Alphan H., Karamanlı E., Derse M. A., Uslu C.  
LAND USE POLICY, cilt.122, sa.11, ss.1-15, 2022 (SSCI)
- Coastal Wetland Monitoring and Mapping along the Turkish Mediterranean: Determining the Impact**

### **of Habitat Inundation on Breeding Bird Species**

Yilmaz K. T., ALPHAN H., Kosztolanyi A., ÜNLÜKAPLAN Y., DERSE M. A.

JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.36, sa.5, ss.961-972, 2020 (SCI-Expanded)

### **III. CHANGE DETECTION IN SOUTHERN TURKEY USING NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX (NDVI)**

ALPHAN H., DERSE M. A.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, cilt.21, sa.1, ss.12-18, 2013 (SCI-Expanded)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. Integrating Blue-Green Infrastructure into Dense Urban Watersheds in Istanbul for Increased Flood Resilience.**  
Pamukçu-Albers P., Uygur Erdoğan B., Akyüz D. E., Şahin H., Derse M. A.  
Innovation in Urban and Regional Planning, La Rosa D., Privitera R., Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.22-28, 2022
- II. Integrating Blue-Green Infrastructure into Dense Urban Watersheds in Istanbul for Increased Flood Resilience**  
Pamukçu-Albers P., UYGUR ERDOĞAN B., AKYÜZ D. E., DERSE M. A., Şahin H.  
Innovation in Urban and Regional Planning Lecture Notes in Civil Engineering Proceedings of the 11th INPUT Conference - Volume 2 , La Rosa, Daniele and Privitera, Riccardo, Editör, Elsevier, ss.22-28, 2022
- III. Detecting Landscape Changes on an Altitudinal Gradient in the Mediterranean: The Case of Mersin, Turkey**  
ALPHAN H., DERSE M. A.  
Natural Environment and Culture in the Mediterranean Region II, Efe R., Ozturk M, Atalay, I, Editör, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, ss.149-160, 2011

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

- I. Integrating blue-green infrastructure into dense urban watersheds in Istanbul for increased flood resilience**  
Pamukçu-Albers P., UYGUR ERDOĞAN B., AKYÜZ D. E., Şahin H., DERSE M. A.  
11th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT), Catania, İtalya, 8 - 10 Eylül 2021
- II. Spatial Analysis of Changes in the Eastern Mediterranean Coastal Dune Systems**  
ÜNLÜKAPLAN Y., DERSE M. A., ALPHAN H.  
II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI KONGRESİ, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.343
- III. The Review of Landscape Metrics Studies As A Numerical Expression of Landscapes**  
ÜNLÜKAPLAN Y., Derse M. A., ALPHAN H.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1067
- IV. Comprehensive Analysis Of Coastal Landscape Resources:Quantitative Approach**  
ALPHAN H., DERSE M. A.  
ICAFOF International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.565
- V. Impact of Tourism Development on Coastal Landscape: Decline of Agriculture Areas and Natural Vegetation**  
Derse M. A., ÜNLÜKAPLAN Y., ALPHAN H.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs

2017, ss.750

- VI. **Use of Tasseled Cap TC indicator for detecting landscape changes**  
Alphan H., Derse M. A.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.5375-5381
- VII. **Akdeniz Kıyı Ekosistemlerinde Uzaktan Algılama ve CBS'ye Dayalı Çok Ölçekli Peyzaj Karakterizasyonu**  
ALPHAN H., YILMAZ K. T., Derse M. A., ÜNLÜKAPLAN Y., Kılıç C.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Konferansı, Trabzon, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2010, ss.1587-1597
- VIII. **Korunan Alan Yönetiminde Yersel Referanslı Verilerin CBS'ye Entegrasyonu: Akyatan Ve Tuzla Lagünleri Örneği**  
YILMAZ K. T., ALPHAN H., ÇAKAN H., Derse M. A., ÜNLÜKAPLAN Y., Ersü B., Türkozan O., Ekşioğlu S., Ekşioğlu S., et al.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Konferansı, Trabzon, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2010, ss.1599-1609

## Desteklenen Projeler

ÜNLÜKAPLAN Y., ALPHAN H., DERSE M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Turizm Kaynaklı Kıyısız Gelişimin Peyzaj Üzerindeki Etkilerinin Analizi, 2015 - 2017

ALPHAN H., DERSE M. A., TÜBİTAK Projesi, Sayısal Manzara Bilgisinin CBS Temelli Çok Kriterli Değerlendirme (ÇKD) Sürecine Entegrasyonu: Kıyı Peyzajlarında Yapılaşma İçin Uygunluk Değerlendirmesi, 2015 - 2017

## Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Akademi Dışı Deneyim

Peyzaj Araştırmaları Derneği

TMMOB Peyzaj Mimarlığı Odası Adana Şubesi

TMMOB Peyzaj Mimarlığı Odası Adana Şubesi

TMMOB Peyzaj Mimarlığı Odası Adana Şubesi