

## Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA ATMACA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: matmaca@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/matmaca>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7811-3951

Yoksis Araştırmacı ID: 103780

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1995 - 2001

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1990 - 1994

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1984 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., 2001 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

2015 - Devam Ediyor

2011 - 2018

2010 - 2018

2011 - 2015

### Yönetilen Tezler

ATMACA M., Hatay kenti Kırıkhan ilçesindeki ilkokul bahçelerinin peyzaj uygulama açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, M.YALÇINKAYA(Öğrenci), 2023

ATMACA M., Okul öncesi eğitim kurumlarında dış mekân tasarım değerlendirmesi: Hatay İli İskenderun ilçesi örneği, Yüksek Lisans, M.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 2020

ATMACA M., Kentlerde alternatif bir yeşil alan modeli olarak dikey bahçelerin irdelenmesi; Akdeniz Bölgesinde uygulanabilecek alanlar ve kullanılacak bitkilerin araştırılması, Yüksek Lisans, N.TABU(Öğrenci), 2019

ATMACA M., Bilgisayar oyunlarında çevre tasarımı, Yüksek Lisans, Ç.ÜNAL(Öğrenci), 2014

ATMACA M., Şanlıurfa kent dokusuna uygun karasal iklim koşullarına dayanıklı çok yıllık süs bitkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.HALİL(Öğrenci), 2014

ATMACA M., Tarihi kentlerde kimlik sorunu: Kilis örneği, Yüksek Lisans, S.TAŞÇIOĞLU(Öğrenci), 2013

ATMACA M., Alışveriş merkezlerinde ortak kullanım alanlarının tasarlanması ve antakya örneği, Yüksek Lisans, N.KOÇ(Öğrenci), 2012

ATMACA M., Peyzaj düzenlemelerinde güncel sulama ve drenaj sistemleri uygulamaları, Yüksek Lisans, H.ADIGÜZEL(Öğrenci), 2011

ATMACA M., Antakya-Samandağ kıyı kumullarında sürdürülen tarımsal faaliyetlerin kaynak kullanım planlaması yönünden incelenmesi, Yüksek Lisans, M.PEKTAŞ(Öğrenci), 2011

ATMACA M., Antakya kent dokusunda kullanılan çok yıllık süs bitkilerinin peyzajda kullanımları, Yüksek Lisans, Z.ERTUNÇ(Öğrenci), 2011

ATMACA M., Cumhuriyet döneminde Antakya kenti açık ve yeşil alan sistemlerinin irdelenmesi, Yüksek Lisans, E.ZEYNEP(Öğrenci), 2010

ATMACA M., Antakya kenti örneğinde tarihi ve mimari dokuya uygun kentsel peyzaj tasarımı geliştirme üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, E.ÜNLÜER(Öğrenci), 2007

ATMACA M., Bilgisayar destekli peyzaj tasarımında kullanılabilir üç boyutlu modelleme ve animasyon teknikleri: Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Sökmen Kampusu simülasyonu, Yüksek Lisans, M.SEZİN(Öğrenci), 2007

ATMACA M., Antakya örneğinde tarihi ev bahçeleri, Yüksek Lisans, V.ANJELİN(Öğrenci), 2006

ATMACA M., Antakya Samandağ kıyı şeridindeki önemli biyotopların haritalanması, Yüksek Lisans, H.PINAR(Öğrenci), 2006

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

- I. **Influence of airborne pollution on Cd, Zn, Pb, Cu, and Al accumulation and physiological parameters of plant leaves in Antakya (Turkey)**  
Doğanlar Z. B., ATMACA M.  
Water, Air, and Soil Pollution, cilt.214, sa.1-4, ss.509-523, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Suriyeli göçmenlerin açık ve yeşil alanlardan talep ve eğilimlerinin belirlenmesi**  
Yığıt S., Atmaca M.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.58, sa.2, ss.273-283, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Change Detection of Burnaz Dunes and Prediction of Environmental Effects in İskenderun Bay**  
GÜRKAN A., SALICI A., ATMACA M.  
Journal of Scientific and Engineering Research, cilt.5, sa.9, ss.56-61, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BİLGİSAYAR OYUNLARININ PEYZAJ MİMARLIĞI ve ÇEVRE TASARIMI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÜNAL Ç., ATMACA M.  
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.1109
- II. **Detection of Changes in Burnaz Dunes and Determination of Environmental Effects in İskenderun Bay**  
GÜRKAN A., SALICI A., ATMACA M.  
International İskenderun Bay Symposium, Hatay, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- III. **Antakya Habibi Neccar Kent Ormanının Rekreatyonele Açılan Kullanım Sonrası Değerlendirmesi**  
SALICI A., ARISOY N., GÜRKAN A., ATMACA M.  
III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.641-646

**IV. Adli Olayların Canlandırılmasında Bilgisayar Destekli Görselleştirme ve Animasyon Kullanımı**

ÜNAL Ç., ATMACA M., KAPLAN K.

1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DIGITAL FORENSICS AND SECURITY, Elazığ, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2013, ss.209-215

**V. İklim Değişikliği ve Bitki Örtüsüne Etkileri ICCAP Projesi ve Seyhan Havzası**

ATİK M., ALTAN T., ATMACA M., AKTOKLU E., KAPLAN K., ARTAR M., GÜZELMANSUR A., SALICI A., BÜYÜKAŞIK Y.

1. Türkiye İklim değişikliği Kongresi, 11 - 13 Nisan 2007, ss.203-211

**VI. Natural Vegetation of Seyhan River Basin**

AKTOKLU E., ATMACA M., KAPLAN K., ATİK M., ARTAR M., SALICI A., Güzelmansur A., GÜZEL Y.

International Workshop of Impact of Climate Change on Agricultural Production in Arid Areas (ICCAP), Nevşehir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2004, ss.51-56

## Desteklenen Projeler

ÜNAL Ç., ATMACA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Sökmen Yerleşkesi Biyoklimatik Konfor Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2021 - Devam Ediyor

ÜNAL Ç., ATMACA M., ERDOĞAN M. A., Uzaktan Algılama Temelli Tarımsal Ürün Deseni Sınıflama İş Akışı Otomasyonu, 2020 - Devam Ediyor

KOCAMAN SAKİN B., PINAR M., ÜNAL Ç., ATMACA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tahrip Olmuş Tarihi Alanların Üç Boyutlu Modelleme Programları Kullanılarak St. Simon Manastırı Örneğinde Yeniden Modellenmesi ve Animasyonu, 2020 - Devam Ediyor

ATMACA M., TÜBİTAK Projesi, Kahramanmaraş Kentinde Biyotopların Haritalanması, Devam Ediyor

ATMACA M., Çukurova Deltası Biyosfer Rezervi Projesi, Devam Ediyor

ATMACA M., TÜBİTAK Projesi, Seyhan Havzası Bitki Örtüsünün Floristik ve Vegetasyon Açısından Araştırılması, Devam Ediyor

ATMACA M., ZENGİN M., DOYGUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kahramanmaraş ta kentleşme sürecinin kentsel yeşil alan varlığı üzerine etkilerinin uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri yardımıyla incelenmesi, 2014 - 2015

GÜZEL Y., ARTAR M., ATMACA M., KAPLAN K., ATİK M., SALICI A., AKTOKLU E., GÜRKAN A., ALTAN T., Diğer Uluslararası Fon Programları, Seyhan Havzası Bitki Örtüsünün Floristik ve Vegetasyon Açısından Araştırılması, 2003 - 2007

SALICI A., ATMACA M., ATİK M., BÜYÜKAŞIK Y., GÜRKAN A., AKTOKLU E., KAPLAN K., ARTAR M., ALTAN T., Impact of Climate Changes on Agricultural Production System in the Arid Areas, 2003 - 2007

## Metrikler

Yayın: 9

Atf (Scopus): 82

H-İndeks (Scopus): 1

## Akademi Dışı Deneyim

SÖZER LTD. ŞTİ