



**SÜRDÜRÜLEBİLİR VE AKILLI YERLEŞKE
KAVRAMI: BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
GÖRÜKLE YERLEŞKESİ'NİN DEĞERLENDİRİLMESİ
VE PEYZAJ ALANLARININ ANALİZİ**

Gamze ALTUN

0000-0003-3959-9893

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI



ANAHTAR KELİMELELER

- ✓ Sürdürülebilir yerleşke
- ✓ Akıllı yerleşke
- ✓ Yerleşke planlaması
- ✓ Yeşil metrik (Green-Metric)
- ✓ Peyzaj elemanı
- ✓ Peyzaj alanları analizi

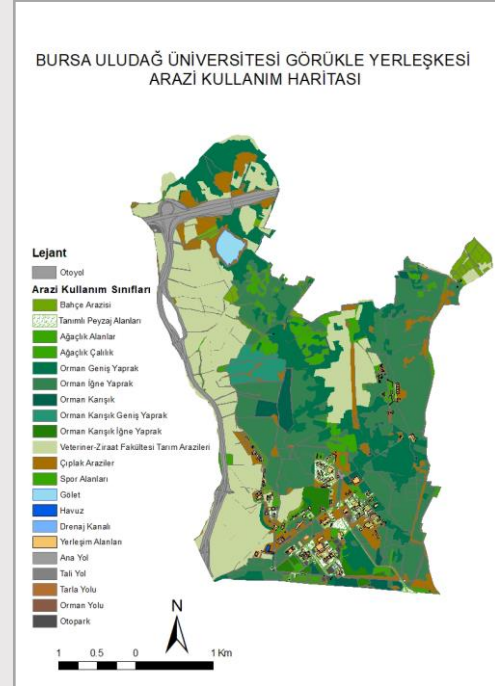
İLETİŞİM

E-POSTA:
gamzealtun@uludag.edu.tr

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
0532 546 45 22

E-POSTA:
mzencirkiran@uludag.edu.tr



DANIŞMAN

Prof. Dr. Murat ZENCİRKIRAN
0000-0003-0051-8937
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bursa Uludağ Üniversitesi Görükle Yerleşkesi'nde gerçekleştirdiğimiz çalışmamızda; sürdürülebilir ve akıllı yerleşke uygulamalarına zemin oluşturması amacı ile mevcut durum analizi yapılmış (arazi kullanımları, eğim-baki-toprak-hidroloji analizleri ile tanımlanmış peyzaj alanlarında bulunan yapısal ve bitkisel peyzaj elemanlarının tespiti), analizler sonucunda elde edilen veriler değerlendirilmiştir. Elde edilen veriler ile önümüzdeki süreçlerde kullanıma uygun haritalar ve planlar oluşturulmuştur.

Diğer yandan sürdürülebilirlik ölçütleri durumunun ortaya konulması amacıyla yerleşke Green-Metric sıralama sistemine göre değerlendirilmiştir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Gerçekleştirdiğimiz tez çalışması, sürdürülebilir ve akıllı yerleşkelerin planlanabilmesi için gerekli olan değerlendirmelerin bir rehberi niteliğinde olup bu tip yerleşkelerin tasarlanmasında veya mevcut yerleşkelerin uyumlaştırılması çalışmalarında katkı sağlayacaktır.

YAYINLAR

Altun, G., & Zencirkiran, M. (2021). Akıllı kampüs teknolojileri ve uygulamaları üzerine bir araştırma. Mimarlık ve Yaşam Dergisi 6(2), 319-336.

Altun, G., & Zencirkiran, M. (2021). Üniversite sürdürülebilirliği: Uluslararası üniversite sürdürülebilirlik sistemlerinin değerlendirilmesi. M. Zencirkiran (Edt.), Peyzaj Mimarlığında (Planlama-Tasarım ve Peyzaj Bitkileri) Güncel Çalışmalar. Gece Kitaplığı. s:157-183. ISBN. 978-625-7462-55-6.