

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 38677

**E-posta:** semakarabag@erciyes.edu.tr

**Web:** <http://aves.erciyes.edu.tr/8444/>

**Posta Adresi:** Erciyes Üniversitesi Seyrani Ziraat Fakültesi Araştırma Birimi Melikgazi / Kayseri

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 2004 - 2011

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yeşilhisar suni merasında kentsel artıma çamuru ve inorganik gübre uygulanmış toprakların organik madde, agregat dayanımı ve agregat büyüklük dağılımının incelenmesi , Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2014

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Fizik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

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

- **Spatio-temporal investigation of surface soil hardness on professional football field**  
Biraderoğlu M., Kaplan S., Başaran M.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, no.151, ss.1-13, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spatial and quantitative assessment of wind erosion from adjacent dunes with different surface cover ratios**  
Kaplan S., Başaran M., Uzun O., Nouri A., Youssef F., Saygın S. D. , Özcan A. U. , Erpul G.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, no.132, ss.1-10, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **HEAVY METAL, NITROGEN AND PHOSPHORUS ADSORPTION OF COMPACTED LINER MIXTURES**  
GÖKALP Z., TAŞ İ., UZUN O., KAPLAN S., BAŞARAN M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.765-770, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Spatial distribution of wind-driven sediment transport rate in a fallow plot in Central Anatolia, Turkey**  
UZUN O., KAPLAN S., BAŞARAN M., Saygin S. D. , Youssef F., Nouri A., Ozcan A. U. , Erpul G.  
ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, cilt.31, ss.125-139, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tillage-induced Wind Erosion in Semi-arid Fallow Lands of Central Anatolia, Turkey**  
BAŞARAN M., UZUN O., KAPLAN S., GORMEZ F., Erpul G.  
SOIL AND WATER RESEARCH, cilt.12, ss.144-151, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A Novel Liner Desing to Prevent Groundwater Pollution**  
Gökalp Z., Taş İ., Uzun O., Şahan S., Kaplan S., Başaran M.  
Journal of Agriculture Faculty of Gaziosmanpaşa University, cilt.34, ss.122-131, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Yeraltı Suyu Kiriliğini Önlemeye Dönük Bariyer Tasarımı**  
GÖKALP Z., TAŞ İ., UZUN O., ŞAHAN S., KAPLAN S., BAŞARAN M.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.124-133, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Compacted Mixture Liners for Constructed Wetland Basins**  
Gökalp Z., Karaman S., Taş İ., Uzun O., Kaplan S., Şahan S., Başaran M.  
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.42-43
- **The Wind Erosion Intensity over Different Land Use in Altınova, Turkey**  
UZUN O., Kaplan S., ERPUL G., İNCE K., BAŞARAN M.  
IMCOFE'xx17, 23 - 25 Ağustos 2017
- **Altın İşletme Faaliyetlerinin Taşınan Tozdaki Ağır Metal İçeriği Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**  
UZUN O., ŞAHAN S., GÜNEŞ A., KAPLAN S., BAŞARAN M., Erpul G.  
Toprak ve Su Kaynakları Kongresi,, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.102
- **Investigation of aggregate stability and size distribution of soils treated with different sewage sludge and chemical fertilizer doses on artificial pasture in Turkey**  
Kaplan S., Başaran M., Deviren Saygın S., Uzun O., Erpul G.  
Desertland II, Conference on Desertification and Land Degradation, Ghent, Belçika, 16 - 17 Haziran 2015, ss.26
- **Rüzgar Erozyonu Ölçümlerinde Pasif Tuzakların Kullanımı ve Etkinliği**  
UZUN O., KAPLAN S., BAŞARAN M., Erpul G.  
III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Tokat, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.28-32
- **Parçalanma Üzerine Farklı Toprak Tiplerinin Etkileri**  
Karaca A., Turgay O. C. , Farasat S., KAPLAN S.  
Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2011, ss.167-168

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):1