

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 38677

Email: semakarabag@erciyes.edu.tr

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

Post Address: Erciyes Üniversitesi Seyrani Ziraat Fakültesi Araştırma Birimi Melikgazi / Kayseri

Education Information

Doctorate, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Turkey 2014 - Continues

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 2011 - 2014

Under Graduate, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 2004 - 2011

Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Post Graduate, 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

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Physics (moisture and hydromechanics, gas content, thermal phenomena)

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2011 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Spatio-temporal investigation of surface soil hardness on professional football field**
Biraderoğlu M., Kaplan S., Başaran M.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.192, no.151, pp.1-13, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.1-10, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **HEAVY METAL, NITROGEN AND PHOSPHORUS ADSORPTION OF COMPACTED LINER MIXTURES**
GÖKALP Z., TAŞ İ., UZUN O., KAPLAN S., BAŞARAN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.765-770, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **Spatial distribution of wind-driven sediment transport rate in a fallow plot in Central Anatolia, Turkey**
UZUN O., KAPLAN S., BAŞARAN M., Saygın S. D. , Youssef F., Nouri A., Ozcan A. U. , Erpul G.
ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, vol.31, pp.125-139, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.12, pp.144-151, 2017 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **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, vol.34, pp.122-131, 2017 (International Refereed University Journal)
- **Yeraltı Suyu Kirliliğini Önlemeye Dönük Bariyer Tasarımı**
GÖKALP Z., TAŞ İ., UZUN O., ŞAHAN S., KAPLAN S., BAŞARAN M.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, pp.124-133, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.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 August 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, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.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, Belgium, 16 - 17 June 2015, pp.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, Turkey, 22 - 24 October 2014, pp.28-32
- **Parçalanma Üzerine Farklı Toprak Tiplerinin Etkileri**
Karaca A., Turgay O. C. , Farasat S., KAPLAN S.
Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2011, pp.167-168

Citations

Total Citations (WOS):7
h-index (WOS):1