

## KİŞİSEL BİLGİLER



## Öğr. Gör. Hasan KALE

Birim: Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu

Altbirim: Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü

Personel Tipi: Akademik

Kurumsal E-posta: hasan.kale@bozok.edu.tr

Kişisel E-posta: hsnkale\_46@hotmail.com

Telefon: +90 354 290 30 02 - 7052 / 7052 (Dahili)

Doğum Yeri ve Tarihi: Andırın / K.MARAŞ

Uzmanlık Alanları: Bitkisel Üretim-Tarla Bitkileri-Tıbbi ve Aromatik Bitkiler

## EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite/Okul	Bölüm	A.B.D	Mezuniyet Yılı
Doktora	Erciyes Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü	Tarla Bitkileri	Tarla Bitkileri	Devam Ediyor
Yüksek Lisans	Erciyes Üniversitesi / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	TARLA BİTKİLERİ	TARLA BİTKİLERİ	2016
Lisans	Erciyes Üniversitesi / SEYRANİ ZİRAAT FAKÜLTESİ	TARLA BİTKİLERİ	TARLA BİTKİLERİ	2014
Önlisans	Selçuk Üniversitesi / TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU	İKLİMLENDİRME - SOĞUTMA		2010

## AKADEMİK GÖREVLER

1. 2017 - Devam Ediyor : ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

## YAYINLAR

## MAKALE

&gt; Uluslararası

&gt; SCI, SSCI, AHCI Kapsamında Makale

- 2016 - Kaplan M., Baran Ö., Ünlükara A., Kale H., Arslan M., Kara K., et al., "The Effects of Different Nitrogen Doses and Irrigation Levels on Yield, Nutritive Value, Fermentation and Gas Production of Corn Silage", TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.21, pp.101-109, 2016
- 2017 - Kaplan M., Aslan M., Kale H., Kara K., Kokten K., "GT Biplot Analysis for Silage Potential, Nutritive Value, Gas and Methane Production of Stay-Green Grain Sorghum Shoots", CIENCIA E INVESTIGACIÓN AGRARIA, vol.44 (3), pp.230-238, 2017
- 2017 - Kaplan M., Kale H., Karaman K., Ünlükara A., "Influence of different irrigation and nitrogen levels on crude oil and fatty acid composition of maize (Zea mays L.)", GRASAS Y ACEİTES, vol.68, pp.1-6, 2017
- 2017 - Mahmut KAPLAN, Mustafa BASER, Hasan KALE, Hasan Ali IRİK, İsmail ULGER, Ali UNLUKARA. Change In Yield And Chemical Composition Of Tall Fescue (Festuca Arundinacea Schreb.) Plants Under Salt Stress. Turk J Field Crops, 22(2): 204-210, 2017
- 2018 - Kale H., Kaplan M., Ülger I., Ünlükara A., Akar T., "FEED VALUE OF MAIZE (Zea mays var. indentata (Sturtev.) L.H.Bailey) GRAIN UNDER DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND NITROGEN DOSES", TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.23, pp.56-61, 2018
- 2019 - Phytic acid content and starch properties of maize (Zea mays L.): Effects of irrigation process and nitrogen fertilizer. KAPLAN M., KARAMAN K., Kardes Y. M., Kale H. FOOD CHEMISTRY, cilt.283, ss.375-380, 2019
- 2019 - Water deficit and nitrogen affects yield and feed value of sorghum sudangrass silage. KAPLAN M., KARA K., ÜNLÜKARA A., Kale H., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., VAROL I. S. Agricultural Water Management, cilt.218, ss.30-36, 2019
- 2020 - Phytic acid content and starch properties of maize (Zea mays L.): Effects of irrigation process and nitrogen fertilizer. KAPLAN M., KARAMAN K., Kardes Y. M., Kale H. FOOD CHEMISTRY, cilt.283, ss.375-380, 2019

&gt; Diğer Hakemli Dergilerde Makale

- Kaplan M., Üke Ö., Kale H., Sıraç Y., Çınar Ö., Atalay A.İ., "Olgunlaşma Döneminin Teff Otunun Potansiyel Besleme Değeri, Gaz ve Metan Üretimine Etkisi", Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, ss.179-185, 2016
- Üke Ö., Kale H., Kaplan M., Kamalak A., "Olgunlaşma Döneminin Kinoa (Chenopodium quinoa Willd.)'da Ot Verimi ve Kalitesi ile Gaz ve Metan Üretimine Etkisi", KSÜ Doğa Bilimleri, vol.20, pp.42-46, 2017

## BİLDİRİ

&gt; Uluslararası

1. - Kokten K., Yılmaz H.Ş., Kaplan M., Kale H., "Determination of Yield and Quality features of Silage Corn Varieties in Different Ecological Condition", International Conference on Advances in Natural and applied Sciences , ANTALYA, TÜRKİYE, 21-23 Nisan 2016, vol.1, pp.45-45
2. - Kaplan M., Temizgül R., Yılmaz M.F., Kale H., Kardeş Y.M., Tal E., et al., "Morphological characterization of Turkish sorghum (*Sorghum bicolor* L.) landrace", International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, ANTALYA, TÜRKİYE, 2-5 Nisan 2017, pp.86-86
3. - Kaplan M., Kokten K., Yılmaz M.F., Tutar H., Kale H., "Variations in Seed Nutrient Content of Different Bitter Vetch (*Vicia ervilia* Willd.) Lines", 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Bucureşti, MACARİSTAN, 3-7 Mayıs 2017, vol.1, no.1, pp.1-6
4. - Kaplan M., Kale H., İrik H.A., Ünlükara A., "The effects of different nitrogen doses and irrigation levels on yield and plant water consumption of silage corn", 8th International Conference on Biosystems Engineering, Tartu, ESTONYA, 11-13 Mayıs 2017, pp.145-145
5. - Kaplan M., Kale H., Ünlükara A., Varol I.S., Kökten K. , "Yield and Yield Parameters of Maize Plants as Influenced by Irrigation x Nitrogen Interactions", International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, NEVŞEHİR, TÜRKİYE, 15-17 Mayıs 2017, vol.1, pp.174-174
6. - Kaplan M., Kokten K., Kale H., Kardeş Y.M., Akçura M., Şatana A., "Herbage yield and Quality of Different Narbon Vetch Lines and Cultivars ", 2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, TEKİRDAĞ, TÜRKİYE, 16-18 Mayıs 2017, vol.1, pp.120-126
7. - Kaplan M., Ünlükara A., Kale H., Kokten K., "Effects of Salt Stress on Micro Mineral Contents of Tall Fescue (*Festuca arundinacea*)", IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA (IMCOFE), Roma, İTALYA, 23-25 Ağustos 2017, vol.1, no.1, pp.50-50
8. 2018 - Kaplan M., Temizgül R., Yılmaz M.F., Kale H. , Kardeş Y.M., Tal E., et al., "Morphological Characteristics of Newly Selected Lines from Turkish Sorghum Landraces", International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, MACARİSTAN, 7-11 Mart 2018, pp.74-74
9. 2018 - Kaplan M., Bozkurt S., Temizgül R., Yılmaz M.F., Kale H. , Kardeş Y.M., et al., "Determination of Potential Nutritive Value of Turkish Sorghum (*Sorghum bicolor* L.)", International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, MACARİSTAN, 7-11 Mart 2018, pp.73-73
10. 2018 - Kaplan M., Ergün C. , Temizgül R., Yılmaz M.F., Kardeş Y.M., Kale H. , et al., "Grain Feed Values of Newly Selected Lines from Turkish Sorghum (*Sorghum bicolor* L.) Landraces", 2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOP), İZMİR, TÜRKİYE, 2-5 Nisan 2018, vol.1, pp.225-225
11. 2018 - Kaplan M., Ünlükara A., Varol I.S., Kale H. , "Macro Nutrient Uptake of Tall Fescue (*Festuca arundinacea*) as Effected by Salt Stress", nternational Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, MACARİSTAN, 7-11 Mart 2018, vol.1, pp.10-10

#### DİĞER

#### PROJELER

1. - "Hasat Sonrası Yeşil Kalan Tane Sorgum genotiplerinin Silaj olarak değerlendirilmesi", BAP Y.Lisans, FYL-2015-6132, Araştırmacı, 2016
2. - "Türkiye Yerel Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) Genotiplerinin Morfolojik, Kimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu", TÜBİTAK Projesi, 1130914, Bursiyer, 2017
3. - "Farklı sulama seviyeleri ve azot dozları altında mısırdada (*Zea mays* L) tane verimi verim özellikleri ve tanenin biyokimyasal yapısındaki değişimler", BAP Y.Lisans, FYL-2015-6131, Araştırmacı, 2015
4. - "Farklı Çalı Türlerinde Besin İçeriklerinin Mevsimsel Değişimi", Erciyes Üniversitesi BAP Arastırma Projesi, FBA-2017-7002, Araştırmacı, 2017.