

Öğr. Gör. Dr. HASAN KALE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 290 3002](tel:+903542903002) Dahili: 7052-7003

Fax Telefonu: [+90 0354 290 3003](tel:+9003542903003)

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

Diğer E-posta: hsnkale_46@hotmail.com

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/hasan.kale>

Posta Adresi: Yenidoğan Mah. Şevket Hokkaömeroğlu Bulvarı No:86 D:1 Boğazlıyan / YOZGAT

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YB0LzG0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4736-1498

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-7476-2021

ScopusID: 57189488698

Yoksis Araştırmacı ID: 268522

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Araştırma Alanları

Tarla Bitkileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, -, 2023 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2021 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2020 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFFECTS OF HERBICIDAL TREATMENTS IN "FINOLA" HEMP VARIETY (CANNABIS SATIVA L.)**
Kale K., IŞIK D., KALE H., YILMAZ G.
Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, cilt.77, sa.11, ss.1732-1740, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Biochemical composition of selected lines from sorghum (Sorghum bicolor L.) landraces**
Kardes Y. M., KAPLAN M., KALE H., Yilmaz M. F., KARAMAN K., Temizgluel R., AKAR T.
PLANTA, cilt.254, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Characterization of Local Sorghum (Sorghum bicolor L.) Population Grains in Terms of Nutritional Properties and Evaluation by GT Biplot Approach**
KAPLAN M., KALE H., Kardes Y. M., KARAMAN K., KAHRAMAN K., Yilmaz M. F., TEMİZGÜL R., AKAR T.
STARCH-STARKE, cilt.72, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Water deficit and nitrogen affects yield and feed value sudangrass silage**
Kaplan M., KARA K., Unlukara A., Kale H., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., VAROL İ. S., Kizilsimsek M., Kamalak A.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.218, ss.30-36, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **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 (SCI-Expanded)
- VI. **Nutritional composition of potato (Solanum tuberosum L.) Haulms**
KAPLAN M., ÜLGER İ., Kokten K., UZUN S., Oral E. V., ÖZAKTAN H., TEMİZGÜL R., Kale H.
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.20, ss.90-95, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **FEED VALUE OF MAIZE (Zea mays var. indentata (Sturtev.) LHBailey) GRAIN UNDER DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND NITROGEN DOSES**
KALE H., KAPLAN M., ÜLGER İ., ÜNLÜKARA A., AKAR T.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.23, sa.1, ss.56-61, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **GT Biplot Analysis for Silage Potential, Nutritive Value, Gas and Methane Production of Stay-Green Grain Sorghum Shoots**
KAPLAN M., Arslan M., KALE H., KARA K., KÖKTEN K.
CIENCIA E INVESTIGACION AGRARIA, cilt.44, sa.3, ss.230-238, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Influence of different irrigation and nitrogen levels on crude oil and fatty acid composition of maize (Zea mays L.)**
KAPLAN M., Kale H., KARAMAN K., ÜNLÜKARA A.
GRASAS Y ACEITES, cilt.68, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **CHANGE IN YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION OF TALL FESCUE (Festuca arundinacea Schreb.) PLANTS UNDER SALT STRESS**
KAPLAN M., Baser M., Kale H., İRİK H. A., ÜLGER İ., ÜNLÜKARA A.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.22, sa.2, ss.204-210, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **THE EFFECTS OF DIFFERENT NITROGEN DOSES AND IRRIGATION LEVELS ON YIELD, NUTRITIVE VALUE, FERMENTATION AND GAS PRODUCTION OF CORN SILAGE**
KAPLAN M., Baran O., ÜNLÜKARA A., Kale H., Arslan M., KARA K., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KONCA Y., ULAŞ A.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.21, sa.1, ss.101-109, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND NITROGEN DOSES ON MINERAL CONTENTS OF MAIZE GRAINS**
KAPLAN M., KALE H., İRİK H. A., KARDEŞ Y. M., VAROL İ. S., ÇİFTÇİ B., ÜNLÜKARA A.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.11, sa.22, ss.108-116, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of Maturity Stages on Hay Yield and Quality, Gas and Methane Production of Quinoa**

(*Chenopodium quinoa* Willd.)

Uke O., Kale H., KAPLAN M., Kamalak A.

KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.20, sa.1, ss.42-46, 2017 (ESCI)

III. **Olgunlaşma Döneminin Teff Otunun Potansiyel Besleme Değeri, Gaz ve Metan Üretimine Etkisi**

KAPLAN M., ÜKE Ö., KALE H., YAVUZ S., KURT Ö., ATALAY A. İ.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.181-186, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Yabancı Otların Yem Bitkileri Üzerindeki Etkileri: Rekabet, Besin Değerleri ve Yönetim Stratejileri**

KALE K., KALE H., IŞIK D.

Tarım, Orman ve Su Bilimlerinde Yeni Vizyonlar: Kavramlar - Kuramlar - Uygulamalar, , Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.102-111, 2024

II. **Sürdürülebilir Tarımda Mikrobiyal Gübre Kullanımı**

KALE H.

Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Güncel Tartışmalar, Atilla ATİK, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.127-141, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Makine Öğrenim Yöntemleri Kullanılarak Mısır İlk Koçan Yüksekliği Tahmini**

Kale H., Yıldırım Z., Kaplan M., Durmuş A.

4. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2023, cilt.1, ss.1181-1188

II. **Macro Nutrient Uptake of Tall Fescue (*Festuca arundinacea*) as Effected by Salt Stress**

KAPLAN M., ÜNLÜKARA A., VAROL İ. S., KALE H.

II. International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapest, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018

III. **Effects of Salt Stress on Micro Mineral Contents of Tall Fescue (*Festuca arundinacea*)**

KAPLAN M., ÜNLÜKARA A., KALE H., KÖKTEN K.

ıV.International Multidiciplinary Congress of Eurasia, 23 - 25 Ağustos 2017

IV. **Effects of salt stress on micro mineral contents of tall fescue (*Festuca arundinacea*)**

KAPLAN M., UNLUKARA A., KALE H., KÖKTEN K.

International Multidisciplinary Congress of Eurasia, ROMA, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.1, ss.20

V. **Herbage yield and quality of different narbon vetch lines and cultivars**

KAPLAN M., KÖKTEN K., KALE H., AKÇURA M., SATANA A., KARDEŞ Y. M.

2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, cilt.1, ss.120-126

VI. **Yield and yield parameters of maize plants as influenced by irrigation x nitrogen interactions**

KAPLAN M., KALE H., UNLUKARA A., VAROL İ. S., KÖKTEN K.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.174

VII. **The effects of different nitrogen doses and irrigation levels on yield and plant water consumption of silage corn**

KAPLAN M., KALE H., İRİK H. A., ÜNLÜKARA A.

8th International Conference on Biosystems Engineering, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt.1, ss.145

VIII. **Variations in seed nutrient content of different bitter vetch (*Vicia ervilia* Willd.) lines**

KAPLAN M., KÖKTEN K., YILMAZ M. F., TUTAR H., KALE H.

3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1,

ss.656-660

IX. Morphological characterization of Turkish sorghum (*Sorghum bicolor* L.) landrace

KAPLAN M., TEMİZGÜL R., KALE H., Yılmaz M. F., Kardeş Y. M., Tal E., AKAR T.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017

Desteklenen Projeler

Kale H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Ve Kimyasal Gübrelerle Desteklenmiş Farklı Kaynaklı Organik Gübrelerin Silajlık Mısırdaki Verim Ve Kalite Üzerine Etkileri, 2023 - 2026

KALE H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Çalı Türlerinde Besin İçeriklerinin Mevsimsel Değişimi, 2017 - 2017

KALE H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sulama Seviyeleri ve Azot Dozları Altında Mısırdaki (Zea mays) Tane Verimi, Verim Özellikleri ve Tanenin Biyokimyasal Yapısındaki Değişimler, 2015 - 2017

TÜBİTAK Projesi, Türkiye Yerel Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) Genotiplerinin Morfolojik, Kimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu, 2014 - 2017

KALE H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hasat Sonrası Yeşil Kalan Tane Sorgum genotiplerinin Silaj olarak değerlendirilmesi, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 55

Atıf (Scopus): 177

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 7

Ödüller

Kale H., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ağustos 2021

Kale H., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Haziran 2020