

## Dr. Öğr. Üyesi 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](mailto:hasan.kale@bozok.edu.tr)

Diğer E-posta: [hsnkale\\_46@hotmail.com](mailto: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

### Yaptığı Tezler

Doktora, Mikrobiyal ve kimyasal gübrelerle desteklenmiş farklı kaynaklı organik gübrelerin silajlık mısırdaki verim ve kalite üzerine etkileri, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024

Yüksek Lisans, Farklı sulama seviyeleri ve azot dozları altında mısırdaki (Zea mays L.) tane verimi, verim özellikleri ve tanenin biyokimyasal yapısındaki değişimler, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

### Araştırma Alanları

Tarla Bitkileri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2025 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2024 - Devam Ediyor

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

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2025 - Devam Ediyor

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

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

Meslek Yüksekokulu Yönetim 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.) LH Bailey) 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 DOSSES 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)

## Kitaplar

- 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., UNLUKARA A., KALE H., KÖKTEN K.  
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, ROMA, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.1, ss.20
- IV. **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

- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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 Gübrelere Desteklenmiş Farklı Kaynaklı Organik Gübrelere 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: 24

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