

Öğr. Gör. Dr. Bilal Selçuk

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0362 312 1919](tel:+9003623121919) Dahili: 8416

E-posta: bilal.selcuk@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/A8158>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SWMeqUAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9136-5707

Publons / Web Of Science ResearcherID: KIC-3340-2024

Yoksis Araştırmacı ID: 371655

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü , Zootečni, Türkiye 2020 - 2024

Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Türkiye 2013 - 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı baklagil kaba yemlerinin ruminant rasyonlarına ilavesinin mikrobiyal protein üretimine ve fermantasyon parametreleri üzerine etkileri, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2024

Yüksek Lisans, Biberiye yaprağı ekstraktının yonca otunun fermentasyonuna ve metan üretimine etkisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, 2020

Araştırma Alanları

Zootečni ve Hayvan Besleme

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Effects of replacing of alfalfa hay with *Plantago lanceolata* hay on digestibility, methane production and microbial protein production of total mixed diet
Selçuk B., Bilal Y., Bakır T., Ozkan C. O.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.56, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Maralfa otunun *Miscanthus giganteus* Ruminant rasyonlarına yonca kuru otu yerine ikame edilmesiyle In vitro gaz üretimi ve organik madde sindirim parametrelerinin belirlenmesi
Bilal Y., Selçuk B., Bakır T., Güven İ., Erer M., Kılıç H.
AgriTRSCIENCE, cilt.6, sa.1, ss.40-46, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. Effect of Variety on the Potential Nutritive Value of Oat Hays

Selçuk B., Kamalak A., Yıldırım M.

Black Sea Journal of Agriculture, sa.7, ss.429-433, 2024 (Hakemli Dergi)

- III. **Tarla sarmaşığı (Convolvulus arvensis) otunun kuzu rasyonlarına ilavesinin fermantasyon ve sindirim dereceleri üzerine etkisi**
Bilal Y., Selçuk B., Bakır T., Akçam H.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.29, sa.1, ss.47-54, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sığıla (Liquidambar orientalis) Ağaç Yapraklarının Koyun Diyetlerine İlavesinin Fermantasyon ve Sindirim Derecelerine Etkilerinin İn vitro Gaz Üretim Tekniği ile Belirlenmesi**
Selçuk B., Bakır T., Bilal Y., Akçam H.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.7, sa.2, ss.674-683, 2024 (Hakemli Dergi)
- V. **İç Anadolu Bölgesinde yetişen madımak (Polygonum Cognatum Meissn.) otunun yem değerinin belirlenmesi**
Bakır T., Bilal Y., Selçuk B., Özkan Ç. Ö., Kamalak A., Biricik H.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.4, ss.574-582, 2023 (ESCI)
- VI. **Assessment of Nutritional Potential and Methane Mitigation Efficacy of Napier Grass Cultivars**
Bilal Y., Selçuk B., Bakır T., Kaya E., Kamalak A.
Journal of Agriculture, cilt.6, sa.2, ss.110-117, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Farklı Dönemlerde Hasat Edilen Maralfa (Miscanthus giganteus) Otunun Yem Değeri Özelliklerinin Belirlenmesi**
Bilal Y., Bakır T., Selçuk B., Akçam H., Atalay A. İ.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.2285-2293, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of the Effect of Addition of Sheep Sorrel (Rumex acetosella) to Lamb's Ration on Digestion Degree and Fermentation Parameters by In Vitro Gas Production Technique**
Bilal Y., Bakır T., Selçuk B.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.26, sa.4, ss.911-918, 2023 (ESCI)
- IX. **Koyun TMR' larına Artan Seviyelerde Akasya Ağaç Yapraklarının Sindirim Derecesi ve Fermantasyon Parametrelerine Etkisi**
Bakır T., Selçuk B., Bilal Y., Akçam H.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.16, sa.2, ss.226-233, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Aspir Samanı Çeşitlerinin Yem Değeri Özelliklerinin Karşılaştırılması**
Selçuk B., Bakır T., Beycioğlu T., Kamalak A., Kılı F.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.424-429, 2023 (ESCI)
- XI. **Yonca kuru otuna (Medicago sativa) atık kahve ekstraktı ilavesinin antimetanojenik etkisinin in vitro gaz üretim metoduyla belirlenmesi**
Selçuk B., Kaya A., Bakır T., Başer A.
Muş Alparslan Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.77-82, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Determination of the Antimethanogenic Properties of Sumac Leaves (Rhus coriaria L.) Substitution at Different Ratios Instead of Corn Silage in Sheep Rations by in Vitro Gas Production Method**
Kaya A., Başer A., Kaya A., Selçuk B., Cengiz T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.2, ss.309-312, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ruminant Rasyonlarına Farklı Oranlarda İkame Edilen Sandal Ağacı (Arbutus Andrachne) Yapraklarının Potansiyel Yem Değeri ve Anti-metanojenik Özelliklerinin İn Vitro Gaz Üretim Yöntemi ile Belirlenmesi**
Kaya A., Başer A., Kaya A., Selçuk B.
Journal of Animal Science and Economics, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effect of Rosmarinus officinalis Leaves on the Fermentation and Methane Production of**

Alfalfa Hay

Selçuk B., Kamalak A.

KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, sa.3, ss.623-628, 2022 (ESCI)

XV. RUMİNANT HAYVAN BESLEMEDE KULLANILAN BAZI KABA VE KESİF YEMLERİN İN VİTRO GAZ ÜRETİMİNİN, METAN ÜRETİMİNİN, SİNDİRİM DERESESİNİN VE MİKROBİYAL PROTEİN ÜRETİMİNİN BELİRLENMESİ

Özkan Ç. Ö., Bakır T., Selçuk B., Kamalak A.

Black Sea Journal of Agriculture, cilt.3, sa.1, ss.56-60, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. EFFECT OF VARIETY ON THE POTENTIAL NUTRITIVE VALUE OF OAT HAYS

Selçuk B., Kamalak A., Yıldırım M.

VII. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2023 (ICABGEH-23) Krakow, POLAND, September 18 - 20, 2023, Krakow, Polonya, 18 - 20 Eylül 2023, ss.168-172

II. Determination of the Anti-methanogenic Effect of Turpentine (Pistacia terebinthus L.) Tree Leaf Extract Addition to Dry Meadow Grass by In Vitro Gas Production Method

Bakır T., Selçuk B., Başer A., Kaya A.

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022, cilt.4, ss.689-692

III. MEASUREMENT OF GAS AND METHANE PRODUCTION FROM ALFALFA HAY IN NYLONBAG OR DISPERSED IN THE MEDIUM IN AN IN VITRO GAS PRODUCTION

Bakır T., Başer A., Selçuk B., Kaya A., Özkan Ç. Ö., Kamalak A.

International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry - 2021, Odessa, Ukrayna, 18 - 20 Ekim 2021, ss.129-131

IV. EFFECT OF MATURITY ON CHEMICAL COMPOSITION, NUTRITIVE VALUE AND METHANE PRODUCTION OF LEAVES OF LAURUS NOBILIS SHRUB

Selçuk B., Bakır T., Başer A., Kaya A., Sırıkçı M., Özkan Ç. Ö., Bilal Y.

International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry - 2021, Odessa, Ukrayna, 18 - 20 Ekim 2021, ss.123-127

Desteklenen Projeler

Selçuk B., Kılıç Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ruminant rasyonlarına yonca otu yerine yem bezelyesi ikamesinin toplam karışım rasyonun sindirilebilirliği metan üretimi ve mikrobiyal protein üretimi üzerindeki etkileri, 2025 - Devam Ediyor

Kılıç Ü., ELFAKİ M., ÇAM M. A., Selçuk B., Eren H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğday ve çeltik samanlarının in vitro sindirilebilirliği ve metan üretimi üzerine limon, kantaron, anason ve kekik uçucu yağı ilavesinin etkileri, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 20