

Assoc. Prof. ERDEM GÜLÜMSER

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1643](tel:+902282141643)

Email: erdem.gulumser@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/erdem.gulumser>

International Researcher IDs

ScholarID: xQNBtm0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6291-3831

Publons / Web Of Science ResearcherID: GAH-6247-2022

Yoksis Researcher ID: 105130

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Turkey 2011 - 2016

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2011

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Orta Anadolu koşullarında macar fiğitahlı karışımlarının ve arkasından ekilen silajlık mısırın verim ve kalitesinin belirlenmesi, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 2016

Postgraduate, Orta Karadeniz bölgesinde doğal olarak yetişen Bituminaria bituminosa L. (Syn. Psoralea bituminosa L.) bitkisinin tanımlanması ve tarımsal özelliklerinin araştırılması, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 2011

Research Areas

Breeding and Breeding of Forage Crops, Forage Crops (bluegrasses, orchard grass, timothy, sedges, etc.)

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bilecik Seyh Edebali University, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - Continues

Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2017 - Continues

Deputy Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, 2018 - 2023

Advising Theses

- GÜLÜMSER E., Şerbetçi otunun (*Humulus lupulus* L.) silaj verimi ve kalitesi, Postgraduate, Z.KAYMAZ(Student), 2023
- GÜLÜMSER E., Şerbetçi otunun (*humulus lupulus* l.) ot verimi ve kalitesi, Postgraduate, Y.EMRE(Student), 2023
- GÜLÜMSER E., Bilecik koşullarında ikinci ürün olarak yetiştirilebilecek silajlık mısır çeşitlerinin belirlenmesi, Postgraduate, E.KÖRDİKANLIOĞLU(Student), 2022
- GÜLÜMSER E., Yem şalgamı tahıl karışımlarının ot verimi ve kalitesinin belirlenmesi, Postgraduate, K.YAVUZ(Student), 2022
- GÜLÜMSER E., Farklı silajlık mısır çeşitlerinin bilecik ekolojik koşullarında verim ve kalite özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.MEŞE(Student), 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **THE EFFECT OF DIFFERENT IRRIGATION LEVEL AND NITROGEN DOSES ON THE SILAGE YIELD AND QUALITY OF SORGHUM × SUDAN GRASS HYBRID (*Sorghum bicolor* L. × *Sorghum sudanese*)**
Karaer M., Kardeş Y. M., Gülümser E., Mut H., Gültaş H. T.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.29, no.2, pp.251-259, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Enhancing drought resistance in grass pea: The positive regulatory role of plant-smoke solution**
Doğrusöz M. Ç., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E.
South African Journal of Botany, vol.166, pp.483-491, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The impact of adding hops to alfalfa at different rates on silage quality and methane emissions in vitro**
GÜLÜMSER E., MUT H., SUCU E., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.48, no.1, pp.71-80, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Artificial Neural Network Modeling for Investigation on the Effect of Deficit Irrigation and Nitrogen Levels on Yield and Quality of Hay Remaining After Seed Harvest of Sorghum Sudangrass Hybrid**
Karaer M., Gülümser E., Kardeş Y. M., Gültaş H. T., Mut H., Arslan O.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, vol.55, no.17, pp.2565-2577, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Growth and Biochemical Responses of Grass Pea (*Lathyrus sativus* L.) Genotypes Under Salt (NaCl) Stress Generated by Irrigation Water, and Changes in Soil pH and EC**
Güleç Şen K., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
Gesunde Pflanzen, vol.75, no.3, pp.667-675, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **GRAIN YIELD AND NUTRITIONAL QUALITY OF DIFFERENT RYE GENOTYPES**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., KARDEŞ Y. M., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., MUT H.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.27, no.2, pp.200-2007, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Secondary Metabolite Changes in Tedara (*Bituminaria bituminosa* L.) Genotypes in Different Growing Period**
Acar Z., GÜLÜMSER E., LEBLEBİCİ S., Ayan İ., DARCAN C.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.4, pp.723-731, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nutritional value, bioactive compounds and antioxidant activities of wild chicory (*Cichorium intybus* L.) from Turkey**
BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., YAMAN C., GÜLÜMSER E., MUT H.
International Journal of Environmental Science and Technology, vol.19, no.9, pp.8429-8438, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **A preliminary study on change of mistletoe (*Viscum album* L.) silage quality according to collection time and host tree species**
Öztürk Y. E., GÜLÜMSER E., MUT H., Başaran U., Çopur Doğrusöz M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.46, no.1, pp.104-112, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **EVALUATION OF FORAGE TURNIP + CEREAL MIXTURES FOR FORAGE YIELD AND QUALITY TRAITS**
Yavuz K., GÜLÜMSER E.
Turkish Journal of Field Crops, vol.27, no.1, pp.26-32, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **An assessment of ensiling potential in maize x legume (soybean and cowpea) binary mixtures for yield and feeding quality**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.45, no.3, pp.547-555, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Differences in the nitrogen assimilation among genotypes of bituminaria bituminosa (L.) c.h. stirtion**
AKPINAR A., GÜLÜMSER E., Can M., Ayan I., Acar Z.
Pakistan Journal of Botany, vol.53, no.2, pp.455-459, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Improving yield and quality in spring-sown alfalfa with annual companion crops**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., MUT H.
Turkish Journal of Field Crops, vol.25, no.2, pp.138-146, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Variation and association in lathyrus species based on seed biochemical constituents**
Basaran U., GÜLÜMSER E., Dogrusoz M. C., MUT H.
Range Management and Agroforestry, vol.40, no.1, pp.124-130, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **High-Performance liquid chromatography with refractive index detection for the determination of inulin in chicory roots**
BAŞARAN U., Akkbik M., MUT H., Gülümser E., Doğrusöz M. Ç., Koçoğlu S.
Analytical Letters, vol.51, no.1-2, pp.83-95, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of mixtures and harvest time on agricultural and competitive traits of legume + cereal intercropping**
GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.27, no.10, pp.6653-6660, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yem Şalgamının Mürdümük Tohumlarının Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerinde Allelopatik Etkisi**
LEBLEBİCİ S., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.4, pp.1761-1767, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Strengthening Drought Resistance in Grass Peas via Plant-Smoke Solutions**
ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Forage Yield and Silage Quality of Maize-Sorghum-Sainfoin Mixtures**
ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., MUT H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect on Silage Quality of Hops at Different Rates Added to Silage Maize**
YILDIRIM İ., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.8, no.1, pp.221-228, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Yem Şalgamı ile Yem Bezelyesi Karışımlarının Yeşil Ot Verimi ve Rekabet Oranı**
Sezer M., Azak M., YILDIRIM İ., GÜLÜMSER E.
MAS Journal of Applied Sciences, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yazlık Ekilen Farklı Yem Bitkilerinde Ön Bitkinin Etkisi**
MUHCU B., YILDIRIM İ., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E.
MAS Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.8, pp.943-948, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of Roughage Yield and Quality of Grass Pea (Lathyrus sativus L.) and Common Vetch (Vicia sativa L.) In Bilecik Ecological Conditions**
GÜLÜMSER E., YILDIRIM İ., KARDEŞ Y. M., BAŞARAN U.
MAS Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.8, pp.938-942, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Roughage Quality of Gelemen Clover (Trifolium meneghinianum Clem.) in Different Development**

Periods

Kaymak Bayram G., Can M., Acar Z., Ayan İ., Gülümser E.

ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.7, no.4, pp.778-783, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Şerbetçi Otu (*Humulus lupulus* L.) Silajlarının Fiyatlandırma Özellikleri**
KAYMAZ Z., GÜLÜMSER E.
MAS Uygulamalı Bilimler Dergisi,, vol.8, no.3, pp.421-429, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bilecik Ekolojik Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Sorgum Sudanotu Melezlerinin (*Sorghum bicolor* x *Sorghum sudanense* Stapf.) Kaba Yem Kalitesi**
KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E., MUT H.
MAS Uygulamalı Bilimler Dergisi,, vol.8, no.3, pp.574-580, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Effect Of Quality Traits of Alfalfa Added to Sweet Corn Silages in Different Ratio**
KARDES Y. M., Mut H., Gülümser E.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.3, pp.2205-2216, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Grain yield and quality characteristics of some grass pea (*Lathyrus sativus* L.) genotypes grown as summer and winter crop under ecological conditions of Yozgat**
BAŞARAN U., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., MUT H.
Akademik Ziraat Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Quality of Silage and Yield in Hungarian Vetch and Forage Crops and Rye Intercropping System**
ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.
SELCUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, vol.37, no.2, pp.301-312, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Şerbetçi Otunun (*Humulus lupulus* L.) Silaj Verimi ve Kalitesi**
KAYMAZ Z., GÜLÜMSER E.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.9, no.3, pp.436-447, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **COMPETITION INDICES OF FORAGE TURNIP CEREAL MIXTURES IN DIFFERENT SEEDING RATIO**
Gülümser E., Mut H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.38, no.2, pp.385-396, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **EVALUATION OF DIFFERENT SOYBEAN GENOTYPES IN TERMS OF ISOFLAVONES, ANTIOXIDANTS AND SOME QUALITY TRAITS**
Ergin N., Gülümser E., Mut H., Başaran U., Doğrusöz M.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.6, no.4, pp.343-349, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Forage Yield, Nutritional Value and Phytoreplicative Traits of Hops**
ÖZTÜRK Y. E., GÜLÜMSER E.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences,, vol.7, no.2, pp.350-358, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Çavdar ile Macar fiği ve Yem Bezelyesinin Karışık Ekim Sisteminde Ot Verimi ve Kalitesi**
ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., HAKKOYMAZ O., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.7, no.2, pp.442-450, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Feed quality and nutritional value of grass pea (*Lathyrus sativus* L.) genotypes**
YILDIRIM İ., Gülümser E., Mut H., başaran u., çopur doğrusöz m.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.33-38, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **İkinci Ürün Silajlık Mısır Çeşitlerinde Ekonomik Analiz ve Sulama Suyu Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi**
KARAER M., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E., GÜLTAŞ H. T., MUT H.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. ***Bituminaria bituminosa* (L.) C. H. Stirt. Genotiplerinin Farklı Gelişme Dönemlerinde Kaba Yem Kalitesi**
KAYMAK BAYRAM G., GÜLÜMSER E., Can M., ACAR Z., AYAN İ.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.511-519, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Farklı Priming Uygulamalarında Macar Fiğinin (*Vicia pannonica* Crantz.) Çimlenme Özellikleri ve Fide Gelişimi**
ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.

- ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.437-447, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kaba Yem Kaynağı Olarak Şerbetçi Otu (*Humulus lupulus L.*)**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Yem Bezelyesi Tarımında Arpanın Arkadaş Bitki Olarak Kullanılması**
SİPAHİOĞLU O., MUT H., GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.202-210, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Aritılmış Atık Su Seviyelerinin Mürdümük (*Lathyrus sativus L.*) Genotiplerinin Çimlenme Gelişimine Etkisi**
KARAER M., GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Ana Ürün Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Sulama Suyu Kullanım Etkinliği ve Ekonomik Analiz**
KARAER M., GÜLÜMSER E., MUT H., GÜLTAŞ H. T.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Silajlık Mısır Çeşitlerinin Ham Protein Verimi ile Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
MEŞE A., GÜLÜMSER E.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.52, no.3, pp.231-237, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **ALKALİ STRESİNİN FARKLI MÜRDÜMÜK GENEOTİPLERİNDE (*Lathyrus sativus L.*) ÇİMLENME GELİŞİMİNE ETKİSİ**
DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.5, no.2, pp.257-266, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Hidroponik Mürdümük Üretimde Bitkisel Kaynaklı Duman Solüsyonlarının Etkisi**
DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., MUT H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.36, no.2, pp.227-233, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Alkali Stresinin Mürdümük Genotiplerinin (*Lathyrus sativus L.*) Fide Gelişimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi**
ŞEN A., ŞEN A., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.2, pp.205-212, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Evaluation of White Sweet Clover (*Melilotus alba Desr.*) Genotypes in terms of Secondary Metabolite Contents.**
YILDIRIM İ., ÖZTÜRK Y. E., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E., MUT H.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.524-532, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Determination the Silage Quality of Leafy and Semi-Leafy Forage Pea and Annual Ryegrass Mixtures**
KAYMAK G., GÜLÜMSER E., CAN M., ACAR Z., AYAN İ.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.2, pp.1595-1602, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **The Effect of Alkali Stress on Seedling Development and Quality of Grasspea (*Lathyrus sativus L.*) Genotypes**
ŞEN A., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.2, pp.205-212, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Kampüs Topraklarının Bazı Fiziko-Kimyasal ve Mekaniksel Özellikleri ve İşlenebilirlikleri**
DEMİR Z., MUT Z., MUT H., GÜLÜMSER E.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.36, pp.146-161, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Kaba Yem Olarak Değerlendirilen Ökse Otunun Antioksidan Özellikleri ve Kondanse Tanen İçeriklerinin Belirlenmesi**
YILDIZ B., ÖZTÜRK Y. E., KARDEŞ Y. M., MUT H., GÜLÜMSER E.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.36, pp.132-137, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Antioxidants and Mineral Contents of Chicory as Coffee Additive**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., YAMAN C., DOĞRUSÖZ M., MUT H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.9, no.1, pp.217-223, 2021 (Peer-

- Reviewed Journal)
- XXXVII. **Yem Bezelyesi ile Yulafın Farklı Oranlarda Karıştırılması ile Elde Edilen Silajların Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.1, pp.763-770, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Bilecik Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilebilecek Silajlık Mısır Çeşitlerinin Belirlenmesi**
Kördikanhoğlu E., GÜLÜMSER E.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Determination of Silage Quality of Narbon Vetch (*Vicia narbonensis* L.) and Ryegrass (*Lolium multiflorum* L.) Mixtures**
MUT H., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.391-396, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Silage Quality of Chicory Binary Mixtures with White Clover and Orchard Grass**
CAN M., ACAR Z., AYAN İ., GÜLÜMSER E., MUT H.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.4, pp.3076-3083, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Farklı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Bilecik Ekolojik Koşullarında Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi**
Meşe A., GÜLÜMSER E.
Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.2, pp.89-98, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Determination of silage quality of mixtures in hops with corn and forage soybean**
ÖZTÜRK Y. E., GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.24, no.4, pp.440-446, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **HİDROPONİK YEŞİL YEM ÜRETİMİNDE ARPA, BUĞDAY VE MÜRDÜMÜĞÜN VERİM VE KALİTELERİNİN ZAMANA BAĞLI DEĞİŞİMİ**
DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences International Indexed Refereed, vol.8, no.9, pp.158-167, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Değişik Arkadaş Bitkilerin Yonca Silaj Kalitesine Etkisi**
MUT H., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.4, pp.975-980, 2020 (ESCI)
- XLV. **Determination of Silage Quality of Different Companion Crops with Chicory (*Cichorium intybus* L.)**
CAN M., AYAN İ., GÜLÜMSER E., ACAR Z., ÖZTÜRK E.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.7, no.3, pp.296-304, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Ökse Otu (*Viscum album* L.)'nun Yem Kalitesinin Belirlenmesi**
Öztürk Y. E., GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.7, no.2, pp.200-206, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Doğal Floradan Toplanan Aktaş Yoncalarının (*Melilotus alba* Desr.) Bazı Kalite Özellikleri**
GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.8, no.2, pp.324-328, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Bilecik Doğal Florasından Toplanan *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H. Stirtion Genotiplerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
MUT H., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.121-128, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **TEK YILLIK YEM BİTKİSİ YETİŞTİRİCİLİĞİ ALTINDAKİ SU TUTUCU UYGULANMIŞ TOPRAKTAN MEYDANA GELEN SEDİMENT VE YÜZEY AKIŞ**
YAKUPOĞLU T., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.7, no.2, pp.99-109, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Bilecik İli yem Bitkileri Mevcut Durumu**
Meşe A., GÜLÜMSER E., MUT H.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.336-343, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- LI. **Melas veya Arpa Kırmacı İlavasının B6r6lce ve Soya Silajlarının Kalitesi 6zerine Etkisi**
G6L6MSER E., MUT H., BAŞARAN U., DOĞRUS6Z M.
Bilecik Şeyh Edebalı 6niversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.161-167, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Using smoke solutions in grass pea (*Lathyrus sativus* L.) to improve germination and seedling growth and reduce toxic compound ODAP**
BAŞARAN U., 6OPUR DOĞRUS6Z M., G6L6MSER E., MUT H.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.43, no.6, pp.518-526, 2019 (Scopus)
- LIII. **Current Status of Forage Crops in Bilecik Province**
MEŞE A., G6L6MSER E., MUT H.
Bilecik Şeyh Edebalı 6niversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.336-343, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **The Variation for Dry Weight and Hay Quality in Turkish Origin Wild Chicory (*Cichorium intybus* L.) Genotypes**
BAŞARAN U., G6L6MSER E., DOĞRUS6Z M. 6., MUT H.
Y6z6nc6 Yıl 6niversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.2, pp.187-194, 2019 (Scopus)
- LV. **Morphological Traits, Yield and Silage Qualities of Some Corn Varieties Under Yozgat Ecological Condition**
YOZGATLI O., BAŞARAN U., G6L6MSER E., MUT H., DOĞRUS6Z M.
KS6 Tarım ve Doğa Dergisi, vol.22, no.2, pp.170-177, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Orman 6çg6l6 yulaf karışımlarının silaj kalitesinin belirlenmesi**
Can M., Kaymak G., G6L6MSER E., ACAR Z., AYAN İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.34, pp.371-376, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **The Effect of Leaf Extracts in Different Growth Periods of *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H. Stirt. on Some Germination and Seedling Development Parameters of Wheat**
ACAR Z., LEBLEBİCİ S., G6L6MSER E., CAN M., AYAN İ.
KS6 Tarım ve Doğa Dergisi, vol.22, no.Ek Sayı : 1, pp.10-15, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Performance of Legumes-Turnip Mixtures with Different Seed Rates**
DOĞRUS6Z M., MUT H., BAŞARAN U., G6L6MSER E.
T6rk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.7, no.1, pp.81-86, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **M6rd6m6k tahıl karışımlarının silaj verimi ve kalitesinin belirlenmesi**
BAŞARAN U., G6L6MSER E., MUT H., DOĞRUS6Z M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.6, no.9, pp.1237-1242, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Performance of Alfalfa under Different Intercropping Treatments**
BAŞARAN U., G6L6MSER E., DOĞRUS6Z M., MUT H.
Y6z6nc6 Yıl 6niversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.278-284, 2018 (Scopus)
- LXI. **6n bitki Macar fiği tahıl karışımlarının silajlık mısıra bitkisine etkisi**
G6L6MSER E., ACAR Z.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.7, no.1, pp.41-48, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Sera Gazı Salınımı ve 6evre Kirliliğinin Azaltılması Y6n6nden Yemlik Baklagillerin 6nemi**
ACAR Z., Can M., 6zlem 6. A., G6L6MSER E., Kaymak G., AYAN İ.
IĞdır 6niversitesi Fen Bilimleri Enstit6s6 Dergisi, vol.8, no.3, pp.313-317, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Performance of alfalfa under different intercropping treatments Yoncanın farklı karışık ekim uygulamaları altındaki performansı**
BAŞARAN U., G6L6MSER E., 6OPUR DOĞRUS6Z M., MUT H.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.28, no.3, pp.278-284, 2018 (Scopus)
- LXIV. **Farklı Silajlık Mısıra 6eŐitlerinin Hamur Olum D6neminde Silaj ve Tane 6zelliklerinin Belirlenmesi**
BAŞARAN U., G6L6MSER E., DOĞRUS6Z M., MUT H., ŞAHİN A.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.21, pp.1-5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **Baklagil Yem Bitkisi Tahıl KarıŐımların Ot Kalitesi 6zerinde Ekim Oranlarının Etkisi**
G6L6MSER E., MUT H., DOĞRUS6Z M., BAŞARAN U.

- Sełuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.37-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **Biçim Zamanı ve Tohum Oranlarının Macar Fiğı Tahıl Karışımlarının Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
GÜLÜMSER E., ACAR Z.
Sełuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.2, no.31, pp.14-21, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVII. **Baklagil yem bitkisi tahıl karışımlarının ot kalitesi üzerinde ekim oranlarının etkisi**
GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, vol.31, no.3, pp.37-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. **QUALITY CHARACTERS OF SOME TURNIP (Brassica rapa L.) CULTIVARS**
AYAN İ., ÖNAL AŞCI Ö., BAŞARAN U., MUT H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.21, no.3, pp.310-313, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **KONSERVE, SALÇA, DONDURULMUŞ VE SOYULMUŞ GIDA ENDÜSTRİSİ YAN ÜRÜNLERİ.**
Gülümser E., Kardeş Y. M.
in: ALTERNATİF YEM KAYNAKLARI, Zeki ACAR, Musataf TAN, Süleyman TEMEL, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.389-396, 2024
- II. **YEM PANCARI (Beta vulgaris var. crassa Mansf.)**
Gülümser E.
in: ALTERNATİF YEM KAYNAKLARI, Zeki Acar, Musatafa Tan, Süleyman Temel, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.121-130, 2024
- III. **BİRA ENDÜSTRİSİ YAN ÜRÜNLERİ.**
Acar Z., Pirçek Ş., Kumbasar F., Gülümser E.
in: ALTERNATİF YEM KAYNAKLARI, Zeki ACAR, Mustafa TAN, Süleyman TEMEL, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.349-360, 2024
- IV. **HOPS (Humulus lupulus L.)**
Gülümser E., Başaran U.
in: ALTERNATIVE FORAGE CROPS- II, Gülcan DEMİROĞLU TOPÇU, Editor, İksad Yayınevi, Adıyaman, pp.65-85, 2023
- V. **Tarla Tarım Yöntemleri**
Mut Z., Mut H., Gülümser E., Erbaş Köse Ö. D.
in: TARIMDA EKİM NÖBETİ, Zeki Acar, İlknur Ayan, Özlem Önal Aşçı, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.40-79, 2023
- VI. **Yem Bitkileri Karışımlarında Ürün Değerlendirme**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U.
in: KARIŞIK EKİM, , Editor, Nobel Yayınevi, pp.223-230, 2022
- VII. **Tek Yıllık Yem Bitkilerinde Karışık Ekim**
MUT H., GÜLÜMSER E.
in: Karışık Ekim, Acar Zeki, Önal Aşçı Özlem, Ayan İlknur, Editor, Nobel, pp.169-193, 2022
- VIII. **Yem Bitkileri Karışımlarında Ürün Değerlendirme**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U.
in: Karışık Ekim, Acar Zeki, Önal Aşçı Özlem, Ayan İlknur, Editor, Nobel, pp.223-231, 2022
- IX. **AN ALTERNATIVE FORAGE CROP FOR TUKEY RIBWORT PLANTAIN (Plantago lanceolata L.)**
CAN M., Tüzen Şahin E., KAYMAK G., AYAN İ., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö.
in: SUSTAINABLE FORAGE PRODUCTION AND ECOLOGICAL SAFETY, , Editor, İksad Yayınevi, pp.3-32, 2021
- X. **SWEET CLOVERS (Melilotus sp.) AS AN ALTERNATIVE FORAGE CROP**
GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., AYAN İ., ACAR Z.
in: SUSTAINABLE FORAGE PRODUCTION AND ECOLOGICAL SAFETY, , Editor, İksad Yayınevi, pp.389-409, 2021
- XI. **SWEET CLOVERS (Melilotus sp.) AS AN ALTERNATIVE FORAGE CROP**
GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., AYAN İ., ACAR Z.
in: SUSTAINABLE FORAGE PRODUCTION AND ECOLOGICAL SAFETY, , Editor, İksad Yayınevi, pp.389-410, 2021

XII. CONSERVATIONAL TILLAGE SYSTEMS FOR FORAGE CROPS

DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.

in: INNOVATIVE APPROACHES IN MEADOW-RANGELAND AND FORAGE CROPS, SEYİTHAN SEYDOŞOĞLU, Editor, İKSAD, pp.219-253, 2020

XIII. Silajlık Mısır Yetiştiriciliği

MUT Z., MUT H., GÜLÜMSER E.

in: Silajlık Mısır Tarımı, Zeki Acar, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, pp.26-45, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluating the Potential of Magnetic Fields in Promoting Grass Pea Seed Germination and Early Growth**
GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
ISPEC 16. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK VE KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Turkey, 15 - 17 November 2024
- II. **Germination characteristics of single-flowered vetch (*Vicia articulata* Hornem) and its response to different primings**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E.
ISPEC 16. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK VE KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Turkey, 15 - 17 November 2024
- III. **Roughage Quality of Hungarian Vetch and Forage Pea at Different Cutting Stages**
YILDIRIM İ., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E.
III. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 19 - 21 September 2024
- IV. **The Silage Quality of Soybean and Buckwheat Mixtures**
YILDIRIM İ., KARDEŞ Y. M., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E.
III. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 19 - 21 September 2024
- V. **YEREL ÇAVDAR GENOTİPLERİNİN KABA YEM VERİMİ VE KALİTESİNİN BELİRLENMESİ**
BAŞARAN U., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Bursa, Turkey, 30 May - 01 June 2024
- VI. **TR 41 (BURSA-ESKİŞEHİR-BİLECİK) BÖLGESİNİN TARIMSAL ÜRETİM DURUMU**
SEZER M., AZAK M., GÜLÜMSER E.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Bursa, Turkey, 30 May 2024
- VII. **YEM ŞALGAMI (BRASSİCA RAPA L.) İLE YEM BEZELYESİ (PİSUM ARVANSE L.) KARIŞIMLARININ SİLAJ VERİMİ VE KALİTESİ**
SÖYLER U., YILDIRIM İ., GÜLÜMSER E.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Bursa, Turkey, 30 May - 01 June 2024
- VIII. **The sustainable farming with agrivoltaic system**
GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., KARDEŞ Y. M.
ISPEC 14. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, İzmir, Turkey, 22 - 24 March 2024
- IX. **The contents of organic acids in silage and the factors affecting these contents**
KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U.
ISPEC 14. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, İzmir, Turkey, 22 - 24 March 2024
- X. **STANDARTLAŞTIRILMIŞ YAĞIŞ EVAPOTRANSPIRASYON İNDEKSİ KULLANARAK BİLECİK İLİ KURAKLIK ANALİZİ VE BUĞDAY VERİMİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**
KARAER M., GÜLÜMSER E., LEBLEBİCİ S.
13 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Turkey, 28 - 29 November 2023
- XI. **YEM ŞALGAMI (Brassica rapa L.)'NİN KARABUĞDAY (*Fagopyrum esculentum* Moench) ÜZERİNDEKİ**

ALLELOPATİK ETKİSİ

LEBLEBİCİ S., KARAER M., GÜLÜMSER E.

13 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Turkey, 28 - 29 November 2023

- XII. **Forage quality of chicory (*Cichorium intybus* L.) genotypes in the natural flora of Bilecik province**
MUT H., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
ISPEC 12. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Turkey, 6 - 08 July 2023
- XIII. **Forage quality of yellow sweet clover (*Melilotus officinalis* (L.) Lamb.) genotypes in the natural flora of Bilecik province**
GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., MUT H.
ISPEC 12. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Turkey, 6 - 08 July 2023
- XIV. **Küresel Isınma ve Yembitkileri**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U.
VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress- TARGID 2022, Kütahya, Turkey, 7 October - 09 December 2022, pp.777-782
- XV. **Hay Yield and Quality of Berseem Clover (*Trifolium alexandrinum* L.) and Ryegrass (*Lolium multiflorum* L.) Mixtures**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress- TARGID 2022, Kütahya, Turkey, 7 October - 09 December 2022, pp.701-704
- XVI. **THE EFFECT OF POLYETHYLENE GLYCOL-6000 APPLICATION ON GERMINATION AND SEEDLING DEVELOPMENT IN SOME LEGUMES FORAGE CROPS**
ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., MUT H.
3. INTERNATIONAL DĞCLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Diyarbakır, Turkey, 26 - 27 November 2022, pp.1113-1124
- XVII. **TÜRKİYE'DE YEM BİTKİLERİ TARIMININ DURUMU VE GELİŞTİRME OLANAKLARI**
ACAR Z., TAN M., AYAN İ., ÖNAL AŞÇI Ö., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., Can M., Kaymak G.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Turkey, 13 - 17 January 2020
- XVIII. **The Impact on Yield and Some Traits of Different Forage Pea and Annual Ryegrass Mixtures**
Can M., Kaymak G., ÖZTÜRK E., AYAN İ., ACAR Z., GÜLÜMSER E.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 April 2019
- XIX. **BAZI BAKLAGİL YEM BİTKİLERİNİN ÇİMLENEME ÖZELLİKLERİNE BİTKİSEL KAYNAKLI DUMAN SOLÜSYONLARININ ETKİSİ**
BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
2. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 27 - 29 September 2019, pp.54-55
- XX. **Duman Solüsyonlarının Buğday (*Triticum durum* Desf.) ve Çavdar (*Secale cereale* L.)'In Çimleneme Özelliklerine Etkisi**
DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.
ULUSLARARASI TARIM VE ORMAN KONGRESİ, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.1161-1173
- XXI. **HAY YIELD AND FEEDING VALUE OF SELECTED GRASS PEA (*Lathyrus sativus* L.) GENOTYPES IN THE MIDDLE ANATOLIA CONDITIONS OF TURKEY**
GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H.
10th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE) 2019, Italy, 17 - 19 June 2019, pp.288-296
- XXII. **HERBAGE YIELD AND COMPETITIVE TRAITS OF LEGUME CEREAL MIXTURES**
MUT H., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.
10th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE) 2019, Italy, 17 - 19 June 2019, pp.297-305
- XXIII. **Mısır İle Soya Ve Börülce Karışımlarının Ot Verimi Ve Kalitesinin Belirlenmesi**

GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.459-465

XXIV. Tuz Stresi Ve Farklı Tane İriliğinin Börülcede Fide Gelişimine Etkisi

MUT H., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U.

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.452-457

XXV. Tarımsal Destekler ve Kooperatifleşmenin Yozgat İli Kırsal Kalkınmasındaki Rolü

GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.

3rd INTERNATIONALBOZOK SYMPOSIUM, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.397-405

XXVI. TR 72 (Yozgat-Sivas-Kayseri) İçinde Yozgat'ın Tarımsal ve Sosyo-Ekonomik Durumu

GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H., DOĞRUSÖZ M.

3. INTERNATIONAL BOZOK SYMPOSIUM, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.406-413

XXVII. Yozgat İlinde Kırsal Göçün Nedenleri ve Tarıma Etkileri

DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.

3. INTERNATIONAL BOZOK SYMPOSIUM, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.870-879

XXVIII. Determination on Yield and Quality of GrasspeaCereals Intercropping

GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., MUT H.

Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.354-358

XXIX. Samanlı Su Tutucu (Aquasorb) Polimerin Mısır ve Soyanın Fide Gelişimi Üzerine Etkisi

Murat A., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H.

Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.348-353

XXX. Duman Solüsyonlarının Yonca (Medicago sativa L.)'nın Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine Etkisi

DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H.

Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.301-310

XXXI. SEASONAL IMPACT ON SOME QUALITY TRAITS AND BIOMASS YIELD OF COOL SEASON TURF GRASS GENOTYPES IN SAMSUN CONDITIONS

ACAR Z., Kaymak G., arslan s., GÜLÜMSER E., AYAN İ.

International Agriculture Symposium, 4 - 07 October 2018

XXXII. Determination of Yield and Agricultural Characteristics of Chickpea (Cicer arietinum L.) Genotypes Yozgat Egological Conditions

GÜLÜMSER E., MUT Z., ERGİN N., ERBAŞ KÖSE Ö. D.

International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.464-468

XXXIII. Effect on Hay Quality of Seed Ratios in Different Forage Crops Mixes

MUT H., Ay İ., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.

International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.567-572

XXXIV. The Effect of Sowing Time on Some Yield and Quality Traits of Buckwheat (Fagopyrum esculentum Moench) in Yozgat Ecological Conditions

KÖKSAL Ş., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H.

International Ecology Symposium, 19 - 23 June 2018, pp.316

XXXV. The Effect of Different NaCl Doses on Germination and Plant Growth of Buckwheat (Fagopyrum esculentum Moench)

LEBLEBİCİ S., GÜLÜMSER E., ACAR Z.

International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.408

XXXVI. Değişen Sosyo-Ekolojik ve Ekonomik Koşullar, Türkiye'deki Tarımsal Yapı ve Yem Bitkileri Tarımı İlişkisi

ACAR Z., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E.

III. International Bozok Symposium, 3 - 05 May 2018

XXXVII. Agricultural Potential of Bilecik Province

ERGİN N., MUT Z., GÜLÜMSER E., GÜLÜMSER D. D.

International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 April 2018

- XXXVIII. **Hay Yield and some Quality Traits of Alfalfa Cultivars in Three Years Old Stand**
MUT H., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., AYAN İ.
VIII. International Scientific Agriculture Symposium, 5 - 08 October 2017
- XXXIX. **EFFECT OF CROP ROTATION ON HAY YIELD AND PROFITABILITY**
GÜLÜMSER E., ACAR Z.
Agrosym 2017, 5 - 08 October 2017
- XL. **YOZGAT İLİ TARIMSAL POTANSİYELİ**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U.
Türkiye İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, 26 - 28 October 2017
- XLI. **Performance of Alfalfa Under Different Intercropping Treatments**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H.
VIII. International Scientific Agriculture Symposium, 5 - 08 October 2017
- XLII. **Farklı Macar fiği Tahıl Karışımlarının Peşine Ekilen Silajlık Mısırdaki Bazı Kalite Parametrelerinin Tespiti.**
GÜLÜMSER E., ACAR Z.
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XLIII. **Yozgat Turizmde Tarım ve Yöresel Ürünlerin Rolü**
GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., MUT Z.
II. International Bozok Symposium, Yozgat, Turkey, 5 - 07 May 2017, pp.45-55
- XLIV. **Current Status of Forage Cultivation in Yozgat**
MUT H., GEZE M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., AYAN İ.
International Bozok Symposium, 5 - 07 May 2016, vol.4, pp.133-139
- XLV. **Companion Crop for Alfalfa Establishment in Spring**
BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H., BABAYİĞİT KAYA S.
Agrosym 2016, 6 - 09 October 2016, pp.349
- XLVI. **Yozgat ta Yem Bitkileri Tarımının Genel Durumu**
GEZE M., MUT H., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., AYAN İ.
Uluslararası Bozok Sempozyumu, 5 - 07 May 2016
- XLVII. **Agronomic performance of the selected Turkish grass pea Lathyrus sativus L landraces**
BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
Options Mediterraneennes, Greece, 12 - 14 April 2016
- XLVIII. **Floristic composition and plant cover in Yozgat rangelands central Turkey**
DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., KATLAN E.
Options Mediterraneennes, Greece, 12 - 14 April 2016
- XLIX. **Floristic composition and plant cover in Yozgat rangelands**
DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., ELİF K.
15th International Meeting of the FAO - CHIEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, "Ecosystem Services and socio-economic benefits of Mediterranean Grasslands", OPTIONS Mediterraneennes Series A: Mediterranean Seminars, 12 - 14 April 2016, pp.411-414
- L. **Agronomic performance of the selected Turkish grass pea Lathyrus sativus L landraces**
BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
15th International Meeting of the FAO - CHIEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, "Ecosystem Services and socio-economic benefits of Mediterranean Grasslands", OPTIONS Mediterraneennes Series A: Mediterranean Seminars, 12 - 14 April 2016, pp.217-220
- LI. **Sudan Otu ve Sorgum x Sudan Otu Melezlerinde Farklı Azot Dozlarının Kalite Özellikleri Üzerinde Etkileri**
GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.240-245
- LII. **Sudan otu ve SorgumxSudan Otu Melezlerinde Farklı Azot Dozlarının Kalite Özellikleri Üzerinde Etkileri**
GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015

- LIII. **FARKLI HÜMİK ASİT UYGULAMALARININ BAZI YEM BİTKİLERİNDE ÇİMLENMEYE ETKİSİ**
DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H.
Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 19 - 23 October 2014, pp.430-432
- LIV. **YOZGAT İLİ TARLA TARIMINDA TOHUMLUK KULLANIMI VE SORUNLARI**
GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M.
Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 19 - 23 October 2014, pp.433-435
- LV. **The Effects of Forage Turnip Brassica rapa L var rapa as Companion Crop on Alfalfa Yield and Quality**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H.
Options Mediterraneennes, 24 - 26 June 2014, pp.119-122
- LVI. **Evaluation of Forage Yield and Quality of Forage Turnip x Legume mixtures**
DOĞRUSÖZ M., MUT H., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U.
Options Mediterraneennes, 24 - 26 June 2014, pp.135-138
- LVII. **Yozgat İlinde Sebze Olarak Değerlendirilen Yabani Bitkilerin Belirlenmesi ve Bazı Besin İçeriklerinin Tespiti**
GÜLÜMSER E., CİVELEK C., SEYİS F., GÜLÜMSER A.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.979-984
- LVIII. **Marjinal Alanlar İçin Yeni yem Bitkileri**
GÜLÜMSER E., ACAR Z., BAŞARAN U., MUT H.
"İç Anadolu 1. Tarım ve Gıda Kongresi", Turkey, 2 - 04 October 2013
- LIX. **Seed and potential of cowpea Vigna unguiculata L Walp genotypes**
AYAN İ., ACAR Z., GÜLÜMSER E., TONGEL Ö.
First Legume Society Conference 2013, 9 - 11 May 2013, pp.75
- LX. **Variation in seed yield and morphological traits in Turkish grass pea Lathyrus sativus**
BAŞARAN U., MUT H., ÖNAL AŞÇI Ö., GÜLÜMSER E., ACAR Z., AYAN İ.
Options Mediterraneennes, 3 - 06 October 2012
- LXI. **Doğal Olarak Yetişen Bazı Lathyrus sp ve Vicia sp Türlerinde Farklı Uygulamaların Çimlenme Üzerine Etkileri**
BAŞARAN U., MUT H., Özlem Ö. A., AYAN İ., ACAR Z., GÜLÜMSER E.
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Turkey, 14 - 17 June 2011
- LXII. **Determination of some agronomic traits of Bituminaria bituminosa accessions collected from Black Sea Region**
GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., ACAR Z., AYAN İ., MUT H.
The Contributions of Grasslands to Conservation of Mediterranean Biodiversity, 7 - 10 April 2010, pp.105-108
- LXIII. **Karışık Ekim Sistemlerinde Biyolojik Azot Fiksasyon**
GÜLÜMSER E., GÜLÜMSER A., PEKŞEN E.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2009
- LXIV. **Determination the effect of different cuts on pasture high in a lowland pasture**
TONGEL Ö., arslan s., ACAR Z., ÖNAL AŞÇI Ö., GÜLÜMSER E.
9th European Dry Grassland Meeting, 19 May 2012 - 23 April 2009

Supported Projects

GÜLÜMSER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Silajına İlave Edilen Farklı Bitkilerin Silaj Kalitesine Etkisi, 2024 - Continues

GÜLÜMSER E., TUBITAK Project, Doğal Floradan Toplanan Aktaş Yoncası (Melilotus alba Desr.) Genotiplerinin Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi, 2021 - Continues

GÜLÜMSER E., TUBITAK Project, Aktaş Yoncalarında (Melilotus alba Desr.) Tanen İçeriklerinin Tespiti, 2020 - Continues

GÜLÜMSER E., TUBITAK Project, Farklı Silajlık Mısır Çeşitlerinde Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2020 - Continues

GÜLÜMSER E., TUBITAK Project, ŞERBETÇİ OTU (Humulus lupulus L.)'NUN SİLAJ OLARAK DEĞERLENDİRMESİ, 2019 -

Continues

Gülümser E., TUBITAK Project, Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) genotiplerinin kaba yem verimi, besleme değeri ve fitoterapik özelliklerinin tespiti, 2023 - 2024

GÜLÜMSER E., KAYMAZ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Şerbetçi Otunun (*Humulus lupulus* L.) Silaj Verimi ve Kalitesi, 2022 - 2023

GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., SUCU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Şerbetçi Otunun Farklı Bitkilerle Yapılan Silajlarının Kalitesinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

GÜLÜMSER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yem Şalgamı Tahıl Karışımlarının Ot Verimi ve Kalitesinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

GÜLÜMSER E., ERGİN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Soya Fasulyesi (*Glycine max* L.) Çeşitlerinde Sekonder Metabolitlerin Belirlenmesi, 2020 - 2021

GÜLÜMSER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Bilecik Ekolojik Koşullarında Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

GÜLÜMSER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Baklagil Karışımlarının Silaj Kalitesinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 162

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3