

Prof. UĞUR BAŞARAN

Personal Information

Office Phone: [+90 354 242 1094](tel:+903542421094) Extension: 4463

Email: ugur.basaran@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/ugur.basaran>

International Researcher IDs

ScholarID: VWC2k9gAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6644-5892

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-5670-2021

ScopusID: 23476639300

Yoksis Researcher ID: 43827

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Tarla Bitkileri (Dr), Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Agriculture, Department Of Field Crops, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2018 - Continues

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2012 - 2018

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2010 - 2012

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Tarla Bitkileri (Dr), 2005 - 2010

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok University, 2023 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok University, 2023 - Continues

Dean, Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, 2018 - 2020

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Yozgat Bozok University, 2017 - 2020

Vice Dean, Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, 2017 - 2018

Manager of Research and Application Center, Yozgat Bozok University, 2015 - 2018

Courses

İklim Değişikliği ve Gıda Arz Güvenliği, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bitki Fizyolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Baklagil Yem Bitkileri, Undergraduate, 2013 - 2014
Çim alanlarının Tesis ve Yönetimi, Postgraduate, 2013 - 2014
Tohumluk Bilimi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Silaj Yapımı ve Teknolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

BAŞARAN U., YONCANIN (*Medicago sativa* L.) FİDE GELİŞİMİ VE BAZI KİMYASAL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE BİTKİSEL KAYNAKLI DUMAN SOLÜSYONLARININ ETKİSİ, Postgraduate, Ö.ÇOBAN(Student), 2021
BAŞARAN U., Yerel mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) genotiplerinde morfolojik ve tarımsal özelliklerin varyasyonu ve aralarındaki ilişkinin belirlenmesi, Postgraduate, Y.TUFAN(Student), 2019
BAŞARAN U., Kükürt dozları ve uygulama zamanının yulafın (*Avena sativa* L.) ot verimi ve kalitesine etkisi, Postgraduate, A.ŞAHİN(Student), 2019
BAŞARAN U., Tokat ekolojik şartlarında bazı tek yıllık çim (*Lolium multiflorum* lam.) çeşitlerinin adaptasyonu, Postgraduate, A.NİDA(Student), 2019
BAŞARAN U., Bitkisel kökenli duman solüsyonlarının bazı yeşil alan bitkilerinin çimlenme ve fide gelişimine etkileri, Postgraduate, A.ÖZBEK(Student), 2019
BAŞARAN U., Kükürt doz ve uygulama zamanlarının mürdümüğün (*Lathyrus sativus* L.) tane kalitesine etkisi, Postgraduate, M.ŞAHİN(Student), 2019
BAŞARAN U., Alkali stresinin mürdümüğün (*Lathyrus sativus* L.) çimlenme ve fide gelişimine etkisi, Postgraduate, A.ŞEN(Student), 2019
BAŞARAN U., Yozgat şartlarında karabuğday(*Fagopyrum esculentum* moench) yetiştiriciliği, Postgraduate, Ş.KÖKSAL(Student), 2017
BAŞARAN U., Yozgat koşullarında macar fiğinin (*Vicia pannonica* crantz) kalite ve verimi üzerine farklı toprak işleme yöntemleri ve tohum oranlarının etkisinin belirlenmesi, Postgraduate, İ.KARABULUT(Student), 2017
BAŞARAN U., Yozgat ekolojik koşullarına uygun silajlık mısır (*Zea mays* l.) çeşitlerinin belirlenmesi, Postgraduate, O.YOZGATLI(Student), 2017
BAŞARAN U., Farklı azot dozlarının arıotunun (*Phacelia tanacetifolia* Benth) bitkisel özellikleri ve ot kalitesi üzerine etkisi, Postgraduate, K.TUNCER(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Enhancing drought resistance in grass pea: The positive regulatory role of plant-smoke solution**
Doğrusöz M., Mut H., Başaran U., Gülümser E.
South African Journal of Botany, vol.166, pp.483-491, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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**
Sen K. G., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
GESUNDE PFLANZEN, vol.75, no.3, pp.667-675, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Nutritional value, bioactive compounds and antioxidant activities of wild chicory (*Cichorium intybus* L.) from Turkey**
BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., YAMAN C., Gulumser E., Mut H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.19, no.9, pp.8429-8438, 2022

(SCI-Expanded)

- V. **GRAIN YIELD AND NUTRITIONAL QUALITY OF DIFFERENT RYE GENOTYPES**
Başaran U., Gulumser E., Kardes Y. M., Çopur Doğrusöz M., Mut H.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.27, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A preliminary study on change of mistletoe (*Viscum album* L.) silage quality according to collection time and host tree species**
Ozturk Y. E., Gulumser E., Mut H., Basaran U., Copur Dogrusoz M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.46, no.1, pp.104-112, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **YIELD, QUALITY AND PROFITABILITY OF HUNGARIAN VETCH (*Vicia pannonica* Crantz) UNDER DIFFERENT TILLAGE SYSTEMS AND SEED RATIOS**
Karabulut I., Basara U.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.26, no.2, pp.195-201, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **GENETIC DIVERSITY AND MOLECULAR TAXONOMY STUDY OF GENUS *FESTUCA***
ALSALEH A., Dogrusoz M. C., Basaran U., Tamkoc A., Avcı M. A.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, vol.30, no.4, pp.931-943, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **Variation and association in *Lathyrus* species based on seed biochemical constituents**
Basaran U., Gulumser E., Dogrusoz M., Mut H.
RANGE MANAGEMENT AND AGROFORESTRY, vol.40, no.1, pp.124-130, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Using smoke solutions in grass pea (*Lathyrus sativus* L.) to improve germination and seedling growth and reduce toxic compound ODAP**
BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., Mut H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.43, no.6, pp.518-526, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **EFFECT OF MIXTURES AND HARVEST TIME ON AGRICULTURAL AND COMPETITIVE TRAITS OF LEGUME plus CEREAL INTERCROPPING**
GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., Mut H., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.10, pp.6653-6660, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **High-Performance Liquid Chromatography with Refractive Index Detection for the Determination of Inulin in Chicory Roots**
BAŞARAN U., Akkbik M., Mut H., Gulumser E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., Kocoglu S.
ANALYTICAL LETTERS, vol.51, pp.83-95, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of sowing ratio and harvest periods on hay yields, quality and competitive characteristics of Hungarian vetch - cereal mixtures**
ACAR Z., Gulumser E., Asci O. O., Basaran U., Mut H., AYAN İ.
LEGUME RESEARCH, vol.40, no.4, pp.677-683, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Forage yield and nutritive value of maize-legume mixtures**
Mut H., Gulumser E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
RANGE MANAGEMENT AND AGROFORESTRY, vol.38, no.1, pp.76-81, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of Different Nitrogen Levels on Hay Yield and Some Quality Traits of Sudan Grass and Sorghum .. Sudan Grass Hybrids**
Mut H., Gulumser E., Dogrusoz M., Basaran U.
ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY, vol.17, no.2, pp.269-278, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **HAY YIELD AND QUALITY OF INTERCROPPED SORGHUM-SUDAN GRASS HYBRID AND LEGUMES WITH DIFFERENT SEED RATIO**
Basaram U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., Gulumser E., Mut H.

- TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.22, no.1, pp.47-53, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **EVALUATION AND CHARACTERIZATION OF PERENNIAL RYEGRASS (*LOLIUM PERENNE* L.) GENOTYPES COLLECTED FROM NATURAL FLORA**
Mut H., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., Gulumser E., AYAN İ.
ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, vol.34, pp.3-7, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of Turkish grass pea (*Lathyrus sativus* L.) collections for its agronomic characters with a special reference to ODAP content**
BAŞARAN U., Mut H., Gulumser E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
LEGUME RESEARCH, vol.39, no.6, pp.876-882, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **VARIATION AND CORRELATION OF MORPHO-AGRONOMIC TRAITS AND BIOCHEMICAL CONTENTS (PROTEIN AND B-ODAP) IN TURKISH GRASS PEA (*Lathyrus sativus* L.) LANDRACES**
BAŞARAN U., ACAR Z., Karacan M., ONAR A. N.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.18, no.2, pp.166-173, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Germination pattern of naturally grown *Lathyrus* and *Vicia* species to different methods and seedbeds**
Basaran U., Mut H., Asci O. O., Ayan I., Acar Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION, vol.6, no.3, pp.325-335, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **EFFECTS OF CULTIVAR, INOCULATION, AND SOWING DATE IN SEED YIELD AND YIELD COMPONENTS OF LUPIN**
Mut H., GÜLÜMSER A., AYAN İ., ACAR Z., Basaran U., ÖNAL AŞCI Ö.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.35, no.9, pp.1290-1302, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **FORAGE POTENTIAL OF COWPEA (*Vigna unguiculata* L. WALP)**
AYAN İ., Mut H., BAŞARAN U., ACAR Z., ÖNAL AŞCI Ö.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.17, no.2, pp.135-138, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Seed yield and agronomic parameters of cowpea (*Vigna unguiculata* L.) genotypes grown in the Black Sea region of Turkey**
BAŞARAN U., AYAN İ., ACAR Z., Mut H., ÖNAL AŞCI Ö.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.62, pp.13461-13464, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of pretreatments on seed germination rate of red clover (*Trifolium pratense* L.) populations**
ÖNAL AŞCI Ö., ACAR Z., AYAN İ., BAŞARAN U., Mut H.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, no.13, pp.3055-3060, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Quantifying aggregate stability of a clay soil under annual forage crops**
YAKUPOĞLU T., Basaran U., Ozdemir N., Acar Z.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, vol.174, no.3, pp.404-407, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Some quality traits and neurotoxin beta-N-oxalyl-L-alpha,beta-diaminopropionic acid (beta-ODAP) contents of *Lathyrus* sp cultivated in Turkey**
BAŞARAN U., ÖNAL AŞCI Ö., Mut H., ACAR Z., AYAN İ.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.20, pp.4072-4080, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **VARIABILITY IN FORAGE QUALITY OF TURKISH GRASS PEA (*Lathyrus sativus* L.) LANDRACES**
BAŞARAN U., Mut H., ÖNAL AŞCI Ö., ACAR Z., AYAN İ.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.16, no.1, pp.9-14, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Can triticale be used as a companion crop with red clover?**
ACAR Z., ÖNAL AŞCI Ö., BAŞARAN U., AYAN İ., Mut H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.35, no.3, pp.235-245, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The effects of sheep manure application time and rates on yield and botanical composition of secondary succession rangeland**
Mut H., AYAN İ., BAŞARAN U., ÖNAL AŞCI Ö., ACAR Z.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.23, pp.3388-3395, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effect of Manure Application on the Chemical Composition and Nutritive Value of Rangeland Hay**
AYAN İ., Mut H., ÖNAL AŞCI Ö., Basaran U., ACAR Z.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.13, pp.1852-1857, 2010 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Barley companion crop management in red clover establishment**
ÖNAL AŞCI Ö., ACAR Z., Basaran U., AYAN İ., Mut H.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.1, pp.45-54, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Determination of hay quality of some companion crops sown with red clover**
Onal-Asci O., Acar Z., Basaran U., Ayan I., Mut H.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.8, no.1, pp.190-194, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **THE EFFECT OF DIFFERENT IMPROVEMENT METHODS ON PASTURE YIELD AND QUALITY OF HAY OBTAINED FROM THE ABANDONED RANGELAND**
Mut H., AYAN İ., ACAR Z., BAŞARAN U., ÖNAL AŞCI Ö.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.15, no.2, pp.198-203, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **PEA COMPANION CROP FOR RED CLOVER ESTABLISHMENT**
ACAR Z., ÖNAL AŞCI Ö., BAŞARAN U., AYAN İ., Mut H.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.15, no.2, pp.114-122, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Biodiversity in morphological properties and nutritional values of forage grass species**
Acar Z., Ayan I., Asci O., Basaran U., Mut H.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.30, no.4, pp.583-589, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Relationship Between Soil Structure and Botanical Composition of The Flat Pastures in Costal Region of Samsun Province**
Mut H., Ayan I., Acar Z., Basaran U., Tongel O., Asci O.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.2, pp.971-978, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Determination of morphological, agricultural and cytological characters of some Lathyrus species**
Acar Z., Basaran U.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.7, pp.5625-5633, 2007 (SCI-Expanded)
- XL. **Morphological, chemical and nutritional properties of forage plants in a natural rangeland in Turkey**
Ayan I., Acar Z., Mut H., Basaran U., Asci O.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.2, pp.133-142, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Allelopathic Effect of Forage Turnip on Germination and Seedling Development of Grass Pea Seeds**
LEBLEBİCİ S., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.4, pp.1761-1767, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Forage Yield and Silage Quality of Maize-Sorghum-Sainfoin Mixtures**
DOĞRUSÖZ M. Ç., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., MUT H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.39, no.3, pp.469-483, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effects of Priming With NaCl Solutions on Salt Stress During Germination and Seedling Stages in Maize**
NAZLI S., BAŞARAN U.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.4, pp.892-900, 2024 (ESCI)
- IV. **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)
- V. **Yozgat Ekolojik Koşullarında Yazlık ve Kışlık Olarak Yetiştirilen Bazı Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Genotiplerinin Tane Verimi ve Kalite Özellikleri**
BAŞARAN U., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., MUT H.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.12, no.2, pp.211-220, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.12, no.2, pp.211-220, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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.
SELÇUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, vol.37, no.2, pp.301-312, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **EVALUATION OF DIFFERENT SOYBEAN GENOTYPES IN TERMS OF ISOFLAVONES, ANTIOXIDANTS AND SOME QUALITY TRAITS**
ERGİN 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)
- IX. **Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Genotiplerinin Yem Kalitesi ve Besleme Değeri**
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)
- X. **Çavdarın (*Secale cereale* L.) Yem Bitkisi Olarak Kullanımı; Ot Verimi ve Kalitesinin Biçim Zamanına Bağlı Değişimi**
BULUT B., BAŞARAN U.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.37, no.1, pp.35-49, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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)
- XII. **Organik Bileşiklere Dayalı Priming ve Tohum Kaplamanın Yonca (*Medicago sativa* L.)'nın Fide Gelişimi ve Özelliklerine Etkisi**
BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.6, no.4, pp.667-679, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Plant-Derived Smoke Solutions as a Strategy to Alleviate ODAP Toxicity in Hydroponic Grass Pea**
ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., AYAN İ., ACAR Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.10, pp.1814-1820, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **Yem Bezelyesi Tarımında Arpanın Arkadaş Bitki Olarak Kullanılması**
SİPAHIOĞLU O., MUT H., GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
İktisadi Kalkınma ve Sosyal Araştırmalar Derneği, vol.6, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bazı Tek Yıllık Çim (*Lolium multiflorum* Lam.) Çeşitlerinin Ot Verimi ile Bazı Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi.doc**
KURT A. N., BAŞARAN U.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.5, no.1, pp.1-11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Germination and Seedling Growth of Some Turfgrass Species Exposed to Smoke Solutions**
ÖZBEK A., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.26, no.3, pp.114-122, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Aritılmış Atık Su Seviyelerinin Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Genotiplerinin Çimlenme Gelişimine Etkisi**
KARAER M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.5, no.4, pp.919-926, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Hidroponik Mürdümük Üretimde Bitkisel Kaynaklı Duman Solüsyonlarının Etkisi**

- DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., MUT H.
ANADOLU JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.36, no.2, pp.227-233, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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)
- XXII. **Alkali Stresinin Farklı Mürdümük Genotiplerinde (Lathyrus sativus L.) Çimlenme Gelişimine Etkisi**
DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.257-266, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Tokat Ekolojik Şartlarında Bazı Tek Yıllık Çim (Lolium multiflorum Lam.) Çeşitlerinin Adaptasyonu**
BEŞTAŞ A. N., BAŞARAN U.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Alkali Stresinin Mürdümük Genotiplerinin (Lathyrus sativus L.) Fide Gelişimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi**
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)
- XXV. **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)
- XXVI. **Koca Fiğ ile İtalyan Çimi Karışımlarının Silaj Kalitesinin Belirlenmesi**
MUT H., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.391-396, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Şerbetçi otunun mısır ve yemlik soya ile karışımlarının silaj kalitesinin belirlenmesi**
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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Değişik Arkadaş Bitkilerin Yonca Silaj Kalitesine Etkisi**
MUT H., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.4, pp.975-980, 2020 (ESCI)
- XXX. **Doğal Floradan Toplanan Aktaş Yoncalarının (Melilotus alba Desr.) Bazı Kalite Özellikleri**
GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.8, no.2, pp.324-328, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **Effect of Different Companion Crops on Alfalfa Silage Quality**
Mut H., GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.4, pp.975-980, 2020 (ESCI)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **Melas veya Arpa Kırmacı İlavesinin Börölce ve Soya Silajlarının Kalitesi Üzerine Etkisi**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.161-167, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **The Variation for Dry Weight and Hay Quality in Turkish Origin Wild Chicory(Cichorium intybus L.) Genotypes**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.2, pp.187-194, 2019 (Scopus)
- XXXVII. **Effect of Smoke Solution of Sage (Salvia officinalis L.) on Root and Shoot Growth of Grass Pea (Lathyrus sativus L.)**
YAMAN C., BAŞARAN U.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.3, pp.511-515, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Yozgat Ekolojisinde Bazı Mısır Çeşitlerinin Morfolojik Özellikleri, Verim ve Silaj Kaliteleri**
Yozgatlı O., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M.
KSU TARIM VE DOGA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.2, pp.170-177, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Performance of Legumes-Turnip Mixtures with Different Seed Rates**
DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.1, pp.81-86, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Morphological Traits, Yield and Silage Qualities of Some Corn Varieties Under Yozgat Ecological Condition**
Yozgatlı O., BAŞARAN U., Gulumster E., Mut H., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
KSU TARIM VE DOGA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.2, pp.170-177, 2019 (ESCI)
- XLI. **Performance of Alfalfa under Different Intercropping Treatments**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.278-284, 2018 (Scopus)
- XLII. **Mürdümük tahıl karışımlarının silaj verimi ve kalitesinin belirlenmesi**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.6, no.9, pp.1237-1242, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Farklı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Hamur Olum Döneminde Silaj ve Tane Özelliklerinin Belirlenmesi**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H., ŞAHİN A.
KSU TARIM VE DOGA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.21, pp.1-5, 2017 (ESCI)
- XLIV. **Baklagil Yem Bitkisi Tahıl Karışımların Ot Kalitesi Üzerinde Ekim Oranlarının Etkisi**
GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.37-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Recent and Historical Status of grass pea Lathyrus sativus L in Turkey**
BAŞARAN U., ACAR Z.
Cassava Cyanide Diseases & Neurotoxicity Network, no.22, pp.8-10, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **2006 Doğal Olarak Yetişen Bazı Baklagil Yembitkilerinin Bazı Morfolojik ve Tarımsal Özellikleri U Başaran Z Acar H Mut Ö Önal Aşçı**
BAŞARAN U., ACAR Z., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.3, pp.314-317, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Samsun Ekolojik Koşullarında Bazı Burçak Vicia ervilia L Hatlarının Ot ve Tohum Verimlerinin Belirlenmesi**
AYAN İ., ACAR Z., BAŞARAN U., ÖNAL AŞCI Ö., MUT H.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.3, pp.318-322, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **EKİM NÖBETİ VE HASTALIKLAR**
Endes A., Kayaaslan Z., Atmaca S., Başaran U.
in: TARIMDA EKİM NÖBETİ, Prof. Dr. Zeki Acar, Prof. Dr. İlknur Ayan Prof. Dr. Özlem Önal Aşçı, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.161-176, 2023
- II. **EKİM NÖBETİ VE TARIMDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK**
BAŞARAN U., ŞAHİN E.
in: TARIMDA EKİM NÖBETİ, Prof. Dr. Zeki Acar, Prof. Dr. İlknur Ayan Prof. Dr. Özlem Önal Aşçı, Editor, NOBEL, Ankara, pp.277-303, 2023
- III. **HOPS (*Humulus lupulus* L.)**
GÜLÜMSER E., BAŞARAN U.
in: ALTERNATIVE FORAGE CROPS- II, Gülcan DEMİROĞLU TOPÇU, Editor, İksad, Adıyaman, pp.65-85, 2023
- IV. **Yem Bitkileri Tarımında Arkadaş Bitki İle Karışık Ekim**
ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
in: Karışık Ekim, Zeki ACAR, Özlem ÖNAL AŞCI, İlknur AYAN, Editor, NOBEL, Ankara, pp.209-222, 2022
- V. **Yem Bitkileri Karışımlarında Ürün Değerlendirme**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U.
in: Karışık Ekim, Zeki ACAR, Özlem ÖNAL AŞCI, İlknur AYAN, Editor, NOBEL, Ankara, pp.223-231, 2022
- VI. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN MERALAR ÜZERİNDE ETKİLERİ: TESPİT VE ÖNERİLER**
BAŞARAN U.
in: HAYVANSAL ÜRETİM VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, , Editor, İksad, pp.73-98, 2022
- VII. **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
- VIII. **CONSERVATIONAL TILLAGE SYSTEMS FOR FORAGE CROPS**
DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.
in: INNOVATIVE APPROACHES IN MEADOW-RANGELAND AND FORAGE CROPS, SEYİTHAN SEYDEŞOĞLU, Editor, İKSAD, pp.219-253, 2020
- IX. **FORAGE CHICORY (*Cichorium intybus* L.): A REVIEW**
CAN M., AYAN İ., ACAR Z., BAŞARAN U., Şahin M.
in: INNOVATIVE APPROACHES IN MEADOW- RANGELAND AND FORAGE CROPS, Seyithan SEYDOŞOĞLU, Editor, İksad Publications, pp.47-83, 2020
- X. **Silaj İçin Hasat ve Soldurma**
BAŞARAN U., CAN M.
in: Silajlık Mısır Tarımı, Zeki ACAR, Editor, Tarım Gündem, İzmir, pp.61-67, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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 and RURAL DEVELOPMENT, Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023
- II. **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 and RURAL DEVELOPMENT, Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023
- III. **Kahramanmaraş Merkezli 6 şubat 2023 Tarihli Depremlerin Türk Tarımı Üzerine Olası Etkileri**
BAŞARAN U., SEYDOŞOĞLU S.

ISPEC 11. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Muş, Turkey, 3 - 05 March 2023

- IV. **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
- V. **İskenderiye Üçgülü (Trifolium Alexandrinum L.) Tek Yillik Çim (Lolium Multiflorum L.) Karışımlarının Ot Verimi Ve Kalitesi**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, 07 October 2022, vol.1, pp.701-704
- VI. **THE EFFECT OF POLYETHYLENE GLYCOL-6000 APPLICATION ON GERMİNATION 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
- VII. **Farklı Azot Dozlarının Arıotunun (Phacelia tanacetifolia Bentham) Bitkisel Özellikleri Ve Ot Kalitesi Üzerine Etkisi. 13th. International Congress On Mathematics, Engineering**
Tuncer K., BAŞARAN U.
13th. International Congress On Mathematics, Engineering, Natural And Medical Sciences, Nevşehir, Turkey, 26 October 2021, pp.442-453
- VIII. **Yem Şalgamı Yulaf Karışımlarının Silaj Verimi Ve Kalitesinin Tespiti**
öztürk Y. e., GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.
1. ULUSLARARASI ÇAYIR-MERA VE YEM BİTKİLERİ KONGRESİ, Adana, Turkey, 22 February - 23 January 2020, vol.1, pp.63-64
- IX. **Türkiye’de Yem Bitkileri Tarımının Durumu ve Geliştirme Olanakları**
ACAR Z., TAN M., AYAN İ., ÖNAL AŞCI Ö., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., CAN M., KAYMAK G.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Turkey, 13 - 17 January 2020
- X. **Yaygın Fiğ (Vicia sativa L.) Ve Mürdümüğün (Lathyrus sativus L.) Çimlenme Ve Fide Gelişimine Duman Solüsyonlarının Etkisi.**
DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H.
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Turkey, 27 - 29 September 2019, pp.97-104
- XI. **Kükürt Doz ve Uygulama Zamanlarının Mürdümüğün (Lathyrus sativus L.) Tane Kalitesine Etkisi**
Şahin M., BAŞARAN U.
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 27 - 29 September 2019, pp.105-112
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **DETERMINATION OF SUITABLE MIXING RATIOS OF CHICORY WITH ORCHARDGRASS AND RED CLOVER**
ÖZTÜRK E., AYAN İ., ACAR Z., CAN M., BAŞARAN U.
IX International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2018", 4 - 07 October 2018
- XXIV. **Changing Socio-Ecological and Economic Conditions, Relation Between Agricultural Situation and Forage Crop Culture in Turkey**
ACAR Z., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E.
3.International bozok Symposium, 3 - 05 May 2018
- XXV. **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
- XXVI. **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 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.316
- XXVII. **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
- XXVIII. **Yozgat Turizminde 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
- XXIX. **YOZGAT'TA YEM BİTKİLERİ TARIMININ GENEL DURUMU**
MUT H., GEZE M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., AYAN İ.
ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Yozgat, Turkey, 5 May - 07 July 2016, vol.4, pp.133-139
- XXX. **Determine of Inulin Fructose Glucose and Sucrose in Roots of Chicory CichoriumIntybus Using RP HPLC RID**
AKKBİK M., BAŞARAN U.
"10th Aegean Analytical Chemistry Days Conference, 29 August - 02 October 2016

- XXXI. **Farklı Bitkilerden Elde Edilen Duman Solisyonlarının Tetranychus urticae Koch Acari Tetranychidae ye Karşı Etkinliği**
Çakar T., YANAR D., BAŞARAN U.
Turkey 6th Plant Protection Congress with International Participation, 5 - 08 September 2016
- XXXII. **Farklı Bitkilerden Elde Edilen Duman Solisyonlarının Tetranychus urticae Koch Acari Tetranychidae ye Karşı Etkinliği**
SELİMOĞLU T., YANAR D., BAŞARAN U.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 September 2016
- XXXIII. **Floristic composition and plant cover in Yozgat rangelands central Turkey**
DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., KATLAN E.
15 th International Meeting of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, Greece, 12 - 14 April 2016, pp.411-414
- XXXIV. **Agronomic performance of the selected Turkish grass pea Lathyrus sativus L landraces**
BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
15 th International Meeting of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, Greece, 12 - 14 April 2016, pp.217-220
- XXXV. **Yem bitkileri üretiminde değişimler ve yeni arayışlar**
ACAR Z., SABANCI C. O., TAN M., SANCAK C., KIZILŞİMŞEK M., BİLGİLİ U., AYAN İ., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö., BAŞARAN U., et al.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Turkey, 12 - 16 January 2015
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Evaluation of forage yield and quality of forage turnip x legume mixtures**
DOĞRUSÖZ M., MUT H., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U.
15th meeting of the FAO-CIHEAM Sub-Network on Mediterranean Pastures and Fodder Crops, 24 - 26 June 2014, pp.135-138
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Cultivated local Lathyrus varieties in Turkey and their some agronomical traits**
BAŞARAN U., ACAR Z., ÖNAL AŞCI Ö., MUT H., Tögel Ö.
Options Méditerranéennes, 7 - 10 April 2010, pp.129-133
- XL. **Determination of some agronomic traits of Bituminaria bituminosa accessions collected from Black Sea Region**
GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., ACAR Z., AYAN İ., MUT H.
13. Meeting of the Sub-Network on Mediterranean Forage Resources of the FAO-CIHEAM, 7 - 10 April 2010

Supported Projects

- Çopur Doğrusöz M., Alsaleh A., Başaran U., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Orijinli Hindiba (Cichorium intybus L.) Genotiplerinin Mineral ve Antioksidan İçeriklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2021
- BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., ALSALEH A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Orjinli Festuca L. Genotiplerinde Issr-Pcr Markörleri İle Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, 2017 - 2020
- BAŞARAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Mürdümüğün Çimlenme, Fide Gelişimi ve Kimyasal İçeriği Üzerinde Duman Solüsyonlarının Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2019
- BAŞARAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Bünyesinde İklim Odasının Oluşturulması, 2016 - 2017
- BAŞARAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Yabani Hindiba (Cichorium İntybus L.) Köklerinde Bazı

Kimyasal İçeriklerin Belirlenmesi, 2016 - 2017

BAŞARAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat Koşullarında Yazlık Ekilen Yaygın Mürdümük (Lathyrus Sativus) Populasyonlarının verim ve Kalitelerinin Belirlenmesi, 2012 - 2015

Metrics

Publication: 137

Citation (WoS): 184

Citation (Scopus): 145

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9