Prof. EMİNE BUDAKLI ÇARPICI

Personal Information

Office Phone: +90 224 294 1524
Email: ebudakli@uludag.edu.tr
Web: https://ebudakli@uludag.edu.tr

International Researcher IDs
ScholarID: 25g7OeAAAAAJ
ORCID: 0000-0002-2205-2501
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1513-2021
ScopusID: 42560925400
Yoksis Researcher ID: 122871

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (Dr), Turkey 2004 - 2009
Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (Yl) (Tezli), Turkey 2001 - 2003
Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Dissertations

Doctorate, Bitki yoğunluğu ve farklı miktarda azot uygulamalarının stres fizyolojisi açısından silajlık mısır yetiştiriciliğinde değerlendirilmesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2009
Postgraduate, Bazı İki Sıralı Arpa Çeşitlerinin Kuraklığa Dayanıklılığı Üzerinde Araştırmalar, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2003

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2022 - Continues
Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2014 - 2022
Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2013 - 2014
Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2005 - 2013

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2019 - Continues

Courses

TAR3329 MESLEKİ UYGULAMA-II (BÖLÜM ÖĞR.ÜYELERİ ORTAK), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAR3305-S TARIM VE ÇEVRE İLİŞKİLERİ (ORTAK), Undergraduate, 2017 - 2018
TAB 5013 ÇAYIR MERA BİTKİLERİ SOSYOLOJİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAR1320-Z TARLA BİTKİLERİNE GİRİŞ (ORTAK), Undergraduate, 2017 - 2018
TAR4330-S VEJETASYON ETÜD VE ÖLÇMELERİ, Undergraduate, 2017 - 2018
TAR3315 ÜRÜN FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAB 5010 ÇAYIR MERA KURMANIN TEKNİK ESASLARI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAB4331EBÇ MEZUNİYET PROJESİ I, Undergraduate, 2017 - 2018
TAR4312EBÇ MEZUNİYET PROJESİ -II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAR3304 ÇAYIR MERA ISLAHI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAR3329 MESLEKİ UYGULAMA-I (BÖLÜM ÖĞR. ÜYELERİ ORTAK), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAB 5001 TARLA BİTKİLERİ FİZYOLOJİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAR2303 ÇAYIR MERA YÖNETİMİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAR3310 ÇAYIR MERA EKOLOJİSİ VE SOSYOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAB 5008 MERA ISLAHI VE TEKNİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAR3302 ÇAYIR MERA AMENAJMANI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAR3305-S TARIM VE ÇEVRE İLİŞKİLERİ (O. KAÇAR/E.BUDAKLI ÇARPICI), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
52-ORG104 ÇAYIR MERA VE YEM BİTKİLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017
TAR4331EBÇ MEZUNİYET PROJESİ-I, Undergraduate, 2016 - 2017
90-ORGZ202 TARLA BİTKİLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017

Advising Theses

BUDAKLI ÇARPICI E., The effects of different sowing times and harvest stages on forageyield and quality of buckwheat (fagopyrum esculentum moench.)grown in Bursa ecological conditions, Postgraduate, Ö.Arslan(Student), 2021
Budaklı Çarpıcı E., The effects of different nitrogen and phosphorus fertilizer doses on forage yield with quality of forage and silage of common vetch-triticale mixture in bursa conditions, Postgraduate, N.YÖRÜK(Student), 2019
Budaklı Çarpıcı E., Determination of forage yield, quality and silage characters of some silage maize varieties sown as second crops in Bursa ecological conditions, Postgraduate, Y.ÖZTÜRK(Student), 2019
BUDAKLI ÇARPICI E., Determination with correlation and path analysis of relationships between yield and yield components in alfalfa (Medicago Sativa L.) genotypes collected from the Bursa, Postgraduate, S.Erol(Student), 2019
BUDAKLI ÇARPICI E., Determination of forage yield and quality characteristics of some alfalfa (Medicago sativa L.) cultivars under Bursa ecological conditions, Postgraduate, B.ERDEL(Student), 2017
BUDAKLI ÇARPICI E., The effects of different nitrogen doses on forage yield and quality of annual ryegrass (Lolium multiflorum westerwoldicum caramba), Postgraduate, S.ÖZDEMİR(Student), 2017
BUDAKLI ÇARPICI E., Determination of the effects of nitrogen rates on nitrogen use efficiency, yield and quality in silage maize, Postgraduate, H.UĞURLU(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **INFLUENCES OF SOWING DATE AND HARVEST STAGE ON DRY MATTER YIELD AND FORAGE QUALITY OF QUINOA (Chenopodium quinoa Willd.)**
BUDAKLI ÇARPICI E., Erol S., AŞIK B. B., Arslan O.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.28, no.1, pp.26-36, 2023 (SCI-Expanded)
II. **THE EFFECTS OF DIFFERENT SOWING TIMES AND HARVEST STAGES ON FORAGE YIELD AND QUALITY IN BUCKWHEAT (Fagopyrum esculentum Moench)**
Erol S., Arslan O., Aşık B. B., Budaklı Çarpıcı E.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.27, no.1, pp.78-86, 2022 (SCI-Expanded)
III. **EFFECT OF SOWING METHODS ON SILAGE YIELD AND QUALITY OF SOME CORN CULTIVARS GROWN**

IN SECOND CROP SEASON UNDER IRRIGATED CONDITION OF CENTRAL ANATOLIA, TURKEY
İLERİ O., Udakli Carpici E., Erbeyi B., AVCI S., KOÇ A.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.23, no.1, pp.72-79, 2018 (SCI-Expanded)

IV. **Determination of forage yield and quality of mixtures of hairy vetch with some cereals (oat, barley and wheat) grown as catch crop**
Carpici E.
LEGUME RESEARCH, vol.40, no.6, pp.1088-1092, 2017 (SCI-Expanded)

V. **EFFECTS OF PLANT DENSITY AND NITROGEN FERTILIZATION RATE ON FORAGE YIELD AND QUALITY OF SECOND CROP MAIZE (ZEA MAYS L.)**
Budaklı Çarpıcı E., Aşık B. B., Celik N., Dogan R.
ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, vol.34, pp.255-262, 2017 (SCI-Expanded)

VI. **EFFECT OF DRIP IRRIGATION LEVELS ON DRY MATTER YIELD AND SILAGE QUALITY OF MAIZE (ZEA MAYS L.)**
BUDAKLI ÇARPICI E., KUŞÇU H., Karasul A., ÖZ M.
ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, vol.34, pp.293-299, 2017 (SCI-Expanded)

VII. **Nutritive values of soybean silages ensiled with maize at different rates**
BUDAKLI ÇARPICI E.
LEGUME RESEARCH, vol.39, no.5, pp.810-813, 2016 (SCI-Expanded)

VIII. **FORAGE YIELD AND QUALITY OF COMMON VETCH MIXTURES WITH TRITICALE AND ANNUAL RYEGRASS**
BUDAKLI ÇARPICI E., Celik N.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.19, no.1, pp.66-69, 2014 (SCI-Expanded)

IX. **Effects of mixture rates on forage yield and quality of mixtures of common vetch combined with oat, barley and wheat under a winter intercropping system of southern Marmara Region**
BUDAKLI ÇARPICI E., Tunali M. M.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.10, no.2, pp.649-652, 2012 (SCI-Expanded)

X. **Effects of drought stress post anthesis stage on mobilization of stem reserves supporting grain filling of some triticale cultivar and lines**
Doğan R., KAÇAR O., BUDAKLI ÇARPICI E., GÖKSU E.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, vol.18, no.3, pp.325-329, 2012 (SCI-Expanded)

XI. **Heat stress effects around flowering on kernel set of temperate and tropical maize hybrids**
Rattalino Edreira J. I., Budakli Carpici E., Sammarro D., Otegui M. E.
FIELD CROPS RESEARCH, vol.123, no.2, pp.62-73, 2011 (SCI-Expanded)

XII. **ROOT AND SHOOT RESPONSE OF COMMON VETCH (Vicia sativa L.), FORAGE PEA (Pisum sativum L.) AND CANOLA (Brassica napus L.) TO SALT STRESS DURING EARLY SEEDLING GROWTH STAGES**
BİLGİLİ U., BUDAKLI ÇARPICI E., AŞIK B. B., Celik N.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.16, no.1, pp.33-38, 2011 (SCI-Expanded)

XIII. **CHANGES IN LEAF AREA INDEX, LIGHT INTERCEPTION, QUALITY AND DRY MATTER YIELD OF AN ABANDONED RANGELAND AS AFFECTED BY THE DIFFERENT LEVELS OF NITROGEN AND PHOSPHORUS FERTILIZATION**
Carpici E.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.16, no.2, pp.117-120, 2011 (SCI-Expanded)

XIV. **The effects of salt stress on the growth, biochemical parameter and mineral element content of some maize (Zea mays L.) cultivars**
BUDAKLI ÇARPICI E., Celik N., Bayram G., AŞIK B. B.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.41, pp.6937-6942, 2010 (SCI-Expanded)

XV. **Determining Possible Relationships between Yield and Yield-Related Components in Forage Maize (Zea mays L) Using Correlation and Path Analyses**
BUDAKLI ÇARPICI E., Celik N.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.38, no.3, pp.280-285, 2010 (SCI-Expanded)

XVI. **YIELD AND QUALITY OF FORAGE MAIZE AS INFLUENCED BY PLANT DENSITY AND NITROGEN RATE**

BUDAKLI ÇARPICI E., Celik N., Bayram G.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.15, no.2, pp.128-132, 2010 (SCI-Expanded)

XVII. **Effects of salt stress on germination of some maize (Zea mays L.) cultivars**
Carpici E., Celik N., Bayram G.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.19, pp.4918-4922, 2009 (SCI-Expanded)

XVIII. **The effect of aeration and application of manure and fertilizer on the hay yield, its quality and botanical composition of the abandoned range**
Bayram G., Turk M., Carpici E., Celik N.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.4, no.5, pp.498-504, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Determination with Correlation and Path Analysis of Relationships between Dry Matter Yield with some Yield Components and Quality Characteristics in Buckwheat (Fagopyrum esculentum Moench)**
Erol S., Arslan Ö., Aşık B. B., Karabağ T., Budaklı Çarpıcı E.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.6, no.2, pp.223-235, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Tuz Stresi Kosullarında PEG On Uygulamalarının Kinoa (Chenopodium quinoa Willd.)'nın Cimlenme Ozellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Erol S., BUDAKLI ÇARPICI E.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.5, no.4, pp.910-918, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Bursa İli'nden Toplanan Yonca (Medicago sativa L.) Genotiplerinde Verim ve Verim Komponentleri Arasındaki İlişkilerin Korelasyon ve Path Analizi ile Belirlenmesi**
Erol S., BUDAKLI ÇARPICI E.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.35, no.1, pp.75-84, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Bazı Silajlık Mısır (Zea mays L.) Çeşitlerinin Silaj Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
Öztürk Y., BUDAKLI ÇARPICI E.
Bursa Uludağ Ünversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.2, pp.227-233, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. **The Effects of Differrent Nitrogen Doses on Forage Yield and Quality of Annual Ryegrass (Lolium multiflorum westerwoldicum Caramba)**
Ozdemir S., BUDAKLI ÇARPICI E., AŞIK B. B.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.1, pp.131-137, 2019 (ESCI)

VI. **Bazı İleri Makarnalık Buğday (Triticum turgidum var. durum L.) Genotiplerinin Çimlenme Döneminde Tuz Stresine Tepkileri**
Çiçek S., KİLERCİOĞLU B., DOGAN R., BUDAKLI ÇARPICI E.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.19-29, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **NaCl Ön Uygulamalarının Farklı Tuz Seviyelerinde Çok Yıllık Çim (Lolium perenne L.)'in Çimlenme Özellikleri Üzerine Etkileri**
Tatar N., Öztürk Y., BUDAKLI ÇARPICI E.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.28-33, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Bazı Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Hatlarının Çimlenme Döneminde Tuz Stresine Tepkileri**
İnan B., Emir O., DOGAN R., BUDAKLI ÇARPICI E.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.69-78, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Tuz Stresi Koşullarında Polietilen Glikol Ön Uygulamalarının Kamışsı Yumak (Festuca arundinacea Schreb.) Tohumlarının Çimlenme Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Öztürk Y., Tatar N., BUDAKLI ÇARPICI E.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.141-149, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Farklı Oranlarda Mısır ve Şeker Mısırı Atığı ile Karıştırılan Yonca Silajında Kalitenin Belirlenmesi**
BUDAKLI ÇARPICI E., Tatar N., öztürk y., erol s., arslan ö.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.20, pp.65-67, 2017 (ESCI)

XI. **Bursa Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilebilecek Bazı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Ot Verimi ve Kalitesi Üzerine Bir Araştırma**
BUDAKLI ÇARPICI E.
DERİM, vol.33, no.2, pp.299-308, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Effects of different plant density and nitrogen rates on leaf chlorophyll content leaf area index and forage yield of silage maize Zea mays L**
BUDAKLI ÇARPICI E., AŞIK B. B., ERDEL B.
Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, vol.61, no.66, pp.233-235, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Determination of Responses of Different Alfalfa Medicago sativa L Varieties to Salt Stress at Germination Stage**
BUDAKLI ÇARPICI E., Erdel B.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, pp.61-67, 2016 (Scopus)

XIV. **Farklı Tuz Konsantrasyonlarının Bazı Tritikale Hatlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**
DOGAN R., BUDAKLI ÇARPICI E.
Kahramanmaraş Sütçü imam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, vol.19, no.2, pp.130-135, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Effects of Different Salt Concentration on Germination of Some Triticale Lines**
DOGAN R., BUDAKLI ÇARPICI E.
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.19, no.2, pp.130-135, 2016 (ESCI)

XVI. **Bazı yonca çeşitlerinde Medicago sativa L kuraklık stresinin çimlenme özellikleri üzerine etkisi**
BUDAKLI ÇARPICI E., ERDEL B.
Derim Dergisi, vol.32, no.2, pp.201-210, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Bazı Makarnalık Buğday Triticum turgidum L Genotiplerinin Çimlenme Döneminde Tuz Stresine Tepkileri**
DOĞAN R., BUDAKLI ÇARPICI E.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.47-55, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Correlation and path coefficient analyses of grain yield and yield components in two rowed of barley Hordeum vulgare convar distichon varieties**
BUDAKLI ÇARPICI E., Necmettin Ç.
Notulae Scientia Biologicae, vol.4, no.2, pp.128-131, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Farklı azot dozlarının bazı dane mısır çeşitlerinde klorofil içeriği yaprak alan indeksi ve tane verimi üzerine etkileri**
Mükerrem Melis T., BUDAKLI ÇARPICI E., Necmettin Ç.
TABAD (Research Journal of Agricultural Sciences), vol.5, no.1, pp.131-133, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Effects of the nitrogen and phosphorus fertilization on the yield and quality of the hairy vetch Vicia villosa Roth and barley Hordeum vulgare L mixture**
BUDAKLI ÇARPICI E., Mükerrem MELİS T.
African Journal of Biotechnology, vol.11, no.28, pp.7208-7211, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Farklı bitki sıklıkları ve azot dozlarının silajlık mısır Zea mays L ın stoma özellikleri üzerine etkileri**
BUDAKLI ÇARPICI E., nECMETTİN ç.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.25, no.1, pp.79-86, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Effects of post anthesis drought stress on the stem reverse mobilization supporting grain filling of two rowed barley cultivars at different levels of nitrogen**
BUDAKLI ÇARPICI E., ÇELİK N., TÜRK M., BAYRAM G., TAŞ B.
Journal of Biological Sciences, vol.7, no.6, pp.949-953, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **A study on effects of different mixtures of zeolite with soil rates on some yield parameters of alfalfa Medicago sativa L**
TÜRK M., BAYRAM G., BUDAKLI ÇARPICI E., Necmettin Ç.
P. Journal of Agronomy, vol.5, no.1, pp.118-121, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **Gübrelemenin sekonder mer a vejetasyonunda bitki ile kaplı alan ve ot verimi üzerine etkileri**
TÜRK M., BAYRAM G., BUDAKLI ÇARPICI E., Necmettin Ç.
Anadolu, Journal of AARI, vol.15, no.1, pp.16-26, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Bazı iki sıralı arpa Hordeum vulgare conv distichon çeşitlerinde farklı azot dozlarının verim verim unsurları ve kalite üzerine etkileri**
BUDAKLI ÇARPICI E., BAYRAM G., TÜRK M., Necmettin Ç.
Uludag Ünversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.1-11, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Azot fosfor potasyum ve çinko eksikliklerinin mısır bitkisinin kök ve gövde gelişimi üzerine etkileri**
BAYRAM G., TÜRK M., BUDAKLI ÇARPICI E., Necmettin Ç.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.33, pp.23-27, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Bursa ekolojik koşullarında yetiştirilen koca fiğ Vicia narbonensis L hatlarının verim ve adaptasyonu üzerinde bir araştırma**
TÜRK M., BAYRAM G., BUDAKLI ÇARPICI E., Necmettin ç.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.1, pp.21-25, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Farklı ekim sıklıklarının korunganın Onobrychis sativa L tohum verimi üzerine etkisi**
TÜRK M., BAYRAM G., BUDAKLI ÇARPICI E., Necmettin Ç.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.10, no.3, pp.336-341, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Bursa ekolojik koşullarında yetiştirilen yaygın mürdümük Lathyrus sativus L hatlarının verim ve adaptasyonu üzerine bir araştırma**
BAYRAM G., TÜRK M., BUDAKLI ÇARPICI E., Necmettin Ç.
Uludağ Ünversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.73-84, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Sekonder mera vejetasyonunda farklı ölçüm metodlarının karşılaştırılması ve mera durumunun belirlenmesi**
TÜRK M., BAYRAM G., BUDAKLI ÇARPICI E., Necmettin Ç.
Uludağ Ünversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.65-78, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Effect of Different OLR and Mixture Ratios on Biogas Production Using Goat Dung and Maize Silage**
AYHAN ARSLAN A., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş., BUDAKLI ÇARPICI E., ÜNAL H., ALKAN U., ALİBAŞ K.
in: Lecture Notes in Civil Engineering, 15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, ANKAgEng'2023, Eugenio Cavallo, Fernando Auat Cheein, Francesco Marinello, Kamil Saçılık, Kasiviswanathan Muthukumarappan, Purushothaman C. Abhilash, Editor, Springer Nature Switzerland AG Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland, Antalya, pp.102-111, 2024

II. **PHYTOESTROGENIC PLANTS and EFFECTS on RUMINANTS**
BUDAKLI ÇARPICI E., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş.
in: A SUSTAINABLE INCREASE IN FOOD SECURITY REQUIRES AGRICULTURAL BIODIVERSITY, Veysel SARUHAN, Bora BAYHAN, Editor, İksad publishing house, Ankara, pp.129-164, 2023

III. **THE CHARACTERISTICS and IMPACTS of BRACKEN FERN (Pteridium aquilinum (L.) Kuhn) on FARM ANIMALS and HUMANS**
BUDAKLI ÇARPICI E., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş.
in: EMERGING TRENDS IN AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES, Feyza DÖNDÜ BİLGİN, Editor, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Ankara, pp.207-251, 2023

IV. **Common Reed (Phragmites australis (Cav.) Trin. Ex Steud)**
BUDAKLI ÇARPICI E., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş.
in: Alternative Forage Crops-I, Gülcan Demiroğlu Topçu, Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.187, 2022

V. **COMMON REED (Phragmites australis (Cav.) Trin. Ex Steud)**
BUDAKLI ÇARPICI E., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş.
in: ALTERNATIVE FORAGE CROPS-I, Demiroğlu Topçu, Gülcan, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.187-215, 2022

VI. **BENEFITS OF COVER CROPS**
BUDAKLI ÇARPICI E.
in: SUSTAINABLE FORAGE PRODUCTION AND ECOLOGICAL SAFETY, Doç. Dr. Gülcan DEMİROĞLU TOPÇU & Doç. Dr. Seyithan SEYDOŞOĞLU, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.119-137, 2021

VII. **Bursa, Balıkesir, Bilecik ve Eskişehir Lokasyonlarından Toplanan Yaygın Yonca (Medicago sativa L.) Genotiplerinde Ot Verimlerinin Belirlenmesi**
BUDAKLI ÇARPICI E., Erol S., Arslan Ö., BİLGİLİ U.
in: Tarım ve Hayvancılıkatki Güncel Gelişmeler, Tugay AYAŞAN, Editor, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING, Ankara, pp.1-16, 2020

VIII. **Current Situation of Meadow-Rangelands, Cultivation for Forage Crops and Animal Existence in Bursa Province**
BUDAKLI ÇARPICI E.
in: İKSAD, Seyithan SEYDOŞOĞLU, Editor, İKSAD, Ankara, pp.293-314, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Effect of Different OLR and Mixture Ratios on Biogas Production using Goat Dung and Maize Silage**
AYHAN ARSLAN A., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş., BUDAKLI ÇARPICI E., ÜNAL H., ALKAN U., ALİBAŞ K.
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture – ANKAgEng'2023, Antalya, Turkey, 29 October 2023, pp.35

II. **THE EFFECTS OF SOWING TIME AND HARVEST STAGES ON SILAGE QUALITY IN BUCKWHEAT (Fagopyrum esculentum Moench.)**
BUDAKLI ÇARPICI E., EROL S., AŞIK B. B.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-III Turkish Republic of Northern Cyprus November 15-17, 2022, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 November 2022

III. **DETERMINATION OF THE EFFECTS OF DIFFERENT DROUGHT LEVELS ON GERMINATION TRAITS OF SOME BUCKWHEAT (Fagopyrum esculentum Moench) VARIETIES**
ARSLAN Ö., BUDAKLI ÇARPICI E.
8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT, Bingöl, Turkey, 24 December 2021, pp.328-338

IV. **Bursa Koşullarında Yetiştirilen Adi Fiğ Tritikale Karışımında Farklı Azotlu Ve Fosforlu Gübre Dozlarının Ot Verimi İle Ot Ve Silaj Kalitesi Üzerine Etkileri**
Yörük N., BUDAKLI ÇARPICI E.
INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 7. December 6-9, 2020/Baku, Azerbaijan, Baku, Azerbaijan, 6 - 09 December 2020, vol.1, pp.175-185

V. **Determination of the effects of nitrogen rates on nitrogen use efficiency, yield and quality in silage maize.**
Uğurlu H., BUDAKLI ÇARPICI E.
1. Erasmus Uluslararası Akademik Araştırmalar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 5 April - 09 May 2019, pp.351-356

VI. **FARKLI ORANLARDA YONCA İLE KARIŞTIRILAN AYÇİÇEĞİNDE SİLAJKALİTESİNİN BELİRLENMESİDetermination of silage quality in sunflower mixed with alfalfa at different ratios**
BUDAKLI ÇARPICI E., Tatar N., Öztürk Y.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi / 26-28 Ekim 2018 , Aydın International Agriculture, Environment and Health Congress / 26-28 October 2018 , Aydın, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.2039-2042

VII. **BURSA, BALIKESİR, BİLECİK VE ESKİŞEHİR LOKASYONLARINDAN TOPLANAN YAYGIN YONCA (Medicago sativa L.) GENOTİPLERİNDE TOHUM VERİMLERİNİN BELİRLENMESİ**
BUDAKLI ÇARPICI E., Tatar N., Öztürk Y., BİLGİLİ U.
TURKEY 6th SEED CONGRESS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Niğde, Turkey, 10 - 13 September 2018, pp.312

VIII. **Effects of Salts Stress on Germination and Seedling Growth of Hulles Barley Varieties**

AŞIK B. B., BUDAKLI ÇARPICI E., DOĞAN R.
International Conference on Agricultural Science and Business, Bulgaria, 9 - 12 May 2018, pp.36

IX. **Determination of Different Ratios of Alfalfa (Medicago Sativa L.) and Maize (Zea Mays L.) Mixtures on Silage Quality**
BUDAKLI ÇARPICI E., Öztürk Y., Tatar N.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017

X. **Effects of Row Spacing on Dry Matter Yield and Quality of Annual Ryegrass (Lolium multiflorum westerwoldicum Caramba)**
BUDAKLI ÇARPICI E.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.340

XI. **Tüylü Fiğde (Vicia villosa Roth) Tuz ve Kuraklık StreslerininÇimlenme Özellikleri Üzerine Etkileri**
BUDAKLI ÇARPICI E., Erdel B.
III. Ulusal Botanik Kongresi, Konya, Turkey, 23 December 2016 - 26 December 2006

XII. **DETERMINATION OF THE EFFECT OF DIFFERENT CUTTING HOURS ON QUALITY OF ALFALFA**
BUDAKLI ÇARPICI E., Özdemir S.
International INES Academic Researches Congress, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016

XIII. **Farklı Sıra Aralıklarının İtalyan Çiminde (Lolium multiflorumwesterwoldicum Caramba) Silaj Kalitesi ÜzerineEtkilerinin Belirlenmesi.**
BUDAKLI ÇARPICI E., Uğurlu H.
3. Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Turkey, 5 - 08 October 2016

XIV. **Farklı Priming Uygulamalarının Tuz Stresi Koşullarında Bazı Yonca Çeşitlerinin Çimlenme Özellikleri Üzerine Etkileri**
BUDAKLI ÇARPICI E., Erdel B.
II.Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 03 September 2016

XV. **Effects of Different Plant density and nitrogen rates on chlorphyll content leaf area index and forage yield of silage maize Zea mays L**
BUDAKLI ÇARPICI E., AŞIK B. B., ERDEL B.
26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture And Food Industry, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 30 September 2015, vol.1, pp.115

XVI. **Effects of Different Plant Density and Nitrogen Rates on Chlorophyll Content Leaf Area Index and Forage Yield of Silage Maize Zea mays L**
BUDAKLI ÇARPICI E., Bülent Barış A., Erdel B.
26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 27 - 30 September 2015, pp.115

XVII. **Bursa koşullarında kışlık ara ürün üretiminde karışım oranlarının yaygın fiğin tritikale ve italyan çimi karışımlarında ot verimi ve kalitesi üzerine etkileri**
BUDAKLI ÇARPICI E., Necmettin ç.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.3, pp.1643-1648

XVIII. **Türkiye de yonca tohumculuğu sorunları ve çözüm önerileri**
BUDAKLI ÇARPICI E., Melis T., Necmettin Ç.
IV. Tohumculuk Kongresi, France, 14 - 17 June 2011

XIX. **Artan bitki sıklıkları ile azot dozlarının silajlık mısırda bazı fizyolojik özellikler ve verim üzerine etkileri**
BUDAKLI ÇARPICI E., Çelik N.
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarim Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 29 April 2011, vol.1, pp.763-772

XX. **Farklı tuz konsantrasyonlarının bazı bezelye ve fiğ genotiplerinin çimlenme ve fide gelişimleri üzerine etkileri**
BUDAKLI ÇARPICI E., BİLGİLİ U., Çelik N.
IV. Tohumculuk Kongresi, 2011., Samsun, Turkey, 14 - 17 July 2011, vol.2, pp.241-246

XXI. **Kernel set of temperate and tropical maize hybrids expose to heat stress around flowering**

Rattalino J. I., BUDAKLI ÇARPICI E., Sammarro D., Otegui M. E.
ASA, CSSA and SSSA 2010 International Annual Meetings Oct. 31- Nov. 4, Argentina, 31 October - 04 November 2010

XXII. **Arpa Hordeum vulgare L ve tüylü fiğ Vicia villosa L karışımlarında farklı karışım oranları ve biçim zamanlarının ot verimi ve kalitesine etkileri üzerinde bir araştırma**
BAYRAM G., BUDAKLI ÇARPICI E., Çelik N.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.1, pp.501-504

XXIII. **Silajlık mısırda silajın kimyasal özellikleri ile farklı bitki sıklığı ve azot dozları arasındaki ilişkiler üzerinde bir araştırma**
BUDAKLI ÇARPICI E., Çelik N.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 21 October 2009, vol.1, pp.623-626

XXIV. **Bazı çok yıllık baklagil ve buğdaygil yem bitkilerinin biomas ve kimyasal özelliklerindeki yıllık değişimlerin belirlenmesi**
BAYRAM G., BUDAKLI ÇARPICI E., TÜRK M., Necmettin Ç.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.2, pp.70-74

XXV. **Azot Fosfor Potasyum ve Çinko Eksikliklerinin Arpa Bitkisinin Kök ve Gövde Gelişimi Üzerine Etkileri**
BUDAKLI ÇARPICI E., TÜRK M., BAYRAM G., Necmettin Ç.
Türkiye 5 Tarla Bitkileri Kongresi 13-17 Ekim 2003, Turkey, 13 - 17 October 2003

XXVI. **Farklı yetiştirme ortamlarının arpa bitkisinin kök ve gövde gelişimi üzerine etkileri**
TÜRK M., BAYRAM G., BUDAKLI ÇARPICI E., çelik N.
Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.516-519

Supported Projects

BUDAKLI ÇARPICI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı ekim zamanları ve hasat dönemlerinin karabuğday, kinoa ve teff bitkilerinde ot verimi, ot ve silaj kalitesi üzerine etkilerinin belirlenmesi, 2018 - Continues
BUDAKLI ÇARPICI E., ÜNAL H., Project Supported by Higher Education Institutions, OUAP Z 2015 6 Seker Mısırı Zea mays saccharata Sturt Atıkları Keçi Gübresi ye Süt Sığırı Gübresi Karışımlarının Bazı Biyogaz Uretim Parametrelerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - Continues
BUDAKLI ÇARPICI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Erkenci Silajlık Mısır Çeşitlerinin İkinci Ürün Koşullarında Ot Verimi ve Kalitesi ile Silaj Kalitesinin Belirlenmesi, 2017 - 2020
AŞIK B. B., BUDAKLI ÇARPICI E., Project Supported by Higher Education Institutions, KUAP Z 2015 58Farklı Azot Dozlarının İtalyan Çiminin Lolium multiflorum westerwoldicum Caramba Bazı Fizyolojik Özellikleri ile Ot Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2015 - 2019
BUDAKLI ÇARPICI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yonca- Şeker Mısırı Atığı Karışımlarında Farklı Karışım Oranlarının Silaj Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi HDP(Z)-2016/56, 2016 - 2017
Bilgili U., Budaklı Çarpıcı E., TUBITAK Project, TOVAG 114O274 Bursa Balıkesir Bilecik ve Eskişehir Lokasyonlarından Yaygın Yonca Medicago sativa L Populasyonlarının Toplanması ve Değerlendirilmesi, 2014 - 2017
AŞIK B. B., BUDAKLI ÇARPICI E., DOGAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, KUAP Z 2015 12Farklı Bitki Sıklıkları ve Azot Dozlarının İkinci Ürün Mısırda Silaj Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2014 - 2017
BUDAKLI ÇARPICI E., Project Supported by Higher Education Institutions, HDP Z 2015 41 Farklı Oranlarda Silajlık Mısır Zea mays L ve Soya Glycine max Kullanılarak Yapılan Silajların Kalitesinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
BUDAKLI ÇARPICI E., Project Supported by Higher Education Institutions, HDP Z 2014 57 Bursa Ekolojik Koşullarında Bazı Yonca Medicago sativa L Çeşitlerinin Ot Verimi ve Kaliteleri Üzerine Bir Araştırma, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 84
Citation (WoS): 316

Citation (Scopus): 344
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 7