

Prof. Dr. MAHMUT KAPLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 38679

İş Telefonu: [+90 352 437 1790](tel:+903524371790)

Fax Telefonu: [+90 352 437 6209](tel:+903524376209)

E-posta: mahmutk@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mahmutk/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: A06gS5sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6717-4115

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5613-2019

ScopusID: 25655197900

Yoksis Araştırmacı ID: 186271

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Kökenli Sorgum (*Sorghum Bicolor L.*) Çeşitlerinde Verim, Verim Unsurları İle Bazı Fizyolojik Özelliklerin Belirlenmesi ve DNA Düzeyindeki Farklılıklarla İlişkilendirilmesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2009

Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Koşullarında Farklı Ekim Sıklıklarının II. Ürün Silajlık Mısır (*Zea mays L.*) Bitkisinde Verim ve Verim Öğelerine Etkisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2005

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Yem Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı, Çayır- Mera Amenajmanı ve Islahı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2015 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2011 - 2015

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2003 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2018 - Devam Ediyor
Staj Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2016 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2016 - Devam Ediyor
Farabi Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - 2019
Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2012 - 2014
Erciyes Üniversitesi, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Yeşil Alan Tesisi ve Erozyon Kontrolünde Yem Bitkileri , Doktora, 2019 - 2020
Yem Bitkilerinde Ot Kalitesi ve Kaliteyi Etkileyen Faktörler, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Alternatif Yem Bitkileri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Silajlık Bitki Yetiştirme ve Silolama Teknikleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Kaplan M., Farklı Ağaçlardan Toplanan Ökseotunun Bioaktivite Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Çiftçi(Öğrenci), Devam Ediyor
Kaplan M., Hasat Zamanının Tek Yıllık Çim Çeşitlerinde Ot verim ve Kalitesine Etkisi, Yüksek Lisans, M.AKSAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Kaplan M., Farklı Ekstraksiyon Şartlarının Karamuk Meyvesinin Berberis crataegina DC Biyokimyasal Karakterizasyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, R.SAY(Öğrenci), Devam Ediyor
Kaplan M., FARKLI SULAMA SEVİYELERİ VE AZOT DOZU UYGULAMALARININ TEK YILLIK ÇİMDE (Lolium multiflorum) OT VERİM VE OT KALİTESİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, R.KARABACAK(Öğrenci), Devam Ediyor
Kaplan M., FARKLI ÇAYIR DÜĞMESİ GENOTİPLERİNİN OT VERİM VE OT KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, T.DORAN(Öğrenci), 2020
Kaplan M., FARKLI SOYA ÇEŞİTLERİNİN OT VERİM VE KALİTESİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, Y.AKINCI(Öğrenci), 2019
Kaplan M., FARKLI KORUNGA GENOTİPLERİNİN OT VERİM VE KALİTESİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, İ.TEPE(Öğrenci), 2019
Kaplan M., IŞIK D., Doğrudan ekim yapılan silajlık mısır yetiştiriciliğinde yabancı otlarla mücadelede örtücü bitkilerin kullanımının araştırılması, Yüksek Lisans, H.BULUT(Öğrenci), 2018
Kaplan M., Türkiye yerel sorgum (Sorghum bicolor L.) populasyonlarından seçilen hatların tanelerinin besinsel özellikleri yönünden karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Y.MURAT(Öğrenci), 2018
Kaplan M., Türkiye yerel sorgum populasyonlarından seçilen hatların tanelerinin yem özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.ERGÜN(Öğrenci), 2018
KAPLAN M., Hasat zamanının kinoa bitkisinde verim ve kalite üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Ö.Üke(Öğrenci), 2015
KAPLAN M., Silajlık mısır yetiştiriciliğinde örtücü bitki kullanımının yabancı otlar ile silaj verim ve kalitesine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.Bingöl(Öğrenci), 2015
KAPLAN M., Kayseri Koşullarında Farklı Yonca Çeşitlerinin Ot Verim ve Kalitesinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Harmanlıo.(Öğrenci), 2015
KAPLAN M., Farklı sulama seviyeleri ve azot dozları altında mısırdaki (Zea mays L.) tane verimi, verim özellikleri ve tanenin biyokimyasal yapısındaki değişimler, Yüksek Lisans, H.KALE(Öğrenci), 2015

KAPLAN M., Hasat sonrası yeşil kalan tane sorgum genotiplerinin silaj olarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.ARSLAN(Öğrenci), 2015

KAPLAN M., Bazı Sorgum Genotiplerinin Verim, Verim Özellikleri ile Silaj Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.Yıldız(Öğrenci), 2014

KAPLAN M., Farklı Selenyum Dozlarının Sorgum Bitkisinin Tane Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, D.Yıldız(Öğrenci), 2014

KAPLAN M., Farklı sulama seviyeleri ve azot dozlarının silajlık mısırdada (Zea mays L.) verim, verim öğeleri ile silaj kalitesine etkileri, Yüksek Lisans, Ö.Baran(Öğrenci), 2013

KAPLAN M., Farklı tuz ve sodyum absorpsiyon oranı dozlarının kamışsı yumak (Festuca arundinacea) bitkisinde ot verimi ve ot kalitesine etkisi, Yüksek Lisans, M.Başer(Öğrenci), 2013

KAPLAN M., Bazı Ağır metal uygulamalarının sorgum çeşitlerinin enzim aktivitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Ş.Havva(Öğrenci), 2013

KAPLAN M., Atık Çamur Uygulamasının Sorgum (Sorghum bicolor L.) Bitkisinde Verim Özellikleri ile Mineral Madde İçeriğine Etkisi, Yüksek Lisans, E.Keskin(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Kasım, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Tuğba GÜNAYDIN, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Nisan, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Fatma AKBAY, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Nisan, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Özlem Üke, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sema HASHALICI, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Şeyma H YILMAZ Tez savunması, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Tez Savunması (Mustafa OKAN), Bingöl Üniversitesi, Eylül, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması (Mustafa BAŞER), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması (Songül HAN), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Tez Savunması (Hüseyin Dulkar), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması (Özkan BARAN), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2015

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Dicle Üniversitesi, Şubat, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, Mayıs, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Water productivity, yield response factors, yield and quality of alfalfa cultivars in semi-arid climate conditions**
VAROL İ. S., ÜNLÜKARA A., KAPLAN M.
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, cilt.224, 2024 (SCI-Expanded)
- Effects of hosting trees on chemical composition, minerals, amino acid, fatty acid composition and gas-methane production of mistletoe (Viscum album) leaves**
Çiftçi B., Karaman S., Kamalak A., Kaplan M.
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, cilt.30, sa.2, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Comparison of different hulled wheat genotypes in terms of yield, morphological, and nutritional properties**
Temizgül R., Çiftçi B., Kardeş Y. M., Kara R., Yılmaz S., Yılmaz S., Kaplan M.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.71, sa.5, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Antioxidant, Antiradical and Antibacterial Activities of Mistletoe (*Viscum album* L.) Fruits and Leaves Growing on Different Host Tree Genus**
Ciftci B., KARAMAN K., KAPLAN M.
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, cilt.15, sa.5, ss.2819-2832, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Herbage yield and biochemical characterization of fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) under different irrigation levels**
KAPLAN M., Kaymaz E., VAROL İ. S., Ciftci B., GÖKALP Z.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.210, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Lipid Contents and Mineral Elements of Some Cowpea Genotypes (*Vigna unguiculata*)**
Ciftci B., YÜRÜRDURMAZ C., Kokten K., KAPLAN M.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.60, sa.1, ss.143-146, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Morphological, physicochemical, and bioactive characteristics of *Hypericum perforatum* genotypes, and their classification by GT-Biplot approach**
Kaplan M., Say R., Köprü S., Karaman K., Sunulu S., Yılmaz M. M.
Biochemical Systematics and Ecology, cilt.111, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characterization of phenolics and tocopherol profile, capsaicinoid composition and bioactive properties of fruits in interspecies (*Capsicum annum* X *Capsicum frutescens*) recombinant inbred pepper lines (RIL)**
KARAMAN K., PINAR H., Ciftci B., KAPLAN M.
Food Chemistry, cilt.423, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Irrigation Levels on Biochemical Traits of Popcorn Kernels**
Kaplan M., Taş İ., Ciftci B., Varol İ. S., Akçura S.
Gesunde Pflanzen, cilt.75, sa.4, ss.1099-1106, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **MINERAL ELEMENTS, OIL CONTENTS AND FATTY ACID COMPOSITIONS OF SOME COWPEA GENOTYPES**
Ciftci B., Yürürdurmaz C., Kökten K., Kaplan M.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.56, sa.1, ss.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Characterization of Phenolics and Tocopherol Profile, Capsaicinoid Composition and Bioactive Properties of Fruits in Interspecies (*Capsicum annum* X *Capsicum frutescens*) Recombinant Inbred Pepper Lines (RIL)**
Karaman K., Pınar H., Çiftçi B., Kaplan M.
FOOD CHEMISTRY, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of gradually increasing drying temperatures on energy aspects, fatty acids, chemical composition, and in vitro ruminal fermentation of acorn**
ÇETİN N., Ciftci B., KARA K., KAPLAN M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, sa.8, ss.19749-19765, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of interspecies (*Capsicum annum* X *Capsicum frutescens*) recombinant inbred lines (RIL) for fruit nutritional traits**
PINAR H., KAPLAN M., KARAMAN K., Ciftci B.
Journal of Food Composition and Analysis, cilt.115, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Fatty acid composition of the seeds of two pepper varieties dried using different methods**
PINAR H., Ciftci B., Simsek D., ÇETİN N., Kokten K., Ekmekci M., KAPLAN M.
RIVISTA ITALIANA DELLE SOSTANZE GRASSE, cilt.100, sa.1, ss.59-63, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Assessment of nutritive value, gas and methane production, fermentation of ensiled mixtures of sorghum-cluster bean**
Ciftci B., Kaplan M., Akçura M., Beyzi S.

- JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.51, sa.1, ss.123-129, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **FATTY ACID COMPOSITION AND MINERAL ELEMENTS OF NARBON VETCH LINES**
Kokten K., UZUN S., KAPLAN M., SEYDOŞOĞLU S.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.58, ss.1122-1124, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **GT-biplot analysis of some biochemical characteristics and mineral composition of different sorghum (*Sorghum bicolor* L.) sprouts**
Karaman K., Kardes Y. M., Doran T., Akcura M., Kaplan M.
CEREAL CHEMISTRY, cilt.99, sa.6, ss.1272-1281, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **FATTY ACID COMPOSITION OF THE SEEDS OF *Vicia faba* var. major GENOTYPES FROM TURKEY**
KÖKTEN K., Ciftci B., Ozdemir S., Kardes Y. M., KAPLAN M.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.58, sa.3, ss.524-526, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **A detailed comparative investigation on structural, technofunctional and bioactive characteristics of protein concentrates from different common bean genotypes**
KARAMAN K., BEKİROĞLU H., KAPLAN M., Çiftci B., Yürürdurmaz C., SAĞDIÇ O.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.200, ss.458-469, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **In vitro glycemic index, antioxidant capacity and some physicochemical characteristics of deep-fried sorghum based gluten free chips**
Kaplan M., Yuksel F., Karaman K.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.58, sa.10, ss.3725-3733, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Biochemical composition, drying kinetics and chromatic parameters of red pepper as affected by cultivars and drying methods**
PINAR H., ÇETİN N., Ciftci B., KARAMAN K., KAPLAN M.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.102, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Biochemical composition of selected lines from sorghum (*Sorghum bicolor* L.) landraces**
Kardes Y. M., Kaplan M., Kale H., Yilmaz M. F., Karaman K., Temizgül R., Akar T.
PLANTA, cilt.254, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Nutritional composition of herbage of different Jerusalem artichoke genotypes**
PINAR H., KARA K., HANCI F., KAPLAN M.
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, cilt.30, sa.2, ss.141-148, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of irrigation intervals and irrigation levels on oil content and fatty acid composition of peanut cultivars**
Akcura S., TAŞ İ., Kokten K., KAPLAN M., Bengu A. S.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.49, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Nutrient potential and mineral contents of some vegetable cluster bean genotypes**
AKÇURA M., MÜFTÜOĞLU N. M., KAPLAN M., TÜRKMEN C.
CEREAL CHEMISTRY, cilt.97, sa.6, ss.1193-1203, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Bioactive properties of hydroalcoholic extract from *Origanum onites* L. as affected by glycerol incorporation**
KAPLAN M., Yilmaz M. M., Say R., Kopru S., KARAMAN K.
SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.27, sa.8, ss.1938-1946, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Optimization of processing parameters for the preparation of clove (*Syzygium aromaticum*) hydroalcoholic extract: A response surface methodology approach to characterize the biofunctional performance**
Kopru S., Say R., KARAMAN K., Yilmaz M. M., KAPLAN M.
JOURNAL OF APPLIED RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, cilt.16, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Characterization of Local Sorghum (*Sorghum bicolor* L.) Population Grains in Terms of Nutritional Properties and Evaluation by GT Biplot Approach**
KAPLAN M., Kale H., Kardes Y. M., KARAMAN K., Kahraman K., Yilmaz M. F., Temizgül R., AKAR T.
STARCH-STARKE, cilt.72, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Changes in the Grain Element Contents of Durum Wheat Varieties of Turkey Registered between 1967-2010**

- HOCAOĞLU O., AKÇURA M., KAPLAN M.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.51, sa.4, ss.431-439, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **OXIDANT AND ANTIOXIDANT ENZYME RESPONSE OF REDBINE SWEET SORGHUM UNDER NaCl SALINITY STRESS**
Yılmaz S., Temizgül R., Yururdurmaz C., Kaplan M.
BIOAGRO, cilt.32, ss.31-38, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Supplementary irrigations at different physiological growth stages of chickpea (*Cicer arietinum* L.) change grain nutritional composition**
Varol I. S., Kardeş Y. M., İrik H. A., Kirnak H., Kaplan M.
FOOD CHEMISTRY, cilt.303, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **EFFECT OF MATURITY STAGES ON POTENTIAL NUTRITIVE VALUE OF ERCIYES MILK VETCH (*ASTRAGALUS ARGAEUS*) HAY**
Ülger İ., Kaplan M., Atasagun B., Kardeş Y. M., Turan V., Kamalak A.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.56, ss.4-9, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Fatty acid compositions of the seeds of different *Sanguisorba minor* genotypes**
Kaplan M., Tutar H., Kardeş Y. M., Das A., Kokten K.
Progress In Nutrition, cilt.21, sa.4, ss.868-870, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Phytic acid content and starch properties of maize (*Zea mays* L.): Effects of irrigation process and nitrogen fertilizer**
KAPLAN M., KARAMAN K., Kardes Y. M., Kale H.
FOOD CHEMISTRY, cilt.283, ss.375-380, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Water deficit and nitrogen affects yield and feed value of sorghum sudangrass silage**
Kaplan M., Kara K., Ünlükara A., Kale H., Büyükkılıç Beyzi S., Varol I. S., Kizilsimsek M., Kamalak A.
Agricultural Water Management, cilt.218, ss.30-36, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Fatty Acid Composition of Different *Quercus* Species**
KAPLAN M., Kokten K., Bengu A. S., Kardes Y. M., Das A., Sekerci A.
Chemistry of Natural Compounds, cilt.55, sa.2, ss.313-315, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Fatty acid and some micro element compositions of cluster bean (*Cyamopsis tetragonoloba*) genotype seeds growing under Mediterranean climate**
AKÇURA M., Turan V., Kokten K., KAPLAN M.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.128, ss.140-146, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **EFFECT OF MATURITY STAGES ON POTENTIAL NUTRITIVE VALUE OF ERCIYES MILK VETCH (*ASTRAGALUS ARGAEUS*) HAY**
ÜLGER İ., KAPLAN M., Atasagun B., KARDEŞ Y. M., Turan V., Kamalak A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, sa.7, ss.5117-5121, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **THE EFFECTS OF VARIOUS DRYING METHODS ON THE NUTRIENT COMPOSITION OF ALFALFA VARIETIES**
Şengül A. Y., Kökten K., Daş A., Kaplan M., Çağan E., Yılmaz H. Ş.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.9, ss.6618-6625, 2019 (SCI-Expanded)
- XL. **Fatty acid composition of different *Quercus* species**
KAPLAN M., Kokten K., Bengu A. S., Kardeş Y. M., Das A., DALDA ŞEKERCİ A.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.55, ss.1-3, 2019 (SCI-Expanded)
- XLI. **YIELD AND NUTRITIONAL CHARACTERISTICS OF EDIBLE CLUSTER BEAN GENOTYPES**
Muftuoğlu N. M., Turkmen C., Akçura M., Kaplan M.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.24, sa.1, ss.91-97, 2019 (SCI-Expanded)
- XLII. **Assessment of grain minerals of Turkish sorghum (*Sorghum bicolor* L.) landraces by GT biplot analysis**
Kaplan M.
QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, cilt.11, sa.5, ss.441-447, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIII. **FATTY ACID AND TRACE ELEMENT COMPOSITIONS OF THE SEEDS OF DIFFERENT *Onobrychis viciifolia* GENOTYPES**

- Kaplan M., Turan V., Kardeş Y. M., Das A., Kökten K.
GENETIKA-BELGRADE, cilt.51, sa.2, ss.585-593, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIV. **PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF NARBON VETCH (VICIA NORBONENSIS L.) PLANTS**
Kaplan M., Karadavut U., Kokten K.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.2226-2231, 2019 (SCI-Expanded)
- XLV. **Farklı dozlarda uygulanan selenyumun sorgum bitkisinde tane verimi ve yem kalitesi üzerine etkisi**
Yıldız D., Kaplan M., Temizgül R., Kardeş Y. M.
Acta Arithmetica, cilt.31, sa.2, ss.149-153, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Nutritional composition of potato (Solanum tuberosum L.) Haulms**
Kaplan M., Ülger I., Kokten K., Uzun S., Oral E. V., Özaktan H., Temizgül R., Kale H.
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.20, ss.90-95, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVII. **BIPLOT ANALYSIS FOR HERBAGE YIELD AND QUALITY ATTRIBUTES OF DIFFERENT GRASSPEA (LATHYRUS SATIVUS L.) GENOTYPES**
Kokten K., Özdemir S., Kardeş Y. M., Kaplan M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.6079-6086, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **DETERMINATION OF ENERGY USE EFFICIENCY OF MAIZE (ZEA MAYS INTENDATA) PRODUCTION IN TURKEY**
Kokten K., KAPLAN M., Gokdoğan O., Baran M. F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.4, ss.1973-1978, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIX. **DETERMINATION OF YIELD AND QUALITY CHARACTERISTICS OF SOME ALFALFA (Medicago sativa L.) CULTIVARS IN THE EAST ANATOLIA REGION OF TURKEY AND CORRELATION ANALYSIS BETWEEN THESE PROPERTIES**
Çaçan E., Kokten K., KAPLAN M.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.16, sa.2, ss.1185-1198, 2018 (SCI-Expanded)
- L. **Classification of different Sorghum bicolor genotypes depending on fatty acid composition with using Biplot Analysis**
Kaplan M., Temizgül R., Beyzi S., Kokten K., Karaman K.
Progress in Nutrition, cilt.20, ss.699-705, 2018 (SCI-Expanded)
- LI. **FEED VALUE OF MAIZE (Zea mays var. indentata (Sturtev.) L.H.Bailey) GRAIN UNDER DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND NITROGEN DOSES**
Kale H., Kaplan M., Ülger İ., Ünlükara A., Akar T.
Turkish Journal Of Field Crops, cilt.23, sa.1, ss.56-61, 2018 (SCI-Expanded)
- LII. **Assessment of Genotype x Trait x Environment interactions of silage maize genotypes through GGE Biplot**
Kaplan M., Kokten K., Akçura M.
CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.77, ss.212-217, 2017 (SCI-Expanded)
- LIII. **GT Biplot Analysis for Silage Potential, Nutritive Value, Gas and Methane Production of Stay-Green Grain Sorghum Shoots**
Kaplan M., Arslan M., Kale H., Kara K., Kokten K.
CIENCIA E INVESTIGACION AGRARIA, cilt.44, ss.230-238, 2017 (SCI-Expanded)
- LIV. **Antioxidant enzyme response of sorghum plant upon exposure to Aluminum, Chromium and Lead heavy metals**
Yılmaz S. H., Kaplan M., Temizgül R., Yılmaz S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, ss.503-512, 2017 (SCI-Expanded)
- LV. **Influence of different irrigation and nitrogen levels on crude oil and fatty acid composition of maize (Zea mays L.)**
Kaplan M., Kale H., Karaman K., Ünlükara A.
GRASAS Y ACEITES, cilt.68, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- LVI. **ASSESSMENT OF OIL CONTENT AND FATTY ACID COMPOSITION OF TURKISH SORGHUM LANDRACE THROUGH GGT BILOT ANALYSIS**
KAPLAN M., Kokten K., TEMİZGÜL R., BEYZİ S.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.3, ss.1925-1932, 2017 (SCI-Expanded)
- LVII. **GREEN HERBAGE YIELD ASSESSMENTS OF MAIZE CULTIVARS THROUGH GGE BIPLLOT ANALYSIS METHOD**
Kokten K., KAPLAN M., Akçura M.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.22, sa.2, ss.235-242, 2017 (SCI-Expanded)
- LVIII. **POTENTIAL NUTRITIVE VALUE OF ASTRAGALUS SPECIES HARVESTED AT THREE DIFFERENT MATURITY STAGES**
Çaçan E., ÜLGER İ., Kilic O., Yilmaz M. F., Kokten K., KAPLAN M.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.15, sa.4, ss.2071-2080, 2017 (SCI-Expanded)
- LIX. **CHANGE IN YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION OF TALL FESCUE (*Festuca arundinacea* Schreb.) PLANTS UNDER SALT STRESS**
Kaplan M., Baser M., Kale H., İrik H. A., Ülger I., Ünlükara A.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.22, ss.204-210, 2017 (SCI-Expanded)
- LX. **WINDROW COMPOSTING OF WASTE SLUDGE AND EFFECTS COMPOSTS ON PLANT GROWTH AND SOIL CHARACTERISTICS**
Yıldız S., Degirmenci M., KAPLAN M.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.18, sa.3, ss.652-664, 2016 (SCI-Expanded)
- LXI. **SUSTAINABLE SECOND-CROP SILAGE CORN PRODUCTION UNDER CENTRAL ANATOLIAN HIGHLANDS**
Akar T., Kaplan M., Yilmaz H. Ş., Sagir N., Tabak N., Gelebur A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.1078-1088, 2016 (SCI-Expanded)
- LXII. **THE EFFECTS OF DIFFERENT NITROGEN DOSES AND IRRIGATION LEVELS ON YIELD, NUTRITIVE VALUE, FERMENTATION AND GAS PRODUCTION OF CORN SILAGE**
Kaplan M., Baran O., Ünlükara A., Kale H., Arslan M., Kara K., Beyzı S., Konca Y., Ulaş A.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.21, ss.101-109, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Fatty Acid and Metal Composition of the Seeds of *Lathyrus sativus* Varieties**
Kokten K., KAPLAN M., UZUN S., Inci H.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.51, sa.3, ss.534-536, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Variation in hay yield and quality of new triticale lines Yeni tritikale hatlarında ot verim ve kalite özelliklerinde varyasyon**
Kaplan M., Yilmaz M. F., Kara R.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.21, ss.50-60, 2015 (SCI-Expanded)
- LXV. **INTERCROPPING OF HUNGARIAN VETCH (*VICIA PANNONICA* CRANTZ.) AND BARLEY (*HORDEUM VULGARE* L.) UNDER DIFFERENT PLANT VARIETIES AND MIXTURE RATES**
Kusvuran A., Kaplan M., Nazlı R. I.
LEGUME RESEARCH, cilt.37, sa.6, ss.590-599, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Effect of Maturity Stages on Potential Nutritive Value, Methane Production and Condensed Tannin Content of *Sanguisorba minor* Hay**
KAPLAN M., Kamalak A., Kasra A. A., Guven I.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.20, sa.3, ss.445-449, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVII. **FORAGE NUTRITIVE VALUE OF SOYBEAN VARIETIES**
Kokten K., Seydosoglu S., Kaplan M., Boydak E.
LEGUME RESEARCH, cilt.37, sa.2, ss.201-206, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **EFFECTS OF HARVEST TIME ON HAY YIELD AND QUALITY OF DIFFERENT BITTER VETCH (*VICIA ERVILIA* L.) LINES**
KAPLAN M., UZUN S., Kokten K.
LEGUME RESEARCH, cilt.37, sa.2, ss.188-194, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Fatty Acid and Metal Composition of the Seeds of *Vicia ervilia* Varieties from Turkey**
KAPLAN M., Kokten K., UZUN S.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.50, sa.1, ss.117-119, 2014 (SCI-Expanded)
- LXX. **Use of diploid and tetraploid hulled wheat genotypes for animal feeding**
Kaplan M., AKAR T., Kamalak A., Bulut S.

- TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.6, ss.838-846, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXI. **EFFECTS OF MIXTURE RATIO AND ROW SPACING IN HUNGARIAN VETCH (*Vicia pannonica* Crantz.) AND ANNUAL RYEGRASS (*Lolium multiflorum* Lam.) INTERCROPPING SYSTEM ON YIELD AND QUALITY UNDER SEMIARID CLIMATE CONDITIONS**
Kusvuran A., KAPLAN M., NAZLI R. İ.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.19, sa.1, ss.118-128, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXII. **EFFECTS OF DIFFERENT LIQUID-MANURE TREATMENTS ON YIELD AND QUALITY PARAMETERS SECOND-CROP SILAGE CORN UNDER REDUCED TILLAGE CONDITIONS**
Akar T., Mahmut K., Nami S., Ahmet G.
ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.31, ss.193-203, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Mineral contents of natural pasture crops in Central Anatolian region of Turkey**
Kaplan M.
RANGE MANAGEMENT AND AGROFORESTRY, cilt.34, sa.2, ss.155-161, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **NUTRITIVE VALUE OF MEDITERRANEAN SHRUBS**
Kokten K., KAPLAN M., HATİPOĞLU R., Saruhan V., Cinar S. L.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.22, sa.1, ss.188-194, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Potential Nutritive Value of Honey Locust (*Gleditsia triacanthos*) Pods from Different Growing Sites for Ruminants**
Kamalak A., Guven I., KAPLAN M., Boga M., Atalay A. I., Ozkan C. O.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.14, sa.1, ss.115-126, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **CHEMICAL COMPOSITION OF THE SEEDS OF SOME *Medicago* SPECIES**
Kokten K., Bakoglu A., Kocak A., Bagci E., Akcura M., KAPLAN M.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.47, sa.4, ss.619-621, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Determination of Potential Nutritive Value of Pepper (*Capsicum annum* L.) Leaves Using in vitro Gas Production Technique**
Kaplan M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.10, sa.16, ss.2153-2156, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Effect of Ensiling of Alfalfa with Sorghum on the Chemical Composition and Nutritive Value of Silage Mixtures**
Kaplan M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.10, sa.18, ss.2368-2371, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Determination of Potential Nutritive Value of Sainfoin (*Onobrychis sativa*) Hays Harvested at Flowering Stage**
Kaplan M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.10, sa.15, ss.2028-2031, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Tannin, Protein Contents and Fatty Acid Composition of the Seeds of Some *Trifolium* L. species from Turkey**
Kokten K., Kocak A., KAPLAN M., Akcura M., Bakoglu A., Bagci E.
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.6, sa.1, ss.88-95, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Determination of Potential Nutritive Value of Young, Old and Senescent Leaves of *Arbutus andrachne* Tree**
Kamalak A., Canbolat O., Atalay A. I., Kaplan M.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.37, sa.2, ss.257-260, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Oats (*Avena sativa*) - common vetch (*Vicia sativa*) mixtures grown on a low-input basis for a sustainable agriculture**
Erol A., Kaplan M., Kizilsimsek M.
TROPICAL GRASSLANDS, cilt.43, ss.191-196, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Potential Nutritive Value of Sweet Corn as a Silage Crop with or Without Corn Ear**
Idukut L., Arikan B. A., Kaplan M., Guven I., Atalay A. I., Kamalak A.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.4, ss.734-741, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Rapid and enhanced germination at low temperature of alfalfa and white clover seeds following**

osmotic priming

Tiryaki I., Kizilsimsek M., Kaplan M.

TROPICAL GRASSLANDS, cilt.43, ss.171-177, 2009 (SCI-Expanded)

LXXXV. **Chemical Composition, Organic Matter Digestibility, in Vitro Gas Production Characteristics and Ensiling of Sugar Beet Leaves as Alternative Feed Resource**

Gurbuz Y., Kaplan M.

Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.7, sa.12, ss.1568-1574, 2008 (SCI-Expanded)

LXXXVI. **Effects of condensed tannin content on digestibility and detemination of nutritive value of selected same native legumens species**

GURBUZ Y., KAPLAN M., Davies D. R.

JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.7, sa.7, ss.854-862, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ENERGY ASPECTS AND EFFECTIVE MOISTURE DIFFUSIVITY OF RED PEPPER: CHANGE IN CULTIVARS AND DRYING METHODS**
ÇETİN N., KAPLAN M., PINAR H., KARAMAN K., Çiftçi B.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.11, sa.22, ss.53-58, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **EFFICIENCY OF GREEN EXTRACTION BY AQUEOUS GLYCEROL ON ANTIOXIDANT AND ANTIRADICAL PERFORMANCE OF DANDELION (TARAXACUM OFFICINALE) AERIAL PART**
Karaman K., Kaplan M., Say R., Köprü S., Yılmaz M.
CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.14, sa.1, ss.175-184, 2022 (ESCI)
- III. **COMPARISON OF GRAIN FEED QUALITY OF DIFFERENT BROAD BEAN GENOTYPES**
Çiftçi B., Kardes Y. M., Kökten K., Kaplan M.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.10, sa.20, ss.39-42, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effect of Maturity Stages on Potential Nutritive Value of Vicia Cracca (L.) Hay**
Çiftçi B., Okumuş O., Uzun S., Kaplan M.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.10, sa.20, ss.43-47, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of Herbage Yield and Quality of Different Soybean Varieties**
Kaplan M., Akıncı Y.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.10, sa.20, ss.13-18, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determination of Feed Quality Parameters of Leaves and Stems of Different Alfalfa Genotypes**
Okumuş O., Çiftçi B., Uzun S., Kaplan M.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.10, sa.20, ss.118-121, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effect of Different Drying Methods on Seed Germination of Two Pepper Varieties**
Pınar H., Ulrich F., Kaplan M.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.10, sa.19, ss.129-133, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Vetiver ve Soya Karışım Silajının Fermantasyon Kalitesi, Besleme Özellikler İle Gaz-Metan Üretiminin Değerlendirilmesi**
Çiftçi B., Akçura S., Doran T., Okumuş O., Kaplan M., Kamalak A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.295-300, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Characterization of In vitro bioactive performance of Hypericum perforatum using response surface methodology**
Kaplan M., Köprü S., Say R., Karaman K., Yılmaz M.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, sa.1, ss.1-10, 2021 (ESCI)
- X. **Fermentation Quality and Nutritional Traits of Cluster Bean-Maize Mixture Silages**
KAPLAN M., AKÇURA M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.1103-1109, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **HERBAGE YIELDS AND QUALITY TRAITS OF DIFFERENT SAINFOIN GENOTYPES**
Tepe İ., Kaplan M.

- Current Trends in Natural Sciences, cilt.9, sa.17, ss.83-88, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **HERBAGE YIELD AND QUALITY TRAITS OF DIFFERENT ALFALFA (MEDICAGO SATIVA) CULTIVARS**
Harmanhođlu Ö., Kaplan M.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.9, sa.17, ss.74-82, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Elazığ Koşullarında Bazı Mürdümük (Lathyrus sativus L.) Genotiplerinin Tohum Verimi ve Tohum Verimini Etkileyen Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi**
Özdemir S., Kökten K., Kaplan M., Uçar R.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.445-452, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Evaluating the Element Contents of Durum Wheat Landraces Pure Lines in Çanakkale Conditions**
Hocaoğlu O., Akçura M., Kaplan M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.72, sa.2, ss.368-374, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Farklı Solvent Tipi ile Yapılan Ekstraksiyon İşleminin Hünnap (Ziziphus jujube) Meyvesinin Biyoaktif Özellikleri Üzerine Etkisi**
Çiftçi B., Karaman K., Kaplan M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.256-268, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Evaluation of some forage pea (Pisum arvense L.) lines and cultivars in terms of herbage yield and quality**
Çaçan E., Kökten K., Bakoğlu A., Kaplan M., Bozkurt A.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.254-262, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Bingöl Koşullarında Bazı Burçak (Vicia ervilia (L.) Willd) Genotiplerinin Tohum Verimi, Kes Verimi ve Kes Kalitesinin Belirlenmesi**
Kokten K., KAPLAN M., Seydoşoğlu S., Tutar H., Özdemir S.
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.56, sa.1, ss.27-33, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Origanum onites tentürü üretim şartlarının tepki yüzey yöntemi ile optimizasyonu: Katı/sıvı oranı, etanol konsantrasyonu ve depolama süresinin etkisi**
KAPLAN M., Yılmaz M. M., Uslu R., Köprü S., Gözelle H., Muhterem G.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.1-5, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Bingöl Koşullarında Bazı Burçak [Vicia ervilia (L.) Willd] Genotiplerinin Ot Verimi ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
Kokten K., KAPLAN M., Seydoşoğlu S., Yılmaz Ş. H., Uçar R.
TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, cilt.5, sa.3, ss.236-245, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Vejetasyon Döneminin Erciyes Korungasının (Onobryhis argaea) Yem Özellikleri Üzerine Etkisi**
Ülger İ., Kaplan M., Atasagun B., Doran T., Kamalak A.
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri, cilt.1, sa.1, ss.38-49, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Farklı dozlarda uygulanan selenyumun sorgum bitkisinde tane verimi ve yem kalitesi üzerine etkisi**
Yıldız D., Kaplan M., Temizgül R., Kardeş Y. M.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.31, ss.149-153, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Evaluation of Some Forage Pea (Pisum sativum ssp. arvense L.) Lines and Cultivars in Terms of Seed Yield and Straw Quality**
Çaçan E., KAPLAN M., Kokten K., Tutar H.
İğdır Üni. Fen Bilimleri Enst. Der., cilt.82, sa.2, ss.275-284, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Sıvı/katı oranı ve etanol konsantrasyonuna göre karahindiba (Taraxacum officinale) tentürünün verim ve biyoaktivitesindeki değişimin incelenmesi**
KAPLAN M., Yılmaz M. M., Uslu R., Köprü S., Uzelle H., Muhderem G.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.163-174, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Bingöl Koşullarında Bazı Adi Fiğ Hat ve Çeşitlerinin (Vicia sativa L.) Tohum Verimi, Kes Verimi ve Kes Kalitesi Açısından Değerlendirilmesi**
Çaçan E., KAPLAN M., Kokten K., Tutar H.
İğdır Üni. Fen Bilimleri Enst. Der., cilt.8, sa.1, ss.289-300, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Bazı Adi Fiğ Hat ve Çeşitlerinin (Vicia sativa L.) Ot Verimi ve Ot Kalitesi Açısından Değerlendirilmesi**
Çaçan E., Kokten K., KAPLAN M., Yılmaz Ş. H.

- HARRAN TARIM VE GIDA BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.1, ss.47-61, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Farklı Çevrelerde Yetiştirilen Silajlık Mısır Çeşitlerinin Kuru Ot Verimi İle Bazı Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerinin Çeşit Özellik Biplot Analizi İle Değerlendirilmesi**
KÖKTEN K., KAPLAN M., AKÇURA M.
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.20, ss.46-51, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Kayseri Kıraç Koşullarında Yetiştirilen Bazı Macar Fiği Çeşitlerinin Ot Verimleri ve Kalitelerinin Belirlenmesi**
Hashalıcı S., UZUN S., ÖZAKTAN H., KAPLAN M.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.113-123, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Bazı Pamuk Çeşitlerinin (Gossypium hirsutum L.) Çiğitlerinin Kimyasal Kompozisyonu in vitro Gaz Üretimi**
Kaplan M., Fidan M., Kökten K., Ülger İ.
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.93-99, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Effects of Ensiling Duration on Chemical Composition of Maize Silages**
ÜLGER İ., KAPLAN M.
European Journal of Sustainable Development Research, cilt.2, sa.1, ss.63-65, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Kayseri kıraç koşullarında yetiştirilen bazı macar fiği çeşitlerinin ot verimleri ve kalitelerinin belirlenmesi**
HASHALICI s., UZUN S., ÖZAKTAN H., KAPLAN M.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.14, ss.113-123, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Olgunlaşma Döneminin Kinoa (Chenopodium quinoa Willd.)'da Ot Verimi ve Kalitesi ile Gaz ve Metan Üretimine Etkisi**
Üke Ö., Kale H., Kaplan M., Kamalak A.
KSÜ Doğa Bilimleri, cilt.20, sa.1, ss.42-46, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Yerel Korunga Onobrychis sativa Popülasyonlarında Potansiyel Besleme Değeri Gaz ve Metan Üretimi Yönünden Farklılıklar**
Ülger İ., Kaplan M.
Alnteri Zirai Bilimler Dergisi, cilt.31, ss.42-47, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Olgunlaşma Döneminin Teff Otunun Potansiyel Besleme Değeri, Gaz ve Metan Üretimine Etkisi**
KAPLAN M., Üke Ö., Kale H., Sıraç Y., Çınar Ö., Atalay A. İ.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.4, ss.179-185, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **EFFECTS OF SALT CONCENTRATIONS ON ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY OF GRAIN SORGHUM**
TEMİZGÜL R., KAPLAN M., YILMAZ S., Kara R.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.5, sa.9, ss.171-178, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Çerezlik Kabak (Cucurbita pepo L.) Atıklarının Hayvan Beslemede Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
Yılmaz H. Ş., Kokten K., KAPLAN M., Rıdvan U.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.79-82, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Variations in Potential Nutritive Value, Gas and Methane Production of Local Sainfoin (Onobrychis sativa) Populations**
Ülger I., Kaplan M.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.31, sa.2, ss.42-47, 2016 (ESCI)
- XXXVII. **Determination of The Nutritive Value of Some Weed Species**
Yılmaz H. Ş., KAPLAN M., Kokten K.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.320-323, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Orta Kızılırmak Havzası Ekolojik Koşullarında Bazı Mısır (Zea mays L.) Çeşitlerinin Silajlık Olarak Yetiştirilme Olanaklarının Belirlenmesi**
Kusvuran A., KAPLAN M., Nazlı R. İ., Saruhan V., Karadag Y.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.32, sa.1, ss.57-67, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Sweet sorghum (Sorghum bicolor L.) yield parameters as affected by physiological characteristics**

- Kaplan M., Kara R.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.115-122, 2014 (Hakemli Dergi)
- XL. **Silaj Sorgum'da bazı fizyolojik özelliklerin verim üzerine etkileri.**
Kaplan M., Kara R.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.31, sa.3, ss.21-31, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Hasat Zamanının Yabani Korunga Otunun Potansiyel Besleme Değerine, Metan Üretimine ve Kondense Tanen İçeriğine Etkisi**
KAPLAN M., Kamalak A., Özkan Ç. Ö., Atalay A. İ.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.3, sa.1, ss.1-5, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Vejetasyon döneminin yabani korunga otunun potansiyel besleme değerine metan üretimine ve kondanse tanen içeriğine etkisi**
KAPLAN M., KAMALAK A., ÖZKAN Ç. Ö., ATALAY A. İ.
Harran Üniv. Vet. Fak. Derg. cilt.3, sa.1, ss.1-5, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Farklı yerfıstığı (Arachis hypogaea) çeşitlerinin kuru otlarına ait hayvan besleme değerlerinin belirlenmesi**
Kökten K., KAPLAN M., Seydoşoğlu S., Özdemir S., Boydak E.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.156-160, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Bazı soya fasulyesi (Glycine max L.) çeşitlerinden yapılan silajların besin değerlerinin belirlenmesi**
Kökten K., Boydak E., KAPLAN M., Seydoşoğlu S., Kavurmacı Z.
Tr. Doğa ve Fen Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.7-10, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Determination of silage characteristics and nutritional values of some triticale genotypes**
KAPLAN M., Kökten K., Akçura M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.102-107, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Effects of sewage sludge and inorganic fertilizer treatments on yield and botanical composition of a sown-pasture established over a degraded pasture**
Uzun S., Serin Y., Uzun O., Kaplan M., Başaran M.
JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, cilt.11, ss.931-936, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Yaygın fiğ (Vicia sativa L.) genotiplerinde hasat zamanının ot verim ve kalitesine etkisi**
KAPLAN M.
Erciyes Üniversitesi. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.76-80, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **The effect of variety on the chemical composition and ensiling characteristics of sorghum plant**
KAPLAN M.
KSÜ Doğa Bil. Derg, cilt.16, sa.2, ss.34-38, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Response of Bitter Vetch Lines to salt stress**
Uzun S., Uzun O., Kaplan M., İlbaş A. İ.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.19, sa.5, ss.1061-1067, 2013 (Scopus)
- L. **Farklı tane sorgum (Sorghum bicolor L.) hat ve çeşitlerinin besleme değerlerinin belirlenmesi**
KAPLAN M., Kızılsimşek M.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.11-14, 2012 (Hakemli Dergi)
- LI. **Kochia (Kochia scoparia (L.) Schard.) bitkisinde hasat zamanının besin kompozisyonuna etkisi**
KAPLAN M., Kızılsimşek M.
Bingöl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.34-37, 2011 (Hakemli Dergi)
- LII. **Potential nutritive value of wild birdsfoot trefoil (Lotus corniculatus) plants grown in different sites**
KAPLAN M., Atalay A. İ., Medjekal S.
Livestock Research for Rural Development, cilt.21, sa.7, ss.1-4, 2009 (Scopus)
- LIII. **Geleceğin alternatif enerji kaynağı biyoetanolün önemi ve sorgum bitkisi**
KAPLAN M., Aydın S., Fidan S.
K.S.U. Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.12, sa.9, ss.24-33, 2009 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Potential nutritive value of wild birdsfoot trefoil Lotus corniculatus plants grown in different**
KAPLAN M., ATALAY A. İ., Medjekal S.
Livestock Research for Rural Development, cilt.21, sa.7, 2009 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Different Drying Temperatures on CO2 Emissions in Acorn Drying**
KAPLAN M., ÇETİN N., Günaydın S.
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, ANKAEng 2023, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, cilt.458 LNCE, ss.94-101
- II. **The effect of hydroglycerolic extraction on biofunctional characteristics of yarrow (*Achillea millefolium* L.) flowers: An optimization study using simplex lattice mixture design approach**
Çiftçi B., Karaman K., Ilbas A. I., Kaplan M.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.66
- III. **Farklı Koca Fiğ (*Vicianarbonensis* L.) Genotiplerinin Tane Verimi ve Kes Kalitesinin Belirlenmesi**
KÖKTEN K., KAPLAN M.
ISPEC International Conference On Agriculture and Rural Development-II, 27 - 29 Eylül 2019, ss.106-115
- IV. **BAZI AĞIR METALLERİN (Cd, Cr, Ni) FARKLI TANE SORGUM (*Sorghum bicolor* L.) ÇEŞİTLERİNİN KÖK AĞIRLIKLARINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Kökten K., Yılmaz H. Ş., Kaplan M., Çağan E., Çağlayan B.
ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Siirt, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2019, cilt.1, ss.575-580
- V. **BİNGÖL KOŞULLARINDA TÜYLÜ FİĞ (*Vicia villosa* Roth.) VE ÇAVDAR (*Secale cereale* L.) KARIŞIM ORANLARININ OT VERİMİNE ETKİLERİ**
Kökten K., Gökdemir N., Kaplan M.
ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Siirt, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2019, ss.327-33
- VI. **Comparison of Feed Characteristics of Different Cereal Grains**
KAPLAN M., KÖKTEN K.
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, 24 - 27 Nisan 2019
- VII. **Comparison of Feed Characteristics in Different Legume Grains**
KAPLAN M., KÖKTEN K.
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, 24 - 27 Nisan 2019
- VIII. **Determination of Herbage Yield and Feed Values of Some Triticale Cultivars**
KAPLAN M., KÖKTEN K., ÖZDEMİR S.
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, 24 - 27 Nisan 2019
- IX. **Variation in Hay Yield and Quality of Hungarian Vetch (*Viciapannonica* Crantz) Genotypes**
KAPLAN M., KÖKTEN K., ÖZDEMİR S.
International Scientific Symposium - 12th edition Current Trends in Natural Sciences, 18 - 20 Nisan 2019, ss.205-211
- X. **Variation in Grain Feed Quality of Different Maize Cultivars**
KÖKTEN K., KAPLAN M.
International Scientific Symposium - 12th Edition Current Trends in Natural Sciences, 18 - 20 Nisan 2019, ss.200-204
- XI. **Production of protein concentrate from *Phaseolus vulgaris* L. and optimization of conditions**
KARAMAN K., KAPLAN M.
1st INTERNATIONAL ERCIYES AGRICULTURE, ANIMAL FOOD SCIENCES CONFERENCE, 24 - 27 Nisan 2019
- XII. **Bingöl Ekolojik Koşullarında Kışlık Ekimde Bazı Yem Bezelyesi (*Pisum arvense* L.) Genotiplerinin Verim Ve Verim Ögelerinin Belirlenmesi**
KÖKTEN K., Karaköse N., KAPLAN M.
İğdır 1. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, 6 - 07 Kasım 2018
- XIII. **Determination of herbaceous quality features of some sorghum species in Bingöl conditions.**
Kokten K., Özmen S., KAPLAN M.
EJONS 5. International Congress On Mathematics, Engineering, Natural and Medical Sciences, Gaziantep, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2018, cilt.1, ss.129-137

- XIV. **THE EFFECTS ON HERBAGE YIELD OF HUNGARIAN VETCH (VICIA PANNONICA CRANTZ.) AND TRITICALE (X TRITICOSECALE WITTMACK.) MIXTURES IN BINGOL CONDITIONS**
Kokten K., KAPLAN M.
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2018), Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, cilt.1, ss.108-113
- XV. **DETERMINATION OF YIELD AND YIELD FEATURES OF SOME SORGHUM SPECIES IN BINGOL CONDITIONS**
Kokten K., Özmen S., KAPLAN M.
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2018), Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, cilt.1, ss.114-122
- XVI. **Kışlık Olarak Ekilen Bazı Yem Bezelyesi (Pisum arvense L.) Genotiplerinin Ot Kalitelerinin Belirlenmesi**
Kokten K., Karaköse N., KAPLAN M.
1. ULUSLARARASI İĞDIR MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, İğdır, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2018, ss.1-4
- XVII. **BİNGÖL EKOLOJİK KOŞULLARINDA KIŞLIK EKİMDE BAZI YEM BEZELYESİ (Pisum arvense L.) GENOTİPLERİNİN VERİM VE VERİM ÖĞELERİNİN BELİRLENMESİ**
Kokten K., Karaköse N., KAPLAN M.
İĞDIR 1. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ DUYURUSU, İğdır, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2018, ss.1-8
- XVIII. **Bingöl Koşullarında Farklı Macar Fiği (Vicia pannonica Grantz.) ile Triticale (X Triticosecale Wittmack.) Karışımlarının Ot Kalitelerinin Belirlenmesi**
Kokten K., KAPLAN M.
1. ULUSLARARASI İĞDIR MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, İğdır, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2018, ss.1-5
- XIX. **Bazı Yemeklik Sakız Fasulyesi (Cyamopsis tetragonoloba) Genotiplerinin Yeşil Bakla Verimleri ve Yeşil Bakla Besin İçeriklerinin Belirlenmesi**
MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., AKÇURA M., KAPLAN M.
Uluslararası AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.2-3
- XX. **Determination of Immature Pod Yield and Nutritional Composition of Some Edible Guar (Cyamopsis tetragonoloba) Genotypes**
Müftüoğlu N. M., Türkmen C., Akçura M., KAPLAN M.
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi Kongre & Sergi, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.2-3
- XXI. **Bingöl İli Merkez İlçesi Ormanardı Köyü Merasının Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
Tutar H., Kokten K., KAPLAN M.
ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ, Komrat, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.198
- XXII. **Bingöl Koşullarında Farklı Adi Fiğ (Vicia Sativa L.) +tritikale (X Triticosecale Wittmack.) Karışımlarının Otların Kalitelerinin Belirlenmesi**
Yousif H. A., Kokten K., Tutar H., KAPLAN M.
ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ, Komrat, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.196
- XXIII. **Bingöl İli Merkez İlçesi Ormanardı Köyü Merasının Botanik Kompozisyonunun Belirlenmesi**
Tutar H., Kokten K., KAPLAN M.
ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ, Komrat, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.197
- XXIV. **Nutritional Changes in Different Sorghum (Sorghum bicolor L.) Genotypes During Sprouting**
KARAMAN K., Kardeş Y. M., Doran T., Akçura M., KAPLAN M.
1. International GAP Agriculture & Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.41
- XXV. **Evaluation of Some Pea (Pisum arvense L.) Lines and Cultivars in Terms of Herbage Yield and Forage Quality**
Çaçan E., Kokten K., Yılmaz Ş. H., KAPLAN M.
JONS International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences – III, Mardin, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2018, ss.137
- XXVI. **Effect of Maturity Stages on Potential Nutritive Value, Gas and Methane Production of Erciyes**

Sainfoin (*Onobrychis argaea*) Hay

KAPLAN M., ATASAGUN B., Kardeş Y. M., Doran T., Kokten K., Kamalak A.

2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, cilt.1, ss.239

XXVII. Grain Feed Values of Newly Selected Lines from Turkish Sorghum (*Sorghum bicolor* L.) Landraces

KAPLAN M., Ergün C., TEMİZGÜL R., Yılmaz M. F., Kardeş Y. M., Kale H., Akar T.

2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, cilt.1, ss.225

XXVIII. Effects on hay yield of common vetch (*Vicia sativa* L.) and triticale (*X Triticosecale* Wittmack.) mixture rates in Bingöl conditions

Kokten K., Yousif H. A., KAPLAN M., Tutar H.

International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, ss.33

XXIX. Morphological Characteristics of Newly Selected Lines from Turkish Sorghum Landraces

KAPLAN M., TEMİZGÜL R., Yılmaz M. F., Kale H., Kardeş Y. M., Tal E., Akar T.

International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, ss.74

XXX. Determination of Silage Potential and Nutritional Values of Some Triticale Cultivars

KAPLAN M., Kokten K., Kardeş Y. M., Özdemir S.

International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, cilt.1, ss.34

XXXI. Macro Nutrient Uptake of Tall Fescue (*Festuca arundinacea*) as Effected by Salt Stress

KAPLAN M., ÜNLÜKARA A., VAROL I. S., Kale H.

International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, cilt.1, ss.10

XXXII. Determination of Potential Nutritive Value of Turkish Sorghum (*Sorghum bicolor* L.)

KAPLAN M., Bozkurt S., TEMİZGÜL R., Yılmaz M. F., Kale H., Kardeş Y. M., Tal E., Akar T.

International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, ss.73

XXXIII. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF THE COVER CROPS ON WEEDS,SILAGE PRODUCTIVITY AND QUALITY IN THE SILAGE CORNPRODUCTION

Bingöl S., IŞIK D., KAPLAN M.

3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapeşte, Macaristan, 17 - 23 Ekim 2017, ss.8

XXXIV. Evaluation of Some Forage Pea (*Pisum sativum* ssp. *arvense* L.) Lines and Varieties in Terms of Seed Yield and Straw Quality

Çaçan E., KAPLAN M., Kokten K., Tutar H.

II. International Iğdır Symposium, Iğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, cilt.1, ss.33

XXXV. Effects of Salt Stress on Micro Mineral Contents of Tall Fescue (*Festuca arundinacea*)

KAPLAN M., ÜNLÜKARA A., KALE H., Kokten K.

IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA (IMCOFE), Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.50

XXXVI. Effects of Salt Stress on Micro Mineral Contents of Tall Fescue (*Festuca arundinacea*)

KAPLAN M., ÜNLÜKARA A., KALE H., KÖKTEN K.

iv.International Multidiciplinary Congress of Eurasia, 23 - 25 Ağustos 2017

XXXVII. Yield and yield parameters of maize plants as influenced by irrigation x nitrogen interactions

Kaplan M., Kale H., Unlukara A., Varol İ. S., Kökten K.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.174

XXXVIII. Herbage yield and Quality of Different Narbon Vetch Lines and Cultivars

KAPLAN M., Kokten K., Kale H., Kardeş Y. M., Akçura M., ŞATANA A.

- 2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, cilt.1, ss.120-126
- XXXIX. **Yield and Yield Parameters of Maize Plants as Influenced by Irrigation x Nitrogen Interactions**
KAPLAN M., KALE H., ÜNLÜKARA A., VAROL I. S., KÖKTEN K.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.174
- XL. **Effects of Salt Stress on Antioxidant Enzyme Activity of Sorghum**
TEMİZGÜL R., KAPLAN M., YILMAZ S.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 Mayıs 2017
- XLI. **Kafir Protein Profile of Turkish Originated Sorghum Lines**
KAPLAN M., TEMİZGÜL R., YILMAZ S.
ECOLOGY, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.661
- XLII. **The effects of different nitrogen doses and irrigation levels on yield and plant water consumption of silage corn**
KAPLAN M., Kale H., İRİK H. A., ÜNLÜKARA A.
8th International Conference on Biosystems Engineering, Tartu, Estonya, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.145
- XLIII. **Comparison of Feed Quality Parameters of Narbon Vetch (*Vicia narbonensis* L.) Lines and Cultivars**
KAPLAN M., Kokten K., Kardeş Y. M., Tutar H.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Bucureşti, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1-5
- XLIV. **Effects of Sowing Time on Herbage Yield and Quality of Lupine**
Kokten K., KAPLAN M., Tal E., Tutar H., Akçura M.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Bucureşti, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1-5
- XLV. **Variations in Seed Nutrient Content of Different Bitter Vetch (*Vicia ervilia* Willd.) Lines**
KAPLAN M., Kokten K., Yılmaz M. F., Tutar H., Kale H.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Bucureşti, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1-6
- XLVI. **Effects of Sowing Time on Herbage Yield and Quality of Black Chickpea**
Kokten K., KAPLAN M., Yılmaz Ş. H., Akçura M., Tutar H.
rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Bucureşti, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1-7
- XLVII. **Morphological characterization of Turkish sorghum (*Sorghum bicolor* L.) landrace**
KAPLAN M., TEMİZGÜL R., Yılmaz M. F., Kale H., Kardeş Y. M., Tal E., Akar T.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2017, ss.86
- XLVIII. **Sorghum in Phytoremediation**
TEMİZGÜL R., KAPLAN M., YILMAZ S.
II. International Conference on Sustainable Development, Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, ss.1
- XLIX. **The effect of different sewage sludge doses treatments on heavy metal accumulation in soil and sorghum plant**
KAPLAN M., TEMİZGÜL R.
II. International Conference on Sustainable Development, Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, ss.2
- L. **Effects of ensiling time on chemical composition of maize silages**
ÜLGER İ., KAPLAN M.
2nd International Conference on Sustainable Development (ICSD), Üsküp, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, cilt.1, ss.250-252
- LI. **MINERAL CONTENTS OF WEED CROPS IN CENTRAL ANATOLIAN REGION**
KAPLAN M., Kökten K., Ayaşan T., Meral A.
International Conference on Sustainable Development, Skopje, Makedonya, 19 - 22 Ekim 2016, cilt.1, ss.38
- LII. **Determination of second crop silage maize cultivars for no-till conditions**
Dulkar H., Akar T., KAPLAN M.
Plant Breeding: the Art of Bringing Science to Life, Zürich, İsviçre, 29 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.250

- LIII. **Determination of second crop silage maize cultivars for reduced tillage conditions**
Han S., Akar T., KAPLAN M.
Plant Breeding: the Art of Bringing Science to Life, Zürich, İsviçre, 29 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.251
- LIV. **Determination of Yield and Quality features of Silage Corn Varieties in Different Ecological Condition**
Kokten K., Yılmaz H. Ş., KAPLAN M., Kale H.
International Conference on Advances in Natural and applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1, ss.45
- LV. **Antioxidant enzyme response of sweet sorghum under salt stress**
YILMAZ S., TEMİZGÜL R., KAPLAN M., Yürürdurmaz C.
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES Scientific Symposium, Pitesti, Romanya, 21 - 22 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.2
- LVI. **Variation of antioxidant enzyme activity of sorghum Sudan grass under salt stress**
KAPLAN M., TEMİZGÜL R., Kökten K., YILMAZ S.
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES Scientific Symposium, Piteşri, Romanya, 21 - 22 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.1
- LVII. **MORPHOLOGIC AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF HULLED WHEAT POPULATIONS OF TURKEY**
Demirel F., Akar T., Gürçan K., Kaplan M.
II. INTERNATIONAL PLANT BREEDING CONGRESS AND EUCARPIA – OIL AND PROTEIN CROPS SECTION CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2015, ss.97
- LVIII. **Kara Nohutta (Cicer arietinum L.) Ekim Zamanının Ot, Tane ve Kes Verimi ile Kalite Özelliklerine Etkisi**
KAPLAN M., Kokten K., Yılmaz Ş. H., Arslan M., TEMİZGÜL R., Bozkurt S., Kale H.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-5
- LIX. **Çukurova Koşullarında Bazı Sıcak Mevsim Yem Bitkilerinin Performanslarının Belirlenmesi**
Nazlı R. İ., Kusvuran A., KAPLAN M., Tansı V.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.5-10
- LX. **Determination of nutrient composition of haulms of potatoes (Solanum tuberosum L.) varieties**
KAPLAN M., UZUN S., varhan oral e., ÖZAKTAN H., TEMİZGÜL R.
50 croatian 10 international symposium on agriculture, Opatija/Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Şubat 2015, ss.162
- LXI. **Analysis Of Genetic Diversity In Turkey Originated Local Wheat Populations**
TEMİZGÜL R., AKBULUT M., AZİZOĞLU U., KAPLAN M., YILMAZ S., AYVAZ A.
International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey,, İzmir, Türkiye, 10 Eylül - 12 Aralık 2014, ss.97
- LXII. **Yaygın fiğ (Vicia sativa L.) çeşitlerinin tohumlarının besleme değerleri.**
Kökten K., KAPLAN M., Özdemir S., Arslan M., Seydoşoğlu S.
Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014, ss.406-408
- LXIII. **Farklı yem bezelyesi (Pisum arvense) genotiplerinin tanelerinin yem içeriği yönünden karşılaştırılması**
KAPLAN M., Kökten K., Arslan M., Özdemir S., Seydoşoğlu S.
Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014, ss.363-368
- LXIV. **Hmw Guluten Polymorphism In Turkey Originated Local Wheat Populations**
Temizgül R., AKBULUT M., Azizoğlu U., YILMAZ S., KAPLAN M., AYVAZ A.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.98
- LXV. **Gluten Allele Frequencies And Glu-1 Quality Scores In Local Wheat Populations Originated From Turkey**
AKBULUT M., TEMİZGÜL R., AZİZOĞLU U., YILMAZ S., AYVAZ A., KAPLAN M.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İZMİR, TÜRKİYE, 10-12 Eylül 2014, pp.95-95, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.95
- LXVI. **Kayseri çayır meralarında yetişen bazı baklagil yem bitkilerinin besin kompozisyonunun belirlenmesi**
KAPLAN M., Yılmaz Ş. H., Eraslan M., Arslan M.

- Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.79-86
- LXVII. **Bazı adi fiğ (Vicia sativa L.) genotiplerinde ot verimleri ve bitkisel özelliklerin belirlenmesi**
Yılmaz M. F., Erol A., KAPLAN M.
Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.397-402
- LXVIII. **Korunga (Onobrychis viciifolia)'nın Nektar Kaynağı Olarak Önemi**
UZUN S., KAPLAN M., ÖZAKTAN H., SERİN Y.
. 1. Turkish Congress, Expo and Workshops On Honey And Honeybee Products With International Participation,
Türkiye, 1 - 04 Şubat 2012, ss.155
- LXIX. **Bazı koca fiğ (Vicia narbonensis L.) hatların tanelerinin besin madde kompozisyonunun belirlenmesi**
KAPLAN M., Yılmaz M. F., UZUN S.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 Eylül 2011 - 15 Eylül 2011, ss.1818-1821
- LXX. **Karbonhidrat ve organik asit kaynağı olarak bazı meyve posaları ilavesinin yonca silajının kalitesi üzerine etkileri**
Kızılsimşek M., Erol A., KAPLAN M.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.1722-1727
- LXXI. **Bazı tritikale çeşit ve hatlarının besin madde kompozisyonunun belirlenmesi**
KAPLAN M., Kökten K., Akçura M., Bakoğlu A., Kavurmacı Z.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 Eylül 2011 - 15 Eylül 2011, ss.191-196
- LXXII. **Sorgum F2 popülasyonunda bazı agronomik karakterlerin değişimi**
Bölek Y., Korhan H., Bardak A., KAPLAN M.
I. Numan Kıraç Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.2295-2301
- LXXIII. **Kahramanmaraş ekolojik koşullarında yetiştirilebilecek fiğ (Vicia sativa L.) çeşit ve hatların belirlenmesi**
Erol A., KAPLAN M., Kızılsimşek M.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, ss.491-495
- LXXIV. **Kahramanmaraş koşullarında bazı burçak (Vicia ervilia (L.) Willd.) hatlarında verim ve verim unsurlarının belirlenmesi**
Erol A., KAPLAN M., Kızılsimşek M.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, ss.733-736
- LXXV. **Kahramanmaraş'ta çayır-meraların iyileştirilmesi ve yem bitkileri yetiştiriciliğinde kaydedilen gelişmeler**
Erol A., KAPLAN M., İdukt L., Kızılsimşek M.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.309-311
- LXXVI. **Farklı bitki sıklıklarının silajlık mısır çeşitlerinde yaprak alanı gelişimi ve ışık kullanımı üzerine etkileri**
Kızılsimşek M., Erol A., KAPLAN M.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.1005-1010
- LXXVII. **Bazı baklagil yem bitkileri türlerinde kök, gövde ve nodül gelişimi**
Bardak A., Kızılsimşek M., KAPLAN M.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri, Antalya, Türkiye, 05 Eylül 2005, ss.763-765
- LXXVIII. **Kahramanmaraş'ta tarımsal yapı**
Erol A., Kızılsimşek M., KAPLAN M.
I. Kahramanmaraş Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 2004, ss.1225-1232
- LXXIX. **Kahramanmaraş meralarına ilişkin sorunlar ve çözüm yolları**
Kızılsimşek M., Erol A., KAPLAN M., Donbaloğlu M.
I. Kahramanmaraş Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 2004, ss.1283-1290
- LXXX. **Kahramanmaraş'ta fiğ yetiştiriciliği potansiyeli ve önemi**
Erol A., Kızılsimşek M., KAPLAN M.
I. Kahramanmaraş Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 2004, ss.1291-1294

Desteklenen Projeler

- KAPLAN M., ÜNAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tef ve Guar Karışım Silajının Fermantasyon Kalitesi ile Besleme Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2023 - Devam Ediyor
- KAPLAN M., KALE H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Ve Kimyasal Gübrelerle Desteklenmiş Farklı Kaynaklı Organik Gübrelerin Silajlık Mısırdaki Verim Ve Kalite Üzerine Etkileri, 2023 - Devam Ediyor
- KAPLAN M., ÇİFTÇİ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Sorgum Genotiplerinin Morfolojik Verim Besinsel Özelliklerinin Belirlenmesi ve İlişki Haritalaması, 2023 - Devam Ediyor
- VAROL İ. S., KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Stresinin Mürdümük (*Lathyrus sativus* L) Genotiplerinde Su Kullanımı Verim ve Ot Kalitesi Üzerine Etkisi, 2023 - Devam Ediyor
- VAROL İ. S., KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Mürdümük Çeşitlerinde Tane Verimi ve Tanenin Yem Kalite Özellikleri İçin Sulama Optimizasyonu, 2023 - Devam Ediyor
- KAPLAN M., ÇİFTÇİ B., KARDE Y. M., AKÇURA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kara Buğdayda Verim ve Besinsel Özellikler Yönünden Su ve Azot Kullanımının Optimizasyonu, 2023 - Devam Ediyor
- Kaplan M., TÜBİTAK Projesi, Dünyanın Farklı Ülkelerine Ait Çemen Genotiplerinin Morfolojik, Moleküler ve Fizyokimyasal Karakterizasyonu İle Gam Verimi ve Etkinliğinin İn Vitro ve İn Situ Koşullarda İncelenmesi, 2024 - 2027
- GÖKALP Z., KAPLAN M., VAROL İ. S., ÇİFTÇİ B., KAYMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulama Seviyelerinin Çemen Bitkisinde Ot Verimi Ot Kalitesine Etkisi, 2023 - 2024
- KAPLAN M., VAROL İ. S., TÜBİTAK Projesi, Farklı Sulama Seviyeleri Ve Azot Dozlarının Tek Yıllık Çimde (*Lolium Multiflorum* L.) Morfolojik Özellikler, Ot Verimi Ve Ot Kalitesi Üzerine Etkileri, 2023 - 2024
- Çetin N., Kaplan M., Karpuzcu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Koşullarda Kurutulan Yonca Otunun Yem Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2021 - 2023
- Kaplan M., Ünlükara A., Varol İ. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sulama Seviyelerinin Yonca Çeşitlerinde Ot Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi, 2021 - 2023
- Kaplan M., Kara R., TÜBİTAK Projesi, Bazı Yerel Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Kök Karakterleri ile Verim ve Kalite Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - 2023
- TEMİZGÜL R., KARA R., YILMAZ S., KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye yerel kavuzlu buğday genotiplerinin morfolojik kimyasal ve moleküler karakterizasyonu, 2015 - 2023
- ÇETİN N., KAPLAN M., KARA K., ÇİFTÇİ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurutma Sıcaklığının Meşe Palamudunun Yem Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, 2021 - 2022
- Kaplan M., Kardeş Y. M., Akçura M., Varol İ. S., Çiftçi B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı sulama seviyeleri ve azot dozlarının tane sorgumda verim ve besinsel özellikler üzerine etkileri, 2021 - 2022
- Uzun S., Kaplan M., Okumuş O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuş Fiğinde (*Vicia cracca* L.) Hasat Zamanının Ot Kalitesine Etkisi, 2021 - 2022
- KAPLAN M., AKSAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hasat Zamanının Tek Yıllık Çim Çeşitlerinde Ot Verim ve Ot Kalitesine Etkisi, 2020 - 2022
- KAPLAN M., SAY R., KARAMAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Ekstraksiyon Şartlarının Karamuk Meyvesinin Berberis crataegina DC Biyokimyasal Karakterizasyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2022
- KAPLAN M., ÇİFTÇİ B., KAMALAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ökseotunda konukçu ağacın yem kalitesine etkisi, 2021 - 2021
- GÖKALP Z., KAPLAN M., KARAMAN K., TAŞ İ., AKÇURA M., AKÇURA S., COŞKUN Y., KARDEŞ Y. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı sulama aralığı ve seviyesinin bazı çeltik çeşitlerinde besinsel özelliklere etkisi, 2021 - 2021
- PINAR H., KARAMAN K., HANCI F., KAPLAN M., TÜBİTAK Projesi, Türlerarası (*Capsicum annuum* X *Capsicum frutescens*) Rekombinant Inbred biber hat(RIL)larında Meyvelerin Bazı Biyokimyasal ve Biyoaktif Özelliklerin Belirlenmesi, 2020 - 2021
- PINAR H., KARAMAN K., HANCI F., KAPLAN M., TÜBİTAK Projesi, Türlerarası (*Capsicum annuum* X *Capsicum frutescens*) Rekombinant Inbred biber hat(RIL)larında Meyvelerin Bazı Biyokimyasal ve Biyoaktif Özelliklerin Belirlenmesi, 2020 - 2021
- Kaplan M., Pınar H., Karaman K., TÜBİTAK Projesi, Türlerarası (*Capsicum annuum* x *Capsicum frutescens*) Rekombinant Inbred Biber Hatlarında Meyvelerin Bazı Biyokimyasal ve Biyoaktif Özelliklerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

KAPLAN M., DORAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Çayır Düğmesi Genotiplerinin Ot Verim ve Ot Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

KAPLAN M., ÇİFTÇİ B., KARAMAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Ağaçlardan Toplanan Ökseotunun Bioaktivite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

KAPLAN M., AKÇURA M., KÖKTEN K., KARDEŞ Y. M., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biomas Verimi Yönünden Seçilmiş Yulaf Hatlarında Verim Silaj Kalitesi ve Sindirilebilirlik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

KARAMAN K., KAPLAN M., YÜRÜRDURMAZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Phaseolus vulgaris L genotiplerinden protein konsantrisi eldesi teknolojik ve fonksiyonel özelliklerinin belirlenmesi, 2018 - 2020

KAPLAN M., KARDEŞ Y. M., AKÇURA M., KARAMAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı yerel sorgum Sorghum bicolor L Moench genotiplerinin çimlendirilmesiyle elde edilen filizlerin bazı biyokimyasal özelliklerinin ve değişiminin incelenmesi, 2017 - 2020

Kaplan M., Akçura M., TÜBİTAK Projesi, Sakız Fasüyesinin (Cyamopsis tetragonoloba) Tane Verimi ve Sakız Özellikleri Yönünden Türkiye'nin Farklı Bölgelerine Adaptasyonunun Araştırılması, 2017 - 2020

KAPLAN M., SUNULU S., KARAMAN K., YILMAZ M. M., GÖZELLE H., KÖPRÜ S., USLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ortamlarından toplanan farklı sarı kantaron Hypericum perforatum genotiplerinin verim ve biyokimyasal özellikler açısından karşılaştırılması, 2017 - 2020

Kaplan M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Mera Islahı ve Amenajmanı Projesi/Doğanlı Kayseri, 2016 - 2020

IŞIK D., BULUT H., KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğrudan Ekim Yapılan Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Yabancı Otlarla Mücadelede Örtücü Bitkilerin Kullanımının Araştırılması, 2018 - 2019

KAPLAN M., HARMANLIO. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri Koşullarında Farklı Yonca Çeşitlerinin Ot Verim ve Kalitesinin Belirlenmesi, 2016 - 2019

GÖKALP Z., KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vejetasyon Döneminin Erciyes Korungasının (Onobryhis argaea) Besinsel Özellikler Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

Kaplan M., Akçura M., TÜBİTAK Projesi, Yemeklik Sakız Fasüyesi Genotiplerinin Yeşil Bakla Verimi ve Yeşil Baklaların Besin İçeriklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

UZUN A., PINAR H., KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yerel Ceviz Genotiplerinin Yağ ve Yağ Asitlerinin Biplot Analizi ile Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

KAPLAN M., YILMAZ M. F., YILMAZ S., AKAR T., AHMED A., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Yerel Sorgum (Sorghum bicolor L.) Genotiplerinin Morfolojik, Kimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu, 2014 - 2018

KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Yerel Sorgum (Sorghum bicolor L.) Genotiplerinin Mineral İçeriklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2017

KAPLAN M., KARA K., AKTUĞ E., ÇAÇAN E., TURAN V., KILIÇ Ö., KÖKTEN K., KALE H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Çalı Türlerinde Besin İçeriklerinin Mevsimsel Değişimi, 2017 - 2017

KAPLAN M., KALE H., ÜNLÜKARA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı sulama seviyeleri ve azot dozları altında mısırdaki (Zea mays L) tane verimi verim özellikleri ve tanenin biyokimyasal yapısındaki değişimler, 2015 - 2017

IŞIK D., BİNGÖL S., KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Örtücü Bitki Kullanımının Yabancı Otlar İle Silaj Verim ve Kalitesine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017

KAPLAN M., TEMİZGÜL R., YILMAZ S., MRGHNI AHMED A., AKAR T., YILMAZ M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Yerel Sorgum (Sorghum bicolor L) Genotiplerinin Morfolojik Kimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu, 2015 - 2017

KAPLAN M., MRGHNI AHMED A., YILMAZ S., YILMAZ M. F., AKAR T., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Yerel Sorgum (Sorghum bicolor L.) Genotiplerinin Morfolojik, Kimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu, 2014 - 2017

Temizgül R., Kaplan M., Yılmaz S., Akar T., Yılmaz M. F., Mrghni Ahmed A., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Yerel Sorgum (Sorghum bicolor L) Genotiplerinin Morfolojik Kimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu, 2014 - 2017

KAPLAN M., KAMALAK A., ÜKE Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hasat Zamanının Teff ve Kinao Bitkilerinde Ot Verim ve Ot Kalitesine Etkisi, 2016 - 2016

KAPLAN M., YILDIZ D., TEMİZGÜL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Selenyum Dozlarının Sorgum Bitkisinin Tane Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

KAPLAN M., ARSLAN M., KALE H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hasat Sonrası Yeşil Kalan Tane Sorgum genotiplerinin Silaj olarak değerlendirilmesi, 2015 - 2016

KAPLAN M., KÖKTEN K., YILMAZ S., TEMİZGÜL R., KARAMAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) popülasyonlarının aminoasit, toplam fenolik madde miktarı ve antioksidan aktivitelerin belirlenmesi, 2014 - 2016

KAPLAN M., YILMAZ S., TEMİZGÜL R., GÖKALP Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz stresinin sorgum hat ve çeşitlerin antioksidan enzim aktivitesi üzerine etkileri, 2014 - 2016

KAPLAN M., TEMİZGÜL R., YILMAZ H. Ş., YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI AĞIR METAL UYGULAMALARININ SORGUM (*Sorghum bicolor* L.) BİTKİSİNİN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2016

UZUN S., HASHALICI S., SERİN Y., KAPLAN M., ÖZAKTAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri kıraç koşullarında bazı Macar fiği çeşitlerinin ot verimleri ve kalitelerinin belirlenmesi, 2012 - 2016

AKAR T., HAN S., KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azaltılmış Toprak İşleme Koşullarına Uygun İkinci Ürün Silajlık Mısır Çeşitlerinin Belirlenmesi, 2014 - 2015

KAPLAN M., BAŞER M., İRİK H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fazlı tuz ve sodyum absorpsiyon oranı dozlarının kamışsı yumak (*Festuca arundinacea*) bitkisinde ot verimi ve ot kalitesine etkisi, 2013 - 2015

KAPLAN M., ULAŞ A., BARAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı sulama seviyeleri ve azot dozlarının silajlık mısırdaki (*Zea mays* L.) verim, verim öğeleri ile silaj kalitesine etkileri, 2013 - 2015

AKAR T., DULKAR H., KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğrudan Ekim Koşullarına Uygun İkinci Ürün Silajlık Mısır Çeşitlerinin Belirlenmesi, 2013 - 2015

KAPLAN M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Maraş Doğal Florasında Bulunan Bazı Baklagil Yem Bitkisi Türlerinin Toplanması ve Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi, 2013 - 2015

SERİN Y., ÇÖÇÜ S., KAPLAN M., KESKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık çamur uygulamasının sorgum (*Sorghum bicolor*) bitkisinde verim özellikleri ile mineral madde içeriğine etkisi, 2012 - 2015

KAPLAN M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hayvan Yemi Olarak Kullanılan Çemen Bitki Tohumlarından Katma Değeri Yüksek Galaktomannan Yapılı Stabilizatör Üretimi, 2013 - 2014

SERİN Y., OSMANLI Ş., KAPLAN M., ÇÖÇÜ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ EKOLOJİK ŞARTLARTLARINDA BAZI BURÇAK (*Vicia ervilia* L. Willd.) HATLARININ VERİM VE VERİM UNSURLARI İLE TANELERİNİN KİMYASAL KOMPOZİSYONUNUN BELİRLENMESİ, 2012 - 2014

KONCA Y., KAPLAN M., BOĞA M., KALİBER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çekirdek Kabağı Artıklarından Silaj Yapılabilme İmkanları Üzerine Bir Araştırma, 2011 - 2014

KAPLAN M., ÇÖÇÜ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri koşullarında bazı burçak hatlarının ot ve tohum verimlerinin belirlenmesi, 2010 - 2013

Kaplan M., Bölek Y., TÜBİTAK Projesi, Sorgum (*Sorghum bicolor* [Linn.] Moench) Bitkisinde Şeker Miktarını Kontrol Eden Gen(ler)in Belirlenmesi ve Sorgum Islah Programında Kullanılması, 2009 - 2012

SİLİCİ S., KOÇ A. N., AKSOY A., SAĞDIÇ O., GÜRCAN K., YILMAZ S., ALTINOK M. A., KAPLAN M., BULUT S., ÖZKÖK D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The First Turkish Congress, Expo and workshops on honey and honeybee products with international Participation, 2011 - 2011

KONCA Y., METİN J., BÜYÜKKILIÇ S., BULUT S., KAPLAN M., BEYZİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kümes Hayvanları Kongresi 2010, 2010 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2018 - Devam Ediyor
Kahramanmaraş KETBİT Bülteni, Baş Editör, 2013 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2015

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kaplan M., Uluslararası Erciyes Tarım, Hayvancılık ve Gıda Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Nisan 2019
Büyükkılıç Beyzi S., KAPLAN M., Kümes Hayvanları Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Ekim 2010

Metrikler

Yayın: 230
Atıf (WoS): 629
Atıf (Scopus): 473
H-İndeks (WoS): 14
H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Coğrafi İşaretleme Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2015
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
Türkiye 5. Uluslararası Katımlı Tohumculuk Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2014
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014
Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2013
I. Turkish Congress, Expo and Workshops on Honey and Honeybee Products with International Participation Congress Proceeding, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2011
I. Numan Kıraç Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2011
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2009
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2007
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005
I.Kahramanmaraş Sempozyumu, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2004

Burslar

TUBİTAK 2219, TÜBİTAK, 2021 - 2022

Ödüller

Kaplan M., Kızıışimşek M., Erol A., En iyi sunum ödülü, Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi Düzenleme Kurulu, Mayıs 2011
Kaplan M., 2001 yılı Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölüm Birinciliđi, Kaharamanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Haziran 2001

Yayıncılık Etkinlikleri

KAPLAN M., TV Programı , 2015 - 2015
KAPLAN M., TV Programı , 2015 - 2015

Akademi Dışı Deneyim

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
University of Nebraska-Lincoln
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ