

Prof. Dr. MEHMET DEMİR KAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: demirkaya@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/demirkaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: m3eGMFsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4681-2464

Publons / Web Of Science ResearcherID: IZT-6258-2023

ScopusID: 56225424300

Yoksis Araştırmacı ID: 14249

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı gelişme dönemlerinde uygulanan sulamaların ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)'xxnde verim ve verim öğelerine etkileri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Bezelye (*Pisum sativum* L.)'xxde bakteri aşılama ve azot dozlarının verim ve verim öğelerine etkileri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2011 - 2016

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1999 - 2006

Verdiği Dersler

Doktora

BİLİMSEL PROJE VE MAKALE HAZIRLAMA TEKNİĞİ, Doktora, 2019 - 2020

Yüksek Lisans

Tohum Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

TARLA DENEME SONUÇLARININ BİLG. DESTEKLİ ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Lisans

Yağ Bitkileri, Lisans, 2019 - 2020

TOHURLUK VE TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Frost Tolerance in Sugar Beet Cultivars During Early Growth Stages**
Kulan E. G., Kaya M. D.
Sugar Tech, cilt.26, sa.5, ss.1274-1282, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Weed-Control Treatments and Plant Density on Root Yield and Sugar Content of Sugar Beet**
KULAN E. G., KAYA M. D.
Sugar Tech, cilt.25, sa.4, ss.805-819, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Changes in plant growth and mineral concentrations of soybean cultivars under waterlogging stress**
ERGİN N., UZUN O., KAYA M. D.
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.307-317, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **GA(3) acts as a germination promoter in wild castor bean (Ricinus communis L.)**
ERGİN N., Kaya M. F., KAYA M. D.
SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.50, sa.2, ss.295-306, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effective Seed Priming Methods Improving Germination and Emergence of Sugar Beet Under Low-Temperature Stress**
KAYA M. D., KULAN E. G.
SUGAR TECH, cilt.22, sa.6, ss.1086-1091, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The effectiveness of herbicidal desiccants and application times on seed yield and earliness of soybean**
ERGİN N., Kaya M. D.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.48, sa.3, ss.1465-1472, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **A Simple Estimation of Seed Viability and Emergence Potential in Sugar Beet**
KULAN E. G., Takil E. D., KAYA M. D.
SUGAR TECH, cilt.21, sa.3, ss.532-535, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **PREDICTION OF VIABILITY AND EMERGENCE CAPACITY OF SAFFLOWER SEED LOTS**
Kaya M. D., KULAN E. G., İLERİ O., Avci S.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.29, sa.3, ss.714-720, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **SALINITY TOLERANCE CLASSIFICATION OF SUNFLOWER (Helianthus annuus L.) AND SAFFLOWER (Carthamus tinctorius L.) BY CLUSTER AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS**
Kaya M. D., Akdogan G., KULAN E. G., DAĞHAN H., Sari A.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.2, ss.3849-3857, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Autotetraploid plant production in endemic Onobrychis elata with colchicine treatments**
AVCI S., TUNA M., KAYA M. D.
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, cilt.92, ss.88-93, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Chloride salts inhibit emergence and seedling growth of chickpea rather than germination**
ÖZAKTAN H., Ciftci C. Y., Kaya M. D., UZUN S., UZUN O., Akdogan G.
LEGUME RESEARCH, cilt.41, sa.1, ss.60-66, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **POTENTIAL OF SEED TESTING METHODS TO IDENTIFY VIABILITY AND VIGOUR IN COMMERCIAL SEED LOTS OF SUNFLOWER**
KAYA M. D., KULAN E. G., AVCI S., İleni O.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.8, ss.5295-5300, 2018 (SCI-Expanded)

- XIII. **Determination of Genotypic Variation among Sorghum Cultivars for Seed Vigor, Salt and Drought Stresses**
AVCI S., İLERİ O., KAYA M. D.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.3, ss.335-343, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Efficiency of Vigor Tests and Seed Elemental Concentrations to Estimate Field Emergence in Soybean (Glycine max)**
KAYA M. D., KULAN E. G., DAĞHAN H., İLERİ O., AVCI S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.18, sa.5, ss.1075-1080, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **The optimum foliar zinc source and level for improving Zn content in seed of chickpea**
KAYAN N., GÜLMEZOĞLU N., KAYA M. D.
LEGUME RESEARCH, cilt.38, sa.6, ss.826-831, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **THE EFFECT OF PLANTING GEOMETRY AND SEED PRIMING ON SUNFLOWER YIELD UNDER RAIN-FED CONDITIONS**
KAYA M. D., Bayramin S., Kaya G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.4095-4101, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Factors Affecting Germination Performance of Four Endemic Sideritis Species in Turkey**
KAYA M. D., KULAN E. G., Gumuscu G., GÜMÜŞÇÜ A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.21, sa.3, ss.406-413, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **In vitro micropropagation from immature embryos of the endemic and endangered Muscari muscarimi Medik.**
UZUN S., PARMAKSIZ İ., Uranbey S., MİRİCİ S., SARIHAN E. O., İPEK A., KAYA M. D., GÜRBÜZ B., ARSLAN N., SANCAK C., et al.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.83-88, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Seed and germination characteristics of wild Onobrychis taxa in Turkey**
AVCI S., KAYA M. D.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.37, sa.5, ss.555-560, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Allelopathic Role of Essential Oils in Sunflower Stubble on Germination and Seedling Growth of the Subsequent Crop**
KAYA M. D., Özcan F., DAY S., Bayramin S., AKDOĞAN G., İPEK A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.15, sa.2, ss.337-341, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **CLASSIFICATION OF SOME LINSEED (Linum usitatissimum L.) GENOTYPES FOR SALINITY TOLERANCE USING GERMINATION, SEEDLING GROWTH, AND ION CONTENT**
KAYA M. D., DAY S., ÇIKILI Y., ARSLAN N.
CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.72, sa.1, ss.27-32, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparative analysis for germination and seedling growth of wheat with some competitive weeds under salinity**
Kaya G., Kaya M. D., Caliskan M., Arslan Y.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, ss.534-536, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The role of hull in germination and salinity tolerance in some sunflower (Helianthus annuus L.) cultivars**
Kaya M. D.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.4, ss.597-600, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **DARK GREEN COLORED SEEDS INCREASE THE SEED VIGOR AND GERMINATION ABILITY IN DRY GREEN PEA (PISUM SATIVUM L.)**
Atak M., Kaya M. D., Kaya G., Kaya M., Khawar K. M.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.6, ss.2345-2354, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Relationship between seed size and NaCl on germination, seed vigor and early seedling growth of sunflower (Helianthus annuus L.)**
Kaya M. D., Day S.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.3, sa.11, ss.787-791, 2008 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Interaction between seed size and NaCl on germination and early seedling growth of some Turkish cultivars of chickpea (*Cicer arietinum* L.)**
Kaya M., Kaya G., Kaya M. D., Atak M., Saglam S., Khawar K. M., Ciftci C. Y.
JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE B, cilt.9, sa.5, ss.371-377, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of diurnal and ontogenetic variability on essential oil composition of oregano (*Origanum vulgare* var. *hirtum*)**
Guemuescue A., Ipek A., Sarihan E. O., Guerbuez B., Kaya M. D., Arslan N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.2, ss.1290-1294, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of Seed Age and GA(3) Application on Germination of Fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) and Cumin (*Cuminum cyminum* L.) Seeds**
Ipek A., Kaya M. D., Guerbuez B.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, cilt.14, sa.1, ss.57-61, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of NaCl Levels on Germination of Some Confectionary Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Genotypes**
Day S., Kaya M. D., Kolsarici O.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, cilt.14, sa.3, ss.230-236, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Seed treatments to overcome salt and drought stress during germination in sunflower (*Helianthus annuus* L.)**
Kaya M. D., Okcu G., Atak M., ÇIKILI Y., Kolsarici O.
EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, cilt.24, sa.4, ss.291-295, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Adventitious shoot regeneration and micropropagation of *Plantago lanceolata* L.**
Khawar K., Sarhin E., Sevimay C., Cocu S., Parmaksiz I., Uranbey S., Ipek A., Kaya M. D., Sancak C., Ozcan S.
PERIODICUM BIOLOGORUM, cilt.107, sa.1, ss.113-116, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Influence of different co-cultivation temperatures, periods and media on *Agrobacterium tumefaciens*-mediated gene transfer**
Uranbey S., Sevimay C., Kaya M. D., Ipek A., Sancak C., Basalma D., Er C., Ozcan S.
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.49, sa.1, ss.53-57, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Adventitious shoot regeneration and micropropagation in *Calendula officinalis* L.**
Cocu S., Uranbey S., Ipek A., Khawar K., Sarihan E., Kaya M. D., Parmaksiz I., Ozcan S.
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.48, sa.3, ss.449-451, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The ability of biostimulants and copper-containing fungicide to protect cotton against chilling stress**
ERGİN N., KULAN E. G., Harmanci P., KAYA M. D.
JOURNAL OF COTTON RESEARCH, cilt.7, sa.1, 2024 (ESCI)
- II. **Use of An Animal-Derived Biostimulant for Alleviating the Effects of Drought Stress on Sugar Beet**
KULAN E. G., KAYA M. D.
Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, cilt.38, sa.2, ss.356-367, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **A promising method for selecting imazamox-resistant sunflower plants**
HARMANCI P., YAMAN E., Kaya M. D.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.8, sa.2, ss.479-485, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Response of Winter Canola Varieties to Boron Stress during Germination and Seedling Growth Stage**
YAMAN E., HARMANCI P., Kaya M. D., Kulan E. G.
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.7, sa.2, ss.134-138, 2024 (Hakemli Dergi)
- V. **Seed priming as a method of preservation and restoration of sunflower seeds Le priming des semences comme méthode de conservation et de restauration des semences de tournesol.**
KAYA M. D., ERGİN N., Harmanci P., KULAN E. G.
OCL - Oilseeds and fats, Crops and Lipids, cilt.31, 2024 (ESCI)
- VI. **Effects of Boron Forms and Doses on Germination in Sunflower, Soybean, and Opium Poppy Seeds**

KAYA M., ERGİN N., HARMANCI P.

Journal of agricultural production (Online), cilt.4, sa.1, ss.1-6, 2023 (Hakemli Dergi)

VII. **Changes in Stomatal Properties of Safflower Cultivars Under Salinity**

ERGİN N., KAYA M.

Black Sea Journal of Agriculture, cilt.6, sa.3, ss.246-253, 2023 (Hakemli Dergi)

VIII. **Regeneration of safflower genotypes through callus mediated organogenesis using cotyledonary node explants**

AVCI S., KAYA M. D.

International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.7, sa.1, ss.101-106, 2023 (Hakemli Dergi)

IX. **Farklı aspir genotiplerinin anter kültürüne tepkisi**

DURU D. B., AVCI S., KAYA M. D.

KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.26, sa.2, ss.293-298, 2023 (Hakemli Dergi)

X. **Boron seed treatments induce germination and seedling growth by reducing seed-borne pathogens in safflower (Carthamus tinctorius L.)**

KAYA M. D., ERGİN N.

JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH, cilt.63, ss.481-487, 2023 (ESCI)

XI. **Ülkemizde Şeker Pancarı Tohumluk Üretimi**

EKİNCİ Y. E., KULAN E., KAYA M.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.10, sa.3, ss.489-495, 2022 (Hakemli Dergi)

XII. **EVALUATION OF GERMINATION, EMERGENCE AND PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF SUGAR BEET CULTIVARS UNDER SALINITY**

KULAN E. G., Arpacioğlu A., ERGİN N., KAYA M. D.

TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.22, sa.2, ss.255-262, 2021 (ESCI)

XIII. **The Effects of Fungicidal Seed Treatments on Seed Germination, Mean Germination Time and Seedling Growth in Safflower (Carthamus tinctorius L.)**

ERGİN N., KULAN E. G., KAYA M. D.

Selcuk Journal of Agricultural and Food Sciences, cilt.35, sa.2, ss.139-142, 2021 (Hakemli Dergi)

XIV. **Response of Germination and Seedling Development of Cotton to Salinity under Optimal and Suboptimal Temperatures**

ERGİN N., Kulan E. G., Gozukara M., Kaya M. F., Cetin S. O., KAYA M. D.

KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.24, sa.1, ss.108-115, 2021 (ESCI)

XV. **Seed Vigor Changes of Forage Pea Cultivars Based on Seed Color**

AVCI S., SAYLAN M., KAYA M. D.

Selcuk Journal of Agricultural and Food Sciences, cilt.34, sa.1, ss.65-69, 2020 (Hakemli Dergi)

XVI. **Bazı Yağ Bitkileri Tohumlarının Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine İki Yulaf Çeşidinin Allelopatik Etkileri**

ERGİN N., KAYA M. D.

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.1419-1428, 2020 (Hakemli Dergi)

XVII. **Ayçiçeğinin Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine Kuraklık ve Sıcaklık Streslerinin Etkileri**

ERGİN N., KAYA M. D.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, sa.3, ss.598-602, 2020 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Determination of allelopathic and autotoxic effects of root and stem extracts of some safflower (Carthamus tinctorius L.) varieties Bazı aspir (Carthamus tinctorius L.) çeşitlerinin kök ve sap ekstraktlarının allelopatik ve ototoksik etkilerinin belirlenmesi**

KULAN E. G., Ergin N., KAYA M. D.

Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.30, sa.4, ss.801-809, 2020 (Scopus)

XIX. **Şeker pancarında farklı hasat zamanları ve tarlada depolama sürelerinin verim ve şeker oranı üzerine etkileri**

KOÇAK Ş. F., KULAN E. G., KAYA M. D.

ÇOMU Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.313-321, 2019 (Hakemli Dergi)

- XX. **The Optimum Plant Density for Vigorous Seed Production in Safflower**
ÖZAŞIK İ., KAYA M. D., KULAN E. G.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, sa.2, ss.301, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Sorgum'da farklı tohum miktarlarının verim öğeleri ile çimlenme özellikleri üzerine etkileri**
AVCI S., İLERİ O., KAYA M. D.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.979-985, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Screening of Some Linseed (*Linum usitatissimum* L.) Genotypes Under Salinity Stress Based on Germination and Emergence Tests**
DAY S., ÇIKILI Y., KAYA M. D.
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.1, sa.2, ss.80-86, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Eskişehir Koşullarında Bazı Soya (*Glycine max* L.) Çeşitlerinin Önemli Tarımsal Özellikleri ve Adaptasyonunun Belirlenmesi**
KULAN E. G., ERGİN N., DEMİR İ., KAYA M. D.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.31, sa.1, ss.127-135, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Kaplı ve Kapsız Şeker Pancarı Tohumlarının Çimlenme Çıkış ve Verim Bakımından İncelenmesi**
KULAN E. G., KAYA M. D.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.25, ss.83-87, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Bazı Şeker Pancarı Çeşitlerinin Eskişehir Koşullarındaki Performansları**
KULAN E. G., KAYA M. D., KARAŞ E.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.25, ss.67-70, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Bazı Ayçiçeği *Helianthus annuus* L Çeşitlerinin Çimlenme Çıkış ve Verimi Üzerine Tohum Uygulamalarının Etkileri**
ŞENER A., KAYA M. D.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.376-383, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **İç Anadolu Bölgesinde Yağ Bitkileri Üretim Potansiyeli**
KAYA M. D., KULAN E. G., ŞENER A.
Ziraat Mühendisliği, sa.362, ss.17-21, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Bazı ileri aspir hatlarının Eskişehir koşullarındaki performansları**
KAYA M. D., BAYRAMIN S., KULAN E. G., ÖZAŞIK İ.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.57-65, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Ayçiçeği *Helianthus annuus* L nde giberellik asit dozlarının verim ve abiyotik stres koşullarında çimlenme üzerine etkileri**
ERDEMLİ H., KAYA M. D.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.38-46, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Bazı İleri Aspir Hatlarının Eskişehir Koşullarındaki Performansları**
KAYA M. D., SUAY B., KULAN E. G., İSMAİL Ö.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.57-65, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **A new approach to determine time and temperature combination for electrical conductivity test in sorghum**
KAYA M. D., İLERİ O.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, cilt.3, sa.6, ss.402-405, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Conformity of vigor tests to determine the seed quality of safflower *Carthamus tinctorius* L cultivars**
KAYA M. D.
Australian Journal of Crop Science, cilt.8, sa.3, ss.455-459, 2014 (Scopus)
- XXXIII. **Effect of dormancy breaking treatments and salinity on germination of *Melilotus alba* and *M officinalis***
AVCI S., KAYA M. D., İLERİ O., ÖZAŞIK İ.
Journal of Applied Sciences Research, cilt.9, sa.3, ss.1293-1297, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Humik asit uygulama zamanı ve dozlarının ayçiçeğinde *Helianthus annuus* verim verim öğeleri ve yağ oranına etkisi**

- DAY S., KOLSARICI Ö., KAYA M. D.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.33-37, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Water use features of sunflower *Helianthus annuus* L hybrids irrigated at different growth stages**
KAYA M. D., KOLSARICI Ö.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.1-5, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Son yıllarda ülkemiz aspir ve kolza üretimindeki gelişmeler**
BAYRAMIN S., KAYA M. D.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.18, ss.43-47, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Bazı aspir genotiplerinin pas hastalığına karşı reaksiyonları hakkında ön çalışma**
KALAFAT S., KARAKAYA A., KAYA M. D., BAYRAMIN S.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.49, sa.4, ss.183-189, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Oleik asit içeriği yüksek yağ bitkileri**
Kaya M. D., Bayramin S., Day S.
Türktarım, cilt.187, ss.72-76, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Bazı nohut *Cicer arietinum* L çeşitlerinde tane iriliği ve kuraklık stresinin çimlenme özelliklerine etkisi**
GÜRBÜZ A., KAYA M., DİVANLI TÜRKAN A., KAYA G., KAYA M. D., ÇİFTÇİ C. Y.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.69-74, 2009 (Hakemli Dergi)
- XL. **Aspir (*Carthamus tinctorius* L.)’de varyasyon oluşturmak amacıyla kullanılabilecek gama (60Co) dozunun belirlenmesi**
KAYA M. D., bayramin s., kayaçetin f., KATAR D., şenay a.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.28-33, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLl. **Farklı gelişme dönemlerinde uygulanan azotlu gübre formlarının kışlık kolza *Brassica napus* ssp *oleifera* L nın verim ve verim öğelerine etkileri**
ÜSTÜNER N. D., KOLSARICI Ö., KAYA M. D.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.17, ss.19-24, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Ülkemiz ayçiçeği ekim alanı ve üretiminin bölgelere göre dağılımı**
KAYA M. D., DAY S.
Ziraat Mühendisliği Dergisi, cilt.351, ss.28-31, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Performance of some safflower *Carthamus tinctorius* L varieties sown in late autumn and late spring**
COŞGE ŞENKAL B., KAYA M. D.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.13-18, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Farklı tuz konsantrasyonlarının bazı ekmeklik buğday çeşitlerinin çimlenme ve fide gelişimi üzerine etkileri**
ŞENAY A., KAYA M. D., ATA K M., ÇİFTÇİ C. Y.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.14, ss.50-55, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Bazı tritikale çeşitlerine uygulanan farklı gama dozlarının fide gelişimi üzerine etkileri**
ATA K M., KAYA M. D., ÇİFTÇİ C. Y.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.233-238, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Effects of NaCl on germination seedling growth and water uptake of triticale**
ATA K M., KAYA M. D., KAYA G., ÇIKILI Y., Cemalettin Yaşar Ç.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.30, sa.1, ss.39-47, 2006 (Scopus)
- XLVII. **Effects of salt and drought stresses on germination and seedling growth of pea *Pisum sativum* L**
OKÇU G., KAYA M. D., ATA K M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.29, sa.4, ss.237-242, 2005 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Ayçiçeğinde ıslahında yeni hedef İmidazolinone dayanıklılık**
Kaya M. D., Kolsarici Ö.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.69-72, 2005 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Bazı *Brassica* türlerinin çimlenme ve çıkışı üzerine NaCl konsantrasyonlarının etkileri**
KAYA M. D., KAYA G., KOLSARICI Ö.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.448-452, 2005 (Hakemli Dergi)

- L. **Geliştirilmiş İzmir kekiği *Origanum onites* L klonlarının Kula şartlarında tarımsal ve kalite yönünden karşılaştırılması**
GÜNGÖR UYANIK F., BAYRAKTAR N., KAYA M. D.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.196-200, 2005 (Hakemli Dergi)
- LI. **Farklı humik asit dozlarının ayçiçeğinin *Helianthus annuus* L çıkış ve fide gelişimi üzerine etkileri**
KOLSARICI Ö., KAYA M. D., DAY S., İPEK A., URANBEY S.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.151-155, 2005 (Hakemli Dergi)
- LII. **Yağ kalitesi yüksek bazı yazlık yağsalgamı *Brassica campestris* L çeşitlerinde ekim zamanı ve sıra aralığının verim ve verim öğelerine etkileri**
DEMİRÖRS F., KAYA M. D., KOLSARICI Ö.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.10, ss.101-110, 2004 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Tıbbi ve aromatik bitkiler için iyi tarım teknikleri**
GÜRBÜZ B., KAYA M. D., İPEK A.
Türktarım, cilt.157, ss.46-49, 2004 (Hakemli Dergi)
- LIV. ***Aspir Carthamus tinctorius* L de ilk gelişme devresinde kök ve topraküstü organların durumu**
KAYA M. D., İPEK A., KOLSARICI Ö., OKÇU G.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.10, ss.35-42, 2004 (Hakemli Dergi)
- LV. **Bakteri aşılması ve azot dozları uygulanan bezelye *Pisum sativum* L de tane verimi ile bazı karakterler arası ilişkiler ve path analizi**
KAYA M., ÇİFTÇİ C. Y., ATAĞ M., KAYA M. D.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.10, ss.58-62, 2004 (Hakemli Dergi)
- LVI. **Variation of some morphological traits of safflower *Carthamus tinctorius* L grown different soil salinity levels in the first development stage**
KAYA M. D., İPEK A., ÖZTÜRK A., KOLSARICI Ö.
Turkish Journal of Field Crops, cilt.9, sa.1, ss.53-61, 2004 (Hakemli Dergi)
- LVII. ***Aspir Carthamus tinctorius* L e uygulanan ethephon un verim ve verim öğelerine etkileri**
KAYA M. D., İPEK A., URANBEY S., KOLSARICI Ö.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.182-186, 2004 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Ayçiçeği hasadı kurutulması ve depolanması**
GÜRBÜZ B., KAYA M. D.
Ziraat Mühendisliği Dergisi, cilt.341, ss.12-15, 2004 (Hakemli Dergi)
- LIX. **Effects of different soil salinity levels on germination and seedling growth of safflower *Carthamus tinctorius* L**
KAYA M. D., İPEK A., ÖZTÜRK A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.27, sa.4, ss.221-227, 2003 (Scopus)
- LX. **Orta Anadolu da ayçiçeği yetiştirme tekniği**
KAYA M. D.
Türk-Koop. Ekin Dergisi, cilt.24, ss.20-25, 2003 (Hakemli Dergi)
- LXI. **Ayçiçeği tarımında ekim nöbetinin önemi**
KAYA M. D.
Türk-Koop. Ekin Dergisi, cilt.25, ss.69-72, 2003 (Hakemli Dergi)
- LXII. **Bakteri aşılması ve azot dozlarının bezelye *Pisum sativum* L de verim ve verim öğelerine etkileri**
KAYA M. D., ÇİFTÇİ C. Y., KAYA M.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.300-305, 2002 (Hakemli Dergi)
- LXIII. **Bakla *Vicia faba* L da ilk gelişme devresinde kök ve topraküstü organların durumu**
GEÇİT H. H., Kaydan D., KAYA M. D.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.192-196, 2002 (Hakemli Dergi)

I. ÜLKEMİZDE YAĞ BİTKİLERİNİN ORGANİK ÜRETİMİ VE POTANSİYELİ

Kaya M. D., Ergin N., Kulan E. G.

Tarla Bitkileri Yetiştirme ve Islahı Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler, Sibel TAN, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.37-67, 2025

II. TÜRKİYE'NİN YAĞLI TOHUM VE BİTKİSEL YAĞ ÜRETİMİ VE TİCARETİNDEKİ GELİŞMELER

KAYA M. D., HARMANCI P., YAMAN E.

Tarla Bitkilerinde Güncel Yaklaşımlar I, POLAT TAHİR, OKANT ABDULKADİR MUSTAFA, Editör, IKSAD Publishing House, Ankara, ss.107-131, 2024

III. ÜLKEMİZ BİTKİSEL YAĞ AÇIĞININ KAPATILMASINA YENİ BİR YAKLAŞIM: AYÇİÇEĞİ-KOLZA DÖNÜŞÜMÜ

KAYA M. D., YAMAN E., HARMANCI P.

Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Akademik Çalışmalar, ÖZRENK KORAY, BOLAT ALİ, Editör, Serüven, Ankara, ss.31-46, 2024

IV. Ayçiçeği Tarımı

GÜRBÜZ B., KAYA M. D., DEMİRTOLA A.

Hasad Yayıncılık, 2003

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. HERBİSİTE DAYANIKLI ŞEKER PANCARI ÇEŞİTLERİ ve ÖNEMİ

Kulan E. G., Kaya M. D.

II. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2024, ss.205-211, (Tam Metin Bildiri)

II. EFFECT OF COTTYLEDON LEAF DAMAGE ON SEEDLING GROWTH IN COTTON

Kaya M. D., Kulan E. G., Ergin N., Harmancı P., Yaman E.

PROCEEDINGS OF VI. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL, LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2024, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2024, ss.1740-1744, (Tam Metin Bildiri)

III. ÇİMLENME SONRASI BÜYÜME DÖNEMİNDE DÜŞÜK SICAKLIK STRESİNE TOLERANSLI ŞEKER PANCARI (Beta vulgaris L.) ÇEŞİTLERİNİN BELİRLENMESİ

Kulan E. G., Kaya M. D.

IV. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2023, ss.847-855, (Tam Metin Bildiri)

IV. FARKLI BİYOSTİMULAT VE AZOTLU GÜBRE FORMLARININ ŞEKER PANCARININ VERİM VE VERİM ÖĞELERİNE ETKİLERİ

Yılmaztürk E., Kulan E. G., Kaya M. D.

V. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2023, ss.360-367, (Tam Metin Bildiri)

V. The toxicity level of boron dose and form on germination and seedling growth in sugar beet

KULAN E. G., KAYA M. D., YILMAZTÜRK E.

III. International Siirt Scientific Research Congress, Siirt, Türkiye, 18 Kasım 2022, cilt.1, ss.1428-1436, (Tam Metin Bildiri)

VI. Stomatal characteristics of some safflower (Carthamus tinctorius L.) cultivars

ERGİN N., KAYA M. F., KAYA M. D.

ISPEC 8th International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development, Bingöl, Türkiye, 24 Aralık 2021, cilt.1, ss.695-704, (Tam Metin Bildiri)

VII. Improvement of germination and seedling growth performance of naturally aged sunflower seeds by priming

ERGİN N., KAYA M. F., KAYA M. D.

INTERNATIONAL SIIRT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Siirt, Türkiye, 05 Kasım 2021, cilt.2, ss.333-343, (Tam Metin Bildiri)

- VIII. **Aspirde Tohumluk Kalitesinin Tohum Güç Testleri Yardımıyla Belirlenmesi**
KAYA M. D., KULAN E. G.
Türkiye 13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2019, ss.100-105, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **The Response of Safflower Cultivars to Various Abiotic Stresses during Germination and Early Seedling Growth**
ÇETİN Ş. Ö., KULAN E. G., KAYA M. D.
2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019), Lviv, Ukrayna, 18 - 20 Eylül 2019, ss.646-652, (Tam Metin Bildiri)
- X. **The Response of Sunflower Hybrids to Low Temperature during Germination and Early Seedling Growth**
KULAN E. G., KAYA M. F., TAKIL E. D., KAYA M. D.
2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019), Lviv, Ukrayna, 18 - 20 Eylül 2019, ss.653-657, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **The seed vigor changes of seed samples from primary, secondary and tertiary heads of safflower**
KAYA M. D., KULAN E. G., SEMERCİ A.
2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019), Lviv, Ukrayna, 18 - 20 Eylül 2019, ss.636-641, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **Allelopathic Effects of Safflower Stem and Root on Germination and Seedling Growth of Wheat, Barley and Safflower**
KULAN E. G., ERGİN N., KAYA M. D.
2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019), Lviv, Ukrayna, 18 - 20 Eylül 2019, (Özet Bildiri)
- XIII. **Determination of the Seed Vigor of Soybean Cultivated as Main and Second Crop in Turkey**
KAYA M. D., KULAN E. G., KARAGÜL TUĞAY E.
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress-2019, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.492-496, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Bazı reyhan genotiplerinin çimlenme ve çıkış döneminde tuz stresine tepkileri**
KULAN E. G., KAYA M. D.
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress-2019, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.565-571, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Determination of salt-stress response in forage pea cultivars during germination and early seedling growth**
AVCI S., ŞAHAN S., KAYA M. D.
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.88-94, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **Performance of Rapeseed Cultivars Under Salt and Drought Stresses During Germination and Seedling Growth**
KULAN E. G., KANDEMİR Ö., KAYA M. D.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 2 - 05 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XVII. **The Sensitivity of Opium Poppy Seeds to Temperature in Electrical Conductivity Test**
HARMANCI P., KULAN E. G., KAYA M. D.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 2 - 05 Nisan 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Bazı Aspir Çeşitlerinin Tarımsal Özellikleri Üzerine Kükürt Dozlarının Etkileri**
KULAN E. G., BAYRAM M., KAYA M. D.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1837-1841, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Evaluation of electrical conductivity test to predict seed viability and emergence potential of sugar beet seeds**
KULAN E. G., TAKIL E. D., KAYA M. D.

2nd International Mediterrenean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1878, (Özet Bildiri)

- XX. **Yağlı Tohum Üretiminde Yeni Arayışlar**
KOLSARICI Ö., KAYA M. D., GÖKSOY A. T., ARIOĞLU H. H., KULAN E. G., DAY S.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII.Teknik Kongresi, Türkiye, 16 Ocak 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Yağlı tohumlu bitkiler üretiminde yeni arayışlar**
KOLSARICI Ö., KAYA M. D., GÖKSOY A. T., ARIOĞLU H. H., KULAN E. G., DAY S.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015, cilt.1, ss.401-425, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **Ayçiçeği *Helianthus annuus* L nde kotiledon yaprak zararlanmasının bitki gelişimi üzerine etkisi**
KAYA M. D., BAYRAMİN S.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, cilt.2, ss.339-342, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Ankara koşullarında yazlık kolza *Brassica napus* ssp *oleifera* L çeşitlerinde farklı bor dozlarının verim ve verim öğelerine etkileri**
KOLSARICI Ö., DAY S., KAYA M. D., GÜLER M., İNAL A.
1. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.2, ss.989-995, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Bazı kışlık kolza *Brassica napus* ssp *oleifera* çeşitlerinin çimlenme ve fide gelişimi üzerine kuraklık stresinin etkisi**
BAYRAMİN S., KAYA G., KAYA M. D.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, cilt.2, ss.141-144, (Tam Metin Bildiri)
- XXV. **Bazı yazlık ve kışlık kolza *Brassica napus* ssp *oleifera* çeşitlerinin çimlenme ve çıkışı üzerine NaCl konsantrasyonlarının etkisi**
DAY S., KAYA M. D., KOLSARICI Ö.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, cilt.1, ss.225-228, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Bazı ayçiçeği çeşitlerinin Ankara koşullarında fide gelişimi ve agronomik özelliklerinin belirlenmesi**
KAYA M. D., KAYA G., DAY S.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, cilt.2, ss.70-74
- XXVII. **Farklı çim cins tür ve çeşitlerinin ankara koşullarında performanslarının belirlenmesi**
ÇÖÇÜ S., SANCAK C., AVCI S., KAYA M. D., URANBEY S.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.2, ss.328-331
- XXVIII. **In vitro micropropagation of saffron**
Karaoglu C., Cocu S., Ipek A., Uranbey S., Parmaksiz I., Sarihan E., Arslan N., KAYA M. D., SANCAK C., Ozcan S., et al.
2nd International Symposium on Saffron Biology and Technology, Mashhad, İran, 28 - 30 Ekim 2006, ss.223-226, (Tam Metin Bildiri)
- XXIX. **Bazı çörek otu *Nigella sativa* L populasyonlarının Ankara koşullarına adaptasyonu üzerine bir araştırma**
İPEK A., SARIHAN E. O., GÜRBÜZ B., KAYA M. D., ARSLAN N.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.461-464
- XXX. **Farklı NaCl konsantrasyonlarının bazı yağ bitkileri tohumlarının çimlenmesi üzerine etkileri**
KOLSARICI Ö., KAYA M. D., ÜSTÜNER N. D., SARIHAN E. O.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.553-556
- XXXI. **Yağlı tohumlu bitkiler üretimi**
KOLSARICI Ö., GÜR M. A., BAŞALMA D., KAYA M. D., İŞLER N.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Ocak 2005, cilt.1, ss.409-429
- XXXII. **Winner bezelye *Pisum sativum* L çeşidinde farklı aşılama yöntemleri azotlu gübre dozları ile ekim zamanlarının verim ve bazı özellikler üzerine etkileri**
KAYA M., ÇİFTÇİ C. Y., ATAK M., KAYA M. D.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2003, cilt.2, ss.313-318
- XXXIII. **Soya *Glycine max* L Merr da ilk gelişme devresinde kök ve topraküstü organların durumu**
GEÇİT H. H., KAYA M. D., kaydan d., ŞAHİN DEMİRBAĞ N.
Türkiye IV. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, cilt.2, ss.279-283, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIV. **Mercimek *Lens culinaris* L te ilk gelişme devresinde kök ve topraküstü organların durumu**

GEÇİT H. H., KAYDAN D., KAYA M. D., ŞAHİN DEMİRBAĞ N.

Türkiye IV. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2001, cilt.1, ss.365-370

XXXV. **Nohut Cicer arietinum L ta ilk gelişme devresinde kök ve topraküstü organların durumu**

GEÇİT H. H., KAYA M. D., KAYDAN D., ŞAHİN DEMİRBAĞ N.

Türkiye IV. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, cilt.1, ss.303-308, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

- KAYA M. D., HARMANCI P., ERGİN N., KULAN E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolzada kuraklık stresinin etkisinin azaltılması amacıyla bazı kimyasal maddelerin etkinliğinin araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- AVCI S., KAYA M. D., SARICA T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eksojen sirke uygulaması ile farklı gelişme evrelerindeki mısırdaki (*Zea Mays L.*) kuraklık stresi toleransı, 2023 - 2025
- KULAN E. G., YAMAN E., KAYA M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuraklık Stresi Altında Erken Gelişim Dönemindeki Şeker Pancarına Uygulanan Biyostimulantların Morfolojik ve Fizyolojik Karakterlere Etkisinin Belirlenmesi, 2023 - 2025
- Avcı S., Kaya M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı aspir genotiplerinin rejenerasyon potansiyellerinin belirlenmesi, 2021 - 2022
- KAYA M. D., KULAN E. G., Yılmaztürk E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Don stresine toleranslı ayçiçeği hibritleri ve uygun seleksiyon kriterlerinin belirlenmesi, 2020 - 2022
- KULAN E. G., KAYA M. D., KAYA M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erken gelişme döneminde düşük sıcaklık stresine toleranslı şeker pancarı çeşitlerinin belirlenmesi, 2020 - 2022
- Avcı S., Kaya M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı aspir genotiplerinin anter kültüre tepkilerinin belirlenmesi, 2020 - 2022
- KAYA M. D., KULAN E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şeker Pancarı Tohumlarının Düşük Sıcaklık Stresinde Çimlenme ve Çıkış Performanslarını Arttırmak Amacıyla Kullanılabilecek Tohum Uygulamalarının Araştırılması, 2017 - 2018
- AVCI S., KAYA M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Onobrychis elata* türünde kolkisin uygulamasıyla in vitro şartlarda poliploid bitkilerin eldesi, 2016 - 2018
- AVCI S., KAYA M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Tane ve Silajlık Sorgum Çeşitlerinin Rejenerasyon Kabiliyetlerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
- AVCI S., KAYA M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Tane ve Silajlık Sorgum Çeşitlerinin Rejenerasyon Kabiliyetlerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
- KULAN E. G., AVCI S., KAYA M. D., İLERİ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yağ Bitkilerinde Tohum Kalitesini Belirlemek Amacıyla Tohum Güç Testlerinin Kullanımı, 2013 - 2016
- KAYA M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aspir *Carthamus tinctorius L* de Bitki Sıklığının Verim ve Tohum Kalitesine Etkisi, 2013 - 2015
- KAYA M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aspir (*Carthamus tinctorius L.*)'de Bitki Sıklığının Verim ve Tohum Kalitesine Etkisi, 2013 - 2014
- KAYA M. D., TÜBİTAK Projesi, Kurak alanlarda ayçiçeği verimi ve yağ oranını arttırmada etkili olabilecek bazı alternatif tarım tekniklerinin incelenmesi, 2010 - 2012
- KAYA M. D., TÜBİTAK Projesi, Endemik ve Tehlike Altında Bulunan *Muscari azureum* ve *Muscari aucheri* nin Kültüre Alınması ve In Vitro Hızlı Çoğaltımı, 2006 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 136

Atıf (WoS): 498

Atıf (Scopus): 881

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

Kamuya Bağlı Araştırma Merkezi, T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü, Mühendis