

Assoc. Prof. FATMA KAYAÇETİN



Personal Information

Office Phone: [+90 312 857 1394](tel:+903128571394)

Email: Fatma.Kayacetin@ankara.edu.tr

Other Email: fatmakayacetin@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/Fatma.Kayacetin>



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7029-2825

ScopusID: 57204952917

Yoksis Researcher ID: 281736

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2002 - 2006

Postgraduate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Institute Of Science, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Faculty Of Agriculture, Department Of Field Crops, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2024 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Programı, 2023 - 2024

Assistant Professor, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2021 - 2024

Research Assistant, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1998 - 2001

Academic and Administrative Experience

Internship Committee Member, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2023 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2023 - Continues

Academic Performance D. Board Member, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim

Bölümü, 2023 - Continues

Curriculum Preparation Committee Member, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2022 - 2023

Mezun olan öğrenci dosyalarının incelenip onay verilmesi, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2022 - 2023

Courses

Çim Alanları, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018

Botanik, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018

Genel Tarla Bitkileri, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Etnobotanik, Associate Degree, 2022 - 2023

İyi Tarım Uygulamaları, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tıbbi ve Aromatik Bitki Yetiştirme Teknikleri I , Associate Degree, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **DETERMINATION OF THE GROWTH AND YIELD TRAITS OF SOME MUSTARD SPECIES UNDER SEMI-ARID CENTRAL ANATOLIAN CONDITIONS**
Kayaçetin F., Aydın O., Ünal S., Khawar K. M.
GENETIKA, vol.55, no.3, pp.829-840, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Decoding genetic diversity and population structure of Brassica species by inter primer binding site (iPBS) retrotransposon markers**
Sameeullah M., Kayaçetin F., Khavar K. M., Perkasa A. Y., Maesaroh S., Waheed M. T., Çiftçi V.
Genetic Resources and Crop Evolution, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Growth and Yield of Local and Exotic White, Brown, and Black Mustard Lines Sown in the Spring Season in Turkey**
KAYAÇETİN F., Aydın O.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Phenology, Morphology, Yield and Quality Characteristics of Mustard Species (Brassica spp.) Suitable for Energy Sector**
Kinay A., KAYAÇETİN F.
Gesunde Pflanzen, vol.75, no.5, pp.1953-1962, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Influence of Sowing Dates and Genotypes on Phenology, Morphology, Yield and Fatty Acid Compounds of Sinapis alba L. for the Energy Industry**
Kayaçetin F.
Gesunde Pflanzen, vol.75, no.3, pp.613-623, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of some species in genus Brassica cultivated on clay loamy soils under semi-arid agroecosystem for suitability to biodiesel production**
KAYAÇETİN F.
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, vol.45, no.4, pp.11963-11980, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of safflower genotypes for individual and combined effects of drought and salinity stress at early seedling growth stages**
KAYAÇETİN F.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.46, no.5, pp.601-612, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Response to Direct Selection against Drought Stress in Black Cumin (Nigella sativa L.)**
Kayaçetin F.
Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, vol.2022, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **SELECTION OF SOME IMPORTANT SPECIES IN GENUS BRASSICA AGAINST DROUGHT AND SALT TOLERANCE BY MORPHOLOGICAL OBSERVATIONS ON GERMINATION AND SEEDLING GROWTH PARAMETERS**
Kayacetin F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.7A, pp.9228-9236, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **EFFECT OF ENVIRONMENT ON SEED AND OIL YIELD OF TURKISH BRASSICA RAPA L. GENOTYPES**
Kayacetin F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.1, pp.60-69, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Botanical characteristics, potential uses, and cultivation possibilities of mustards in Turkey: a review**
Kayacetin F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.44, no.2, pp.101-127, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Growing Degree Day and Seed Yield Relationships in Mustard (*Brassica juncea* L.) Under Different Sowing Seasons and Locations of Turkey**
Kayacetin F., ÖNEMLİ F., YILMAZ G., Khawar K. M., KINAY A., Hatipoglu H., Kivilcim M. N., Kara N., Kose A., Sefaoglu F., et al.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.25, no.3, pp.298-308, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Morphological characterization and relationships among some important wild and domestic Turkish mustard genotypes (*Brassica* spp.)**
Kayacetin F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.43, no.4, pp.499-515, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Row Spacing on Yield, Yield Components and Crude Oil of Autumn and Spring Sowed Mustard (*Sinapis arvensis* L.) in Eight Locations of Turkey**
Kayacetin F., Onemli F., Yilmaz G., Kinay A., Hatipoglu H., Kivilcim M. N., Kara N., Kose A., Sefaoglu F.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.24, no.4, pp.471-487, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of the effect of row spacing, and fall and spring sowing on composition of fatty acid and biodiesel fuel characteristics of mustard (*Sinapis arvensis* L.)**
KAYAÇETİN F., ÖĞÜT H., OĞUZ H., SUBAŞI İ., DEVECİ H.
Ciência e Técnica Vitivinícola Journal, vol.31, no.11, pp.54-69, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Correlation among germination and seedling parameters of *Brassica juncea* under PEG 6000 and NaCl treatments**
Kayaçetin F.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, vol.6, no.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Photosynthetic performance responses in different physiological development stages of some *Brassica juncea* genotypes in field condition**
KAYAÇETİN F., EFEOĞLU B., AYDIN O.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, pp.400-405, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Behavioral variations due to effects of day length on yield and related characteristics of some *Brassica juncea* L. genotypes under hot humid continental conditions**
KAYAÇETİN F.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, pp.296-302, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Different Spring Sowing Dates on Phenology, Growth and Yield Performance of Turkish *Brassica nigra* in Ankara/Turkey**
KAYAÇETİN F.
Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi, pp.9-15, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Genetic diversity analysis of some species in Brassicaceae family with ISSR markers**

Maraş Vanhoğlu F. G., Yaman H., KAYAÇETİN F.

Biotech Studies, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Performance of Some Important Agronomic Characteristics of Brassica juncea L. Genotypes under Fall Sowing at Two Locations of Ankara, Turkey**
KAYAÇETİN F.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.4, pp.266-274, 2020 (ESCI)
- VII. **Türkiye'nin Farklı Lokasyonlarında Sonbaharda ve İlkbaharda Yetiştirilen Hardal (Brassica juncea)'ın Soğuk Pres Yöntemiyle Elde Edilen Küspesinin Ruminant Beslemesi Açısından Değerlendirilmesi**
ÜNAY E., KAYAÇETİN F., ÖZDEMİR P., EROL TUNÇ A., YILDIRIM ŞENYER G., ERİŞEK A.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.59, no.1, pp.14-18, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of Fatty Acid Compositions of Some Important Wild and Domestic Turkish Mustard Genotypes (Brassica spp.)**
KAYAÇETİN F., Banu E., Sarioğlu G.
International Journal of Secondary Metabolite, vol.5, no.4, pp.270-278, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of NaCl and PEG-Induced osmotic stress on germination and seedling growth properties in mustard (Sinapis arvensis L.).**
KAYAÇETİN F., EFEOĞLU B., ALİZADEH B.
ANADOLU, J. of AARI, vol.28, no.1, pp.62-68, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Biyolojik Pulluk "Aspir" ve Tarımı.**
KAYAÇETİN F.
Tarım Türk, pp.126-129, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ankara Ekolojik Koşullarında Farklı Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) Çeşitlerinin Verim Performanslarının Belirlenmesi.**
KATAR D., BAYRAMIN S., KAYAÇETİN F., ARSLAN Y.
Anadolu Tarım Bilim. Derg, vol.27, no.3, pp.140-143, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Ülkemizde Yağlı Tohumlu Bitkilerin Üretimi.**
KAYAÇETİN F.
Türktarım, no.204, pp.32-39, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Aspir (Carthamus tinctorius L.)'in Çiçek Yapısı ve Döllenme Biyolojisi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi.**
KAYAÇETİN F., KATAR D., ARSLAN Y.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.2, pp.75-80, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Farklı Fosfor Dozlarının Aspir (Carthamus tinctorius L.) Bitkisinin Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi.**
KATAR D., ARSLAN Y., KAYAÇETİN F., SUBAŞI İ., ÇETİN Ç.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, pp.24-29, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Ankara Koşullarında Ekim Makineleri, Bitki Sıklıkları ve Merdane Uygulamasının Arpa (Hordeum vulgare L.)'da Tane Verimine ve Bazı Verim Özelliklerine Etkisi.**
KAYAÇETİN F., KIRTOK Y.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tarım Bilimleri Dergisi, vol.20, no.2, pp.107-122, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Aspir (Carthamus tinctorius L.)'de Varyasyon Oluşturmak Amacıyla Kullanılabilecek Gama (60Co) Dozunun Belirlenmesi**
KAYA M. D., Bayramin S., KAYAÇETİN F., KATAR D., Şenay A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, vol.4, no.2, pp.28-33, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Buğday (Triticum aestivum L.) Arpa (Hordeum vulgare L.)'da Tohumluk, Tohumluk Üretimi ve Sertifikasyon Sistemi.**
KAYAÇETİN F.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.15, pp.61-73, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Afyon (opium) Alkaloitleri ve Önemi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi. Cilt: 17, Sayı: 1-2 (63-73).**

ARSLAN Y., KATAR D., KAYAÇETİN F., SUBAŞI İ.

Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.17, pp.63-73, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Ankara Koşullarında Farklı Ekim Makinelerinin İle Değişik Bitki Sıklıklarında Ekilen Ve Merdane Uygulanan Arpada Tane Verimi**

KAYAÇETİN F., KIRTOK Y.

Çukurava Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.1, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **ORTA ANADOLU EKOLOJİK ŞARTLARINA UYGUN ALTERNATİF ENDÜSTRİYEL YAĞLI TOHURLU BİTKİLER: Brassica juncea L. (KAHVERENGİ HARDAL), B. nigra L. (KARA HARDAL), B. rapa ssp. oleifera (TARLA HARDALI/YAĞ ŞALGAMI) VE Sinapis alba L. (AK HARDAL)**

KAYAÇETİN F.

in: TARLA BİTKİLERİ TARIMI VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Rüveyda Tunçtürk, Murat Tunçtürk, Editor, İKSAD, Ankara, pp.333-373, 2023

II. **Perspective Use of Mustards in Biofuel Production in Turkey**

KAYAÇETİN F., Khawar K. M.

in: Biotechnology and Omics Approaches for Bioenergy Crops, Muhammad Aasim · Faheem Shehzad Baloch · Muhammad Azhar Nadeem · Ephrem Habyarimana · Shakeel Ahmad · Gyuhwa Chung, Editor, Springer, pp.257-270, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **CORRELATION AMONG GERMINATION AND SEEDLING GROWTH OF BRASSICA NIGRA L. UNDER PRIMING APPLICATIONS**

Kayaçetin F.

ISPEC 13. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Uşak, Turkey, 28 - 29 November 2023, pp.389-397

II. **YIELD AND QUALITY OF BLACK MUSTARD LINES UNDER AUTUMN SOWING SEASON IN ANKARA**

Kayaçetin F., Aydın O.

ISPEC 13. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Uşak, Turkey, 28 - 29 November 2023, pp.378-388

III. **EVALUATION AND DETERMINATION OF BIODIESEL FUEL CHARACTERISTICS OF NON-EDIBLE BRASSICA JUNCEA SEED OIL**

KAYAÇETİN F.

SILK ROAD International Scientific Research Conference, Azerbaijan, 08 December 2022

IV. **Yield and Yield Components of Newly Developed Safflower Lines**

AYDIN O., SUBAŞI İ., KAYAÇETİN F., Bağcı M., ÜNAL S.

IVINTERNATIONAL PLANT BREEDING CONGRESS Plant Breeding for the Future: From Local to Global, Antalya, Turkey, 21 November 2022

V. **Determination of crude oil percentage and fatty acid components of local genotypes from Brassica species (Brassica juncea, B. nigra and B. rapa ssp. oleifera)**

KAYAÇETİN F.

ULUSLARARASIGÜNCELARAŞTIRMALARSEMPOZYUMU2022(UGAS'22), Uşak, Turkey, 21 - 22 February 2022

VI. **DETERMINATION OF SOME QUALITY TRAITS OF SOME SPRING SOWN BROWN (BRASSICA JUNCEA), BLACK (BRASSICA NIGRA) AND WHITE (SINAPIS ALBA) MUSTARD GENOTYPES AT ANKARA**

KAYAÇETİN F.

IV. INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, Ankara, Turkey, 25 -

26 February 2022

- VII. **Post germination seedling growth performance of two safflower cultivars Dincer and Remzibey against drought and salt stress tolerance**
KAYAÇETİN F., Khawar K. M.
International Congress of Engineering and Natural Sciences-Uluslararası Mühendislik ve Doğa Bilimleri Çalışmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 May 2021, pp.518-528
- VIII. **EFFECT of SPRING SOWING DATES on THE YIELD and QUALITY of Sinapis alba L. GENOTYPES**
KAYAÇETİN F.
ISPEC 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL HUSBANDRY and RURAL DEVELOPMENT, Siirt, Turkey, 16 - 18 May 2021, pp.258-268
- IX. **Tıp, Gıda ve Enerji Endüstrisine Uygun Hardal Türlerinin Türkiye’de Yetiştirilme Potansiyeli ve Değerlendirilebilirliği**
KAYAÇETİN F.
Yüksek Verim ve kalite Kriterlerine sahip Tıbbi Aromatik Bitki Yetiştiriciliği, İşlenmesi ve Pazarlanmasında Karşılaşılabilecek Sorunlar ve Çözüm Yolları, Ankara, Turkey, 25 - 26 March 2019
- X. **Effect of PEG-Induced osmotic stress on germination and seedling growth properties in mustard (Sinapis arvensis L).**
BANU E., KAYAÇETİN F., ALİZADEH B.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017
- XI. **Determination Of The Nutritional Value Of Mustard Greens (Sinapis arvensis L.)**
KAYAÇETİN F., OLUK A., ALİZADEH B.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017
- XII. **Effect of NaCl Induced osmotic stress on germination and seedling growth properties in mustard (Sinapis arvensis L).**
KAYAÇETİN F., EFEOĞLU B., ALİZADEH B.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017
- XIII. **Biyodizel için Alternatif Bir Yağ Bitkisi, Hardal: Ankara Koşullarında Sonbaharda ve İlkbaharda Ekilen Hardalın (Sinapis arvensis L.) Yağ Asidi Bileşiminin Belirlenmesi.**
KAYAÇETİN F., SUBAŞI İ.
YABİTED III. Bitkisel Yağ Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 April 2017, pp.99
- XIV. **Tokat Şartlarında Farklı Sıra Aralıklarının Kışlık Ve Yazlık Ekilen Yabani Hardal Sinapis arvensis L in Verim Ve Verim Özelliklerine Etkileri.**
KINAY A., YILMAZ G., KAYAÇETİN F.
2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, Samsun, Turkey, 27 - 30 September 2016, pp.165-172
- XV. **İleri Kademe Aspir (Carthamus tinctorius L.) Hatlarının Yağ Oranı ve Yağ Verimi Bakımından Değerlendirilmesi.**
SUBAŞI İ., ARSLAN Y., KEYVANOĞLU H., KATAR D., ERMİŞ H., KAYAÇETİN F.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.530-532
- XVI. **Bazı Aspir Populasyonlarından Seçilerek Oluşturulan Hatların Oleik ve Linoleik Asit Profillerinin Belirlenmesi.**
SUBAŞI İ., ARSLAN Y., KEYVANOĞLU H., ERMİŞ H., KAYAÇETİN F.
YABİTED II. Bitkisel Yağ Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 7 - 09 May 2015
- XVII. **İleri Kademe Aspir (Carthamus tinctorius L.) Hatlarının Yağ Oranı ve Yağ Verimi Açısından Değerlendirilmesi ok**
SUBAŞI İ., ARSLAN Y., Keyvanoğlu H., KATAR D., Ermiş H., KAYAÇETİN F.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.336
- XVIII. **Bazı Aspir Populasyonlarından Seçilerek Oluşturulan Hatların Oleik ve Linoleik Asit Profillerinin Belirlenmesi**
SUBAŞI İ., ARSLAN Y., Keyvanoğlu H., Ermiş H., KAYAÇETİN F.
YABİTED 2. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ, Tekirdağ, Turkey, 7 - 10 May 2015, pp.56
- XIX. **Ankara Ekolojik Koşullarında Farklı Sıra Aralıklarının Pelemir Bitkisi (Cephalaria cyriaca (sirjaca)**

- L.)'nin Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisinin Belirlenmesi. 27-30 Nisan, Eskişehir.
KATAR D., ARSLAN Y., KAYAÇETİN F., BAYRAMİN S., KARAHAN Y.
I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.931-940
- XX. Farklı N ve P Dozlarının Maraş-92 Pamuk Çeşidinde Verim ve Lif Teknolojik Özelliklere Etkisi.
KAYAÇETİN F., KARAALTIN S.
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, pp.1015-1022
- XXI. Farklı N ve P Dozlarının Maraş-92 Pamuk Çeşidinde (*Gossypium hirsutum* L.) Verim ve Fizyolojik Özelliklere Etkisi.
KAYAÇETİN F., KARAALTIN S.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.345-349
- XXII. Ülkemizde ve Sivas-Kayseri Yöresinde Çayır, Mer'a ve Yem Bitkileri Tarımının Durumu, Sorunları ve Çözüm Önerileri.
KIZILŞİMŞEK M., EROL A., KAYAÇETİN F.
2.Kafkas Kültür Şenliği Paneli, Kayseri, Turkey, 10 - 14 July 2000
- XXIII. The Effect of Different Levels of Nitrogen (N) and Phosphorus (P2O5) Fertilizersion, Yield and Fiber Charecteristics of Cotton.
KARAALTIN S., KAYAÇETİN F., YILMAZ A.
The Interregional Cooperative Research Network on Cotton. Ajoint Workshop and Meeting of the all Working Groups., Adana, Turkey, 20 - 24 September 2000, pp.131-136
- XXIV. Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Koleoptillerinden Kallus Oluşumu.
KAYAÇETİN F., Eskalen A., AKKAYA A.
Orta Anadolu Hububat Tarımının Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu, Konya, Turkey, 8 - 11 June 1999, pp.645-649

Supported Projects

- Polat H. E., Yıldırım A. C., Kayaçetin F., Çalışkan T., Project Supported by Higher Education Institutions, Anason (*Pimpinella anisum*) da Kısıtlı Su Uygulamasına Organik ve İnorganik Gübre Uygulamalarının Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2024 - 2026
- Kayaçetin F., Aydın O., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Aspir Islah Çalışmaları (2021-2025), 2021 - 2025
- Kayaçetin F., Khawar K. M., Aydın O., Kınay A., Sameeullah M., TUBITAK Project, Gıda ve Enerji Endüstrisine Uygun Hardal Çeşit/lerinin Geliştirilmesi, 2019 - 2022
- Kayaçetin F., Subaşı İ., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Aspir Islah Çalışmaları (TAGEM/2016-2021/Araştırmacı), 2016 - 2021
- Kayaçetin F., Öğüt H., Önemli F., Yılmaz G., Kınay A., TUBITAK Project, Farklı Sıra Aralıklarında Sonbahar ve İlkbaharda Ekilen Yabani Hardal (*Sinapis arvensis* L.)'ın Verim, Verim Unsurları ve Biyodizel Yakıt Özelliklerinin İncelenmesi ve Adaptasyonunun Belirlenmesi, 2013 - 2015
- Kayaçetin F., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, MUTASYON ISLAHI YOLUYLAKIŞA DAYANIKLI MUTANT ASPİR(*Carthamus tinctorius* L.)HATLARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2011 - 2015
- Kayaçetin F., Kaya M. D., Bayramin S., Katar D., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bazı Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Çeşitlerinde Farklı Sıra Arası ve Tohumluk Miktarının Verim ve Verim Unsurlarına Etkileri (TAGEM/2012/Araştırmacı), 2009 - 2011

Scientific Refereeing

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, SCI Journal, May 2022

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other journals, January 2022

Metrics

Publication: 60

Citation (WoS): 28

Citation (Scopus): 19

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

IV. INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES , Moderator, Ankara, Turkey, 2022

Awards

Kayaçetin F., Yayın Teşvik Ödülü, Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu, October 2022

Kayaçetin F., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, April 2020

Kayaçetin F., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, August 2019