

FATİH KAHRIMAN

PROF.

Other Email : fkahriman@hotmail.com

Email : fkahriman@comu.edu.tr

Office Phone : [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 23050

International Researcher IDs

ScholarID: fV0M2ksAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6944-0512

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4313-2019

ScopusID: 22950699300

Yoksis Researcher ID: 145809

Learning Knowledge

Doctorate 2008 - 2013	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey
Postgraduate 2005 - 2007	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey
Undergraduate 1998 - 2003	Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Agriculture, Turkey

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Mısırdaki Verim ve Kalite Özelliklerinin Kaynak Depo İlişkisi ve Fizyolojik Parametreler Yardımıyla İncelenmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 2013

Postgraduate, Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim ve Kalite Değerlerinin Belirlenmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 2007

Academic Titles / Tasks

Professor 2023 - Continues	Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri
Associate Professor 2018 - 2023	Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri

Assistant Professor

2018 - 2018

Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri

Assistant Professor

2016 - 2018

Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri

Research Assistant

2005 - 2016

Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri

Supported Projects

1. KAHRIMAN F., EGESSEL C. Ö., Songur U., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerel Mısırlarda Popülasyon İçi ve Popülasyonlar Arası Genetik Varyasyonun Tohum ve Yaprak Dokularından Tek Bitki ve Toplu Örneklemeye Yöntemine Göre Karşılaştırılması, 2023 - Continues
2. KAHRIMAN F., Yüksel N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, In vivo Katlanmış Haploid Tekniği ve Hızlı Nesil Atlatma Yöntemi Kullanılarak Mısır Hatlarının Geliştirilmesi, 2022 - Continues
3. Çamoğlu G., Demirel K., Kızıl Ü., Uludağ A., Kahrıman F., Aksu S., TUBİTAK Project, İnsansız Hava Aracı ve Derin Öğrenme Kullanılarak Farklı Sulama Yöntem ve Stratejileri Altında Yetiştirilen Çeltikte Yabancı Ot Tespiti, 2023 - 2026
4. Polat A., Kahrıman F., Eskizeybek V., Tiryaki A. M., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Development of New Haploid Identification and Sorting System for Maize (NHİSS-Maize), 2022 - 2024
5. KAHRIMAN F., Tunç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Haploid ve Diploid Mısır Bitkilerinde Morfolojik Sitolojik ve Fizyolojik Farklılıkların İncelenmesi, 2021 - 2024
6. KAHRIMAN F., Baytekin Karaoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Yerel Mısır Popülasyonlarından Protein Kalitesi Yüksek İslah Materyallerinin Oluşturulması, 2021 - 2024
7. Perez-Marín D., Kahrıman F., TÜBİTAK - AB COST Project, European Network for assuring food integrity using non-destructive spectral sensors, 2020 - 2024
8. KAHRIMAN F., Yüksel N. N., Songur U., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısırın Kök Ucu Dokularından Ploidi Seviyesinin Belirlenmesinde Farklı Kromozom Boyama Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2022 - 2023
9. Baytekin Karaoğlu G., Kahrıman F., TUBİTAK Project, Opak Özellik Taşıyan Türk Yerel Mısır Genotiplerinin Protein Fraksiyonları Ve Esansiyel Aminoasit İçeriklerinin İncelenmesi, 2022 - 2023
10. Toprak S., Kahrıman F., Doğan Z., Project Supported by Private Organizations in Other Countries, A Novel Approach to Chlorine Exposure: Raman Spectroscopy part II, 2020 - 2022
11. KAHRIMAN F., Pınar G., Project Supported by Higher Education Institutions, İndirgeyici Mısırdaki Farklı İriliikteki Polenlerin Karakterizasyonu ve Polen İriliğinin Haploid Tohum Oluşumuna Etkisi, 2020 - 2021
12. KAHRIMAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısırdaki Tam Kardeş Popülasyonlarının Oluşturulması ve Polen Etkisinin (Xenia) İncelenmesi için Yeni Bir Tozlama Yönteminin Geliştirilmesi, 2020 - 2021
13. Yüksel N., Köstekçi M., Turcan A. S., Kahrıman F., TUBİTAK Project, SERA ŞARTLARINDA MISIR ISLAH MATERYALLERİNİN MELEZLENMESİ AMACIYLA KULLANILABİLECEK POLEN MUHAFAZA YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2020 - 2021
14. Cirit M., Kaya F., Kılıç N., Kahrıman F., TUBİTAK Project, Mısır Genotiplerinde Koçan ve Tane Morfolojik Özelliklerinin Görüntü İşleme Yazılımları Analiz Edilmesi ve Tozlama Yönteminin Analiz Sonuçlarına Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2020
15. Kahrıman F., TUBİTAK Project, Mısırdaki In Vivo Haploid Katlama Yöntemlerine Karşı İndirgeyici ve Donör Genotiplerinin Tepkilerininin Araştırılması ve Haploid Tohum Tespitinde Kullanılan Yöntemlerinin Karşılaştırılması,

2019 - 2020

16. KAHRIMAN F., Şerment M., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğütülmüş Mısır Numunelerinde Kalite Bileşenlerinin NIR (Yakın Kızılötesi Yansıma) Spektroskopisi ile Tespitinde Farklı Kemometrik Tekniklerin Etkisi, 2018 - 2020
17. KAHRIMAN F., UYSAL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısırdaki Önemli Bazı Tane Kalite Özellikleri ve Tek Bitki Verimi Bakımından Seleksiyona Uygun Popülasyonların Seçimi İçin Bir Ön Çalışma, 2018 - 2020
18. Demirel K., Kahrıman F., Akçal A., Çamoğlu G., Genç L., TÜBİTAK Project, Turgor Basıncı ve Termografi Tekniklerini Kullanarak Biberde Su Stresinin Belirlenmesi, 2017 - 2020
19. Kahrıman F., TÜBİTAK Project, Tarımsal Ürünlerde Biyokimyasal Bileşenlerin Tespitinde Kullanılabilecek Spektroskopi Cihazı ve Off-line/On-line Kullanılabilen NIR Kalibrasyon Modellerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2019
20. KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Şerment M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Tanesinde Fitik Asit Tespitine Yönelik Kolorimetrik Yöntemlerin Karşılaştırılması ve Örnekten Yağ Uzaklaştırmanın Fitik Asit Miktarına Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019
21. KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., ÖNER F., ÖZKORKMAZ ATICI F., İSKENDER R., ÖZTÜRK E., AYKUTLU M., BAYTEKİN H., GÖKBAYRAK Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkesel Mısır Gen Kaynaklarının Bazı Agronomik Özellikler ile Beslenme Açısından Önem Taşıyan Kalite Özellikleri Bakımından Taranması ve Bu Özelliklerde Genotip x Çevre İnteraksiyonunun İncelenmesi, 2017 - 2019
22. Akgül M., Ölmez İ., Kahrıman F., TÜBİTAK Project, HİBRİT MISIR TOHUM ÜRETİMİNDE ÇİÇEKLENME ZAMANLARININ EŞLEŞTİRİLMESİ VE HASAT ZAMANLARININ TESPİT EDİLMESİ AMACIYLA FARKLI YÖNTEMLERİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2017 - 2018
23. Ünlü E., Mutlu E., Çeri S., Kahrıman F., TÜBİTAK Project, FARKLI BÖLGELERDEN TOPLANMIŞ YEREL MISIR GENOTİPLERİNİN GENETİK YAKINLIKLARININ PROTEİN BANT ANALİZLERİ İLE BELİRLENMESİ, 2017 - 2017
24. KAHRIMAN F., ONAÇ İ., EGESEL C. Ö., TÜRK F., ÖNER F., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Yağında Karotenoid İçeriğinin Yakın Kızılötesi Spektroskopisi (NIR) ve Kemometrik Yöntemler Kullanılarak Tespiti, 2016 - 2017
25. EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TÜBİTAK Project, Mısır Tanesinde Gıda Ve Endüstriyel Kullanım İçin Önem Taşıyan Özelliklerin Analizinde Kullanılabilecek NIRS (Yakın Kızıl Ötesi Spektroskopisi) Kalibrasyon Modellerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2017
26. KAHRIMAN F., YILDIRIM M., ONAÇ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Araştırmalarında Kullanılan Tozlama Yöntemlerinin Koçan Gelişimi ile Tane İçeriğine ve İslah Çalışmalarında Yapılan Hesaplamalar Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2016
27. EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TÜBİTAK Project, Mısırdaki Bazı Tane Kalite Özelliklerinin FT-NIR (Fourier Dönüşümlü Yakın Kızıl Ötesi Yansıma) Ve NIR (Yakın Kızıl Ötesi Yansıma) Spektroskopisi Yöntemleri ile Tespiti, 2012 - 2014
28. BAYTEKİN H., EGESEL C. Ö., TUNCEL N. B., KAHRIMAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Yöresine Uygun Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Un Kalite Özelliklerine Göre Seçimi ve Karakterizasyonu, 2009 - 2011
29. TURHAN H., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., GÜL M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Safran (Crocus Sativus L.) Bitkisinde Organik Gübre Uygulamalarının Korm Verimi ve Çiçeklenme Üzerine Etkisi, 2006 - 2008
30. EGESEL C. Ö., MÜFTÜOĞLU N. M., SÜMER A., TÜRKMEN C., KAHRIMAN F., SÜMER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kolza (Brasica Napus L.) Genotiplerinin Kükürt Gübrelemesine Tepkileri ile Tohum İçeriğinde Görülen Değişikliklerin Belirlenmesi, 2006 - 2008
31. Gül M. K., Egesel C. Ö., Kahrıman F., TÜBİTAK Project, Bazı Nohut Hatlarının Kışlık ve Yazlık Ekim Avantajlarının Belirlenmesi ve Ekim Zamanına Göre Amino Asitlerde Olabilecek Değişimlerin Saptanması, 2005 - 2006

Awards

1. Kahrıman F., Egesel C. Ö., Mert F., Öner F., Proje Performans Ödülü, Tübitak, July 2020

Scholarships

Proje Bursu, TUBITAK, 2012 - 2012

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, June, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2022

Post Graduate, Tez Savunma, Namık Kemal Üniversitesi, April, 2018

Post Graduate, Tez Savunma, Namık Kemal Üniversitesi, April, 2018

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 1. Plant-based monitoring techniques to detect yield and physiological responses in water-stressed pepper**
Çamoğlu G., Demirel K., Kahrıman F., Akçal A., Nar H.
Agricultural Water Management, vol.291, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. Use of machine learning models-based image analysis for classification of haploid and diploid maize**
Kahrıman F., Güz A. M., Pehlivan İ.
CROP BREEDING AND APPLIED BIOTECHNOLOGY, vol.23, no.4, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- 3. Prediction performance of NIR calibration models developed with different chemometric techniques to predict oil content in a single kernel of maize**
Gürbüz B., Aras E., Güz A. M., KAHRIMAN F.
Vibrational Spectroscopy, vol.126, 2023 (SCI-Expanded)
- 4. Effects of Donor x Inducer Interaction on the Success of Haploid Induction and Comparison of Haploid Seed Identification Methods in the In vivo Maternal Haploid Technique in Maize**
Kahrıman F., Songur U., Dişbudak A., Kızık S., Vural B.
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.22, 2022 (SCI-Expanded)
- 5. Discrimination of water stress in pepper using thermography and leaf turgor pressure probe techniques**
Çamoğlu G., Demirel K., Kahrıman F., Akçal A., Nar H., Boran A., Eroglu I., Genç L.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.254, 2021 (SCI-Expanded)
- 6. Ability of near infrared spectroscopy and chemometrics to measure the phytic acid content in maize flour**
Şerment M., Kahrıman F.
SPECTROSCOPY LETTERS, vol.54, no.7, pp.520-527, 2021 (SCI-Expanded)
- 7. SelectWave: A Graphical User Interface for Wavelength Selection and Spectral Data Analysis**
Kahrıman F., Liland K. H.
Chemometrics And Intelligent Laboratory Systems, pp.104275, 2021 (SCI-Expanded)
- 8. Prototype Near-Infrared (NIR) Reflectance Spectrometer for the Analysis of Maize Flour**
Kahrıman F., Sütal A., Topçakıl M., Gezer Ö.
Instrumentation Science & Technology, vol.49, no.5, pp.521-531, 2021 (SCI-Expanded)
- 9. The potential of Raman and FT-IR spectroscopic methods for the detection of chlorine in human nail**

samples

Toprak S., KAHRIMAN F., Dogan Z., Ersoy G., Can E. Y., Akpolat M., Can M.

Forensic Science, Medicine, and Pathology, vol.16, no.4, pp.633-640, 2020 (SCI-Expanded)

10. **Analysis of secondary biochemical components in maize flour samples by NIR (near infrared reflectance) spectroscopy**
KAHRIMAN F., Onaç I., Oner F., MERT F., EGESEL C. Ö.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.14, no.4, pp.2320-2332, 2020 (SCI-Expanded)
11. **Screening Turkish maize landraces for kernel oil content and oil quality traits**
Kahrıman F., Aktaş F., Songur U., Şerment M., Egesel C. Ö.
PLANT GENETIC RESOURCES: CHARACTERISATION AND UTILISATION, vol.18, no.4, pp.278-286, 2020 (SCI-Expanded)
12. **Screening of genetic variability in Turkish maize landraces for protein and starch related traits**
KAHRIMAN F., Akbulut Ş., Düz G., Songur U., EGESEL C. Ö.
MAYDICA, vol.65, no.1, pp.1-9, 2020 (SCI-Expanded)
13. **Comparison of colorimetric methods for determination of phytic acid content in raw and oil extracted flour samples of maize**
Kahnman F., Songur U., Serment M., Akbulut S., Egesel C. Ö.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol.86, 2020 (SCI-Expanded)
14. **Determination of carotenoid and tocopherol content in maize flour and oil samples using near-infrared spectroscopy**
KAHRIMAN F., Onac I., Turk F., ÖNER F., EGESEL C. Ö.
SPECTROSCOPY LETTERS, vol.52, no.8, pp.473-481, 2019 (SCI-Expanded)
15. **POLLEN EFFECT (XENIA) FOR EVALUATING BREEDING MATERIALS IN MAIZE**
KAHRIMAN F., Serment M., Haslak M., Kang M. S.
GENETIKA-BELGRADE, vol.49, no.1, pp.217-234, 2017 (SCI-Expanded)
16. **Analysis of Fatty Acids in Kernel, Flour, and Oil Samples of Maize by NIR Spectroscopy Using Conventional Regression Methods**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., EKİNCİ N., KAVDIR İ., BÜYÜKCAN M. B.
CEREAL CHEMISTRY, vol.93, no.5, pp.487-492, 2016 (SCI-Expanded)
17. **Comparison of graphical analyses for maize genetic experiments: Application of biplots and polar plot to line x tester design**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., ORHUN G. E., Alaca B., Avci F.
CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.76, no.3, pp.285-293, 2016 (SCI-Expanded)
18. **Comparison of Spectral and Molecular Analyses for Classification of Long Term Stored Wheat Samples**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö.
SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS, vol.36, no.4, pp.1266-1272, 2016 (SCI-Expanded)
19. **Comparison of biomass production, growth and solar energy utilization in specialty vs normal maize genotypes at different developmental stages**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö.
MAYDICA, vol.61, no.3, 2016 (SCI-Expanded)
20. **A Comparative Study on Changes and Relationships of Kernel Biochemical Components in Different Types of Maize**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Egesel B.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, vol.92, no.10, pp.1451-1459, 2015 (SCI-Expanded)
21. **Effects of open- and self-pollination treatments on genetic estimations in maize diallel experiment**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Zorlu E.
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.13, no.3, 2015 (SCI-Expanded)
22. **A preliminary study for determination of the possibility of simultaneous selection for oil content and grain yield in maize**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Onac I.

- MAYDICA, vol.60, no.1, 2015 (SCI-Expanded)
23. **CHEMOTYPING OF THE FUSARIUM GRAMINEARUM ISOLATES AND VARIATION IN AGGRESSIVENESS AGAINST WHEAT HEADS**
Mert-Turk F., GENCER R. M., KAHRIMAN F.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.24, no.6, pp.1858-1862, 2014 (SCI-Expanded)
 24. **INTERRELATIONSHIP OF SOME AGRONOMIC TRAITS WITH GRAIN YIELD IN WINTER BREAD WHEAT AND THEIR ALTERATION BY CLIMATOLOGIC EFFECTS**
Egesel C. Ö., KAHRIMAN F.
ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, vol.30, pp.75-82, 2013 (SCI-Expanded)
 25. **Determination of Quality Parameters in Maize Grain by NIR Reflectance Spectroscopy**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.18, no.1, pp.31-42, 2012 (SCI-Expanded)
 26. **YIELD AND QUALITY CHARACTERISTICS OF SOME FOREIGN BREAD WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.) CULTIVARS IN TURKEY**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TÜMER A. R., Çolak C.
ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, vol.29, pp.31-38, 2012 (SCI-Expanded)
 27. **Discrimination of maize inbreds for kernel quality traits and fatty acid composition by a multivariate technique**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Gül M. K.
ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY, vol.33, no.4, pp.613-620, 2011 (SCI-Expanded)
 28. **Effect of sowing time on grain yield, oil content, and fatty acids in rapeseed (Brassica napus subsp oleifera)**
Turhan H., Gül M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.35, no.3, pp.225-234, 2011 (SCI-Expanded)
 29. **Changes in yield and seed quality traits in rapeseed genotypes by sulphur fertilization**
Egesel C. Ö., Gul M. K., KAHRIMAN F.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.229, no.3, pp.505-513, 2009 (SCI-Expanded)
 30. **The effect of nitrogen fertilization on tocopherols in rapeseed genotypes**
Egesel C. Ö., GUEL M. K., KAHRIMAN F., Oezer I., TUERK F.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.227, no.3, pp.871-880, 2008 (SCI-Expanded)
 31. **The effects of growing media on flowering and corm formation of saffron (Crocus sativus L.).**
TURHAN H., KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Gül M. K.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.6, no.20, pp.2328-2332, 2007 (SCI-Expanded)
 32. **Changes in Phytosterols in Rapeseed (Brassica napus L.) and their Interaction with Nitrogen Fertilization**
Gül M. K., EGESEL C. Ö., TAYYAR Ş., KAHRIMAN F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.9, no.2, pp.250-253, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Haploid ve Diploid Mısır Bitkilerinde Karyotipleme için Kromozom Boyama Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
Kahrıman F., Songur U., Baştuğ T., Ovalı M.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.34, pp.113-120, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Örnekleme Yöntemi Mısır Tohumlarından İzole Edilen DNA Miktarı ve Kalitesini Nasıl Etkiler?**
Kahrıman F., Songur U., Alaca Yıldırım E., Egesel C. Ö.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.34, pp.121-130, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Assessment of Protein Quantity and Quality of Turkish Maize Landraces with Different Opacity Levels**
Karaoğlu G. B., Songur U., Çiğdem E., Şimşek G., KAHRIMAN F.

- Acta Fytotechnica et Zootechnica, vol.27, no.1, pp.58-67, 2024 (Scopus)
4. **Prediction of Ear Weight, Kernel Weight and Viability in Maize Using Image Analysis**
Nesrin O., Kahrıman F.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.11, no.2, pp.360-367, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
 5. **Evaluation of Pollen Samples of Inducer Line with Different Techniques and Pollen Size Effect on Haploid Seed Formation in Maize**
Pınar G., Kahrıman F.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.7, no.2, pp.423-434, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
 6. **Mısırdam Tam Kardeş Popülasyonların Oluşturulması ve Polen Etkisinin Değerlendirilmesi için Yeni Bir Tozlama Aparatı ve Yöntemin Geliştirilmesi**
Kahrıman F.
Türk Tarım Doğa Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.802-812, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
 7. **Kısa Süreli Polen Muhafaza Yöntemleri Kullanılarak Sera Şartlarında Mısır Bitkilerinde Tohumluk Üretimi**
Yüksel N., Köstekçi M., Turcan A. S., Kahrıman F.
Ziraat Mühendisliği, vol.374, pp.15-23, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
 8. **Mısırdam Koçan ve Tane Ölçümlerinde Kullanılan Görüntü İşleme Yazılımlarından Elde Edilen Sonuçların Karşılaştırılması**
Cirit M., Kaya F., Kılıç N., Kahrıman F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.33, pp.20-25, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
 9. **Classification of viable/non-viable seeds of specialty maize genotypes using spectral and image data plus morphological features**
Yaman F., Kahrıman F.
Journal of Crop Improvement, vol.36, no.2, pp.285-300, 2022 (ESCI)
 10. **Yerel Mısır Popülasyonlarının Nişasta, Fruktöz ve Glukoz İçeriklerine ait Varyasyonun Tespit Edilmesi**
Düz G., Kahrıman F., Egesel C. Ö.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.281-286, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
 11. **Mısırdam Toplam Fenolik ve Antosiyanın İçeriğinin Belirlenmesi için Geliştirilmiş NIRS (Yakın Kızıl Ötesi Spektroskopisi) Kalibrasyon Modelleri Üzerine Kemometrik Yöntemlerin Etkisi**
Şerment M., Kahrıman F.
Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, vol.7, no.3, pp.437-449, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
 12. **Effect of Water Deficit on Flowering and Growth Characteristics of Zinnia elegans**
Demirel K., Çamoğlu G., Akçal A., Nar H., Kahrıman F., Genç L.
Journal of Ornamental Plants, no.11, pp.77-88, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
 13. **Anadolu'ya Ait Yerel Mısır Popülasyonlarının Protein Bant Dizileri Yardımıyla Karakterizasyonu**
Akbulut Ş., Kahrıman F., Egesel C. Ö.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.79-87, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
 14. **Nitelikli Mısır Popülasyonlarında Önemli Tane Kalite Özellikleri İçin Gen Etkisi, Heterosis ve Korelasyon Analizleri**
Uysal H., Kahrıman F.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.119-129, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
 15. **Assessment of genetic diversity of Turkish maize landraces for phytic acid and total phenolic contents**
Kahrıman F., Aktaş F., Pınar G., Songur U., Egesel C. Ö.
Acta fytotechnica et zootechnica, vol.24, no.1, pp.16-24, 2021 (Scopus)
 16. **BAFONLINE: Uzaktan Spektral Veri Analizleri için Bir Web Uygulaması**
Kahrıman F., Sütal A., Topçakıl M., Gezer Ö.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, vol.13, no.2, pp.47-56, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

17. **Estimation of dry matter, crude protein and starch values in mixed feeds by near-infrared reflectance (NIR) spectroscopy**
ATALAY H., KAHRIMAN F., ALATÜRK F.
Journal of Istanbul Veterinary Sciences, vol.4, no.3, pp.125-130, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Estimation of relative feed value, relative forage quality and net energy lactation values of some roughage samples by using near infrared reflectance spectroscopy**
Kahrıman F., Atalay H.
Journal of İstanbul Veterinary Science, vol.4, no.3, pp.109-118, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Estimating Roughage Quality with Near Infrared Reflectance (NIR) Spectroscopy and Chemometric Techniques**
Atalay H., KAHRIMAN F.
KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, vol.Accepted, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Türkmenistan Menşeyli Yerel Mısır Popülasyonlarının Çanakkale Koşullarında Verim ve Tane Kalite Özelliklerinin İncelenmesi**
KAHRIMAN F., Ada F., Uysal Z., Songur U.
Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.Özel Sayı, pp.79-87, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
21. **BAFR: R Programı ile Bitki Islahı Denemelerinin Analizi için Geliştirilmiş Bir Paket ve Web Uygulaması**
KAHRIMAN F.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
22. **Gravimetric and Spectrophotometric Determination of Surface Wax Content in Maize Kernels**
KAHRIMAN F., Onaç İ., Alaca B., EGESEL C. Ö.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, no.9, pp.85-92, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
23. **Comparison of Open and Hand Pollination Methods on Combining Ability Values for Kernel Quality Traits in a Maize Diallel Experiment**
KAHRIMAN F., YILDIRIM M., Pınar G., Zekai E., EGESEL C. Ö.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.6, no.2, pp.47-56, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
24. **EFFECTS OF POLLEN CONTAMINATION AND KERNEL WEIGHT ON KERNEL STRUCTURE OF MAIZE IN OPEN AND SELF POLLINATION TREATMENTS**
KAHRIMAN F., Onaç İ., YILDIRIM M., Erol E., Demirtaş E.
AGROFOR International Journal, vol.3, no.2, pp.73-79, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
25. **Diversity among Turkish maize landraces based on protein band analyses and kernel biochemical properties**
Unlu E., Mutlu E., Polat M., Ceri S., KAHRIMAN F.
JOURNAL OF CROP IMPROVEMENT, vol.32, no.2, pp.175-187, 2018 (ESCI)
26. **Seleksiyon Altındaki Yüksek Yağlı Bir Mısır Popülasyonunda Bazı Kalite ve Agronomik Özelliklerdeki Değişim**
Kahrıman F., Akgül M., Ölmez İ., Egesel C. Ö.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (JAFAG), vol.34, no.3, pp.230-238, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
27. **Özel tip mısır genotiplerinin farklı gelişme dönemlerinde fizyolojik özellikler ile kalite özellikleri için heterosis, kalıtım derecesi ve gen etkilerinin incelenmesi**
Kahrıman F., Egesel C. Ö.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.30, no.3, pp.253-260, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
28. **Mısır Yağında Yağ Asitlerinin UV-VIS Spektroskopisi Ve Kemometrik Yöntemler Yardımıyla Tespit Edilmesi**
Kahrıman F.
Journal of Food and Health Science, vol.3, no.3, pp.82-89, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
29. **Mısırdaki Nem İçeriğinin Yakın Kızıl Ötesi (NIR) Spektroskopisi ile Tespitinde Farklı Kemometrik Yöntemlerin Etkisinin Belirlenmesi**
Onaç İ., KAHRIMAN F., BAYTEKİN H.

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.4, no.2, pp.117-124, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

30. **HETEROSIS AND HERITABILITY ANALYSES FOR PLANT YIELD AND SOME QUALITY TRAITS IN F1 AND F2 GENERATIONS OF MAIZE**
Kahrıman F., Egesel C. Ö.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.32, pp.237-243, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
31. **Domates Yaprak Güvesi Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) 'nin Farklı Biyolojik Dönemlerinde Protein İçeriği ve Protein Fraksiyonlarındaki Değişimin İncelenmesi**
Kuyulu A., GENÇ H., Kahrıman F.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.79-86, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
32. **Biga Şartlarında Yetiştirilen Triticale Genotiplerinin Verim Ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
TAYYAR Ş., KAHRIMAN F.
ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.2, pp.17-22, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
33. **Mısırdaki Protein ve Yağ Oranının FT-NIR (Fourier Dönüşümlü Yakın Kızıl Ötesi Yansıma) Spektroskopisi Yöntemi ile Tespitinde Örnek Tipi ve Kemometrik Metodun Etkisi**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., KAVDIR İ., EKİNCİ N., BÜYÜKCAN M. B.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.10, no.2, pp.51-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
34. **Genetic analysis of flowering in maize based on calendar and thermal time**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., CEBECİ R., DEMİR A., BAYRAKTAR S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.193-199, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
35. **The role of artificial pollination and pollen effect on ear development and kernel structure of different maize genotypes.**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Aydın T., Subaşı S.
Journal of Pollination Ecology, no.15, pp.6-14, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
36. **Ekmeklik buğday genotiplerinin gliadin bant varyasyonlarına göre verim ve kalite özelliklerinin biplot analizi ile incelenmesi**
BAYTEKİN H., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TUNCEL N. B., AKTAR M.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.11, no.3, pp.33-44, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
37. **Tuz ve Potasyum Uygulamalarının Mısırın Yaprak Su Durumu ile Bazı Agronomik ve Yansıma Özelliklerine Etkileri**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., İNALPULAT M., KAHRIMAN F., GENÇ L.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.1-9, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
38. **Tuz ve Potasyum Uygulamalarının Mısırın Yaprak Su Durumu ile Bazı Agronomik ve Yansıma Özelliklerine Etkileri**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., İNALPULAT M., KAHRIMAN F., GENÇ L.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, no.1, pp.15-27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
39. **Investigating Yield and Quality Traits of Some Bread Wheat (Triticum aestivum L.) Genotypes Based on Gliadin Band Variations using Biplot Analysis**
BAYTEKİN H., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Aktar M., TUNCEL N. B.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, no.3, pp.33-44, 2014 (ESCI)
40. **MISIRDA ENDOSPERM PROTEİN ORANI VE PROTEİN FRAKSİYONLARININ DEĞİŞİMİNDE EBEVEYN VE GENERASYONLARIN ETKİSİ**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Çorbacıoğlu N.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.150-156, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
41. **Fusarium Başak Yanıklığının Buğdayda Toplam Protein ve Karbonhidrat İçeriğine Etkisi**
TÜRK F., KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Gencer R.
YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, vol.23, no.2, pp.149-153, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
42. **Kükürt gübrelenmesi ile kolzadaki tokoferol içeriğinin değişimi üzerine bir not**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Gül M. K.

- SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.10-18, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
43. **Çanakkale Koşullarında Yetiştirilen Keten Genotiplerinin Tohum Verimi ve Bazı Kalite Özelliklerinin İncelenmesi**
ARSLAN O., KAHRIMAN F., TOPÇU BAYRAM Ö., TURHAN H.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, no.8, pp.1-7, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
44. **Development of a calibration model to estimate quality traits in wheat flour using NIR (Near Infrared Reflectance) spectroscopy**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö.
Journal of Agricultural Sciences, vol.43, no.3, pp.392-400, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
45. **Farklı ekmeklik buğday çeşitlerinin agronomik ve kalite özellikleri bakımından değerlendirilmesi**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö.
ODÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.1, no.1, pp.16-27, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
46. **Ekmeklik Buğday Çeşit Seçiminde Parametrik ve Parametrik Olmayan Stabilitate İstatistiklerinin Kullanılması**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., Gül M. K.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.20, no.1, pp.34-43, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
47. **Ekmeklik buğdayda un kalite özelliklerinin karşılıklı etkileşimleri ve uygun çeşit seçimi**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş., BAYTEKİN H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.24, no.2, pp.73-83, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
48. **Kolzada (Brassica napus ssp. oleifera) Glikosinolat ve Sinapin İçeriklerinin Farkı Azot Gübrelemesine Göre Değişimleri**
Gül M. K., TAYYAR Ş., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TURHAN H.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ *, vol.21, no.2, pp.161-166, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
49. **Çanakkale Yöresinde Yeni Kışlık Kolza Çeşitlerinde Bazı Özelliklerin Araştırılması**
Gül M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.1-8, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
50. **Investigation of Some Seed Quality Components in Winter Rapeseed Grown in Çanakkale Province**
Gül M. K., Egesel C. Ö., Kahrıman F., Tayyar Ş.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.87-92, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
51. **Çanakkale Yöresinde Nohut Bikisinin Kışlık Olarak Yetiştirilebilme Olanakları**
Gül M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.1, pp.57-66, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- Agriculture Strategic Sector of Çanakkale 2**
Şeker M. (Editor), Kahrıman F. (Editor), Sungur A. (Editor), Polat B. (Editor)
Özgür Yayınları, Gaziantep, 2023
- Çanakkale'nin Stratejik Sektörü Tarım 1**
Şeker M. (Editor), Kahrıman F. (Editor), Sungur A. (Editor), Polat B. (Editor)
Özgür Yayınları, Gaziantep, 2023
- Mısırdaki Tane Kalitesi**
Kahrıman F., Erdal Ş., Egesel C. Ö.
in: MISIR; Islah Teknikleri ve Yetiştiriciliği, Dr. Öğr. Üyesi Rahime Cengiz, Editor, İKSAD YAYINEVİ, Adıyaman, 2022
- Using Near Infrared (NIR) Spectroscopy in the Analysis of Cereal Products: The Example of Maize**
Kahrıman F., Egesel C. Ö.
in: Recent Researches in Science and Landscape Management, Efe R., Zencirkiran M., Curebal İ., Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle Upon Tyne, pp.507-521, 2018
- Mısırdaki Polen Etkisi ve Bu Etkinin Kontrolünde Uygulanan Yöntemler**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Morphological, Spectral and Molecular Characterization Of Different Size Of Pollens Obtained From Inducer Maize Line**
Pınar G., Kahrıman F.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE on FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY, İzmir, Turkey, 19 - 20 June 2021, vol.3, pp.24-25
2. **Comparison Of The Local And Global Nir (Near Infrared Reflectance) Calibrations With Kjedahl Method For Determination Of Protein Content Of Maize Genotypes**
Kahrıman F., Ay C., Kuran M., Pınar G.
ISPEC 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Siirt, Turkey, 16 - 18 May 2021, pp.64-67
3. **HAPLOİD VE DİPLOİD MISIR TOHUMLARININ NIR (YAKIN KIZIL ÖTESİ) SPEKTROSKOPİSİ VE KEMOMETRİK YÖNTEMLERLE SINIFLANMASI**
SONGUR U., KAHRIMAN F., Dişbudak A., Kızık S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT-IV, Ankara, Turkey, 12 - 14 June 2020, vol.1, pp.94-96
4. **NİTELİKLİ MISIR GENOTİPLERİNDE GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİNE DAYALI TOHUM MORFOLOJİSİ ÖLÇÜMLERİNİN GENETİK ANALİZİ**
Yaman F., KAHRIMAN F.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT-IV, Ankara, Turkey, 12 June - 14 July 2020, vol.1, pp.88-90
5. **Türkiye'nin Farklı Bölgelerinden Toplanmış Yerel Mısır Popülasyonlarının Çanakkale Koşullarındaki Performanslarının Değerlendirilmesi**
KAHRIMAN F., EGESSEL C. Ö., BAYTEKİN H., Şerment M., Songur U.
13. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2019, pp.17-24
6. **Türkmenistan Menşeli Yerel Mısır Popülasyonlarının Çanakkale Koşullarında Verim ve Tane Kalite Özelliklerinin İncelenmesi**
KAHRIMAN F., ADA F., UYSAL Z., SONGUR U.
Türkiye 13. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2019, pp.179
7. **Mısır Tanesinde Nem Tayini İçin Kullanılan Farklı Ölçüm Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
KAHRIMAN F., KAYA S., TALAY C., SONGUR U.
Türkiye 13. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2019, pp.136-142
8. **Yakın Kızıl Ötesi (Nır) Spektroskopisi ve Doğrusal Ayrım Analizi (Lda) ile Öğütülmüş mısır Örneklerinin Karotenoid İçeriğine Göre Sınıflanması**
Şerment M., KAHRIMAN F.
Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.223
9. **Tane Kalite Özellikleri Bakımından Nitelikli Mısır Popülasyonlarında Tek Bitki Veriminin Genetik Analizi**
Uysal H., KAHRIMAN F.
Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.222
10. **Change of Pepper's Turgor Pressure According to Irrigation Levels**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., KAHRIMAN F., AKÇAL A., Nar H., Boran A., Eroğlu İ.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.647
11. **Biberde Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin SOD ve CAT Aktivitesine Etkisi**
KAHRIMAN F., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A., GENÇ L.
UBFS 2018, Çanakkale, Turkey, 19 - 29 September 2018, pp.76

12. **Farklı Sulama Düzeylerinin Mısır Islah Populasyonlarında Bazı Bitkisel Özellikler Üzerine Etkileri**
YILDIRIM M., ERKEN O., Şerment M., Yazgan H., KAHRIMAN F.
Çanakkale II. Tarımı Sempozyumu, Bursa, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.142
13. **Hibrit Mısır Tohum Üretiminde Ebeveyn Hatların Çiçeklenme Zamanlarının Eşleştirilmesi ve Fizyolojik Olum Süresinin Tespit Edilmesi Amacıyla Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması**
Akgül M., Ölmez İ., Avcı F., KAHRIMAN F.
Çanakkale II. Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.87
14. **EFFICIENCY OF DIFFERENT CHEMOMETRIC METHODS FOR DETERMINATION OF OIL CONTENT IN MAIZE BY NIR SPECTROSCOPY**
KAHRIMAN F., TÜRK F., ÖNER F., GÖKÇE A., DÜZEN E., ONAÇ İ., EGESEL C. Ö.
AGROSYM 2017, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.788-793
15. **EFFECTS OF POLLEN CONTAMINATION AND KERNEL WEIGHT ON KERNEL STRUCTURE OF MAIZE IN OPEN AND SELF POLLINATION TREATMENTS**
KAHRIMAN F., Onaç İ., YILDIRIM M., Erol E., Demirtaş E.
AGROSYM 2017, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 5 October - 08 December 2017, vol.1
16. **Evaluation of the Effects of Some Agronomic Traits on Single Plant Yield in Linseed Genotypes**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TURHAN H.
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.398-403
17. **Analysis of Ear Development, Kernel Set and Pollen Contamination in Different Pollination Methods in Maize**
KAHRIMAN F., Onaç İ., YILDIRIM M., Polat M., Çeri S., Avcı F.
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.260-264
18. **Mısır Yağında Yağ Asitlerinin Uv-Vis Spektroskopisi ve Kemometrik Yöntemler Yardımıyla Tespit Edilmesi**
KAHRIMAN F.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.63
19. **Variation of nutritional values in leaves and stalks of different maize genotypes having high protein and high oil during vegetation**
GÖKKUŞ A., KAHRIMAN F., ALATÜRK F., Ali B.
5th International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucharest, Romania, 9 - 10 June 2016, vol.10, pp.18-25
20. **Mısırdaki bazı bitkisel özellikler için kombinasyon yeteneği ve heterosis değerlerinin çoklu dizi analizi ile incelenmesi**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., UYSAL H., ERKONAK E. G., DURAN A., DEMİR A.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015
21. **Mısırdaki Bazı Bitkisel Özellikler için Kombinasyon Yeteneği ve Heterosis Değerlerinin Çoklu Dizi Analizi ile İncelenmesi**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., UYSAL H., Erkonak E. G., Duran A., Demir A.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.242
22. **Mısırdaki Karotenoid İçeriğinin NIRs (Yakın Kızıl Ötesi Spektroskopisi) ile Tespiti**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Dönmez N. İ., BAY S.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.252
23. **Türkiye de mısır ıslahı çalışmalarının geçmişi ve bugünü**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., DEMİR A.
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2014
24. **THE UTILIZATION POTENTIAL OF DIFFERENT FORMS OF MANURE COMPOST IN CEREAL CULTIVATION**
BAYTEKİN H., KAHRIMAN F., Dönmez N. İ.
Balkan Agriculture Congresses, Edirne, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.43
25. **Mısırdaki Net Fotosentez Hızı ve Fotosentez Parametreleri ile Tek Bitki Kuru Ağırlığı Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**

KAHRIMAN F., GENÇ L., EGESEL C. Ö.

10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.551-556

26. **Türkiye’de Mısır Islahı Çalışmalarının Geçmişi ve Bugünü. X. Tarla Bitkileri Kongresi**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Demir A.
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.545-550
27. **Patateste farklı sulama düzeylerinin bitki gelişimi, verim ve kalite özelliklerine etkisi**
YILDIRIM M., KAHRIMAN F., Atay İ.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2011
28. **Şeker mısırdaki duyu analizi sonuçlarına genotip ve hasat zamanının etkisinin belirlenmesi,**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2011
29. **Farklı mısır saf hatlarının karakterizasyonu II: Tane kalite özellikleri**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2011
30. **Farklı mısır saf hatlarının karakterizasyonu I: Tane oluşumuna kadar olan süreçte gelişim seyirleri**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2011
31. **Çanakkale Buğday Alanlarında Görülen Fungal Hastalıklar ve Çıkış Zamanları.**
TÜRK F., Gencer R., KAHRIMAN F.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu (Dünü, Bugünü ve Geleceği, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 July 2011, pp.405
32. **Fusarium culmorum kültür filtratının buğday tohumlarının cimlenmesine etkisinin saptanması**
TÜRK F., GENCER R., KAHRIMAN F.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu (Dünü, Bugünü ve Geleceği, 1 - 04 July 2011, pp.405-411
33. **Fusarium Head Blight Affected the Yield but not the Total Protein Content of Winter Wheat.**
Türk F., Kahrıman F., Egesel C. Ö., Gencer R.
Conference on “Impact of plant pathogens on food quality of agricultural crops and wine (Patholux)”, Remich, Luxembourg, 22 - 24 November 2010, vol.93, no.1, pp.27
34. **Tritikale hat ve çeşitlerinde bazı agronomik özellikler ile başak dane verimi arasındaki ilişkiler.**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., BAYTEKİN H.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.II, pp.552-556
35. **Bazı Kolza Çeşitlerinde (Brassica napus L.) Ekim Zamanına Bağlı Olarak Verim, Verim Komponentleri İle Tohum İçeriğinde Oluşabilecek Farklılıkların Saptanması**
Gül M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.606-609
36. **Brassica napus ve Brassica campestris türlerinde farklı azot gübrelemesine göre fitosterol ve tokoferol içeriğinde oluşan değişiklikler**
Gül M. K., EGESEL C. Ö., Özer İ., KAHRIMAN F.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.637-640
37. **Bazı şeker mısır Zea mays saccharata Sturt genotiplerinin verim ve bitkisel özelliklerinin incelenmesi**
EGESEL C. Ö., TURHAN H., KAHRIMAN F., ÖZKAN P.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 1 - 04 November 2007, vol.1, pp.206-209
38. **Bazı ekmeklik buğday genotiplerinin Çanakkale şartlarındaki performanslarının ve agronomik karakterler arası ilişkilerin belirlenmesi**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., BAYTEKİN H., GÜL M. K.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 1 - 04 November 2007, pp.202-205
39. **Bazı kolza çeşitlerinde Brassica napus L ekim zamanına bağlı olarak verim verim komponentleri ile tohum içeriğinde oluşabilecek farklılıkların saptanması**
GÜL M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25 - 27 June 2007, pp.606-609
40. **Çanakkale Koşullarında Yazlık ve Kışlık Ekilen Bazı Nohut Hatlarında Protein Değerlerinde Görülen Değişiklikler**

- Gül M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TURHAN H.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 December 2007, pp.598-600
41. **Çanakkale koşullarında bazı ekmeklik buğday çeşitlerinde verim bileşenlerinin incelenmesi**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., GÜL M. K., BAYTEKİN H.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 1 - 04 November 2007, pp.222-225
42. **Nohut (Cicer arietinum L.) Çeşitlerinin Verim ve Protein Miktarlarının Belirlenmesi**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Gül M. K., TURHAN H.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongres, Erzurum, Turkey, 1 - 04 December 2007, pp.593-596
43. **Şeker Mısırd (Zea mays saccharata Sturt.) Farklı Tohumluk Miktarlarının Koçan Verimi Üzerine Etkisi**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., TURHAN H., Özkan P.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 November 2007, pp.318-321
44. **Bazı Şeker Mısır (Zea mays saccharata Sturt.) Genotiplerinin Verim ve Bitkisel Özelliklerinin İncelenmesi**
EGESEL C. Ö., TURHAN H., KAHRIMAN F., Özkan P.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 November 2007, pp.206-209
45. **Şeker Mısırd (Zea mays saccharata Sturt.) Farklı Tohumluk Miktarlarının Koçan Verimi Üzerine Etkisi.**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., TURHAN H., Özkan P.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.1, pp.318-321
46. **Çanakkale Koşullarında Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Verim Bileşenlerinin İncelenmesi.**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Gül M. K., BAYTEKİN H.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.1, pp.222-225
47. **Bazı Nohut (Cicer arietinum L.) Çeşitlerinin Verim ve Protein Miktarlarının Belirlenmesi.**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Gül M. K., Turhan H.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.1, pp.593-596
48. **Bazı patates Solanum tuberosum L çeşitlerinin büyüme verim ve verim unsurları yönünden incelenmesi**
KAHRIMAN F., YILMAZ G.
IV.Ulusal Patates Kongresi, 1 - 04 December 2006
49. **Bazı Patates (Solanum tuberosum L.) Çeşitlerinin Büyüme, Verim ve Verim Unsurları Yönünden İncelenmesi**
KAHRIMAN F., Yılmaz G.
IV.Ulusal Patates Kongresi, Niğde, Turkey, 1 - 04 December 2006
50. **Patates Tarımında Büyümeyi Düzenleyici Bazı Kimyasalların Etkilerinin İncelenmesi**
Yılmaz G., KAHRIMAN F.
IV.Ulusal Patates Kongresi, Niğde, Turkey, 1 - 04 December 2006
51. **The Effect of Nitrogen Fertilization on Seed Quality in Brassica napus L.**
Gül M. K., Egesel C. Ö., Kahrıman F.
18th International Soil Meeting (ISM) on Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 26 May 2006, vol.II, pp.987-988

Academic and Administrative Experience

2021 - 2024	Vice Dean	Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri
2018 - 2021	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri
2018 - 2021	Fakülte Kurulu Üyesi	Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri

Advising Theses

- Kahrıman F., Nitelikli mısır genotiplerinde bazı tohum özelliklerinin genetik analizi ve canlılık tespitinde kullanılan farklı yöntemlerin karşılaştırılması, Postgraduate, F.YAMAN(Student), 2021
- Kahrıman F., İNDİRGEYİCİ MISIRDA FARKLI İRİLİKTEKİ POLENLERİN KARAKTERİZASYONU VE POLEN İRİLİĞİNİN HAPLOİD TOHUM OLUŞUMUNA ETKİSİ, Postgraduate, G.PINAR(Student), 2021
- Kahrıman F., Mısırdan in vivo haploid katlama yöntemlerine karşı indirgeyici ve donör genotiplerin tepkilerinin araştırılması ve haploid tohum tespitinde kullanılan yöntemlerin karşılaştırılması, Postgraduate, U.SONGUR(Student), 2020
- Kahrıman F., Mısırdan önemli bazı tane kalite özellikleri ve tek bitki verimi bakımından seleksiyona uygun popülasyonların seçimi için bir ön çalışma, Postgraduate, H.UYSAL(Student), 2020
- Kahrıman F., Öğütülmüş mısır numunelerinde kalite bileşenlerinin NIR (yakın kızılötesi yansıma) spektroskopisi ile tespitinde farklı kemometrik tekniklerin etkisi, Postgraduate, M.ŞERMENT(Student), 2020

Patent

- Kahrıman F., POLEN TOPLAMA VE FİLTRELEME SİSTEMİ, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/018211 , Standard Registration, 2021
- Kahrıman F., MISIR İÇİN TOZLAMA APARATI VE YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/018210 , Standard Registration, 2021
- Kahrıman F., HAPLOİD TOHUM OLUŞUMUNU ARTIRMA YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/011923 , Standard Registration, 2021
- Kahrıman F., NIR Spektroskopi Cihazı, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Recourse Number: 2020/09484 , Standard Registration, 2020
- Kahrıman F., ÖĞÜTÜLMÜŞ MISIR NUMUNELERİNDE ZEİN İÇERİĞİNİN TESPİTİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ BİR KALİBRASYON YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Recourse Number: 2019/00301 , Standard Registration, 2019

Activities in Scientific Journals

ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2017 - Continues

Scientific Refereeing

- ACTA FYTOTECHNICA ET ZOOTECHNICA, Other Indexed Journal, October 2023
- PLOS ONE, SCI Journal, October 2023
- Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2023
- INSTRUMENTATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, June 2023
- JOURNAL OF SPECTROSCOPY, SCI Journal, May 2023
- TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, May 2023
- TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, May 2023
- CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, SCI Journal, December 2022
- FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Journal, October 2022
- ELECTRONIC LETTERS ON COMPUTER VISION AND IMAGE ANALYSIS (ELCVIA), Other Indexed Journal, September 2022
- VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, SCI Journal, September 2022

FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION, National Scientific Refreed Journal, August 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, August 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, June 2022
FOODS, SCI Journal, April 2022
SENSORS, SCI Journal, March 2022
FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, March 2022
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, February 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, December 2021
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, October 2021
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI Journal, September 2021
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, SCI Journal, September 2021
Biodiversitas Journal of Biological Diversity, Other Indexed Journal, August 2021
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, SCI Journal, April 2021
JOURNAL OF INNOVATIVE OPTICAL HEALTH SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
Akademik Ziraat Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2020
Cereal Chemistry, SCI Journal, April 2020
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2020
HortScience, SCI Journal, March 2020
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, December 2019
TUBITAK Project, December 2019
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, November 2019
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Journal, July 2019
Crops and Pasture Science, SCI Journal, July 2019
Turkish Journal of Field Crops, SCI Journal, June 2019
YYU Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2018
Turkish Journal of Field Crops, National Scientific Refreed Journal, November 2018
Journal of Field Crops Central Research Institute, National Scientific Refreed Journal, June 2018
Open Agriculture, SCI Journal, June 2018
International Journal of Agronomy, Other Indexed Journal, March 2018
Tarım Bilimleri Dergisi, SCI Journal, March 2018
Turkish Journal of Field Crops, SCI Journal, March 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, March 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2018
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017
Plant Genetic Resources Characterization and Utilization, SCI Journal, December 2017
Crop Breeding and Applied Biotechnology, SCI Journal, August 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2017
Philippine Agricultural Scientist, Other Indexed Journal, February 2017
Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences, SCI Journal, January 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017
The 3rd International Conference on Agricultural and Biological Sciences, Other journals, December 2016
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2016
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2016
Scientia Agricola, SCI Journal, August 2016
International Journal of Plant Breeding and Crop Science, Other Indexed Journal, August 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, August 2016

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2016
Crop Breeding and Applied Biotechnology, SCI Journal, July 2016
World Research Journal of Agricultural Sciences, Other Indexed Journal, June 2016
Frontiers in Plant Science, SCI Journal, April 2016
African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, March 2016
Journal of Agricultural and Crop Research, Other Indexed Journal, March 2016
TUBITAK Project, March 2016
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2016
Greener Journal of Agricultural Sciences, Other Indexed Journal, December 2015
African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, September 2015
Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2015
Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Journal, June 2015
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2015
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Journal, January 2015
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2014
International Journal of Agricultural Policy and Research, Other Indexed Journal, May 2014
Tarım Bilimleri Dergisi, SCI Journal, June 2013

Metrics

Publication: 148
Citation (WoS): 173
Citation (Scopus): 200
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

Bandırma 5. Tarım Paneli, Invited Speaker, Balıkesir, Turkey, 2013

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Cereal Grains (wheat, oats, rye, corn, barley, millets, rice,etc.)

Non Academic Experience

BAF Elektronik Yazılım Tarım San ve Tic. A.Ş.