

Assoc. Prof. FATİH KAHRIMAN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 23094

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/397>

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2008 - 2013

Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2005 - 2007

Under Graduate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1998 - 2003

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

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

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

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

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2018 - 2018

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2016 - 2018

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2005 - 2016

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2018 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2018 - Continues

Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, 2017 - 2019

Jury Memberships

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Prototype Near-Infrared (NIR) Reflectance Spectrometer for the Analysis of Maize Flour**
Kahrıman F., Sütal A., Topçakıl M., Gezer Ö.
Instrumentation Science & Technology, vol.0, no.0, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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-Characterization and Utilization, vol.18, no.4, pp.278-286, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Comparison of colorimetric methods for determination of phytic acid content in raw and oil extracted flour samples of maize**
Kahrıman F., Songur U., Serment M., Akbulut S., EGESEL C. Ö.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol.86, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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 (Journal Indexed in SCI)

- XIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 (International Refereed University Journal)
- II. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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 (National Refreed University Journal)
- IV. **BAFONLINE: Uzaktan Spektral Veri Analizleri için Bir Web Uygulaması**
Kahrıman F., Sütal A., Topçaklı M., Gezer Ö.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, vol.13, no.2, pp.47-56, 2020 (Other Refereed National Journals)
- V. **Estimating Roughage Quality with Near Infrared Reflectance (NIR) Spectroscopy and Chemometric Techniques**
Atalay H., KAHRIMAN F.
KOCATEPE VETERİNARY JOURNAL, vol.Accepted, 2020 (National Refreed University Journal)
- VI. **Türkmenistan Menşei Yerel Mısır Popülasyonlarının Çanakale 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 (National Refreed University Journal)
- VII. **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 (National Refreed University Journal)
- VIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **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 (International Refereed University Journal)
- X. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **Seleksiyon Altındaki Yüksek Yağlı Bir Mısır Popülasyonunda Bazı Kalite ve Agronomik Özelliklerdeki Değişim**
KAHRIMAN F., Akgül M., Ölmez İ., EGESEL C. Ö.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.3, pp.230-238, 2017 (National Refreed University Journal)

- XIII. **Özel tip mısır genotiplerinin farklı gelişme dönemlerinde fizyolojik özellikler ile kalite özellikleri için heterosis, kalıtım derecesi ve gen etkilerinin incelenmesi**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö.
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, vol.30, no.3, pp.253-260, 2017 (International Refereed University Journal)
- XIV. **Mısır Yağında Yağ Asitlerinin UV-VIS Spektroskopisi Ve Kemometrik Yöntemler Yardımıyla Tespit Edilmesi**
KAHRIMAN F.
Journal of Food and Health Science, vol.3, no.3, pp.82-89, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XV. **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 (National Refreed University Journal)
- XVI. **HETEROSIS AND HERITABILITY ANALYSES FOR PLANT YIELD AND SOME QUALITY TRAITS IN F1 AND F2 GENERATIONS OF MAIZE**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (E.A. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), vol.32, pp.237-243, 2017 (National Refreed University Journal)
- XVII. **Domates Yaprak Güvesi Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) 'nin Farklı Biyolojik Dönemlerinde Protein İçeriği ve Protein Fraksiyonlarındaki Değişimin İncelenmesi**
Kuyulu A., GENÇ H., Kahriman F.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.79-86, 2017 (National Refreed University Journal)
- XVIII. **Biga Şartlarında Yetiştirilen Tritikale 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 (National Refreed University Journal)
- XIX. **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 (National Refreed University Journal)
- XX. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Ekmeçlik 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 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **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 (National Refreed University Journal)
- XXIV. **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 (Journal Indexed in ESCI)

- XXV. **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 (National Refreed University Journal)
- XXVI. **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 (National Refreed University Journal)
- XXVII. **Kükürt gübrelemesi ile kolzada 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 (National Refreed University Journal)
- XXVIII. **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 (International Refereed University Journal)
- XXIX. **Development of a calibration model to estimate quality traits in wheat flour using NIR (Near Infrared Reflectance) spectroscopy**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö.
Jorunal of Agricultural Sciences, vol.43, no.3, pp.392-400, 2011 (International Refereed University Journal)
- XXX. **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 (National Refreed University Journal)
- XXXI. **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 (National Refreed University Journal)
- XXXII. **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 (National Refreed University Journal)
- XXXIII. **Kolzada (Brassica napus ssp. oleifera) Glikosinolat ve Sinapın 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 (National Refreed University Journal)
- XXXIV. **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 (National Refreed University Journal)
- XXXV. **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 (National Refreed University Journal)
- XXXVI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVII. **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 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **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., Zencirkıran M., Curebal İ., Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle Upon Tyne, pp.507-521, 2018
- II. **Mısırdada Polen Etkisi ve Bu Etkinin Kontrolünde Uygulanan Yöntemler**
KAHRIMAN F.
Lambert Academic Publishing, Saarbrükhen, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **HAPLOİD VE DİPLOİD MISIR TOHURLARININ 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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Türkiye'nin Farklı Bölgelerinden Toplanmış Yerel Mısır Popülasyonlarının Çanakkale Koşullarındaki Performanslarının Değerlendirilmesi**
KAHRIMAN F., EGESSEL C. Ö., BAYTEKİN H., Şerment M., Songur U.
Türkiye 13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2019, vol.1, pp.17-27
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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

- XI. **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
- XII. **EFFICIENCY OF DIFFERENT CHEMOMETRIC METHODS FOR DETERMINATION OF OIL CONTENT IN MAIZE BY NIR SPECTROSCOPY**
KAHRIMAN F., ÖNER F., TÜRK F., Gökçe A., Düzen E., Onaç İ., EGESEL C. Ö.
AGROSYM 2017, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 5 October - 08 December 2017
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Mısırdaki net fotosentez hızı ve fotosentez parametreleri ile tek bitki kuru ağırlığı arasındaki ilişkilerin incelenmesi**
KAHRIMAN F., GENÇ L., EGESEL C. Ö.
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2014
- XXIII. **Türkiye'de mısır ıslahı çalışmalarının geçmişi ve bugünü**
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., DEMİR A.
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2014
- XXIV. **THE UTILIZATION POTENTIAL OF DIFFERENT FORMS OF MANURE COMPOST IN CEREAL**

CULTIVATION

BAYTEKİN H., KAHRIMAN F., Dönmez N. İ.

Balkan Agriculture Congrees, Edirne, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.43

- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Patatesteki 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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Çanakkale ekolojisine uygun ekmeklik buğday genotiplerinin belirlenmesi üzerine çalışmalar**
EGESEL C. Ö. , KAHRIMAN F., Üzen S. K. , BAYTEKİN H.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu (Dünü, Bugünü ve Geleceği), Çanakkale, Turkey, 1 - 04 May 2011, pp.95
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Fusarium Head Blight Affected the Yield but not the Total Protein Content of Winter Wheat.**
TÜRK F., KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö. , Gencer R.
Conference on “Impact of plant pathogens on food quality of agricultural crops and wine (Patholux)”,
Luxembourg, 1 - 04 June 2010, pp.27
- XXXV. **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
- XXXVI. **Bazı Kolza Çeşitlerinde (Brassica napus L.) Ekim Zamanına Bağlı Olarak Verim, Verim Komponentleri İle Tohum İçeriğinde Olabilecek 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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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

- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Çanakkale Şartlarındaki Performanslarının ve Agronomik Karakterler Arası İlişkilerin Belirlenmesi**
EGESEL C. Ö. , KAHRIMAN F., BAYTEKİN H., Gül M. K.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 November 2007, pp.202-205
- XLVI. **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
- XLVII. **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, 1 - 04 November 2007, pp.222-225
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **Patates tarımında büyümeyi düzenleyici bazı kimyasalların etkilerinin incelenmesi**
YILMAZ G., KAHRIMAN F.
IV.Ulusal Patates Kongresi, 1 - 04 December 2006
- LIII. **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

LIV. Patates Tarımında Büyüme Düzenleyici Bazı Kimyasalların Etkilerinin İncelenmesi

Yılmaz G., KAHRIMAN F.

IV.Ulusal Patates Kongresi, Niğde, Turkey, 1 - 04 December 2006

LV. 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

Supported Projects

KAHRIMAN F., TUBITAK Project, Mısırdaki In Vivo Haploid Katlama Yöntemlerine Karşı İndirgeyici ve Donör Genotiplerin Tepkilerinin Araştırılması ve Haploid Tohum Tespitinde Kullanılan Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2019 - Continues
KAHRIMAN F., TUBITAK Project, Tarımsal Ürünlerde Biyokimyasal Bileşenlerin Tespitinde Kullanılabilecek Spektroskopi Cihazı ve Off-line/On-line Kullanılabilen NIR Kalibrasyon Modellerinin Geliştirilmesi, 2018 - Continues

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

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

Demirel K., Kahrıman F., Akçal A., Çamoğlu G., Genç L., TUBITAK Project, Turgor Basıncı ve Termografi Tekniklerini Kullanarak Biberde Su Stresinin Belirlenmesi, 2017 - 2020

KAHRIMAN F., EGESSEL 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

KAHRIMAN F., EGESSEL 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

KAHRIMAN F., TUBITAK Project, HİBRİT MISIR TOHUM ÜRETİMİNDE ÇİÇEKLENME ZAMANLARININ EŞLEŞTİRİLMESİ VE HASAT ZAMANLARININ TESPİT EDİLMESİ AMACIYLA FARKLI YÖNTEMLERİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

KAHRIMAN F., TUBITAK Project, FARKLI BÖLGELERDEN TOPLANMIŞ YEREL MISIR GENOTİPLERİNİN GENETİK YAKINLIKLARININ PROTEİN BANT ANALİZLERİ İLE BELİRLENMESİ, 2017 - 2017

KAHRIMAN F., ONAÇ İ., EGESSEL 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

EGESSEL C. Ö. , KAHRIMAN F., TUBITAK Project, Mısır Tanesinde Gıda Ve Endüstriyel Kullanım İçin Önem Taşıyan Özelliklerin Analizinde Kullanılabilecek NIRS (Yakın Kızıl Ötesi Spektroskopisi) Kalibrasyon Modellerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2017

KAHRIMAN F., YILDIRIM M., ONAÇ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Araştırmalarında Kullanılan Tozlama Yöntemlerinin Koçan Gelişimi ile Tane İçeriğine ve Islah Çalışmalarında Yapılan Hesaplamalar Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2016

EGESSEL C. Ö. , KAHRIMAN F., TUBITAK 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

BAYTEKİN H., EGESSEL 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

TURHAN H., EGESSEL 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

EGESSEL 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

Gül M. K. , Egesel C. Ö. , Kahrıman F., TUBITAK Project, Bazı Nohut Hatlarının Kışlık ve Yazlık Ekim Avantajlarının Belirlenmesi ve Ekim Zamanına Göre Amino Asitlerde Olabilecek Değişimlerin Saptanması, 2005 - 2006

Patent

Kahrıman F., NIR Spektroskopi Cihazı, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Recourse Number: 2020/09484 , Initial 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 , Initial Registration, 2019

Activities in Scientific Journals

ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, Assistant Editor, 2017 - Continues

Scientific Refereeing

Akademik Ziraat Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2020

Cereal Chemistry, SCI Journal, April 2020

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2020

HortScience, SCI Journal, March 2020

TUBITAK Project, December 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

Edit Congress and Symposium Activities

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

Citations

Total Citations (WOS):76

h-index (WOS):6

Scholarships

Proje Bursu, TUBITAK, 2012 - 2012

Awards

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