



Fatih Kahrıman

Doç. Dr.

Kasım 2022

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi

+90 286 2180018

baf-eyt.com.tr

fkahrıman@comu.edu.tr

fkahrıman

fatih-kahrıman-811354173

EĞİTİM

Lisans	2003
Gazi Osmanpaşa Üniversitesi	
Yüksek Lisans	2007
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	
Doktora	2013
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	

AKADEMİK VE YÖNETSEL GÖREVLER

Akademik Roller

Doç. Dr.	2017 - Devam
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	
Dr. Öğr. Üyesi	2016 - 2017
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	
Araş. Gör.	2005 - 2016
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	

Yönetsel Görevler

Dekan Yardımcısı	2021 - Devam
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi	
Yönetim Kurulu Başkanı	2018 - Devam
BAF Elektronik Yazılım Tarım San. Ve Tic. A.Ş.	
Dekan Yardımcısı	2017 - 2019
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi	

Komisyon Üyelikleri

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	2018 - Devam
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi	
Fakülte Kurulu Üyesi	2018 - 2021
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi	
Editör Kurulu Üyesi	2017 - Devam
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi	
Toprak Koruma Kurulu Üyesi	2017 - 2021
Çanakkale Valiliği	
Akademik Teşvik Denetleme ve Düzenleme Komisyonu	2022 - Devam
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	

DENEYİMLER

- Genetik Kaynakların Karakterizasyonu
- Laboratuvar Analiz Teknikleri (Kromatografi, Spektroskopi, Elektroforez)
- İstatistik Analiz Programları (R, SAS, SPSS, Minitab)
- Bitki Islahında Kullanılan Deneme Desenleri
- Grafiksel Analiz Yöntemleri
- Spektral Model Geliştirme (Unscrambler, Sensologic, WinISI III)
- Web-App Geliştirme (R Environment)
- Görüntü İşleme ve Tarımda Kullanımı
- Prototip Cihaz Geliştirme
- Girişimcilik

SCI, SCI-Exp Makaleler (28 Adet)

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, cilt.22, 2022 (Sci İndekslerine Giren Dergi Dergi)

Discrimination of Water Stress İn Pepper Using Thermography And Leaf Turgor Pressure Probe Techniques Çamoğlu G. , Demirel K. , Kahrıman F. , Akçal A. , Nar H., Boran A., Et Al.

Agricultural Water Management, Cilt.254, 2021 (Sci İndekslerine Giren Dergi)

Selectwave: A Graphical User Interface For Wavelength Selection And Spectral Data Analysis Kahrıman F. , Liland K. H.

Chemometrics And Intelligent Laboratory Systems, Ss.104275, 2021 (Sci Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Prototype Near-Infrared (NIR) Reflectance Spectrometer For The Analysis of Maize Flour Kahrıman F. , Sütal A., Topçakıl M., Gezer Ö.

Instrumentation Science & Technology, Cilt.49, Sa.5, Ss.521-531, 2021 (Sci Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Ability of Near İnfrared Spectroscopy And Chemometrics To Measure The Phytic Acid Content İn Maize Flour Şerment M., Kahrıman F. Spectroscopy Letters, Cilt.54, Sa.7, Ss.520-527, 2021 (Sci Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Comparison of Colorimetric Methods For Determination of Phytic Acid Content İn 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, Cilt.86, 2020 (Sci İndekslerine Giren Dergi)

Screening of Genetic Variability İn Turkish Maize Landraces For Protein And Starch Related Traits Kahrıman F. , Akbulut Ş., Düz G., Songur U., Egesel C. Ö.

Maydica, Cilt.65, Sa.1, Ss.1-9, 2020 (Sci Expanded İndekslerine Giren Dergi)

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, Cilt. 18, Sa.4, Ss.278-286, 2020 (Sci Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Analysis of Secondary Biochemical Components İn Maize Flour Samples By NIR (Near İnfrared Reflectance) Spectroscopy Kahrıman F. , Onaç I., Oner F., Mert F. , Egesel C. Ö.

Journal of Food Measurement And Characterization, Cilt.14, Sa.4, Ss.2320-2332, 2020 (Sci İndekslerine Giren Dergi)

The Potential of Raman And FT-IR Spectroscopic Methods For The Detection of Chlorine İn Human Nail Samples Toprak S., Kahrıman F. , Dogan Z., Ersoy G., Can E. Y. , Akpolat M., Et Al.

Forensic Science, Medicine, And Pathology, 2020 (Sci Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Determination of Carotenoid And Tocopherol Content İn Maize Flour And Oil Samples Using Near-İnfrared Spectroscopy Kahrıman F. , Onaç I., Turk F. , Öner F., Egesel C. Ö.

Spectroscopy Letters, Cilt.52, Sa.8, Ss.473-481, 2019 (Sci İndekslerine Giren Dergi)

Pollen Effect (Xenia) For Evaluating Breeding Materials İn Maize Kahrıman F. , Serment M., Haslak M., Kang M. S.

Genetika-Belgrade, Cilt.49, Sa.1, Ss.217-234, 2017 (Sci İndekslerine Giren Dergi)

- Analysis of Fatty Acids İn Kernel, Flour, And Oil Samples of Maize By NIR Spectroscopy Using Conventional Regression Methods Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Ekinci N. , Kavdır İ. , Büyükcan M. B. Cereal Chemistry, Cilt.93, Sa.5, Ss.487-492, 2016 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- Comparison of Spectral And Molecular Analyses For Classification of Long Term Stored Wheat Samples Kahrıman F. , Egesel C. Ö. Spectroscopy And Spectral Analysis, Cilt.36, Sa.4, Ss.1266-1272, 2016 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- Comparison of Biomass Production, Growth And Solar Energy Utilization İn Specialty Vs Normal Maize Genotypes At Different Developmental Stages Kahrıman F. , Egesel C. Ö. Maydica, Cilt.61, Sa.3, 2016 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- Comparison of Graphical Analyses For Maize Genetic Experiments: Application of Biplots And Polar Plot To Line X Tester Design Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Orhun G. E. , Alaca B., Avci F. Chilean Journal of Agricultural Research, Cilt.76, Sa.3, Ss.285-293, 2016 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- Effects of Open- And Self-Pollination Treatments On Genetic Estimations İn Maize Diallel Experiment Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Zorlu E. Spanish Journal of Agricultural Research, Cilt.13, Sa.3, 2015 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- A Comparative Study On Changes And Relationships of Kernel Biochemical Components İn Different Types of Maize Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Egesel B. Journal of The American Oil Chemists Society, Cilt.92, Sa.10, Ss.1451-1459, 2015 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- A Preliminary Study For Determination of The Possibility of Simultaneous Selection For Oil Content And Grain Yield İn Maize Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Onac I. Maydica, Cilt.60, Sa.1, 2015 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- Chemotyping of The Fusarium Graminearum Isolates And Variation In Aggressiveness Against Wheat Heads Mert-Turk F. , Gencer R. M. , Kahrıman F. Journal of Animal And Plant Sciences, Cilt.24, Sa.6, Ss.1858-1862, 2014 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- Interrelationship of Some Agronomic Traits With Grain Yield In Winter Bread Wheat And Their Alteration By Climatologic Effects Egesel C. Ö. , Kahrıman F. Romanian Agricultural Research, Cilt.30, Ss.75-82, 2013 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- Determination of Quality Parameters İn Maize Grain By NIR Reflectance Spectroscopy Egesel C. Ö. , Kahrıman F. Journal of Agricultural Sciences-Tarım Bilimleri Dergisi, Cilt.18, Sa.1, Ss.31-42, 2012 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- Yield And Quality Characteristics of Some Foreign Bread Wheat (Triticum Aestivum L.) Cultivars In Turkey Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Tümer A. R. , Çolak C. Romanian Agricultural Research, Cilt.29, Ss.31-38, 2012 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- Discrimination of Maize İnbreds For Kernel Quality Traits And Fatty Acid Composition By A Multivariate Technique Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Gül M. K. Acta Scientiarum-Agronomy, Cilt.33, Sa.4, Ss.613-620, 2011 (Sci İndekslerine Giren Dergi)

- Effect of Sowing Time On Grain Yield, Oil Content, And Fatty Acids İn Rapeseed (Brassica Napus Subsp Oleifera) Turhan H. , Gül M. K. , Egesel C. Ö. , Kahrıman F.
Turkish Journal of Agriculture And Forestry, Cilt.35, Sa.3, Ss.225-234, 2011 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- Changes İn Yield And Seed Quality Traits İn Rapeseed Genotypes By Sulphur Fertilization Egesel C. Ö. , Gul M. K. , Kahrıman F.
European Food Research And Technology, Cilt.229, Sa.3, Ss.505-513, 2009 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- The Effect of Nitrogen Fertilization On Tocopherols İn Rapeseed Genotypes Egesel C. Ö. , Guel M. K. , Kahrıman F. , Oezer I., Tuerk F.
European Food Research And Technology, Cilt.227, Sa.3, Ss.871-880, 2008 (Sci İndekslerine Giren Dergi)
- The Effects of Growing Media On Flowering And Corm Formation of Saffron (Crocus Sativus L.). Turhan H. , Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Gül M. K.
African Journal of Biotechnology, Cilt.6, Sa.20, Ss.2328-2332, 2007 (Sci Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerdeki Makaleler (46 Adet)

- Mısırdaki Tam Kardeş Popülasyonlarının Oluşturulması ve Polen Etkisinin Değerlendirilmesi için Yeni Bir Tozlaşma Aparatı ve Yöntemin Geliştirilmesi Kahrıman, F.,
Türk Tarım Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.802-812, 2022 (Hakemli Dergi)
- Mısırdaki 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, cilt.33, ss.20-25, 2022 (Hakemli Dergi)
- Kısa Süreli Polen Muhafaza Yöntemleri Kullanılarak Sera Şartlarında Mısır Bitkilerinde Tohumluk Üretimi Yüksel N., Köstekçi M., Turcan A. S. , Kahrıman F.
Ziraat Mühendisliği, cilt.374, ss.15-23, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.36, sa.2, ss.285-300, 2022 (ESCI Dergi)
- Yerel Mısır Popülasyonlarının Nişasta, Fruktöz ve Glukoz İçeriklerine ait Varyasyonun Tespit Edilmesi Düz G., Kahrıman F., Egesel C. Ö.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.281-286, 2021 (Hakemli Dergi)
- Anadolu'ya Ait Yerel Mısır Popülasyonlarının Protein Bant Dizileri Yardımıyla Karakterizasyonu Akbulut Ş., Kahrıman F. , Egesel C. Ö.
Çomü Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.9, Sa.1, Ss.79-87, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, Sa.11, Ss.77-88, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, Cilt.24, Sa.1, Ss.16-24, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- Mısırdaki Toplam Fenolik Ve Antosiyanin İçeriğinin Belirlenmesi İçin Geliştirilmiş NIRS (Yakın Kızıl Ötesi Spektroskopisi) Kalibrasyon Modelleri Üzerine Kemometrik Yöntemlerin Etkisi Şerment M., Kahrıman F.
Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Advanced Research İn Natural And Applied Sciences, Cilt.7, Sa.3, Ss.437-449, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Nitelikli Mısır Popülasyonlarında Önemli Tane Kalite Özellikleri İçin Gen Etkisi, Heterosis Ve Korelasyon Analizleri Uysal H., Kahrıman F.
Çomü Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.9, Sa.1, Ss.119-129, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Estimating Roughage Quality With Near Infrared Reflectance (NIR) Spectroscopy And Chemometric Techniques Atalay H., Kahrıman F.
Kocatepe Veterinary Journal, Cilt.Accepted, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Estimation of Dry Matter, Crude Protein And Starch Values İn Mixed Feeds By Near-İnfrared Reflectance (NIR) Spectroscopy Atalay H., Kahrıman F., Alaturk F.
Journal of Istanbul Veterinary Sciences, Cilt.4, Sa.3, Ss.125-130, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- BAFR: R Programı İle Bitki Islahı Denemelerinin Analizi İçin Geliştirilmiş Bir Paket Ve Web Uygulaması Kahrıman F.
Türk Tarım Ve Doğa Bilimleri Dergisi, Cilt.7, Sa.1, Ss.1-9, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Türkmenistan Menşeli Yerel Mısır Popülasyonlarının Çanakkale Koşullarında Verim Ve Tane Kalite Özelliklerinin İncelenmesi Kahrıman F., Ada F., Uysal Z., Songur U.
Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.Özel Sayı, Ss.79-87, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Estimation of Relative Feed Value, Relative Forage Quality And Net Energy Lactation Values of Some Roughage Samples By Using Near İnfrared Reflectance Spectroscopy Kahrıman F., Atalay H.
Journal of İstanbul Veterinary Science, Cilt.4, Sa.3, Ss.109-118, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- BAFONLINE: Uzaktan Spektral Veri Analizleri İçin Bir Web Uygulaması Kahrıman F., Sütal A., Topçakıl M., Gezer Ö.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri Ve Mühendisliği Dergisi, Cilt.13, Sa.2, Ss.47-56, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Gravimetric And Spectrophotometric Determination of Surface Wax Content İn Maize Kernels Kahrıman F., Onaç İ., Alaca B., Egesel C. Ö.
International Journal of Scientific And Technological Research, Cilt.5, Sa.9, Ss.85-92, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Effects of Pollen Contamination And Kernel Weight On Kernel Structure of Maize İn Open And Self Pollination Treatments Kahrıman F., Onaç İ., Yıldırım M., Erol E., Demirtaş E.
Agrofor International Journal, Cilt.3, Sa.2, Ss.73-79, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Comparison of Open And Hand Pollination Methods On Combining Ability Values For Kernel Quality Traits İn A Maize Diallel Experiment Kahrıman F., Yıldırım M., Pinar G., Zekai E., Egesel C. Ö.
Çomü Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.6, Sa.2, Ss.47-56, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Diversity Among Turkish Maize Landraces Based On Protein Band Analyses And Kernel Biochemical Properties Unlu E., Mutlu E., Polat M., Ceri S., Kahrıman F.
Journal of Crop Improvement, Cilt.32, Sa.2, Ss.175-187, 2018 (Eski İndekslerine Giren Dergi)

- Mısır Yağında Yağ Asitlerinin Uv-Vis Spektroskopisi Ve Kemometrik Yöntemler Yardımıyla Tespit Edilmesi Kahrıman F.
Journal of Food And Health Science, Cilt.3, Sa.3, Ss.82-89, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, Cilt.34, Sa.3, Ss.230-238, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Özel Tip Mısır Genotiplerinin Farklı Gelişme Dönemlerinde Fizyolojik Özellikler İle Kalite Özellikleri İçin Heterosis, Kalıtım Derecesi Ve Gen Etkilerinin İncelenmesi Kahrıman F. , Egesel C. Ö.
Mediterranean Agricultural Sciences, Cilt.30, Sa.3, Ss.253-260, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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 (E.A. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), Cilt.32, Ss.237-243, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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 Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.5, Sa.1, Ss.79-86, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Mısırdaki Nem İçeriğinin Yakın Kızıl Ötesi (NIR) Spektroskopisi İle Tespitinde Farklı Kemometrik Yöntemlerin Etkisinin Belirlenmesi Onaç İ., Kahrıman F. , Baytekin H.
Çomü Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.4, Sa.2, Ss.117-124, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Biga Şartlarında Yetiştirilen Tritikale Genotiplerinin Verim Ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi Tayyar Ş. , Kahrıman F.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt. 13, Sa.2, Ss.17-22, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Mısırdaki Protein Ve Yağ Oranının FT-NIR (Fourier Dönüşümlü Yakın Kızıl Ötesi Yansıma) Spektroskopisi Yöntemi İle Tespitinde Örnek Tipi Ve Kemometrik Metodun Etkisi Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Kavdır İ. , Ekinci N. , Büyükcan M. B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.10, Sa.2, Ss.51-61, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- The Role of Artificial Pollination And Pollen Effect On Ear Development And Kernel Structure of Different Maize Genotypes. Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Aydın T., Subaşı S.
Journal of Pollination Ecology, Sa.15, Ss.6-14, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Genetic Analysis of Flowering İn Maize Based On Calendar And Thermal Time Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Cebeci R., Demir A., Bayraktar S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Cilt.25, Sa.2, Ss.193-199, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Investigating Yield And Quality Traits of Some Bread Wheat (Triticum Aestivum L.) Genotypes Based On Gliadin Band Variations Using Biplot Analysis Baytekin H. , Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Aktar M., Tuncel N. B.
Journal of Tekirdag Agriculture Faculty-Tekirdag Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.11, Sa.3, Ss.33-44, 2014 (Eski İndekslerine Giren Dergi)
- Ekmeçlik Buğday Genotiplerinin Gliadin Bant Varyasyonlarına Göre Verim Ve Kalite Özelliklerinin Biplot Analizi İle İncelenmesi Baytekin H. , Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Tuncel N. B. , Aktar M.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.11, Sa.3, Ss.33-44, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- Tuz Ve Potasyum Uygulamalarının Mısırın Yaprak Su Durumu İle Bazı Agronomik Ve Yansıma Özelliklerine Etkileri Demirel K., Çamoğlu G. , İnalpulat M., Kahrıman F. , Genç L.
Çomü Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.2, Sa.1, Ss.15-27, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Mısırdaki Endosperm Protein Oranı Ve Protein Fraksiyonlarının Değişiminde Ebeveyn Ve Generasyonların Etkisi Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Çorbacioğlu N.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Cilt.28, Sa.3, Ss.150-156, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Fusarium Başak Yanıklığının Buğdayda Toplam Protein Ve Karbonhidrat İçeriğine Etkisi Türk F. , Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Gencer R.
Yyü Tarım Bilimleri Dergisi, Cilt.23, Sa.2, Ss.149-153, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Kükürt Gübrelemesi İle Kolzada Tokoferol İçeriğinin Değişimi Üzerine Bir Not Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Gül M. K.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.7, Sa.1, Ss.10-18, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Çanak kale Koşullarında Yetiştirilen Keten Genotiplerinin Tohum Verimi Ve Bazı Kalite Özelliklerinin İncelenmesi Arslan O., Kahrıman F. , Topçu Bayram Ö., Turhan H.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, Sa.8, Ss.1-7, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Development of A Calibration Model To Estimate Quality Traits İn Wheat Flour Using NIR (Near Infrared Reflectance) Spectroscopy Kahrıman F. , Egesel C. Ö.
Journal of Agricultural Sciences, Cilt.43, Sa.3, Ss.392-400, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Farklı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Agronomik Ve Kalite Özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi Kahrıman F. , Egesel C. Ö.
Odü Fen Ve Mühendislik Dergisi, Cilt.1, Sa.1, Ss.16-27, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Ekmeklik Buğday Çeşit Seçiminde Parametrik Ve Parametrik Olmayan Stabilitate İstatistiklerinin Kullanılması Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Baytekin H. , Gül M. K.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, Cilt.20, Sa.1, Ss.34-43, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Ekmeklik Buğdayda Un Kalite Özelliklerinin Karşılıklı Etkileşimleri Ve Uygun Çeşit Seçimi Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Tayyar Ş. , Baytekin H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Cilt.24, Sa.2, Ss.73-83, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Kolzada (Brassica Napus Ssp. Oleifera) Glikosinolat Ve Sinapın İçeriklerinin Farkı Azot Gübrelemesine Göre Değişimleri Gül M. K. , Tayyar Ş. , Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Turhan H.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.21, Sa.2, Ss.161-166, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Çanak kale Yöresinde Yeni Kışlık Kolza Çeşitlerinde Bazı Özelliklerin Araştırılması Gül M. K. , Egesel C. Ö. , Kahrıman F.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.10, Ss.1-8, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Investigation of Some Seed Quality Components İn Winter Rape-seed Grown İn Çanak kale Province Gül M. K. , Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Tayyar Ş.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.20, Sa.1, Ss.87-92, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Changes İn Phytosterols İn Rapeseed (Brassica Napus L.) And Their Interaction With Nitrogen Fertilization Gül M. K. , Egesel C. Ö. , Tayyar Ş. , Kahrıman F.
International Journal of Agriculture And Biology, Cilt.9, Sa.2, Ss.250-253, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
Çanakkale Yöresinde Nohut Bikisinin Kışlık Olarak Yetiştirilebilme Olanakları Gül M. K. , Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Tayyar Ş.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt.20, Sa.1, Ss.57-66, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Uluslararası/Ulusal Bildiriler (50 Adet)

Görüntü İşlemenin Mısırdaki Koçan, Tane ve Çimlendirilmiş Tohum Ölçümlerinde Kullanılması Nesrin., O., Kahrıman, F.
The 14th International Scientific Research Congress, Ankara, Türkiye
Comparison of Different NIR Instruments for the Determination of Oil Content in Single Maize Kernel Kahrıman F., Gürbüz, B., Aras, E., Güz, A.M., Songur, U.
1st SensorFINT International Conference, 10-12 May 2022 Izola, Slovenia
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.
Ispac 6th International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Development, Siirt, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021, Ss.64-67
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, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2021, Cilt.3, Ss.24-25
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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021, ss.64-67
Haploid Ve Diploid Mısır Tohumlarının Nir (Yakın Kızıl Ötesi) Spektroskopisi Ve Kemometrik Yöntemlerle Sınıflanması Songur U., Kahrıman F. , Dişbudak A., Kızık S.
International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Development-Iv, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2020, Cilt.1, Ss.94-96
Nitelikli Mısır Genotiplerinde Görüntü İşleme Tekniklerine Dayalı Tohum Morfolojisi Ölçümlerinin Genetik Analizi Yaman F., Kahrıman F.
International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Development-Iv, Ankara, Türkiye, 12 Haziran - 14 Temmuz 2020, Cilt.1, Ss.88-90
Türkmenistan Menşeli Yerel Mısır Popülasyonlarının Çanakkale Koşullarında Verim Ve Tane Kalite Özelliklerinin İncelenmesi Kahrıman F. , Ada F., Uysal Z. , Songur U.
Türkiye 13. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2019, Ss.179
Türkiye'nin Farklı Bölgelerinden Toplanmış Yerel Mısır Popülasyonlarının Çanakkale Koşullarındaki Performanslarının Değerlendirilmesi Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Baytekin H. , Şerment M., Songur U.
Türkiye 13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2019, Cilt.1, Ss.17-27

Mısır Tanesinde Nem Tayini İçin Kullanılan Farklı Ölçüm Yöntemlerinin Karşılaştırılması Kahrıman F. , Kaya S., Talay C., Songur U. Türkiye 13. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2019, Ss.136-142

Yakın Kızıl Ötesi (Nır) Spektroskopisi Ve Doğrusal Ayrım Analizi (Lda) İle Öğütülmüş Mısır Örneklerinin Karotenoid İçeriğine Göre Sınıflanması Şerment M., Kahrıman F. Hasat Uluslararası Tarım Ve Orman Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, Ss.223

Tane Kalite Özellikleri Bakımından Nitelikli Mısır Popülasyonlarında Tek Bitki Veriminin Genetik Analizi Uysal H., Kahrıman F. Hasat Uluslararası Tarım Ve Orman Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, Ss.222

Change of Pepper's Turgor Pressure According To Irrigation Levels Çamoğlu G. , Demirel K., Genç L. , Kahrıman F. , Akçal A., Nar H., Et Al. 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar Ve Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, Ss.647

Biberde Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin SOD Ve CAT Aktivitesine Etkisi Kahrıman F. , Çamoğlu G. , Demirel K. , Akçal A. , Genç L. Ufbs 2018, Çanakkale, Türkiye, 19 - 29 Eylül 2018, Ss.76

Mısırdaki Bazı Bitkisel Özellikler İçin Kombinasyon Yeteneği Ve Heterosis Değerlerinin Çoklu Dizi Analizi İle İncelenmesi Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Uysal H., Erkonak E. G. , Duran A., Demir A. 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, Ss.242

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., Kahrıman F. Çanakkale II. Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, Ss.87

Evaluation of The Effects of Some Agronomic Traits On Single Plant Yield İn Linseed Genotypes Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Turhan H. 2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, Ss.398-403

Effects of Pollen Contamination And Kernel Weight On Kernel Structure of Maize In Open And Self Pollination Treatments Kahrıman F. , Onaç İ., Yıldırım M. , Erol E., Demirtaş E. Agrosym 2017, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 Ekim - 08 Aralık 2017, Cilt.1

Analysis of Ear Development, Kernel Set And Pollen Contamination İn Different Pollination Methods İn Maize Kahrıman F. , Onaç İ., Yıldırım M. , Polat M., Çeri S., Avcı F. 2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, Ss.260-264

Efficiency of Different Chemometric Methods For Determination of Oil Content In Maize By Nır Spectroscopy Kahrıman F. , Türk F. , Öner F., Gökçe A., Düzen E., Onaç İ., Et Al. Agrosym 2017, Sarajevo, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, Ss.788-793

Farklı Sulama Düzeylerinin Mısır Islah Popülasyonlarında Bazı Bitkisel Özellikler Üzerine Etkileri Yıldırım M. , Erken O. , Şerment M., Yazgan H., Kahrıman F. Çanakkale II. Tarımı Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, Ss.142

- Variation of Nutritional Values İn Leaves And Stalks of Different Maize Genotypes Having High Protein And High Oil During Vegetation
Gökkuş A. , Kahrıman F. , Alatürk F. , Ali B.
5th International Conference On Agriculture For Life, Life For Agriculture, Bucharest, Romanya, 9 - 10 Haziran 2016, Cilt.10, Ss.18-25
- Mısır Yağında Yağ Asitlerinin Uv-Vis Spektroskopisi Ve Kemometrik Yöntemler Yardımıyla Tespit Edilmesi
Kahrıman F.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, Ss.63
- Mısırdaki Karotenoid İçeriğinin Nırs (Yakın Kızıl Ötesi Spektroskopisi) İle Tespiti
Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Dönmez N. İ. , Bay S.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, Ss.252
- The Utilization Potential of Different Forms of Manure Compost In Cereal Cultivation
Baytekin H. , Kahrıman F. , Dönmez N. İ.
Balkan Agriculture Congresses, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, Ss.43
- Türkiye De Mısır Islahı Çalışmalarının Geçmişi Ve Bugünü
Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Demir A.
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2014
- Mısırdaki Net Fotosentez Hızı Ve Fotosentez Parametreleri İle Tek Bitki Kuru Ağırlığı Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi
Kahrıman F. , Genç L. , Egesel C. Ö.
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, Ss.551-556
- Şeker Mısırdaki Duyusal Analiz Sonuçlarına Genotip Ve Hasat Zamanının Etkisinin Belirlenmesi,
Egesel C. Ö. , Kahrıman F.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011
- Farklı Mısır Saf Hatlarının Karakterizasyonu II: Tane Kalite Özellikleri
Egesel C. Ö. , Kahrıman F.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011
- Farklı Mısır Saf Hatlarının Karakterizasyonu I: Tane Oluşumuna Kadar Olan Süreçte Gelişim Seyirleri
Egesel C. Ö. , Kahrıman F.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011
- Çanakkale Ekolojisine Uygun Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Belirlenmesi Üzerine Çalışmalar
Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Üzen S. K. , Baytekin H.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu (Dünü, Bugünü Ve Geleceği)., Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2011, Ss.95
- Çanakkale Buğday Alanlarında Görülen Fungal Hastalıklar Ve Çıkış Zamanları.
Türk F. , Gencer R. , Kahrıman F.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu (Dünü, Bugünü Ve Geleceği), Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2011, Ss.405
- Fusarium Culmorum Kültür Filtratının Buğday Tohumlarının Cimlenmesine Etkisinin Saptanması
Türk F. , Gencer R. , Kahrıman F.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu (Dünü, Bugünü Ve Geleceği), 1 - 04 Temmuz 2011, Ss.405-411

- Patateste Farklı Sulama Düzeylerinin Bitki Gelişimi, Verim Ve Kalite Özelliklerine Etkisi Yıldırım M. , Kahrıman F. , Atay İ. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011
- 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)", Lüksemburg, 1 - 04 Haziran 2010, Ss.27
- Tritikale Hat Ve Çeşitlerinde Bazı Agronomik Özellikler İle Başak Dane Verimi Arasındaki İlişkiler. Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Baytekin H. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, Cilt.I, Ss.552-556
- 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. , Kahrıman F. , Tayyar Ş. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009, Ss.606-609
- Brassica Napus Ve Brassica Campestris Türlerinde Farklı Azot Gübrelemesine Göre Fitosterol Ve Tokoferol İçeriğinde Oluşan Değişiklikler Gül M. K. , Egesel C. Ö. , Özer İ. , Kahrıman F. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, Ss.637-640
- Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Çanakkale Şartlarındaki Performanslarının Ve Agronomik Karakterler Arası İlişkilerin Belirlenmesi Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Baytekin H. , Gül M. K. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 1 - 04 Kasım 2007, Ss.202-205
- Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Çanakkale Şartlarındaki Performanslarının Ve Agronomik Karakterler Arası İlişkilerin Belirlenmesi Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Baytekin H. , Gül M. K. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2007, Ss.202-205
- Bazı Şeker Mısır Zea Mays Saccharata Sturt Genotiplerinin Verim Ve Bitkisel Özelliklerinin İncelenmesi Egesel C. Ö. , Turhan H. , Kahrıman F. , Özkan P. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 1 - 04 Kasım 2007, Cilt.1, Ss.206-209
- Bazı Şeker Mısır (Zea Mays Saccharata Sturt.) Genotiplerinin Verim Ve Bitkisel Özelliklerinin İncelenmesi Egesel C. Ö. , Turhan H. , Kahrıman F. , Özkan P. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2007, Ss.206-209
- 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. , Kahrıman F. , Tayyar Ş. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25 - 27 Haziran 2007, Ss.606-609
- Çanakkale Koşullarında Yazlık Ve Kışlık Ekilen Bazı Nohut Hatlarında Protein Değerlerinde Görülen Değişiklikler Gül M. K. , Egesel C. Ö. , Kahrıman F. , Turhan H. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2007, Ss.598-600
- Çanakkale Koşullarında Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Verim Bileşenlerinin İncelenmesi Kahrıman F. , Egesel C. Ö. , Gül M. K. , Baytekin H. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2007, Ss.222-225

Bazı Nohut (*Cicer Arietinum* L.) Çeşitlerinin Verim Ve Protein Miktarlarının Belirlenmesi. Kahrıman F., Egesel C. Ö., Gül M. K., Turhan H. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, Cilt.1, Ss.593-596

Şeker Mısırdaki (*Zea Mays Saccharata* Sturt.) Farklı Tohumluk Miktarlarının Koçan Verimi Üzerine Etkisi Kahrıman F., Egesel C. Ö., Turhan H., Özkan P.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2007, Ss.318-321

The Effect of Nitrogen Fertilization On Seed Quality İn 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, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, Cilt.I, Ss.987-988

Bazı Patates (*Solanum Tuberosum* L.) Çeşitlerinin Büyüme, Verim Ve Verim Unsurları Yönünden İncelenmesi Kahrıman F., Yılmaz G. Iv.Ulusal Patates Kongresi, Niğde, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2006

Patates Tarımında Büyüme Düzenleyici Bazı Kimyasalların Etkilerinin İncelenmesi Yılmaz G., Kahrıman F. Iv.Ulusal Patates Kongresi, Niğde, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2006

Kitaplar ve Kitap Bölümleri (3 Adet)

Mısır: Islah Teknikleri ve Yetiştiriciliği Kahrıman F., İKSAD Yayınevi,2022

Using Near Infrared (NIR) Spectroscopy İn The Analysis of Cereal Products: The Example of Maize Kahrıman F., Egesel C. Ö. Recent Researches İn Science And Landscape Management, Efe R.,Zencirkiran M.,Curebal İ., Editör, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle Upon Tyne, Ss.507-521, 2018

Mısırdaki Polen Etkisi Ve Bu Etkinin Kontrolünde Uygulanan Yöntemler Kahrıman F. Lambert Academic Publishing, Saarbrükhen, 2016

PROJE VE PATENTLER

Uluslararası Projeler (3 Adet)

2020 - 2024 European Network for assuring food integrity using non-destructive spectral sensors Perez-Marın D., Kahrıman F., AB COST Projesi

2022 - 2024 Development of New Haploid Identification and Sorting System in Maize (NHISS-Maize) Kahrıman F. (Yürütücü), Polat A., Eskizeybek V., Tiryaki, A.M. Uluslararası İkili İşbirliği Projesi

2020 - 2022 A Novel Approach to Chlorine Exposure: Raman Spectroscopy part II Toprak S. (Yürütücü), Doğan Z., Kahrıman, F., Uluslararası Destekli Proje-OPCW

TÜBİTAK Projeleri (14 Adet)

2021 - 2023 Yerli NIR (Yakın Kızılötesi) Spektroskopi Cihazının Ölçüm Kapasitesinin Artırılması Ve Bu Cihaz İçin Nesnelere İnterneti Tabanlı Kalibrasyon Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi Kahrıman, F. (Yürütücü), Sütal, A., Topçakıl, M., Aktaş., M., Kahrıman, A., TÜBİTAK Projesi

2021 - 2022 Yerli Mısır Popülasyonlarından Nitelikli Mısır Saf Hatlarının Islahı Ve Bu Genotiplerden Katma Değeri Yüksek Hammadde Üretimi İçin Bir Sistemin Geliştirilmesi Kahrıman, F. (Yürütücü), Sütal, A., Topçakıl, M., Kahrıman, A., TÜBİTAK Projesi

- 2022 - 2022 Mısırdaki Yağ İçeriğinin Tek Tohum Düzeyinde Belirlenmesi Amacıyla Farklı Yakın Kızılötesi (NIR) Spektroskopi Cihazları İçin Kalibrasyon Modellerinin Geliştirilmesi Büşra Gürbüz (Yürütücü), Abdurrahman Muhammed Güz , Erkan Aras, Fatih Kahrıman (Danışman)
TÜBİTAK Projesi
- 2022 - 2022 Mısırdaki Opak Tohum Örneklerinin Görüntü Analizleri ile Ayrımı ve Renk Uzaylarına Ait Verilerin Opaklık ile İlişkisinin İncelenmesi Kerem Üçkan (Yürütücü), Nilay Şentürk, Melike Uydaş, Fatih Kahrıman (Danışman)
TÜBİTAK Projesi
- 2020 - 2021 Sera Şartlarında Mısır Islah Materyallerinin Melezlenmesi Amacıyla Kullanılabilecek Polen Muhafaza Yöntemlerinin Karşılaştırılması Yüksel N.(Yürütücü), Köstekçi M., Turcan A. S. , Kahrıman F.
TÜBİTAK Projesi
- 2017 - 2020 Turgor Basıncı ve Termografi Tekniklerini Kullanarak Biberde Su Stresinin Belirlenmesi Demirel K. , Kahrıman F. , Akçal A. , Çamoğlu G. (Yürütücü) , Genç L.
TÜBİTAK Projesi
- 2019 - 2020 Mısırdaki In Vivo Haploid Katlama Yöntemlerine Karşı İndirgeyici ve Donör Genotiplerin Tepkilerinin Araştırılması ve Haploid Tohum Tespitinde Kullanılan Yöntemlerinin Karşılaştırılması Kahrıman F. (Yürütücü), Dişbudak A., Kızık, S., Songur U.,
TÜBİTAK Projesi
- 2020 - 2020 Mısır Genotiplerinde Koçan ve Tane Morfolojik Özelliklerinin Görüntü İşleme Yazılımları Analiz Edilmesi ve Tozlama Yönteminin Analiz Sonuçlarına Etkisinin Araştırılması Cirit M.(Yürütücü), Kaya F., Kılıç N., Kahrıman F.
TÜBİTAK Projesi
- 2018 - 2019 Tarımsal Ürünlerde Biyokimyasal Bileşenlerin Tespitinde Kullanılabilecek Spektroskopi Cihazı ve Off-line/On-line Kullanılabilen NIR Kalibrasyon Modellerinin Geliştirilmesi Kahrıman F. (Yürütücü)
TÜBİTAK Projesi
- 2017 - 2018 Hibrit Mısır Tohum Üretiminde Çiçeklenme Zamanlarının Eşleştirilmesi Ve Hasat Zamanlarının Tespit Edilmesi Amacıyla Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması Akgül M.(Yürütücü), Ölmez İ., Kahrıman F.
TÜBİTAK Projesi
- 2016 - 2017 Mısır Tanesinde Gıda Ve Endüstriyel Kullanım İçin Önem Taşıyan Özelliklerin Analizinde Kullanılabilecek NIRS (Yakın Kızıl Ötesi Spektroskopisi) Kalibrasyon Modellerinin Geliştirilmesi EGESEL C. Ö. , KAHRIMAN F. (Yürütücü)
TÜBİTAK Projesi
- 2017 - 2017 Farklı Bölgelerden Toplanmış Yerel Mısır Genotiplerinin Genetik Yakınlıklarının Protein Bant Analizleri İle Belirlenmesi Ünlü E.(Yürütücü), Mutlu E., Çeri S., Kahrıman F.
TÜBİTAK Projesi
- 2012 - 2014 Mısırdaki Bazı Tane Kalite Özelliklerinin FT-NIR (Fourier Dönüşümlü Yakın Kızıl Ötesi Yansıma) Ve NIR (Yakın Kızıl Ötesi Yansıma) Spektroskopisi Yöntemleri ile Tespiti EGESEL C. Ö. (Yürütücü) , KAHRIMAN F.
TÜBİTAK Projesi
- 2005 - 2006 Bazı Nohut Hatlarının Kışlık ve Yazlık Ekim Avantajlarının Belirlenmesi ve Ekim Zamanına Göre Amino Asitlerde Olabilecek Değişimlerin Saptanması Gül M. K. (Yürütücü), Egesel C. Ö. , Kahrıman F.
TÜBİTAK Projesi

BAP Projeleri (14 Adet)

- 2022 - 2023 Mısırın Kök Ucu Dokularından Ploidi Seviyesinin Belirlenmesinde Farklı Kromozom Boyama Yöntemlerinin Karşılaştırılması KAHRIMAN F. (Yürütücü) , Songur U., Yüksel, N.N.,
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2021 - 2022 Haploid ve Diploid Mısır Bitkilerinde Morfolojik Sitolojik ve Fizyolojik Farklılıkların İncelenmesi KAHRIMAN F. (Yürütücü) , Tunç, T
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2021 - 2024 Türk Yerel Mısır Popülasyonlarından Protein Kalitesi Yüksek Islah Materyallerinin OluşturulmasıKAHRIMAN F. (Yürütücü) , Baytekin Karaoğlu, G.,
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2020 - 2021 İndirgeyici Mısırdaki Farklı İrilikteki Polenlerin Karakterizasyonu ve Polen İriliğinin Haploid Tohum Oluşumuna Etkisi KAHRIMAN F. (Yürütücü) , Pınar G.
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2020 - 2021 Mısırdaki Tam Kardeş Popülasyonların Oluşturulması ve Polen Etkisinin (Xenia) İncelenmesi için Yeni Bir Tozlaşma Yönteminin Geliştirilmesi KAHRIMAN F. (Yürütücü)
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2018 - 2020 Mısırdaki Önemli Bazı Tane Kalite Özellikleri ve Tek Bitki Verimi Bakımından Seleksiyona Uygun Popülasyonların Seçimi İçin Bir Ön Çalışma KAHRIMAN F. (Yürütücü) , UYSAL H.
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2018 - 2020 Öğütülmüş Mısır Numunelerinde Kalite Bileşenlerinin NIR (Yakın Kızılötesi Yansıma) Spektroskopisi ile Tespitinde Farklı Kemometrik Tekniklerin Etkisi KAHRIMAN F. (Yürütücü) , Şerment M.
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2017 - 2019 Ülkesel Mısır Gen Kaynaklarının Bazı Agronomik Özellikler ile Beslenme Açısından Önem Taşıyan Kalite Özellikleri Bakımından Taranması ve Bu Özelliklerde Genotip x Çevre İnteraksiyonunun İncelenmesiKAHRIMAN F. (Yürütücü) , EGESEL C. Ö. , ÖNER F., ÖZKORKMAZ ATICI F., İSKENDER R., ÖZTÜRK E., et al.
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2018 - 2019 Mısır Tanesinde Fitik Asit Tespitine Yönelik Kolorimetrik Yöntemlerin Karşılaştırılması ve Örnekten Yağ Uzaklaştırmanın Fitik Asit Miktarına Etkisinin Araştırılması KAHRIMAN F. (Yürütücü) , EGESEL C. Ö. , Şerment M.
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2016 - 2017 Mısır Yağında Karotenoid İçeriğinin Yakın Kızılötesi Spektroskopisi (NIR) ve Kemometrik Yöntemler Kullanılarak Tespiti KAHRIMAN F. (Yürütücü) , ONAÇ İ., EGESEL C. Ö. , TÜRK F. , ÖNER F.
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2016 - 2016 Mısır Araştırmalarında Kullanılan Tozlaşma Yöntemlerinin Koçan Gelişimi ile Tane İçeriğine ve Islah Çalışmalarında Yapılan Hesaplamalar Üzerine Etkilerinin Araştırılması KAHRIMAN F. (Yürütücü) , YILDIRIM M. , ONAÇ İ.
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2009 - 2011 Çanakkale Yöresine Uygun Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Un Kalite Özelliklerine Göre Seçimi ve Karakterizasyonu BAYTEKİN H. (Yürütücü) , EGESEL C. Ö. , TUNCEL N. B. , KAHRIMAN F.
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2006 - 2008 Farklı Kolza (Brasica Napus L.)Genotiplerinin Kükürt Gübrelemesine Tepkileri ile Tohum İçeriğinde Görülen Değişikliklerin BelirlenmesiSürdürülebilir Kalkınma EGESEL C. Ö. (Yürütücü) , MÜFTÜOĞLU N. M. , SÜMER A. , TÜRKMEN C. , KAHRIMAN F. , SÜMER A.
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

2006 - 2008 Safran (*Crocus Sativus L.*) Bitkisinde Organik Gübre Uygulamalarının Korm Verimi ve Çiçeklenme Üzerine EtkisiSürdürülebilir Kalkınma TURHAN H. (Yürütücü) , EGESL C. Ö. , KAHRIMAN F. , GÜL M. K. Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Patentler (6 Adet)

2021	Polen Toplama ve Filtreleme Sistemi Ulusal Faydalı Model, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/018211, İlk Başvuru	Kahrıman, F.
2020	NIR Spektroskopi Cihazı Ulusal Patent, Buluşun Başvuru Numarası: 2020/09484 , İlk Başvuru	Kahrıman, F., Sütal, A., Topçakıl, M., Gezer, M.,
2020	Öğütülmüş Mısır Numunelerinde Zein İçeriğinin Tespiti İçin Geliştirilmiş Bir Kalibrasyon Yöntemi Ulusal Patent, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/011923 , İlk Başvuru	Kahrıman, F.
2021	Haploid Tohum Oluşumunu Artırma Yöntemi Ulusal Patent, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/011923 , İlk Başvuru	Kahrıman, F., Pınar, G.
2021	Mısır İçin Tozlama Aparatı ve Yöntemi Ulusal Patent, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/018210, İlk Başvuru	Kahrıman, F.
2022	Ultrasonik Ekstraksiyon Sistemi Ulusal Patent, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/016265, İlk Başvuru	Kahrıman, F., Sütal, A., Topçakıl, M.,

R PAKETLERİ VE UYGULAMALAR

- BAFR Bitki ıslahı denemelerinden elde edilen verilerin analizi için geliştirilmiş bir web uygulamasıdır.
- BAFONLINE Spektral cihazlardan alınan verileri internet üzerinden spektral modellere uygulayarak sonuç veren web uygulamasıdır.
- SelectWave Spektral verilerle kantitatif model geliştirmeye imkan veren web uygulamasıdır.

ÖDÜLLER VE BURSLAR

2012	TÜBİTAK Proje Bursu TÜBİTAK 1120942 Nolu Proje
2020	TÜBİTAK Proje Performans Ödülü TÜBİTAK 2150367 Nolu Proje
2022	Buluş Ödülü (Gümüş madalya) ISIF 2022