

## Prof. CEM ÖMER EGESEL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1907

**Fax Phone:** [+90 286 218 0545](tel:+902862180545)

**Email:** [cegesel@comu.edu.tr](mailto:cegesel@comu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/cegesel>

**Address:** ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 17020 Çanakkale

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0255-5678

Yoksis Researcher ID: 52801

### Education Information

Doctorate, University of Illinois at Urbana-Champaign, Graduate School, Department of Crop Sciences, United States Of America 1997 - 2001

Postgraduate, University of Illinois at Urbana-Champaign, Graduate School, Department of Crop Sciences, United States Of America 1995 - 1997

Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Agriculture, Department Of Field Crops, Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Genetic Variation Among Maize Genotypes for Carotenoid and Tocopherol Compounds , University of Illinois at Urbana-Champaign, Graduate School, Department Of Crop Sciences, 2001

Postgraduate, Inheritance and Genetic Variability in Carotenoids, Tocols, and Related Traits in Maize, University of Illinois at Urbana-Champaign, Graduate School, Department Of Crop Sciences, 1997

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Cereal Grains (wheat, oats, rye, corn, barley, millets, rice,etc.), Biotechnology and Genetics, Population Genetics, Life Sciences, Biotechnology, Plant Biotechnology, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2018 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2016 - 2018

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2012 - 2016

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2010 - 2012

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2003 - 2010

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2001 - 2003

## Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2018 - Continues

Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2010 - 2013

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2004 - 2007

## Courses

Tarla Bitkileri, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Bitki Fizyolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Tarımsal İngilizce, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Genetik, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Genetik Kaynakların Muhafazası, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Tarımda Kalite ve Standardizasyon, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Tahıllarda Kalite Islahı, Postgraduate, 2015 - 2016

Kantitatif Genetik ve Analizleri, Undergraduate, 2015 - 2016

Mesleki İngilizce-II, Undergraduate, 2014 - 2015

Mesleki İngilizce-I, Undergraduate, 2013 - 2014

Genetik, Undergraduate, 2012 - 2013

Bitki Islahı, Undergraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

Egesel C. Ö., Mısır tanesinde bulunan yağ ve tokoferol içeriklerinin farklı analiz yöntemlerinin karşılaştırılması, Postgraduate, A.NUR(Student), 2021

Egesel C. Ö., Anadolu'ya Ait Yerel Mısır Popülasyonlarının Protein Bant Dizileri Yardımıyla Karakterizasyonu, Postgraduate, Ş.AKBULUT(Student), 2020

Egesel C. Ö., Yerel Mısır Popülasyonlarının Minör Kalite Bileşenleri Bakımından Taranması, Postgraduate, F.AKTAŞ(Student), 2020

Egesel C. Ö., Mısır Yağında Spektrofotometre ve HPLC ile Tokoferol Analiz Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, H.YAZGAN(Student), 2020

Egesel C. Ö., YEREL MISIR ÇEŞİTLERİNİN NİŞASTA VE NİŞASTA ALT BİLEŞENLERİ BAKIMINDAN KARAKTERİZASYONU, Postgraduate, G.DÜZ(Student), 2020

Egesel C. Ö., FARKLI EKSTRAKSİYON YÖNTEMLERİ KULLANILARAK MISIRDA KAROTENOİD VE TOKOFEROL BİLEŞENLERİNİN ANALİZİ, Postgraduate, O.Ordu(Student), 2018

Egesel C. Ö., Özel tip mısırlarda farklı tohum kısımlarındaki yağ oranı ve yağ asidi kompozisyonları ve kalıtlarının belirlenmesi, Postgraduate, S.BAY(Student), 2018

Egesel C. Ö., Mısırdaki Verim ve Kalite Özelliklerinin Kaynak-Depo İlişkisi ve Fizyolojik Parametreler Yardımıyla İncelenmesi, Doctorate, F.Kahrıman(Student), 2013

Egesel C. Ö., Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Verim ve Kalite Özelliklerinin İncelenerek Çanakkale Yöresine Uygun

Olanların Belirlenmesi, Postgraduate, M.Aktar(Student), 2011

Egesel C. Ö., Mısırdaki Önemli Kalite Parametrelerine Yönelik Bir NIRS Kalibrasyonunun Geliştirilmesi, Postgraduate, A.Arıkan(Student), 2011

Egesel C. Ö., Türkiye'de yetiştirilen melez mısır çeşitlerinin bazı tarımsal özellikler bakımından incelenmesi, Postgraduate, H.Tiftikçi(Student), 2011

Egesel C. Ö., Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim ve Kalite Değerlerinin Belirlenmesi, Postgraduate, F.Kahrıman(Student), 2007

## **Jury Memberships**

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Canakkale Onsekiz Mart University, March, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Canakkale Onsekiz Mart University, March, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2018

Doctorate, Doctorate, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, June, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, July, 2017

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, February, 2017

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Analysis of secondary biochemical components in maize flour samples by NIR (near infrared reflectance) spectroscopy**  
KAHRIMAN F., Onaç I., Oner F., MERT F., EGESSEL C. Ö.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.14, no.4, pp.2320-2332, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Screening of genetic variability in Turkish maize landraces for protein and starch related traits**  
KAHRIMAN F., Akbulut Ş., Düz G., Songur U., EGESSEL C. Ö.  
MAYDICA, vol.65, no.1, pp.1-9, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of carotenoid and tocopherol content in maize flour and oil samples using near-infrared spectroscopy**  
KAHRIMAN F., Onaç I., Turk F., ÖNER F., EGESSEL C. Ö.  
SPECTROSCOPY LETTERS, vol.52, no.8, pp.473-481, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Using Leaf Based Hyperspectral Models for Monitoring Biochemical Constituents and Plant Phenotyping in Maize**  
Kahrıman F., Demirel K., Inalpulat M., Egesel C. Ö., Genc L.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.18, no.6, pp.1705-1718, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Analysis of Fatty Acids in Kernel, Flour, and Oil Samples of Maize by NIR Spectroscopy Using Conventional Regression Methods**  
EGESSEL C. Ö., KAHRIMAN F., EKİNCİ N., KAVDIR İ., BÜYÜKCAN M. B.  
CEREAL CHEMISTRY, vol.93, no.5, pp.487-492, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)

- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **Interrelationships 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)
- XV. **Yield and quality characteristics of some foreign bread wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars in Turkey**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Çolak Ç., Tümer A. İ.  
ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, vol.29, pp.31-38, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **Determination of Quality Parameters in Maize Grain by NIR Reflectance Spectroscopy**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.31-42, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)

- XXII. **The effect of autumn and spring planting time on seed yield and protein content of chickpea genotypes**  
Tayyar Ş., EGESEL C. Ö., Guel K. M., Turhan H.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.11, pp.1655-1661, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effects of planting time on fatty acids and tocopherols in chickpea**  
Gül M. K., EGESEL C. Ö., Turhan H.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.226, no.3, pp.517-522, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Nitrogen and fungicide applications against Erysiphe cruciferarum affect quality components of oilseed rape**  
Mert-Turk F., Gul M. K., EGESEL C. Ö.  
MYCOPATHOLOGIA, vol.165, no.1, pp.27-35, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effects of different growing media on flowering and corm formation of saffron (Crocus sativus L.)**  
Turhan H., Kahrıman F., Egesel C. O., Gul M. K.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.6, no.20, pp.2328-2332, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Combining ability of maize inbreds for carotenoids and tocopherols**  
Egesel C. Ö., Wong J., Lambert R., Rocheford T.  
CROP SCIENCE, vol.43, no.3, pp.818-823, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Gene dosage effects on carotenoid concentration in maize grain**  
Egesel C., Wong J., Lambert R., Rocheford T.  
MAYDICA, vol.48, no.3, pp.183-190, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Enhancement of vitamin E levels in corn**  
Rocheford T., Wong J., Egesel C., Lambert R.  
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION, vol.21, no.3, 2002 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Yerel Mısır Popülasyonlarının Nişasta, Fruktoz 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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Determination of Coefficients and Biomass Potential for Pruning Residuals in Some Olive Varieties**  
Çiçek G., Sümer S. K., Egesel C. Ö., Say S. M., Aydın A.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, pp.313-318, 2021 (ESCI)
- V. **Şeftali Ağacı Artık Potansiyelinin Hesaplanmasına Yönelik Katsayının Belirlenmesi**  
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., EGESEL C. Ö., SAY S. M.  
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.7, no.2, pp.299-305, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)

- VII. **Mısır Ununda Karotenoid Analizi İçin Farklı Ekstraksiyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
Ordu O., Egesel C. Ö.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.87-98, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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.  
COMU Journal of Agriculture Faculty, vol.6, no.2, pp.47-56, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **The role of artificial pollination and pollen effect on ear development and kernel structure of different maize genotype**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Aydın T., Subaşı S.  
Journal of Pollination Ecology, vol.15, no.2, pp.6-14, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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)
- XVII. **Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinde Gliadin Bant Değişimlerine Göre Verim ve Kalite Özelliklerinin Biplot Analizi ile Değerlendirilmesi.**  
BAYTEKİN H., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Aktar M., TUNCEL N. B.  
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.11, no.3, pp.33-44, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Investigating yield and quality traits of some bread wheat (T. aestivum L.) genotypes based on gliadin band variations using biplot analysis**  
EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., KAHRIMAN F.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.11, no.3, pp.33-34, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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 ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, vol.11, no.3, pp.33-44, 2014 (ESCI)

- XX. **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)
- XXI. **The effect of generation and parents on endosperm protein ratio and change of protein fractions in maize**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Çorbacıoğlu N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.150-156, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Mısırdaki Endosperm Protein Oranı ve Protein Fraksiyonlarının Değişiminde Ebeveyn ve Generasyonların Etkisi.**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Çorbacıoğlu N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.150-156, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Mert-Türk F., Kahrıman F. Gencer R., Egesel C. Ö. 2013. Fusarium Culmorum'un Neden Olduğu Fusarium Başak Yanıklığının Toplam Protein Ve Karbonhidrat İçeriğine Etkisi. , 23(2):149-153.**  
MERT F., KAHRIMAN F., ramazan g., EGESEL C. Ö.  
Yüzüncüyıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.23, no.2, pp.149-153, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Kükürt gübrelemesi 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)
- XXV. **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)
- XXVI. **Farklı ekmeçlik 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)
- XXVII. **Ekmeçlik 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)
- XXVIII. **Use of Parametric and Nonparametric Stability Statistics**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., Gül M. K.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Ekmeçlik 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)
- XXX. **EKMEÇLİK BUĞDAYDA UN KALİTE ÖZELLİKLERİ İLE DANE VERİMİNİN KARŞILIKLI ETKİLEŞİMLERİ VE UYGUN ÇEŞİT SEÇİMİ**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş., BAYTEKİN H.  
ANADOLU JOURNAL Of AGRICULTURAL SCIENCES, vol.24, no.2, pp.76-83, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **Biga İlçesi'nin Başlıca Ürünlerinde Bitkisel ve Hayvansal Tarım Potansiyeli (Rapor)**  
MÜFTÜOĞLU N. M., UĞUR F., AKTÜRK D., EGESSEL C. Ö.  
TC Çanakkale Valiliği Çanakkale Tarım İl Müdürlüğü Teknik Yayınlar Dizisi No: 3. ISBN 978-975-585-835-7, pp.1-59, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Çanakkale Yöresinde Nohut Bikisinin Kışlık Olarak Yetiştirilebilme Olanakları**  
Gül M. K., EGESSEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.1, pp.57-66, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Çanakkale Yöresinde Nohut Bitkisinin Kışlık Olarak Yetiştirilebilme Olanakları**  
GÜL M. K., EGESSEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.57-66, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Avenacin A-1 content of some local oat genotypes and the in vitro effect of avenacins on several soil-borne fungal pathogens of cereals**  
Mert Türk F., EGESSEL C. Ö., Gül M. K.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.29, no.3, pp.157-164, 2005 (Scopus)

## 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., Zencirkiran M., Curebal İ., Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle Upon Tyne, pp.507-521, 2018
- II. **Biga İlçesinde Uygulanan Bitkisel Üretim Tekniklerinin Analizi**  
Müftüoğlu N. M., Uğur F., Aktürk D., Egesel C. Ö.  
in: Biga İlçesi'nin Başlıca Ürünlerinde Bitkisel ve Hayvansal Tarım Potansiyeli, Başak Egesel, Dr. Sibel Tan, Editor, -, Çanakkale, pp.18-33, 2007

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Estimating the Amount of Oil and Carotenoids in Maize Kernel by Image Processing Technique**  
Düzen E., Akdoğan F., Egesel C. Ö.  
2 nd International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Turkey, 7 - 09 May 2022, pp.201
- II. **ZEYTİN AĞACI BUDAMA ARTIK POTANSİYELİNİN HESAPLANMASINA YÖNELİK KATSAYININ BELİRLENMESİ**  
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., EGESSEL C. Ö., SAY S. M., AYDIN A.  
4. ÇUKUROVA ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 21 - 23 February 2020, pp.150-151
- III. **ZEYTİN AĞACI BUDAMA ARTIK POTANSİYELİNİN HESAPLANMASINA YÖNELİK KATSAYININ BELİRLENMESİ**  
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., EGESSEL C. Ö., SAY S. M., AYDIN A.  
4. ÇUKUROVA ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 21 - 23 February 2020, pp.150-151
- IV. **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
- V. **ANADOLU'YA AİT YEREL MISIR POPÜLASYONLARININ TRİPTOFAN İÇERİĞİNİN BELİRLEMESİ**  
Akbulut Ş., Pınar G., EGESSEL C. Ö.



- II. Bitki Islahı ve Genetiği Öğrenci Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 03 May 2019, vol.-
- VI. **Yerel Mısır Popülasyonlarının Amiloz ve Amilopektin İçeriği Bakımından İncelenmesi**  
Düz G., EGESEL C. Ö.  
II. Bitki Islahı ve Genetiği Öğrenci Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 03 May 2019, vol.-
- VII. **Callus induction of mature wheat embryos treated with sodium hypochloride**  
TÜRKMEN O. S., EGESEL C. Ö., HOCAOĞLU O., Fedakar S. O.  
European Biotechnology Congress, Athens, Greece, 26 - 28 April 2018, vol.280
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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., DEMİR A.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.242
- XII. **Türkiye’de Mısır Islahı Çalışmalarının Geçmişi ve Bugünü. X. Tarla Bitkileri Kongresi**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., DEMİR A.  
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.545-550
- XIII. **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
- XIV. **FARKLI MISIR SAF HATLARININ KARAKTERİZASYONU-II: TANE KALİTE ÖZELLİKLERİ**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.1, pp.505-508
- XV. **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, 12 - 15 September 2011, vol.1, pp.501-504
- XVI. **ŞEKER MISIRDA DUYUSAL ANALİZ SONUÇLARINA GENOTİP VE HASAT ZAMANIN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.1, pp.571-574
- XVII. **Moleküler Tarım**  
TURHAN H., EGESEL C. Ö., GENÇ H.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.2067-2072
- XVIII. **İkinci ürün olarak yetiştirilen mısırdaki ekim zamanının verim ve verim unsurlarına etkisi**  
BANDIR S., EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H.  
Çanakkale Tarımı Sempozyumu Dünü, Bugünü ve Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011, pp.657-665
- XIX. **Tarımımız Genetiği Değiştirilmiş Ürünlere Hazır mı?**  
TURHAN H., EGESEL C. Ö., GENÇ H.  
Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011, pp.80-86
- XX. **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, 10 - 11 January 2011, vol.1, pp.95-

- XXI. **The Effects of Some Growth Regulators on Callus Induction of Sunflower (*Helianthus annuus*).**  
TURHAN H., Kılıç G., Türkmen O. S., Egesel C. Ö.  
Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Science II. International Conference, Lozenec, Bulgaria, 10 - 12 June 2009, vol.1, pp.196-199
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Farklı Sulama Düzeylerinin Farklı Olgunluk Düzeyine Sahip Hybrit Mısırların Verim ve Su Kullanımları Üzerine Etkisi**  
YAVUZ M. Y., EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., ERKEN O., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.  
GAP V. Tarım Kongresi, Turkey, 17 - 19 October 2007
- XXVII. **Farklı Sulama Düzeylerinin Farklı Olgunluk Düzeyine Sahip Hybrit Mısırlarının Verim ve Su Kullanımları Üzerine Etkisi.**  
YAVUZ M. Y., EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., ERKEN O., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.  
GAP V. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.275-282
- XXVIII. **Kolzada Küllemeye (*Erysiphe cruciferarum*) Karşı Azot ve Fungisit Uygulamasının Tohum Kalite Parametrelerine Olan Etkisi.**  
TÜRK F., Gül M. K., EGESEL C. Ö.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007
- XXIX. **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, 25 - 27 June 2007, vol.1, pp.202-205
- XXX. **Çanakkale Koşullarında Yazlık ve Kışlık Ekilen Bazı Nohut Hatlarında Protein Değerlerinde Görülen Değişiklikler.**  
Gül M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Turhan H.  
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.1, pp.597-600
- XXXI. ***Brassica napus* ve *Brassica campestris*'in 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, 25 - 27 June 2007, vol.2, pp.637-640
- XXXII. **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
- XXXIII. **Bazı Kolza Çeşitlerinde (*Brassica napus* L.) Ekim Zamanına Bağlı Olarak Verim, Verim Komponentleri ile Tohum İçeriğinde Oluşabilecek Farklılıkların Saptanması.**  
Gül M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.2, pp.606-609
- XXXIV. **Şeker Mısırdaki (*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
- XXXV. **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
- XXXVI. **Domatesin Birim Ürün Maliyeti Çanakkale Örneği**  
AKTÜRK D., EGESEL C. Ö., ÖZTOKAT KUZUCU C.  
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.237-241
- XXXVII. **Bazı Nohut Hatlarının Çanakkale Yöresinde Kış Koşullarına Adaptasyonu.**  
Gül M. K., EGESEL C. Ö., TÜRK F.  
6. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, vol.I, pp.267-269
- XXXVIII. **Kışlık Kolza Çeşitlerinde Tohum ve Tohum Kalitesi ile İlgili Bazı Özelliklerin İncelenmesi ve Yetiştirme Olanakları.**  
Gül M. K., EGESEL C. Ö., Tayyar Ş., TÜRK F.  
6. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, vol.I, pp.229-231
- XXXIX. **Biga Koşullarında Bazı Nohut (Cicer arietinum L.) Hatlarının Kışa Mukavemetlerinin Belirlenmesi.**  
Tayyar Ş., Gül M. K., EGESEL C. Ö.  
6. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, vol.I, pp.271-273

## Supported Projects

- EGESEL C. Ö., Düz G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerel Mısır Çeşitlerinin Nişasta ve Nişasta Alt Bileşenleri Bakımından Karakterizasyonu, 2019 - 2020
- EGESEL C. Ö., Akbulut Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu'ya Ait Yerel Mısır Popülasyonlarının Protein Bant Dizileri Yardımıyla Karakterizasyonu, 2019 - 2020
- ÇİÇEK G., SÜMER S. K., EGESEL C. Ö., AYDIN A., SAY S. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Marmara Bölgesi Zeytin Çeşitlerinde Budama Artık Katsayılarının ve Potansiyelinin Belirlenmesi, 2018 - 2020
- 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
- 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
- EGESEL C. Ö., Ordu O., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI EKSTRAKSİYON YÖNTEMLERİ KULLANILARAK MISIRDA KAROTENOİD VE TOKOFEROL BİLEŞENLERİNİN ANALİZİ, 2017 - 2018
- 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
- EGESEL 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
- EGESEL 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
- EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısırdaki Verim ve Kalite Özelliklerinin Kaynak-Depo İlişkisi ve Fizyolojik Parametreler Yardımıyla İncelenmesi, 2011 - 2013
- EGESEL C. Ö., TUBITAK Project, Yerel Şeftali ve Nektarin Genotiplerinin Genetik ve Aromatik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2013
- EGESEL C. Ö., ÖZKAN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Mısır Genotiplerinin Farklı Doku Kültürü Tekniklerine Yanıtlarının Belirlenmesi, 2009 - 2013

EGESEL C. Ö., TİFTİKÇİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye’de Yetiştirilen Melez Mısır Çeşitlerinin Bazı Tarımsal Özellikler Bakımından İncelenmesi, 2009 - 2011

EGESEL C. Ö., GENÇ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Saf Hatlarının Bazı Kalite ve Fizyolojik Özellikler Bakımından İncelenmesi, 2009 - 2011

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

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

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

EGESEL C. Ö., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Gökçeada’da organik tarıma uygun ekim nöbeti sistemlerinin geliştirilmesi, 2005 - 2007

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

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

American Society of Agronomy, Member, 1997 - 2014, United States Of America

Crop Science Society of America , Member, 1997 - 2014, United States Of America

## Scientific Refereeing

Turkish j Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, October 2019

TUBITAK Project, October 2015

TUBITAK Project, September 2015

Crop Science, SCI Journal, April 2015

Journal of Advances in Biology & Biotechnology, Other Indexed Journal, November 2014

Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2012

Tarım Bilimleri, National Scientific Refreed Journal, June 2012

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Journal, June 2010

TÜRK TARIM VE ORMANCILIK DERGİSİ, SCI Journal, March 2010

Journal of Agricultural Science and Technology, Other Indexed Journal, February 2010

Crop Science, SCI Journal, February 2010

African Journal of Biotechnology, SCI Journal, January 2010

European Journal of Lipid Science and Technology, SCI Journal, December 2009

TUBITAK Project, November 2007

## Metrics

Publication: 123

Citation (WoS): 442

Citation (Scopus): 504

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13

## Congress and Symposium Activities

Sıcak İklim Tahılları Tohumculuk Çalıştayı, Moderator, Çanakkale, Turkey, 2015  
Sıcak İklim Tahılları Tohumculuk Çalıştayı, Invited Speaker, Çanakkale, Turkey, 2015

## **Scholarships**

Yurt dışında lisansüstü eğitim bursu , Ministry of Education, 1994 - 2001