

## Prof. Dr. CEM ÖMER EGESEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1907

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

E-posta: [cegesel@comu.edu.tr](mailto:cegesel@comu.edu.tr)

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

Posta Adresi: ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 17020 Çanakkale

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0255-5678

Yoksis Araştırmacı ID: 52801

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Illinois at Urbana-Champaign, Graduate School, Department of Crop Sciences, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 2001

Yüksek Lisans, University of Illinois at Urbana-Champaign, Graduate School, Department of Crop Sciences, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, 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

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik, Popülasyon Genetiği, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2016 - 2018

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2012 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2010 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2003 - 2010

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2001 - 2003

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2018 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2010 - 2013

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2004 - 2007

## Verdiği Dersler

Kariyer Planlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tarımsal İngilizce II, Lisans, 2022 - 2023

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

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

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

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

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

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

Bilimsel Araştırma ve Yazım Teknikleri, Lisans

Bitki Islahında Güncel Konular, Yüksek Lisans

Yabancı Döllenen Bitkilerin Islahı, Yüksek Lisans

Tahıllarda Kalite Islahı, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Kantitatif Genetik ve Analizleri, Lisans, 2015 - 2016

Mesleki İngilizce-II, Lisans, 2014 - 2015

Mesleki İngilizce-I, Lisans, 2013 - 2014

Genetik, Lisans, 2012 - 2013

Bitki Islahı, Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

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

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

Egesel C. Ö., Yerel Mısır Popülasyonlarının Minör Kalite Bileşenleri Bakımından Taranması, Yüksek Lisans, F.AKTAŞ(Öğrenci), 2020

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

Egesel C. Ö., YEREL MISIR ÇEŞİTLERİNİN NİŞASTA VE NİŞASTA ALT BİLEŞENLERİ BAKIMINDAN KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, G.DÜZ(Öğrenci), 2020

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

Egesel C. Ö., Özel tip mısırlarda farklı tohum kısımlarındaki yağ oranı ve yağ asidi kompozisyonları ve kalımlarının

belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.BAY(Öğrenci), 2018

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

Egesel C. Ö., Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Verim ve Kalite Özelliklerinin İncelenerek Çanakkale Yöresine Uygun Olanların Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Aktar(Öğrenci), 2011

Egesel C. Ö., Mısırdaki Önemli Kalite Parametrelerine Yönelik Bir NIRS Kalibrasyonunun Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, A.Arıkan(Öğrenci), 2011

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

Egesel C. Ö., Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim ve Kalite Değerlerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.Kahrıman(Öğrenci), 2007

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mart, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mart, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eylül, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Haziran, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Temmuz, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Şubat, 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 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, cilt.14, sa.4, ss.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, cilt.18, sa.4, ss.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, cilt.65, sa.1, ss.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., Şerment M., Akbulut S., Egesel C. Ö.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.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, cilt.52, sa.8, ss.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, cilt.18, sa.6, ss.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**

EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., EKİNCİ N., KAVDIR İ., BÜYÜKCAN M. B.  
CEREAL CHEMISTRY, cilt.93, sa.5, ss.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, cilt.76, sa.3, ss.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, cilt.36, sa.4, ss.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, cilt.61, sa.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, cilt.92, sa.10, ss.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, cilt.13, sa.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, cilt.60, sa.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, cilt.30, ss.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, cilt.29, ss.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, cilt.29, ss.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, cilt.18, sa.1, ss.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, cilt.33, sa.4, ss.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, cilt.35, sa.3, ss.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, cilt.229, sa.3, ss.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, cilt.227, sa.3, ss.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, cilt.7, sa.11, ss.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, cilt.226, sa.3, ss.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, cilt.165, sa.1, ss.27-35, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effects of different growing media on flowering and corm formation of saffron (Crocus sativus L.)**  
Turhan H., Kahriman F., Egesel C. O., Gul M. K.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.6, sa.20, ss.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, cilt.9, sa.2, ss.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, cilt.43, sa.3, ss.818-823, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Gene dosage effects on carotenoid concentration in maize grain**  
Egesel C., Wong J., Lambert R., Rocheford T.  
MAYDICA, cilt.48, sa.3, ss.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, cilt.21, sa.3, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Örnekleme Yöntemi Mısır Tohumlarından İzole Edilen DNA Miktarı ve Kalitesini Nasıl Etkiler?**  
Kahrıman F., Songur U., Alaca Yıldırım E., Egesel C. Ö.  
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.34, ss.121-130, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Yerel Mısır Popülasyonlarının Nişasta, Fruktoz 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)
- III. **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 Dergi)
- IV. **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 (Scopus)
- V. **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 DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.24, ss.313-318, 2021 (ESCI)
- VI. **Şeftali Ağacı Artık Potansiyelinin Hesaplanmasına Yönelik Katsayının Belirlenmesi**  
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., EGESEL C. Ö., SAY S. M.  
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.7, sa.2, ss.299-305, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **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, cilt.5, sa.9, ss.85-92, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Mısır Ununda Karotenoid Analizi İçin Farklı Ekstraksiyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
Ordu O., Egesel C. Ö.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.87-98, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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.  
COMU Journal of Agriculture Faculty, cilt.6, sa.2, ss.47-56, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.30, sa.3, ss.253-260, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **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), cilt.34, sa.3, ss.230-238, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **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, cilt.32, ss.237-243, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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, cilt.10, sa.2, ss.51-61, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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, cilt.25, sa.2, ss.193-199, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, sa.15, ss.6-14, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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, cilt.15, sa.2, ss.6-14, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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, cilt.11, sa.3, ss.33-44, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, cilt.11, sa.3, ss.33-44, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Investigating yield and quality traits of some bread wheat (T. aestivum L.) genotypes based on**

**gliadinband variations using biplot analysis**

EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., KAHRIMAN F.

Journal of TekirdagAgricultural Faculty, cilt.11, sa.3, ss.33-34, 2014 (Hakemli Dergi)

- XX. **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, cilt.11, sa.3, ss.33-44, 2014 (ESCI)
- XXI. **Fusarium Başak Yanıklığının Buğdayda Toplam Protein ve Karbonhidrat İçeriğine Etkisi**  
TÜRK F., KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Gencer R.  
YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.149-153, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The effect of generation and parents on endosperm protein ratio and change of protein fractions in maize**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Çorbacioğlu N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.150-156, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Mısırdaki Endosperm Protein Oranı ve Protein Fraksiyonlarının Değişiminde Ebeveyn ve Generasyonların Etkisi.**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Çorbacioğlu N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.150-156, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **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, cilt.23, sa.2, ss.149-153, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Kükürt gübrelemesi ile kolzadaki tokoferol içeriğinin değişimi üzerine bir not**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Gül M. K.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.7, sa.1, ss.10-18, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **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, cilt.43, sa.3, ss.392-400, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Farklı ekmeleklik buğday çeşitlerinin agronomik ve kalite özellikleri bakımından değerlendirilmesi**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö.  
ODÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.16-27, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Ekmeleklik 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 \*, cilt.20, sa.1, ss.34-43, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Use of Parametric and Nonparametric Stability Statistics**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., Gül M. K.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Ekmeleklik buğdayda un kalite özelliklerinin karşılıklı etkileşimleri ve uygun çeşit seçimi**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş., BAYTEKİN H.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.73-83, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **EKMEKLİK 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, cilt.24, sa.2, ss.76-83, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **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, cilt.21, sa.2, ss.161-166, 2008 (Hakemli Dergi)

- XXXIII. **Çanakkale Yöresinde Yeni Kışlık Kolza Çeşitlerinde Bazı Özelliklerin Araştırılması**  
Gül M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.1-8, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **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, cilt.20, sa.1, ss.87-92, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Biga İlçesi'nin Başlıca Ürünlerinde Bitkisel ve Hayvansal Tarım Potansiyeli (Rapor)**  
MÜFTÜOĞLU N. M., UĞUR F., AKTÜRK D., EGESEL C. Ö.  
TC Çanakkale Valiliği Çanakkale Tarım İl Müdürlüğü Teknik Yayınlar Dizisi No: 3. ISBN 978-975-585-835-7, ss.1-59, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVI. **Çanakkale Yöresinde Nohut Bikisinin Kışlık Olarak Yetiştirilebilme Olanakları**  
Gül M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.1, ss.57-66, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Çanakkale Yöresinde Nohut Bitkisinin Kışlık Olarak Yetiştirilebilme Olanakları**  
GÜL M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.57-66, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **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., EGESEL C. Ö., Gül M. K.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.29, sa.3, ss.157-164, 2005 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Using Near Infrared (NIR) Spectroscopy in the Analysis of Cereal Products: The Example of Maize**  
Kahrıman F., Egesel C. Ö.  
Recent Researches in Science and Landscape Management, Efe R., Zencirkiran M., Curebal İ., Editör, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle Upon Tyne, ss.507-521, 2018
- II. **Biga İlçesinde Uygulanan Bitkisel Üretim Tekniklerinin Analizi**  
Müftüoğlu N. M., Uğur F., Aktürk D., Egesel C. Ö.  
Biga İlçesi'nin Başlıca Ürünlerinde Bitkisel ve Hayvansal Tarım Potansiyeli, Başak Egesel, Dr. Sibel Tan, Editör, -, Çanakkale, ss.18-33, 2007

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2022, ss.201
- II. **ZEYTİN AĞACI BUDAMA ARTIK POTANSİYELİNİN HESAPLANMASINA YÖNELİK KATSAYININ BELİRLENMESİ**  
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., EGESEL C. Ö., SAY S. M., AYDIN A.  
4. ÇUKUROVA ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2020, ss.150-151
- III. **ZEYTİN AĞACI BUDAMA ARTIK POTANSİYELİNİN HESAPLANMASINA YÖNELİK KATSAYININ BELİRLENMESİ**  
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., EGESEL C. Ö., SAY S. M., AYDIN A.  
4. ÇUKUROVA ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2020, ss.150-151
- IV. **Türkiye'nin Farklı Bölgelerinden Toplanmış Yerel Mısır Popülasyonlarının Çanakkale Koşullarındaki**



## **Performanslarının Değerlendirilmesi**

KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., Şerment M., Songur U.

Türkiye 13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2019, cilt.1, ss.17-27

- V. **ANADOLU'YA AİT YEREL MISIR POPÜLASYONLARININ TRİPTOFAN İÇERİĞİNİN BELİRLEMESİ**  
Akbulut Ş., Pınar G., EGESEL C. Ö.  
II. Bitki Islahı ve Genetiği Öğrenci Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2019, cilt-
- VI. **Yerel Mısır Popülasyonlarının Amiloz ve Amilopektin İçeriği Bakımından İncelenmesi**  
Düz G., EGESEL C. Ö.  
II. Bitki Islahı ve Genetiği Öğrenci Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2019, cilt-
- 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, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.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, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.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., Demir A.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.242
- XII. **Türkiye'de Mısır Islahı Çalışmalarının Geçmişi ve Bugünü. X. Tarla Bitkileri Kongresi**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Demir A.  
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.551-556
- XIV. **FARKLI MISIR SAF HATLARININ KARAKTERİZASYONU-II: TANE KALİTE ÖZELLİKLERİ**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, cilt.1, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, cilt.1, ss.501-504
- XVI. **ŞEKER MISIRDA DUYUSAL ANALİZ SONUÇLARINA GENOTİP VE HASAT ZAMANININ ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, cilt.1, ss.571-574
- XVII. **Moleküler Tarım**  
TURHAN H., EGESEL C. Ö., GENÇ H.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.2067-2072
- XVIII. **İkinci ürün olarak yetiştirilen mısırdaki ekim zamanının verim ve verim unsurlarına etkisi**  
Bandır S., Egesel C. Ö., Baytekin H.  
Çanakkale Tarımı Sempozyumu Dünü, Bugünü ve Geleceği, Çanakkale, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011, ss.657-665
- XIX. **Tarımımız Genetiği Değiştirilmiş Ürünlere Hazır mı?**  
TURHAN H., EGESEL C. Ö., GENÇ H.

- Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011, ss.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, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011, cilt.1, ss.95-104
- 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, Bulgaristan, 10 - 12 Haziran 2009, cilt.1, ss.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 Kasım 2007, cilt.1, ss.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 Haziran 2007, ss.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 Kasım 2007, ss.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 Kasım 2007, ss.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, Türkiye, 17 - 19 Ekim 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, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2007, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 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, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.1, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.1, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.2, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.1, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.2, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.1, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.1, ss.222-225
- XXXVI. **Domatesin Birim Ürün Maliyeti Çanakkale Örneği**  
AKTÜRK D., EGESEL C. Ö., ÖZTOKAT KUZUCU C.  
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2006, ss.237-241
- XXXVII. **Bazı Nohut Hatlarının Çanakkale Yöresinde Kış Koşullarına Adaptasyonu.**  
Gül M. K., EGESEL C. Ö., TÜRK F.  
6. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.I, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.I, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.I, ss.271-273

## Desteklenen Projeler

- EGESEL C. Ö., Düz G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Mısır Çeşitlerinin Nişasta ve Nişasta Alt Bileşenleri Bakımından Karakterizasyonu, 2019 - 2020
- EGESEL C. Ö., Akbulut Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güney Marmara Bölgesi Zeytin Çeşitlerinde Budama Artık Katsayılarının ve Potansiyelinin Belirlenmesi, 2018 - 2020
- KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Şerment M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI EKSTRAKSİYON YÖNTEMLERİ KULLANILARAK MISIRDA KAROTENOİD VE TOKOFEROL BİLEŞENLERİNİN ANALİZİ, 2017 - 2018
- KAHRIMAN F., ONAÇ İ., EGESEL C. Ö., TÜRK F., ÖNER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısır Yağında Karotenoid İçeriğinin Yakın Kızılötesi Spektroskopisi (NIR) ve Kemometrik Yöntemler Kullanılarak Tespiti, 2016 - 2017
- EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TÜBİTAK Projesi, 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., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısırdaki Verim ve Kalite Özelliklerinin Kaynak-Depo İlişkisi ve Fizyolojik Parametreler Yardımıyla İncelenmesi, 2011 - 2013
- EGESEL C. Ö., TÜBİTAK Projesi, Yerel Şeftali ve Nektarin Genotiplerinin Genetik ve Aromatik Özelliklerinin Belirlenmesi,

2010 - 2013

EGESEL C. Ö., ÖZKAN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Mısır Genotiplerinin Farklı Doku Kültürü Tekniklerine Yanıtlarının Belirlenmesi, 2009 - 2013

EGESEL C. Ö., TİFTİKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetiştirilen Melez Mısır Çeşitlerinin Bazı Tarımsal Özellikler Bakımından İncelenmesi, 2009 - 2011

EGESEL C. Ö., GENÇ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısır Saf Hatlarının Bazı Kalite ve Fizyolojik Özellikler Bakımından İncelenmesi, 2009 - 2011

BAYTEKİN H., EGESEL C. Ö., TUNCEL N. B., KAHRIMAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kolza (*Brassica 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., TÜBİTAK Projesi, Bazı Nohut Hatlarının Kışlık ve Yazlık Ekim Avantajlarının Belirlenmesi ve Ekim Zamanına Göre Amino Asitlerde Olabilecek Değişimlerin Saptanması, 2005 - 2006

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

American Society of Agronomy, Üye, 1997 - 2014, Amerika Birleşik Devletleri

Crop Science Society of America , Üye, 1997 - 2014, Amerika Birleşik Devletleri

## Bilimsel Hakemlikler

Turkish j Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2015

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2015

Crop Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Journal of Advances in Biology & Biotechnology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2014

Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2012

Tarım Bilimleri, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2012

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

TÜRK TARIM VE ORMANCILIK DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010

Journal of Agricultural Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2010

Crop Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010

African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

European Journal of Lipid Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2007

## Metrikler

Yayın: 124

Atf (WoS): 443

Atf (Scopus): 504

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Sıcak İklim Tahılları Tohumculuk Çalıştayı, Moderatör, Çanakkale, Türkiye, 2015

Sıcak İklim Tahılları Tohumculuk Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Çanakkale, Türkiye, 2015

## **Burslar**

Yurt dışında lisansüstü eğitim bursu , Milli Eğitim Bakanlığı, 1994 - 2001