

## Prof.Dr. CEM ÖMER EGESSEL

### 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

### 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 Bölümü, Tarımsal Biyoteknoloji, 2010 - 2012

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

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi/Tarla Bitkileri Bölümü, 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

Tarla Bitkileri, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Bitki Fizyolojisi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Tarımsal İngilizce, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Genetik, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Genetik Kaynakların Muhafazası, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Tarımda Kalite ve Standardizasyon, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
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. , YEREL MISIR ÇEŞİTLERİNİN NİŞASTA VE NİŞASTA ALT BİLEŞENLERİ BAKIMINDAN KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, G.DÜZ(Öğrenci), 2020  
Egesel C. Ö. , Mısır Yağında Spektrofotometre ve HPLC ile Tokoferol Analiz Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.YAZGAN(Öğrenci), 2020  
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. , Özel tip mısırlarda farklı tohum kısımlarındaki yağ oranı ve yağ asidi kompozisyonları ve kalıtlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.BAY(Öğrenci), 2018  
Egesel C. Ö. , FARKLI EKSTRAKSİYON YÖNTEMLERİ KULLANILARAK MISIRDA KAROTENOİD VE TOKOFEROL BİLEŞENLERİNİN ANALİZİ, Yüksek Lisans, O.Ordu(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 Sınava, Doçentlik Sınava, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mart, 2020  
Doçentlik Sınava, Doçentlik Sınava, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mart, 2019  
Akademik Kadroya Atama, 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 Sınava, Doktora Yeterlik Sınava, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Şubat, 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan 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., EGESEL C. Ö.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.14, sa.4, ss.2320-2332, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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-Characterization and Utilization, cilt.18, sa.4, ss.278-286, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Screening of genetic variability in Turkish maize landraces for protein and starch related traits**  
KAHRIMAN F., Akbulut Ş., Düz G., Songur U., EGESEL C. Ö.  
MAYDICA, cilt.65, sa.1, ss.1-9, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Comparison of colorimetric methods for determination of phytic acid content in raw and oil extracted flour samples of maize**  
Kahnman F., Songur U., Serment M., Akbulut S., EGESEL C. Ö.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.86, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Determination of carotenoid and tocopherol content in maize flour and oil samples using near-infrared spectroscopy**  
KAHRIMAN F., Onac I., Turk F., ÖNER F., EGESEL C. Ö.  
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.52, sa.8, ss.473-481, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Yield and quality charecteristics 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Determination of Quality Parameters in Maize Grain by NIR Reflectance Spectroscopy**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, cilt.18, sa.1, ss.31-42, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Discrimination of maize inbreds for kernel quality traits and fatty acid composition by a multivariate graphical technique**  
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., Gül M. K.  
ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY, cilt.33, sa.4, ss.613-620, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of genetic diversity of Turkish maize landraces for phytic acid and total phenolic contents**  
Kahriman 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)
- II. **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 Üniversite Dergisi)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 Üniversite Dergisi)
- V. **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 Üniversite Dergisi)
- VI. **Seleksiyon Altındaki Yüksek Yağlı Bir Mısır Popülasyonunda Bazı Kalite ve Agronomik Özelliklerdeki Değişim**  
KAHRIMAN F., Akgül M., Ölmez İ., EGESEL C. Ö.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.230-238, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Özel tip mısır genotiplerinin farklı gelişme dönemlerinde fizyolojik özellikler ile kalite özellikleri için heterosis, kalıtım derecesi ve gen etkilerinin incelenmesi**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö.  
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.30, sa.3, ss.253-260, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **HETEROSIS AND HERITABILITY ANALYSES FOR PLANT YIELD AND SOME QUALITY TRAITS IN F1 AND F2 GENERATIONS OF MAIZE**

KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (E.A. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.32, ss.237-243, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- IX. **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 Üniversite Dergisi)
- X. **Genetic analysis of flowering in maize based on calendar and thermal time**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö. , CEBEÇİ R., DEMİR A., BAYRAKTAR S.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.193-199, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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 Üniversite Dergisi)
- XV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Investigating Yield and Quality Traits of Some Bread Wheat (Triticum aestivum L.) Genotypes Based on Gliadin Band Variations using Biplot Analysis**  
BAYTEKİN H., EGESEL C. Ö. , KAHRIMAN F., Aktar M., TUNCEL N. B.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.3, ss.33-44, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 Üniversite Dergisi)
- XVIII. **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, cilt.28, sa.3, ss.150-156, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Mısırdaki Endosperm Protein Oranı ve Protein Fraksiyonlarının Değişiminde Ebeveyn ve Generasyonların Etkisi.**  
EGESEL C. Ö. , KAHRIMAN F., Çorbacıoğlu N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.150-156, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Kükürt gübrelemesi ile kolzada 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 Üniversite Dergisi)
- XXII. **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 Üniversite Dergisi)
- XXIII. **Farklı ekmeklik 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 Üniversite Dergisi)
- XXIV. **Ekmeklik Buğday Çeşit Seçiminde Parametrik ve Parametrik Olmayan Stabilitate İstatistiklerinin Kullanılması**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö. , BAYTEKİN H., Gül M. K.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ \*, cilt.20, sa.1, ss.34-43, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXV. **Use of Parametric and Nonparametric Stability Statistics**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö. , BAYTEKİN H., Gül M. K.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Ekmeklik 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 Üniversite Dergisi)
- XXVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Kolzada (Brassica napus ssp. oleifera) Glikosinolat ve Sinapin İçeriklerinin Farkı Azot Gübrelemesine Göre Değişimleri**  
Gül M. K. , TAYYAR Ş., EGESEL C. Ö. , KAHRIMAN F., TURHAN H.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.2, ss.161-166, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIX. **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 Üniversite Dergisi)
- XXX. **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 Üniversite Dergisi)
- XXXI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **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 Üniversite Dergisi)
- XXXIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **Avenacin A-1 Content of Some Local Oat Genotypes and the in vitro Effect of Avenacins on Several Soil-Borne Fungal Pathogens of Cereals**  
TÜRK F., EGESEL C. Ö. , Gül M. K.

## 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. **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
- 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. **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
- IV. **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-
- 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. **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
- VII. **EFFICIENCY OF DIFFERENT CHEMOMETRIC METHODS FOR DETERMINATION OF OIL CONTENT IN MAIZE BY NIR SPECTROSCOPY**  
KAHRIMAN F., ÖNER F., TÜRK F., Gökçe A., Düzen E., Onaç İ., EGESEL C. Ö.  
AGROSYM 2017, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 Ekim - 08 Aralık 2017
- VIII. **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
- IX. **Mısırdaki bazı bitkisel özellikler için kombinasyon yeteneği ve heterosis değerlerinin çoklu dizi analizi ile incelenmesi**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., UYSAL H., ERKONAK E. G., DURAN A., DEMİR A.



11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- X. **Mısırdaki karotenoid içeriğinin NIRs Yakın Kızıl Ötesi Spektroskopisi ile tespiti**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö. , DÖNMEZ N. İ. , BAY S.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Mısırdaki net fotosentez hızı ve fotosentez parametreleri ile tek bitki kuru ağırlığı arasındaki ilişkilerin incelenmesi**  
KAHRIMAN F., GENÇ L., EGESEL C. Ö.  
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2014
- XIV. **Türkiye'de mısır ıslahı çalışmalarının geçmişi ve bugünü**  
KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö. , DEMİR A.  
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2014
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **ŞEKER MISIRDA DUYUSAL ANALİZ SONUÇLARINA GENOTİP VE HASAT ZAMANIN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**  
EGESEL C. Ö. , KAHRIMAN F.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, cilt.1, ss.571-574
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Moleküler Tarım**  
TURHAN H., EGESEL C. Ö. , GENÇ H.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.2067-2072
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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

- XXV. **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, cilt1, ss.206-209
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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, cilt1, ss.318-321
- XXXIII. **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, cilt1, ss.222-225
- XXXIV. **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, cilt1, ss.202-205
- XXXV. **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, cilt1, ss.593-596
- XXXVI. ***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, cilt2, ss.637-640
- XXXVII. **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, cilt1, ss.597-600
- XXXVIII. **Bazı Kolza Çeşitlerinde (*Brassica napus* L.) Ekim Zamanına Bağlı Olarak Verim, Verim Komponentleri İle Tohum İçeriğinde Oluşabilecek Farklılıkların Saptanması.**  
Gül M. K. , EGESEL C. Ö. , KAHRIMAN F., TAYYAR Ş.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.2, ss.606-609

**XXXIX. 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

**XL. 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

**XLI. 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

**XLII. 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

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

EGESEL C. Ö., TİFTİKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetiştirilen Melez Mısır Çeşitlerinin Bazı Tarımsal 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 (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., 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**

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

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):279  
h-indeksi (WOS):9

## **Burslar**

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