

## **Prof. MEHMET KILINÇ**

### **Personal Information**

**Email:** kilinc@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/kilinc>

**Address:** kilinc@mku.edu.tr

### **Education Information**

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, İlahiyat Bölümü, Turkey 2014 - 2017

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1989 - 1993

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1986 - 1989

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1982 - 1986

### **Foreign Languages**

English

### **Dissertations**

Doctorate, İki sıralı altı arpa çeşidinin diallel melezlerinde verim ve verim unsurlarının kalıtımı üzerinde araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993

Postgraduate, Üç ekmeçlik buğday çeşidinde tohum miktarının kardeşlenme özellikleri ve verim oluşumuna etkisi üzerinde bir araştırma, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 1989

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, 2001 - Continues

Associate Professor, 1996 - 2001

Assistant Professor, 1994 - 1996

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 1987 - 1994

### **Academic and Administrative Experience**

2015 - Continues

1998 - 2003

1998 - 2003

1998 - 1999

1997 - 1998

1994 - 1998

### **Advising Theses**

- KILINÇ M., Adana ili Karataş ilçesi köylerindeki çiftçilerin sosyo-ekonomik yapısı ve buğday yetiştiriciliğinde karşılaştıkları sorunların tespiti, Postgraduate, M.ÖZTEKİN(Student), 2017
- KILINÇ M., Bazı ekmeklik buğday genotiplerinin su baskınına tolerans derecelerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.İHSAN(Student), 2005
- KILINÇ M., Çinko gübrelemesinin bazı makarnalık buğday çeşitlerinde verim ve verim komponentlerine etkisi, Postgraduate, O.ŞİMŞEK(Student), 2003
- KILINÇ M., Amik ovası koşullarında iki ekmeklik buğday çeşidinde ethrel büyüme düzenleyicisinin farklı dozlarının buğdayda verim ve öğeleri üzerine etkisi, Postgraduate, E.JULAŞ(Student), 2001
- KILINÇ M., Bazı ekmeklik ve makarnalık buğdayların farklı gelişme dönemlerinde kök ve toprak üstü organların gelişimi ve aralarındaki ilişki, Postgraduate, Y.MEYVASOĞLU(Student), 2001
- KILINÇ M., Hatay bölgesinde yetiştirilen bazı buğday çeşitlerinde tohumluk miktarının kardeşlenme özellikleri ve verime etkisi üzerine bir araştırma, Postgraduate, B.AKGÖL(Student), 1999
- KILINÇ M., Hatay'ın Amik Ovası koşullarında ICARDA'dan temin edilen ekmeklik buğday genotiplerinin verim ve verim unsurlarının belirlenmesi, Postgraduate, D.TEMİZKAN(Student), 1998

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

- I. **Effects of dicamba concentration on the embryo cultures of some bread wheat (*triticum aestivum* L.) genotypes**  
KILINÇ M.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.18, no.2, pp.58-61, 2004 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of hybrid and plant density on grain yield and yield components of maize (*Zea mays*)**  
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö., KILINÇ M.  
Indian Journal of Agronomy, vol.48, no.3, pp.203-205, 2003 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Çukurova Koşullarında Bazı Yulaf Çeşitlerinin Başlıca Tarımsal Özellikleri Üzerinde Bir Araştırma**  
YAĞBASANLAR T., ÇÖLKESEN M., kırtok y., KILINÇ M.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of Single and Twin Row Planting on Yield and Yield Components of Maize**  
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö., KILINÇ M.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, vol.2, no.3, pp.203-206, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The effects of Intra row spacings on the grain yield and some agronomic characteristics of Maize *Zea mays* L Hybrids**  
ŞENER O., GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö., KILINÇ M.  
Asian Journal of Plant Sciences, vol.3, no.4, pp.429-432, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of Single and Twin Row Planting on Yield and Yield Components in Maize**  
GÖZÜBENLİ H., KILINÇ M., ŞENER O., KONUŞKAN Ö.  
Asian Journal of Plant Sciences, vol.3, no.2, pp.203-206, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effect of Intra row Spacings on the Grain Yield and Some Agronomic Characteristics of Maize *Zea mays* L Hybrids**  
ŞENER O., GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö., KILINÇ M.  
Asian Journal of Plant Science, vol.3, no.4, pp.429-432, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ekmeklik Buğdayda Protein İçeriğinin Kalıtımının Diallel Analiz Yöntemi İle İncelenmesi**  
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., TİRYAKIOĞLU M.  
Çukurova Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.16, no.2, pp.93-98, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **6x6 Ekmeklik buğday yarım diallel F1 generasyonunda sarı pas *Puccinia striiformis* West hastalığının**

### **kalıtımının incelenmesi**

ŞENER O., KILINÇ M., GÖZÜBENLİ H., YAĞBASANLAR T., TİRYAKİOĞLU M.

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.99-106, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

### **VIII. 6X6 Ekmeklik Buğday Yarım Diallel F1 Generasyonunda Sarı Pas Puccinia striiformis West Hastalığının Kalıtımının İncelenmesi**

ŞENER O., KILINÇ M., GÖZÜBENLİ H., YAĞBASANLAR T., TİRYAKİOĞLU M.

Çukurova Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.16, no.2, pp.99-106, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

### **IX. Ekmeklik buğdayda protein içeriğinin kalıtımının diallel analiz yöntemi ile incelenmesi**

ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., TİRYAKİOĞLU M.

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.93-98, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

### **X. Estimation of inheritance of some agronomical characters in common wheat by diallel cross analysis**

ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.24, no.1, pp.121-127, 2000 (Scopus)

### **XI. Hatayda Mısır Tarımının Genel Durumu Sorunları ve Çözüm Yolları**

GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö., ŞAHİNLER S., KILINÇ M.

Mustafa Kemal Üniv., Ziraat Fak. Dergisi, vol.5, no.1, pp.41-48, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

### **XII. Estimation of inheritance of some agronomical characters in common wheat by diallel cross analysis Ekmeklik buğdayda diallel melez analizi ile bazı tarımsal karakterlerin kalıtımının belirlenmesi**

ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.24, no.1, pp.121-127, 2000 (Scopus)

### **XIII. Makarnalık Buğdaylarda Triticum durum Desf Verim ve Bazı Verim Komponentlerinin Korelasyon ve Path Analizi**

KILINÇ M., ŞENER O., GÖZÜBENLİ H.

Mustafa Kemal Üniv., Ziraat Fak. Dergisi, vol.1, no.1, pp.47-58, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

### **XIV. Hatay Koşullarında Uygun Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Belirlenmesi**

KILINÇ M., ŞENER O., GÖZÜBENLİ H.

Mustafa Kemal Üniv., Ziraat Fak. Dergisi, vol.1, no.1, pp.125-138, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

### **XV. İki Sıralı Arpalarda Diallel Analiz Tekniği Kullanılarak Verim Komponentleri ve Bazı Morfolojik Karakterlerin Kalıtımının Tahmin Edilmesi**

KILINÇ M., KIRTOK Y.

Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

### **XVI. The Effect of Sowing Rates on Tillering Properties and Yield Formation of Three Common Wheat Cultivars. Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi**

KILINÇ M., KIRTOK Y.

Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

### **XVII. Tescilli Bazı Ekmeklik (T.aestivum L. em Thell.) ve Makarnalık (T.durum Desf) Buğday Çeşitlerinin Çukurova Koşullarında Başlıca Tarımsal Karakterleri Üzerinde Araştırmalar**

KIRTOK Y., GENÇ İ., KILINÇ M., ÇÖLKESEN M., YAĞBASANLAR T.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Kaliteli Makarnalık Buğday Üretiminde Geliştirilmesinde GAP Bölgesi Potansiyelini Değerlendirebilme Olanaklarının Araştırılması**

KOÇ M., YAZAR A., BARUTÇULAR C., TİRYAKİOĞLU M., SEZER M., KILINÇ M.

TÜBİTAK, 2002

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Kaliteli Makarnalık Buğday Üretiminde GAP Bölgesi Potansiyelini Değerlendirebilme Olanaklarının Araştırılması I Güncel Çeşitlerin Verim ve Camsılık Yönünden İki Sulama Uygulamasında Karşılaştırılması**  
MÜJDE K., BARUTÇULAR C., TİRYAKİOĞLU M., Yazar A., SEZER M., KILINÇ M.  
Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Simpozyumu. TÜBİTAK Tarım, Orman ve Gıda Teknolojileri Araştırma Grubu, Adana, Turkey, 20 - 21 September 2000, pp.1-13
- II. **Buğdayda Bayrak Yaprak Alanının Kalıtımı Üzerine Araştırmalar**  
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., TİRYAKİOĞLU M.  
Türkiye III. Tarla Bitkileri Kongresi, 15 - 18 November 1999, pp.81-87
- III. **Hatay İlinin Yaylalık Kıraç Koşullarına Uygun Triticale Hatlarının Saptanması**  
ŞENER O., KILINÇ M., GÖZÜBENLİ H., YAĞBASANLAR T., KARADAVUT U.  
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, 22-25 Eylül, Samsun, 22 - 25 September 1997, pp.561-563
- IV. **Hatay Koşullarında Bazı Ekmeklik Triticum aestivum L em Thell ve Makarnalık Buğday Buğday Triticum durum Desf Çeşit ve Hatlarının Saptanması**  
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., KARADAVUT U.  
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, 22 - 25 September 1997, pp.1-5
- V. **Hatay Koşullarında II Ürün Tarımına Uygun Mısır Çeşitlerinin Belirlenmesi**  
GÖZÜBENLİ H., ÜLGER A. C., KILINÇ M., ŞENER O., KARADAVUT U.  
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, 22 - 25 September 1997, pp.153-157
- VI. **GAP Bölgesinde Kırsal Kalkınma Çalışmalarının Gerçekleştirilmesinde Tarımsal Üretim Yeri ve Önemi**  
KARADAVUT U., KILINÇ M., ÖZDEMİR S., ŞENER O., GÖZÜBENLİ H.  
GAP I. Mühendislik Kongresi, 29 Mayıs-1 Haziran Ş.URFA, 29 May - 01 June 1996, pp.679-684

## Supported Projects

TİRYAKİOĞLU M., KILINÇ M., SEZER M., BARUTÇULAR C., KOÇ M., TÜBİTAK Project, Kaliteli makarnalık buğday üretiminin geliştirilmesinde GAP Bölgesi potansiyelini değerlendirebilme olanaklarının araştırılması, 1998 - 2022

## Metrics

Publication: 26

Citation (Scopus): 37

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

Hatay ÖSYM Temsilciliği ÖSYM İlsınav Koordinatörlüğü