

TARLA BİTKİLERİ  
MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
DERGİSİ

JOURNAL OF  
FIELD CROPS  
CENTRAL RESEARCH INSTITUTE

CİLT  
VOLUME

14

SAYI  
NUMBER

1-2

2005

Şubat 2007'de basılmıştır

**TARLA BİTKİLERİ  
MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
DERGİSİ**

JOURNAL OF FIELD CROPS CENTRAL  
RESEARCH INSTITUTE

CİLT SAYI  
VOLUME 14 NUMBER 1-2 2005

ISSN 1302-4310

**TARLA BİTKİLERİ  
MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
DERGİSİ**

**SAHİBİ**  
Dr. Fazıl DÜŞÜNCELİ  
Enstitü Müdürü V.

**Genel Yayın Yönetmeni**  
Doç.Dr. Nusret ZENCİRCİ

**Yayın Kurulu**

Dr. Kader MEYVECİ  
Dr. Fazıl DÜŞÜNCELİ  
Dr. Sabahattin ÜNAL

**İsteme Adresi**

Tarla Bitkileri Merkez  
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü  
P.K.. 226 06042  
Ulus-ANKARA

Tel:3431050

Fax:3272893

**İÇİNDEKİLER  
CONTENTS**

**ORTA ANADOLU BÖLGESİNDE EKİM NÖBETİ ARAŞTIRMALARI  
DÖRTLÜ EKİM NÖBETİ**

RESEARCH OF FOUR YEARS ROTATION SYSTEMS IN CENTRAL  
ANATOLIA

Kader MEYVECİ Muzaffer AVCI Musa KARAÇAM Derya SÜREK  
Erol KARAKURT Ayşenur ŞAHINYÜRÜRER Bayram ÖZDEMİR .....1

**MAKARNALIK BUĞDAYDA (*Triticum durum* Desf.) GAMA İŞİNİ VE  
EMS'İN FARKLI DOZLARININ AYRI AYRI VE BİRLİKTE  
UYGULANMASININ M<sub>1</sub> BİTKİLERİNİN İLK GELİŞME DÖNEMİNDEKİ  
ETKİLERİ**

EFFECTS OF SEPERATE AND COMBINED TREATMENTS OF DIFFERENT  
DOSES OF GAMMA RAYS AND EMS ON FIRST DEVELOPPING STAGE OF  
DURUM WHEAT (*Triticum durum* Desf.) IN M<sub>1</sub> GENERATIONS

Ali ŞENAY, Cemalettin Y. ÇİFTÇİ .....23

**MAKARNALIK BUĞDAYDA (*Triticum durum* Desf.) GAMA İŞİNİ VE  
EMS'İN FARKLI DOZLARININ AYRI AYRI VE BİRLİKTE  
UYGULANMASININ M<sub>1</sub> BİTKİLERİNDEKİ ETKİLERİ**

EFFECTS OF SEPERATE AND COMBINED TREATMENTS OF DIFFERENT  
DOSES OF GAMMA RAYS AND EMS ON DURUM WHEAT  
(*Tritium durum* Desf.) IN M<sub>1</sub> GENERATIONS

Ali ŞENAY, Cemalettin Y. ÇİFTÇİ .....32

**MAKARNALIK BUĞDAYDA (*Triticum durum* Desf.) GAMA İŞİNİ VE  
EMS'İN FARKLI DOZLARININ AYRI AYRI VE BİRLİKTE  
UYGULANMASININ M<sub>2</sub> BİTKİLERİNDEKİ ETKİLERİ**

EFFECTS OF SEPERATE AND COMBINED TREATMENTS OF DIFFERENT  
DOSES OF GAMMA RAYS AND EMS ON DURUM WHEAT  
(*Tritium durum* Desf.) IN M<sub>2</sub> GENERATIONS

Cemalettin Y. ÇİFTÇİ, Ali ŞENAY .....41

**FARKLI TUZ KONSANTRASYONLARININ BAZI EKMEKLİK BUĞDAY  
ÇEŞİTLERİNİN ÇİMLENME ve FİDE GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**

THE EFFECTS OF NaCl LEVELS ON GERMINATION AND SEEDLING  
GROWTH OF SOME BREAD WHEAT CULTIVARS

Ali ŞENAY, M. Demir KAYA, Mehmet ATAÇ, Cemalettin Y. ÇİFTÇİ .....50

**MARMARA BÖLGESİNDE DÖRT EKMEKLİK BUĞDAY  
(*Triticum aestivum* var. *aestivum* L.) ÇEŞİDİNDE DEĞİŞİK AZOT DOZLARININ  
VERİM VE VERİM UNSURLARINA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

THE EFFECT OF DIFFERENT NITROGEN LEVELS ON YIELD AND YIELD  
COMPONENTS IN FOUR BREAD WHEAT (*Triticum aestivum* var. *aestivum* L.)  
VARIETIES IN MARMARA REGION

İzzet ÖZSEVEN, M. Erkan BAYRAM .....56

**EKMEKLİK BUĞDAYDA BAZI TARIMSAL ÖZELLİKLERİN GENOTİP X ÇEVRE  
İNTERAKSİYONU, KALİTİM DERECESESİ TAHMİNLERİ İLE STABİLİTE ANALİZLERİ**

GENOTYPE X ENVIRONMENT INTERACTIONS, ESTIMATES OF HERITABILITY AND  
STABILITY ANALYSIS OF CERTAIN AGRONOMICAL TRAITS IN BREAD WHEAT

Hasan KILIÇ .....75

**ON MERCİMEK RECOMBINANT INBRED HAT POPULASYONUNUN TÜRKİYE'NİN  
YÜKSEK BÖLGELERİNE ADAPTASYONU İÇİN KIŞA DAYANIMLARINA GÖRE  
SEÇİMİ VE DEĞERLENDİRMESİ**

EVALUATION AND SELECTION FOR WINTER HARDINESS IN 10 LENTIL RECOMBINANT  
INBRED LINE POPULATIONS FOR ADAPTATION TO HIGH ELEVATION  
REGIONS OF TURKEY

Abdulkadir AYDOĞAN, Abdullah KAHRAMAN, Frederick J. MUEHLBAUER,  
Ashutosh SARKER, Willy ERSKINE ..... 85

**TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ'NİN  
BİLİM DANIŞMANLARI**

Prof. Dr. Celal ER

Prof. Dr. Cemalettin Y. ÇİFTÇİ

Prof. Dr. Hamit KÖKSEL

Prof. Dr. H. Hüseyin GEÇİT

Prof. Dr. Hayrettin EKİZ

Prof. Dr. Neşet ARSLAN

Prof. Dr. Özer KOLSARICI

Prof. Dr. Yavuz EMEKLİER

Prof. Dr. Nilgün BAYRAKTAR

Prof. Dr. Bilal GÜRBÜZ

Prof. Dr. Saime ÜNVER

Prof. Dr. Sait ADAK

Prof. Dr. Sebahattin ÖZCAN

Prof. Dr. Suzan ALTINOK

Doç. Dr. Cafer S. SEVİMAY

Doç. Dr. Melahat AVCI

## MAKALE YAZIM KURALLARI

Bildiri metni, şekil, grafik ve kaynaklar dahil en fazla 15 sayfa uzunlukta olacak şekilde, sayfanın tek yüzüne, 1,25 cm satır aralıklı, sol ve sağ marjin boşlukları 3,15 cm, üst ve alt marjin boşlukları 2,5 cm bırakılarak, “GİRİŞ” başlığı ile başlayan ana metin gövdesi Times New Roman yazı karakteri ile 11 punto ve A4 kağıdı üzerine yazılmalıdır. Bildirinin bir kopyası orijinal bilgisayar çıktısı ile birlikte, bir kopyası da 1.44” diskette kayıt edilmiş olarak Office 97 Word ya da Office 2000 Word’de hazırlanmış .doc file uzantısı ile gönderilmelidir. Sayfanın en fazla yarısı büyüklükte hazırlanacak olan şekil ve grafikler hem metine yerleştirilmeli hem de “aydinger” çıktısı olarak gönderilmelidir.

Dergi düzeni, **1)** Türkçe başlık (11 punto), **2)** Yazarlar ve adresleri (8 punto ve italic), **3)** Türkçe Özet (200 kelime, 10 punto ve Özet büyük harf), **4)** İngilizce Summary (200 kelime, 10 punto ve Summary büyük harf), **5)** GİRİŞ, **6)** MATERYAL ve METOT, **7)** BULGULAR ve TARTIŞMA, **8)** SONUÇ ve **9)** KAYNAKLAR şeklinde olmalıdır.

### **Kaynaklar verilirken aşağıdaki konulara dikkat edilmelidir;**

**a.** Metin içinde: Örnek: Zencirci (1991); Zencirci, 1991); Zencirci ve Gürbüz (1994); (Zencirci ve Gürbüz, 1994); Zencirci ve ark. (1992) gibi.

**b.** Kaynaklar kısmında:

**1.** Dergide basılı bir makale ise;

Zencirci, N., 1998. Türkiye Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Genetik İlişkileri. Tr.J. of Agriculture and forestry. 22: 333-340.

**2.** Kitapta ya da Bildiri Kitabında basılı bir makale ise;

Karagöz, A. 1998. In situ conservation of plant genetic resources. IN: The Proceedings of International Symposium on In Situ Conservation of Plant Genetic Diversity (Eds.) N. Zencirci, Z. Kaya, Y. Anikster, and W.T. Adams. Published by CRIFC. Printed in Sistem Ofset, Ankara, 1998.