

TARLA BİTKİLERİ  
MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
DERGİSİ  
ISSN 1302-4310

JOURNAL OF  
FIELD CROPS  
CENTRAL RESEARCH INSTITUTE

CİLT  
VOLUME

9

SAYI  
NUMBER

1-2

2000

Ağustos 2002'de basılmıştır

**TARLA BİTKİLERİ  
MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
DERGİSİ**

JOURNAL OF FIELD CROPS CENTRAL  
RESEARCH INSTITUTE

CİLT SAYI  
VOLUME 9 NUMBER 1-2 2000

ISSN 1302-4310

**Tarla Bitkileri  
Merkez Araştırma Enstitüsü  
Adına**

**SAHİBİ**

Dr. Hüseyin TOSUN  
Enstitü Müdürü

**Genel Yayın Yönetmeni**

Dr. Nusret ZENCİRCİ

**Yayın Kurulu**

Dr. Ahmet GÜRBÜZ  
Dr. Kader MEYVECİ  
Dr. Kenan YALVAÇ  
Dr. Fazıl DÜŞÜNCELİ  
Dr. Turhan TUNCER  
Dr. Sabahattin ÜNAL

**İsteme Adresi**

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

<http://communities.msn.com/tbmaedergisi>

**İÇİNDEKİLER  
CONTENTS**

<b>BAZI BUĞDAYGİL YEM BİTKİLERİNDE AZOTLU GÜBRE DOZLARININ ÖNEMLİ TARIMSAL KARAKTERLER ÜZERİNE ETKİLERİ</b> EFFECTS OF NITROGEN FERTILIZER DOSES ON IMPORTANT AGRONOMY CHARACTERS IN SOME FORAGE GRASSES Erol KARAKURT, Hayrettin EKİZ .....	1
<b>BAZI BUĞDAYGİL YEM BİTKİLERİNDE KURU OT VERİMİ İLE BAZI VERİM KOMPONENTLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN PATH ANALİZİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ</b> THE PATH ANALYSIS OF THE CORRELATIONS BETWEEN HAY YIELD AND SOME YIELD COMPONENTS IN SOME FORAGE GRASSES Erol KARAKURT, Hayrettin EKİZ .....	12
<b>NOHUT GEVENİ (<i>Astragalus cicer</i> L.) AYRIK (<i>Agropyron Gaertn.</i>) KARIŞIMLARINDA KURU OT VERİMİ İLE DİĞER BAZI KARAKTERLER ARASINDAKİ İLİŞKİLER VE İZ ANALİZLERİ</b> PATH AND CORRELATION ANALYSIS BETWEEN HAY YIELD AND HAY YIELD COMPONENTS IN CICER MILKVETCH ( <i>Astragalus cicer</i> L.) AND WHEATGRASS ( <i>Agropyron Gaertn.</i> ) MIXTURES Sabahaddin ÜNAL, Ahmet ERAÇ .....	23
<b>NOHUT GEVENİ (<i>Astragalus cicer</i> L.) AYRIK (<i>Agropyron Gaertn.</i>) EKİMİ KARIŞIM ORANLARININ YEM VERİMİ VE BOTANİK KOMPOZİSYONA ETKİLERİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR</b> THE RESEARCHES ON THE EFFECTS OF MIXTURE SOWING RATES OF CICER MILKVETCH ( <i>Astragalus cicer</i> L.)- WHEATGRASS ( <i>Agropyron Gaertn.</i> ) FOR FORAGE YIELD AND BOTANICAL COMPOSITION Sabahaddin ÜNAL, Ahmet ERAÇ .....	32
<b>TÜRK HAŞHAŞ POPULASYONLARININ YAĞ VE MORFİN MUHTEVALARI</b> OIL AND MORPHINE CONTENTS OF TURKISH POPPY POPULATIONS Neşet ARSLANREFİK, BÜYÜKGÖÇMEN, Ahmet GÜMÜŞÇÜ .....	56
<b>TATLI REZENE (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. var. <i>dulce</i>)' DE BİTKİ SIKLIĞININ VERİM VE VERİM ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ</b> THE EFFECTS OF PLANT DENSITY ON YIELD AND YIELD COMPONENTS OF SWEET FENNEL ( <i>Foeniculum vulgare</i> Mill. var. <i>dulce</i> ) Fatma ÖZKAN, Bilal GÜRBÜZ .....	61
<b>A RESEARCH ON MORPHOGENETIC VARIABILITY OF ACCUMULATION OF OIL AND PROTEİN İN SOME SOYBEAN (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) CULTIVARS</b> BAZI SOYA ( <i>Glycine max</i> (L.) Merr.) ÇEŞİTLERİNDE YAĞ VE PROTEİN BİRİKİMİNİN MORFOGENETİK VARYABİLİTESİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMA Serkan URANBEY, Dilek BAŞALMA, Arif İPEK .....	68
<b>MULTİGERM VE MONOGERM ŞEKERPANCARI HATLARININ MELEZLENMESİYLE F<sub>2</sub> GENERASYONUNDA AÇILAN MONOGERM BİTKİLERDE DÖL TESTİ</b> PROGENY TEST OF MONOGERM PLANTS SEGREGATED IN F <sub>2</sub> GENERATION BY CROSSING OF MULTİGERM AND MONOGERM SUGAR BEET LINES Celâl ER, Serkan URANBEY, Gökten GÜMÜŞAY .....	73
<b>MAKARNALIK BUĞDAY ÇEŞİT ADAYLARININ BAZI İSTATİSTİKİ DEĞERLENDİRMELERİ</b> SOME STATISTICAL ASSESSMENTS OF DURUM WHEAT CANDIDATES FOR RELEASE İrfan ÖZBERK, Fethiye ÖZBERK .....	83
<b>GAP BÖLGESİNDE İLAVE SULANAN KOŞULLARDA YETİŞTİRİLEN BAZI MAKARNALIK BUĞDAY ÇEŞİTLERİNİN PERFORMANS VE STABİLİTELERİ</b> PERFORMANCE AND STABILITY OF SOME DURUM WHEAT CULTIVARS GROWN UNDER SUPPLEMENTARY IRRIGATED CONDITIONS IN GAP REGION İ ÖZBERK, F. ÖZBERK .....	91
<b>THE EFFECTS OF SPRING AND WINTER SOWINGS ON YIELD AND YIELD COMPONENTS OF SOME FENUGREEK (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) LINES</b> BAZI ÇEMEN ( <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) HATLARINDA YAZLIK VE KIŞLIK EKİMİNİN VERİM VE VERİM ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE ETKİLERİ Bilal GÜRBÜZ, Ahmet GÜMÜŞÇÜ, Arif İPEK .....	99
<b>BAZI PATATES ÇEŞİTLERİNİN DEPOLAMA SONRASI KALİTE VE FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ</b> INVESTIGATION OF QUALITY AND PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF SOME POTATO VARIETIES AFTER STORAGE Kemalettin KARA .....	107
<b>ERZURUM EKOLOJİK KOŞULLARINDA ADAPTASYON VE VERİM DENEMESİNE ALINAN PATATES ÇEŞİTLERİNİN BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA</b> A RESEARCH ON SOME QUALITY PROPERTIES OF POTATO VARIETIES GROWN IN ERZURUM Kemalettin KARA .....	118
<b>TÜTÜNE <i>Agrobacterium tumefaciens</i> ARACILIĞIYLA (<i>Nicotiana tabacum</i>) GEN AKTARIMINDA SICAKLIĞIN ETKİSİ</b> EFFECT OF TEMPERATURE ON <i>Agrobacterium tumefaciens</i> MEDIATED TRANSFORMATION OF TOBACCO Turgay ÜNVER, Khalid M. KHAWAR, Iskender PARMAKSIZ, Leyla AÇIK .....	128
<b>FARKLI MEVSİMLERDE BESİYE ALINAN HOLŞTAYN ERKEK DANALARDA; YEMLEME ŞEKİL VE ZAMANININ BESİ PERFORMANSINA ETKİSİ</b> THE EFFECTS OF FEEDING TYPE AND TIME ON FATTENING PERFORMANCE OF HOLSTEIN BULLS FATTENED DURING DIFFERENT SEASONS Hadi BAŞARAN, Ahmet GÜRBÜZ .....	133

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

Prof. Dr. Ahmet ERAÇ

Prof. Dr. Celal ER

Prof. Dr. Cemalettin Y. ÇİFTÇİ

Prof. Dr. Ekrem KÜN

Prof. Dr. H. Hüseyin GEÇİT

Prof. Dr. Hayrettin EKİZ

Prof. Dr. Neşet ARSLAN

Prof. Dr. Özer KOLSARICI

Prof. Dr. Yavuz EMEKLİER

Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL

Prof. Dr. Numan AKMAN

Prof. Dr. Bilal GÜRBÜZ

Doç. Dr. Cafer S. SEVİMAY

Prof. Dr. Saime ÜNVER

Prof. Dr. Sait ADAK

Doç. Dr. Sebahattin ÖZCAN

Doç. Dr. Suzan ALTINOK

## 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 "aydınlatıcı" 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. İN: 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.