



KSÜ Doğa Bil. Derg.
KSU J. Nat. Sci.
e-ISSN: 1309-1743

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

DOĞA BİLİMLER DERGİSİ
JOURNAL OF NATURAL SCIENCES

CİLT-VOLUME 16

SAYI-NUMBER 1

YIL-YEAR 2013



KAHRAMANMARA SÜTÇÜ MAM ÜNİVERSİTESİ
DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ
JOURNAL OF NATURAL SCIENCES
e-ISSN: 1309-1743



CİLT/VOLUME: 16

SAYI/NUMBER: 1

YIL/YEAR: 2013

Yazınma Adresi / Corresponding Address

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Doğa Bilimleri Dergisi,
46100 – Kahramanmaraş /TURKEY

Tel : (+90-344) 2802068-2170

E-mail: mpaksoy@ksu.edu.tr,

Web: <http://dergi.ksu.edu.tr/index.php/dbd>

Bu dergi hakemli olup yılda 4 kez yayınlanır.

This journal is peer-reviewed and published 4 issues per year.

Derginin Eski Adı/Previous Name of Journal

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi
KSU Journal of Science and Engineering

Derginin Eski ISSN Numarası/Previous ISSN Number

1301-2053



KAHRAMANMARA SÜTÇÜ MAM ÜN VERS TES
DO A B L MLER DERG S
JOURNAL OF NATURAL SCIENCES
e-ISSN: 1309-1743



C LT/VOLUME: 16

SAYI/NUMBER: 1

YIL/YEAR: 2013

Sahibi / Owner

Prof. Dr. Mehmet Fatih KARAASLAN
Kahramanmara Sütçü İmam Üniversitesi Rektörü

Editörler Kurulu / Editorial Board

Prof. Dr. M. Hakkı ALMA (Ba kan / Editor in Chief)
Orman End. Müh. Böl.
alma@ksu.edu.tr

Prof. Dr. . Ersin AKINCI
Bahçe Bitkileri Böl.
akinci.ie@ksu.edu.tr

Prof. Dr. Ali KAYGISIZ
Zootekni Böl.
alokaygisiz@ksu.edu.tr

Doç. Dr. Kenan UÇAN
Biyosistem Müh., Böl.
ucan@ksu.edu.tr

Doç. Dr. Sakine Serap AVGIN
Biyoloji Böl.
ssavgin@ksu.edu.tr

Yrd. Doç. Dr. Mücahit PAKSOY
Tarım Ekonomisi Böl. mpaksoy@ksu.edu.tr

Danı manlar Kurulu / Advisory Board

Prof. Dr. E. Zeki BA KENT
KTÜ Orman Fak., Trabzon, Türkiye

Prof. Dr. Fahri YAVUZ
AÜ Ziraat Fak., Erzurum, Türkiye

Prof. Dr. Fikrettin AH N
Yeditepe Üniv. Müh. Mım. Fak.,
stanbul, Türkiye

Prof. Dr. Kadir SALTALI
KSÜ Ziraat Fak., Kahramanmara ,
Türkiye

Prof. Dr. Fatih KILLI
KSÜ Ziraat Fak. Kahramanmara ,
Türkiye

Prof. Dr. Ahmet ALP
KSÜ; Ziraat Fak., Kahramanmara ,
Türkiye

Prof. Dr. Khalid Mahmood KHAWAR
AÜ Ziraat Fak., Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Cuma AKBAY
KSÜ Ziraat Fak., Kahramanmara ,
Türkiye

Prof. Dr. Cemil KARA
KSÜ Fen Edebiyat Fak.,
Kahramanmara , Türkiye

Prof. Dr. Özlem TURGAY
KSÜ Ziraat Fak. Kahramanmara ,
Türkiye

Doç. Dr. Ridzwan A.HALIM
University Putra Malaysia, Serdang,
Malezya

Prof. Dr. Mehmet Nuri NAS
KSÜ Ziraat Fak., Kahramanmara ,
Türkiye

Prof. Dr. Selçuk NAÇ
KSÜ Orman Fak. Kahramanmara ,
Türkiye

Doç. Dr. Adem KAMALAK
KSÜ Ziraat Fak., Kahramanmara ,
Türkiye

Doç. Dr. Ahmet LÇ M, MKÜ; Fen
Edebiyat Fak., Hatay, Türkiye

Doç. Dr. Hakan DOYGUN
KSÜ Orman Fak. Kahramanmara ,
Türkiye

Dr. Katerina FL EGEROVA
Inst. of Animal Physiology and
Genetics, Videnska, Czech Republic

Yrd. Doç. Dr. Asghar HUSSAIN
University of Veterinary & Animal
Sciences, Lahore, Pakistan

Doç. Dr. Ramazan ÇET NTA
KSÜ, Ziraat Fak., Kahramanmara ,
Türkiye

Doç. Dr. Kubilay Kazım VURSAVU
ÇÜ Ceyhan MYO, Adana, Türkiye

Dr. Suhaila Omar HASHIM
Pwani University, Kilifi, Kenya

HAKEMLER / Referees*

- Prof. Dr. Mahmut D. AVAR, KSÜ, Orman Fak., Orman Müh. Böl., Kahramanmaraş
- Prof. Dr. Abdullah CAN, HRÜ, Ziraat Fak., Zootehni Böl., Anıurfa
- Prof. Dr. Mustafa ÇÖLKESEN, KSÜ, Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş
- Prof. Dr. Salih DOĞAN, ERÜ, Fen Edeb. Fak., Biyoloji Bölümü, Erzincan
- Prof. Dr. Sait ENGİNDENİZ, EÜ, Ziraat Fak., Tarım Ekonomisi Böl., İzmir
- Prof. Dr. Musa GENÇ, SDÜ, Orman Fak., Orman Müh., Isparta
- Prof. Dr. Erdoğan GÜNEŞ, AÜ, Ziraat Fak., Tarım Ekonomisi Böl., Ankara
- Prof. Dr. Bahri KARLI, SDÜ, Ziraat Fak., Tarım Ekonomisi Böl., Isparta
- Prof. Dr. Abdullah ÖKTEM, HRÜ, Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Anıurfa
- Prof. Dr. İbrahim TURNA, KTÜ, Orman Fak., Orman Müh. Böl., Trabzon
- Doç. Dr. Mustafa AÇICI, OMÜ, Veteriner Fak., Parazitoloji ABD, Samsun
- Doç. Dr. Zeki BAYRAMOĞLU, SÜ, Ziraat Fak., Tarım Ekonomisi Böl., Konya
- Doç. Dr. Avni BİRİNCİ, AÜ, Ziraat Fak., Tarım Ekonomisi Böl., Erzurum
- Doç. Dr. Süleyman ÇELEK, KKÜ, Veteriner Fak. Zootehni ve Hayvan Bes. Böl., Kırıkkale
- Doç. Dr. Sertaç DOKUZLU, UÜ, Ziraat Fak., Tarım Ekonomisi Böl., Bursa
- Doç. Dr. Ali Vaiz GARİPOĞLU, OMÜ, Ziraat Fak., Zootehni Böl., Samsun
- Doç. Dr. Yavuz GÜRBÜZ, KSÜ, Ziraat Fak., Zootehni Böl., Kahramanmaraş
- Doç. Dr. Adem KAMALAK, KSÜ, Ziraat Fak., Zootehni Böl., Kahramanmaraş
- Yrd. Doç. Dr. Sertan SESVEREN, KSÜ, Ziraat Fak., Biyosistem Müh. Böl., Kahramanmaraş
- Yrd. Doç. Dr. İsmail TAŞ, ÇOMÜ, Ziraat Fak., Tarımsal Yap. ve Sulama Böl., Çanakkale
- Yrd. Doç. Dr. Fatih TONGUÇ, KSÜ, Orman Fak., Orman Müh., Kahramanmaraş

*Bu sayıda yayınlanan eserler için hakemliğine başvurulan özetim üyeleri unvanlarına göre alfabetik olarak sıralanmıştır.
Referees for this issue are listed alphabetically according to academic titles.

Ç NDEK LER / Contents

HAYVAN YETİTİMİ (Animal Production)	ARA TIRMA MAKALES (Research Article)
Milk Yield Characteristics of Holstein Cows and the Effect of Calving Month on Milk Yield	1
Galip BAKIR, Ali KAYGISIZ Siyah Alaca Sıraların Süt Verim Özellikleri ve Buza İlama Ayının Süt Verimine Etkisi	
TARLA BİTKİLERİ (Field Crops)	ARA TIRMA MAKALES (Research Article)
Tane Ürünü için Yetiştirilen İkinci Ürün Mısır Çeşitlerinin Bazı Verim Özellikleri ile Tane Niasta Oranlarının Belirlenmesi	8
Leyla D KUT, Sevim Nesrin KARA Determination of Some Yield Components with Grain Starch Ratios of Second Crop Corn for Grain Growing	
ARAZ KULLANIM PLANLAMASI (Land Use Planning)	ARA TIRMA MAKALES (Research Article)
Planning and Controlling of Hazelnut Production Areas with the Remote Sensing Techniques	16
Mehmet SENER, Birsen ALTINTAS, Hüseyin Comert KURC Uzaktan Algılama Tekniği ile Fındık Üretim Alanlarının Planlanması ve Kontrolü	
TARIM EKONOMİSİ (Agricultural Economics)	ARA TIRMA MAKALES (Research Article)
Doğu Akdeniz Bölgesi'nde Süt Sıracılığını Yapan İşletmelerin Yapısı, Sorunları ve Çözüm Önerileri	24
Emet BOZ Structure and Problems of Dairy Farms in the Eastern Mediterranean Region (Turkey)	
Kahramanmaraş İli Merkez İlçede Yaşayan Tüketicilerin Kırmızıbiber Tüketim Alışkanlıkları	33
Duygu ÖZCAN, Cuma AKBAY Red Pepper Consumption Habits of Consumers in Kahramanmaraş Central District	
MİKROBİYOLOJİ (Microbiology)	ARA TIRMA MAKALES (Research Article)
Identification of Ticks on Tortoises (Testudo graeca) and Investigation of Some Pathogens in these Ticks in Kahramanmaraş, Turkey	42
Ekrem K REÇÇİ, Ali ÖZER, İbrahim BALKAYA, Hüseyin TANI, Sümeysa DEVECİ Kaplumbaşılardaki (Testudo graeca) Kenelerin İdentifikasyonu ve Kahramanmaraş'taki Bu Kenelerdeki Bazı Patojenlerin Araştırılması	
SİLİVİKÜLTÜR (Silviculture)	ARA TIRMA MAKALES (Research Article)
Mardin Yöresindeki Ağaçlandırmaların Ekolojik Restorasyon Bakımından Değerlendirilmesi	47
Mustafa YILMAZ, Seyran PALABAĞCI, Uzun, Tuncay NARİN Evaluation of Forestations in Mardin Region in Terms of Ecological Restoration	
Kızılcık (Pinus brutia Ten.)'ın Üç Uç Populasyonuna Ait Bazı Tohum Özellikleri	55
Mustafa YILMAZ, Abdullah KAPLAN, Yasin VERMEZ Some Seed Characteristics of Three Extreme Populations of Turkish redpine (Pinus brutia Ten.)	
HAYVAN BESLEMESİ (Animal Nutrition)	DERLEME (Review)
Hayvan Beslemenin Nihai Ürünü Dışkı ve Gaz Üretim Potansiyeli	62
Sabri YURTSEVEN Manure as Final Product of Animal Feeding and its Potential of Gas Production	