



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

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ
JOURNAL OF NATURAL SCIENCES

CİLT-VOLUME 14

SAYI-NUMBER 2

YIL-YEAR 2011



KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ
JOURNAL OF NATURAL SCIENCES
e-ISSN: 1309-1743



CİLT/VOLUME: 14

SAYI/NUMBER: 2

YIL/YEAR: 2011

Yazışma Adresi / Corresponding Address

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Doğa Bilimleri Dergisi,
46100 – Kahramanmaraş

Tel : (0-344) 2191602-03
E-mail : dogabilimleri@ksu.edu.tr,
Web: <http://dogabilimleri.ksu.edu.tr>

Bu dergi hakemli olup yılda 4 kez yayınlanır.

Derginin Eski Adı

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi

Derginin Eski ISSN Numarası

1301-2053



KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ
JOURNAL OF NATURAL SCIENCES
e-ISSN: 1309-1743



CİLT/VOLUME: 14

SAYI/NUMBER: 2

YIL/YEAR: 2011

Sahibi / Owner

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

Editörler Kurulu / Editorial Board

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

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

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

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

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

Danışmanlar Kurulu / Advisory Board

Prof. Dr. E. Zeki BAŞKENT
KTÜ Orman Fak., Trabzon,
Türkiye

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

Prof.Dr Fikretin ŞAHİN
Yeditepe Üniv. Müh. Mim.
Fak. İstanbul, Türkiye

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

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

Prof.Dr. Mehmet KANAT,
KSÜ Orman Fak.
Kahramanmaraş, Türkiye

Prof.Dr. Ahmet ALP
KSÜ Ziraat Fak.,
Kahramanmaraş, Türkiye

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

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

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

Doç.Dr. Ahmet İLÇİM,
KSÜ Fen Edebiyat Fak.,
Kahramanmaraş, Türkiye

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

Doç.Dr. Cuma AKBAY,
KSÜ Ziraat Fak.,
Kahramanmaraş, Türkiye

Doç.Dr. Ramazan ÇETİNTAŞ
KSÜ, Ziraat Fak.,
Kahramanmaraş, Türkiye

Doç.Dr. Özlem TURGAY
KSÜ Ziraat Fak.
Kahramanmaraş, Türkiye

Doç.Dr. Mehmet Nuri NAS
KSÜ Ziraat Fak.,
Kahramanmaraş, Türkiye

Doç.Dr. Kubilay Kazım VURSAVUŞ
KSÜ Ziraat Fak.,
Kahramanmaraş, Türkiye

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

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

Dr. Suhaila Omar HASHIM
Pwani University, Kilifi,
Kenya

Bu dergi hakemli olup yılda 4 kez yayınlanır.

Derginin Eski Adı

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi
Derginin Eski ISSN Numarası:1301-2053

Hakemler / Referees*

- Prof. Dr. Galip BAKIR, YYÜ, Ziraat Fak., Zootečni Böl., Van
- Prof. Dr. Ali Arda IŞIKBER, KSÜ, Ziraat Fak., Bitki Koruma Böl., Kahramanmaraş
- Prof. Dr. Khalid JAVED, Dept. of Livestock Prod., University of Vet. & Animal Sciences, Lahore, Pakistan
- Prof. Dr. Cemil KARA, KSÜ, Fen-Edeb. Fak. Biyoloji Böl., Kahramanmaraş
- Prof. Dr. Ömer VAROL, MÜ, Fen Fak. Biyoloji Böl., Muğla
- Prof. Dr. Khalid Mahmood KHAWAR, AÜ, Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Ankara
- Prof. Dr. Müjgan KIVAN, NKÜ, Ziraat Fakültesi Zootečni Böl, Tekirdağ
- Prof. Dr. Hasan ÖZÇELİK, SDÜ, Fen-Edeb. Fak. Biyoloji Bölümü, Isparta
- Doç. Dr. Uğur ZÜLKADİR, SÜ Ziraat Fakültesi Zootečni Böl. Konya
- Doç. Dr. Mevlüt AKÇURA, BÜ, Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Bingöl
- Doç. Dr. Leyla İDİKUT, KSÜ, Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş
- Doç. Dr. Sezgin AYAN, KÜ, Orman Fak., Orman Mühendisliği Böl., Kastamonu
- Doç. Dr. İrfan ÖZBERK, HÜ, Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Şanlıurfa
- Yrd. Doç. Dr. Ali SALUR, HÜ Fen Edeb. Fak. Biyoloji Böl., Çorum
- Yrd. Doç. Dr. Sülhattin YAŞAR, SDÜ, Ziraat Fak., Zootečni Böl., Isparta
- Yrd. Doç. Dr. Özdal GÖKDAL, AMÜ, Çine MYO, Aydın
- Yrd. Doç. Dr. Asghar HUSSAIN, University of Veterinary & Animal Sciences, Lahore, Pakistan
- Yrd. Doç. Dr. Ecevit EYDURAN, IÜ, Ziraat Fak., Zootečni Böl., Iğdır
- Yrd. Doç. Dr. Sakine Serap AVGIN, OKÜ, Fen-Edeb. Fak. Biyoloji Böl., Osmaniye
- Yrd. Doç. Dr. Fatih TONGUÇ, KSÜ, Orman Fak., Orman Mühendisliği Böl., Kahramanmaraş

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

İÇİNDEKİLER (Contents)

HAYVAN YETİŞTİRME (Animal Production)	ARAŞTIRMA MAKALESİ (Research Article)
İsviçre Esmeri Sığırlarda Akrabalı Yetiştirme Düzeyi ve Akrabalı Yetiştirmenin Süt Verim Özellikleri Üzerine Etkileri Ali KAYGISIZ, Esra KÖSETÜRKMEN Inbreeding Level Among Brown Swiss Cattle and Its Effects on Milk Yield Traits	1
A Comparative Study of Some Productive Traits in Commercial Poultry Farms in Duhok Region Ihsan T. TAYEB, Siamand Nizar HASSAN, Merkhan M. MUSTAFA, Shawkat Abdulrazaq M. SADEQ, Gulizar Issa AMEEN, Asia Mohamed HASSAN, Nareen Abdulaziz SHEKHU	7
ENTOMOLOJİ (Entomology)	ARAŞTIRMA MAKALESİ (Research Article)
Tahtalı Barajı Havzası'nın (Menderes-İzmir) Sucul Coleoptera ve Sucul ve Yarisucul Heteroptera (Classis: Insecta) Faunasına Bir Bakış Esat Tarık TOPKARA, Mustafa Ruşen USTAOĞLU, Süleyman BALIK An Overview of the Aquatic Coleoptera and Aquatic and Semiaquatic Heteroptera (Classis: Insecta) Fauna in Tahtalı Dam Lake Basin (Menderes-Izmir)	10
Kahramanmaraş Menzelet Baraj Gölü Çevresindeki Coleoptera Faunası Üzerine Ön Bir Araştırma Özkan Öner ÖZTÜRK, Özlem KALKAR The Preliminary Study on the Coleoptera Fauna of the Menzelet Dam's Region, in Kahramanmaraş Province	22
EKOLOJİ (Ecology)	ARAŞTIRMA MAKALESİ (Research Article)
Ecology and Flora of Wadi Al Jimi, Eastern Abu Dhabi Emirate, United Arab Emirates Mohamed Taher MOUSA	28
BİTKİ FİZYOLOJİSİ (Plant Physiology)	ARAŞTIRMA MAKALESİ (Research Article)
Türkiye ve ABD Orijinli Yulaf Genotiplerinin Kahramanmaraş-Afşin Koşullarında Soğuğa Dayanıklılıkların Belirlenmesi Ziya DUMLUPINAR, Tevrican DOKUYUCU, Aydın AKKAYA Determination Cold Tolerance of Turkish and USA Origin Oat Genotypes under Kahramanmaraş-Afşin Condition	35
SİLVİKÜLTÜR (Silviculture)	ARAŞTIRMA MAKALESİ (Research Article)
Kahramanmaraş'ın Tarihine Işık Tutan Anıt Ağaçlar Seyran PALABAŞ UZUN, Nuri BOZALİ, Fatih SİVRİKAYA The Monumental Trees Showing the Way to Kahramanmaraş History	43