



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 1

YIL-YEAR 2011



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



CİLT/VOLUME: 14

SAYI/NUMBER: 1

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: 1

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. Emin 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

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

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

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

Doç.Dr. Ahmet ALP
KSÜ; Ziraat Fak.,
Kahramanmaraş, Türkiye

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

Doç.Dr. Cemil KARA,
KSÜ; Fen Edebiyat Fak.,
Kahramanmaraş, Türkiye

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

Doç.Dr. Khalid Mahmood KHAWAR,
AÜ, Ziraat Fak.,
Ankara, 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

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

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

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. Ahmet ALP, KSÜ, Ziraat Fak., Su Ürünleri Böl., Kahramanmaraş.

Prof. Dr. Aytaç SAYGIN GÜMÜŞKESEN, EÜ, Müh. Fak. Gıda Mühendisliği Böl., İzmir

Prof. Dr. Mehmet KILINÇ, MKÜ Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, Hatay

Prof. Dr. Mustafa ÇÖLKESEN, KSÜ Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, Kahramanmaraş

Prof. Dr. Süleyman SOYLU, SÜ, Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Konya

Doç. Dr. Abdurrahman AYVAZ; EÜ, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Kayseri.

Doç. Dr. Fatih KONUKCU, NKÜ, Ziraat Fak., Tarımsal Yapılar ve Sulama Böl., Tekirdağ

Doç. Dr. Sibel ATASAGUN; AÜ, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Ankara.

Doç. Dr. Tekin KARA, OMÜ, Ziraat Fak., Tarımsal Yapılar ve Sulama Böl., Samsun

Yrd. Doç. Dr. Ashabil AYGAN, KSÜ, Fen-Edeb. Fak. Biyoloji Böl., Kahramanmaraş.

Yrd. Doç. Dr. Emine Turgut NEARY, GOP, Ziraat Fak., Su Ürünleri Böl., Tokat

Yrd. Doç. Dr. Gülgün YILDIZ TIRYAKI, KSÜ, Ziraat Fak., Gıda Mühendisliği Böl., Kahramanmaraş.

Yrd. Doç. Dr. Ümit KEBAPÇI, MAEÜ, Fen-Edeb. Fak. Biyoloji Bölümü, Burdur

*Bu sayıda yayınlanan eserler için hakemliğine başvurulmuş öğretim üyeleri unvanlarına göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

İÇİNDEKİLER (Contents)

TOPRAK ISLAHI (Soil Reclamation)	ARAŞTIRMA MAKALESİ (Research Article)
Karaman - Ayrancı Tuzlu Alkali Topraklarının Islahında Jips Kullanımı İsmail TAŞ, Ahmet ÖZTÜRK Gypsum Application for Reclamation of Saline-Alkaline Soils of Karaman-Ayrancı	1
BİTKİ FİZYOLOJİSİ (Plant physiology)	ARAŞTIRMA MAKALESİ (Research Article)
The Effect of Nitrogen Rates on Harmonization Ratio of Bread Wheat Cultivars Ziya DUMLUPINAR, Rukiye KARA, Merve SEZAL, Leyla İDİKUT, Tevrican DOKUYUCU, Aydın AKKAYA Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Uyum İndeksine Azot Dozlarının Etkisi	16
GIDA (Food)	ARAŞTIRMA MAKALESİ (Research Article)
Aktif Kömür ve Ağartma Toprağı Karışımının Ağartma Ajanı Olarak Ham Pamuk Yağının Rafinasyonunda Kullanım Potansiyelinin Araştırılması Bahri ÖZSİSLİ, Selahattin SERİN Investigation of Potential Use of Bleaching Earth and Activated Charcoal Blend As A Bleaching Agent in Cotton Seed Oil Refining	23
HİDROBİYOLOJİ (Hydrobiology)	ARAŞTIRMA MAKALESİ (Research Article)
Doğubeyazıt Sazlığı (Ağrı)'nda Yaşayan <i>Lymnaea stagnalis</i> (L., 1758)'in (Gastropoda:Lymnaeidae) Bazı Morfometrik Özellikleri Mustafa Emre GÜRLEK, Mustafa KORKMAZ, Cemil KARA Some Morphometric Features of <i>Lymnaea stagnalis</i> (L., 1758) (Gastropoda:Lymnaeidae) Living in Doğubeyazıt Reeds (Ağrı)	27
Terkos Gölü (İstanbul)'ndeki Kızılkanat Balıkları (<i>Scardinius erythrophthalmus</i> L. 1758)'nda Görülen Helmintlerin Mevsimsel Dağılımları Murat DEMİRTAŞ, Ahmet ALTINDAĞ The Seasonal Distribution of Rudd Fish (<i>Scardinius erythrophthalmus</i> L. 1758) Helminthes Parasites Living in Terkos Lake	33