



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 20 SAYI-NUMBER 1 YIL-YEAR 2017

Yazışma Adresi / Corresponding Address
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Doğa Bilimleri Dergisi,
46100 – Kahramanmaraş/TÜRKİYE
Tel : (+90-344) 3002000
E-mail: dogabilimleri@ksu.edu.tr,
Web: <http://dergipark.gov.tr/ksudobil>

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

Sahibi/ Owner

Prof.Dr. Durmuş DEVECİ
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Rektörü

Editörler / Editorials

Prof.Dr. Ali KAYGISIZ (Başkan/Editor in Chief)
Zootekni Böl.
dogabilimleri@ksu.edu.tr

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

Prof.Dr. Hakan DOYGUN
Peyzaj Mimarlığı Böl.
doygun@ksu.edu.tr

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

Doç.Dr. Adil AKYÜZ
Biyosistem Müh. Böl.
adilakyuz@ksu.edu.tr

Doç.Dr. İsmail AKYOL
Tarımsal Biyoteknoloji Böl.
ismailakyol@ksu.edu.tr

İngilizce Editörü/English Editor

Prof.Dr. Ramazan ÇETİNTAŞ
Bitki Koruma Böl.
cetintas@ksu.edu.tr

Danışmanlar Kurulu/Advisory Board Dr.

Eslam FAID-ALLAH
Minoufiya University, EGYPT

Prof.Dr. Ahmet ALP
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv

Dr. Tugay AYAŞAN
Doğu Akdeniz TAE Müd. ADANA

Prof. Dr. Fikri BALTA
Ordu Üniv. ORDU

Prof. Dr. İsmet BOZ
Ondokuz Mayıs Univ. SAMSUN

Prof. Dr. Kerim Mesut ÇİMRİN
Mustafa Kemal Üniversitesi, HATAY

Prof.Dr. Şebnem Şeküre
ELLİALTIOĞLU
Ankara Üniversitesi, ANKARA

Prof.Dr. Wayne GARDNER,
The University of Georgia, USA

Prof.Dr. Rüştü HATİPOĞLU
Çukurova Üniversitesi ADANA

Prof.Dr Stanislaw HURUK
Jan Kochanowski Univ. POLAND

Prof. Dr. Ahmet ILCİM
Mustafa Kemal Üniversitesi,
HATAY

Prof.Dr. Khalid Mahmood
KHAWAR
Ankara Üniversitesi, ANKARA

Prof. Dr. Halil KIRNAK,
Erciyes Univ. KAYSERİ

Prof.Dr. Yeşim Yalçın MENDİ,
Çukurova Üniversitesi, ADANA

Prof.Dr İdris OĞURLU
İstanbul Ticaret Üniv. İSTANBUL

Prof.Dr Vytautas TAMUTIS
Uniwersytet Aleksandra LITVANIA

Doç.Dr. Gulgun TİRYAKİ
ÇOMÜ ÇANAKKALE

Prof.Dr. Jose Cola ZANUNCIO
Federal univ. of Vicosa BRAZIL

İçindekiler

Yeni Nesil Nükleotid Dizileme Metotlarının Biyokimyasal Temelleri <i>İsmail AKYOL, Mehmet Ali YILDIZ, Esen TUTAR</i>	1-15
Yenebilen ve Ekonomik Değeri Olan (<i>Ramaria flavobrunnescens</i> = Gelinparmağı Mantarı)'nın Vitamin C, E ve Yağ Asidi Bileşenlerinin Belirlenmesi <i>İbrahim TÜRKEKUL</i>	16-19
Kahramanmaraş İlindeki İçme, Kullanma ve Çevresel Suların Mikrobiyolojik Niteliğinin Membran Filtrasyon Sistemi İle Belirlenmesi <i>Ekrem KİREÇCİ, Metin Tansu UĞUZ, Murat ARAL</i>	20-24
<i>Thomisus citrinellus</i> Simon 1875 is a new record (Araneae: Thomisidae) for spider fauna of Iraq <i>Hakan DEMİR, Osman SEYYAR, Shurook Abdullah NAJİM</i>	25-27
Diagnosis of Nematode Populations Found in Chard, Barley and Onion Grown in North of Iraq and South of Turkey <i>Ramazan ÇETİNTAŞ, Kamal Hussein KAREEM, Nassar Hashim AHMED</i>	28-34
Aspirin Yem Değeri ve Çiftlik Hayvanlarının Beslenmesinde Kullanılabilme Olanakları: II. Ruminantların Beslenmesinde Kullanımı ve Etkileri <i>Kasım ÖZEK</i>	35-41
Olgunlaşma Döneminin Kinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.)'da Ot Verimi ve Kalitesi ile Gaz ve Metan Üretimine Etkisi <i>Özlem ÜKE, Hasan KALE, Mahmut KAPLAN, Adem KAMALAK</i>	42-46
Kahramanmaraş İlindeki Tekstil Firmalarının Dış Ticaret Yapısı <i>Sibel DOĞAROĞLU, Cuma AKBAY</i>	47-53
Pamukta Lif Kalite Özelliklerinde Melez Azmanlığı <i>Hüseyin GÜNGÖR, Lale EFE</i>	54-66
Nehir Tipi Hidroelektrik Santralleri (NT-HES)'nin Neden Olduğu Sorunlar ve Rehabilitasyon Çalışmaları: Trabzon Örneği <i>Hasan ASLAN, Şeref SOĞUKSULU</i>	67-74
Bazı Ceviz (<i>Juglans regia</i> L.) Çeşitlerinin Çimlenme ve Çöğür (Anaçlık) Gelişme Performanslarının Belirlenmesi <i>Akide ÖZCAN, Mehmet SÜTYEMEZ</i>	75-79
Kahramanmaraş'ın Coğrafi İşaretli Ürünleri ve İlin Potansiyel Durumu <i>Kenan Sinan DAYISOYLU, Tarık YÖRÜKOĞLU, Tuğberk ANÇEL</i>	80-88

HAKEMLER/Referenes*

- Doç. Dr. Neslihan ABACI
Prof. Dr. İzzet AKÇA
Doç. Dr. Süleyman ALEMDAR
Prof. Dr. Ahmet ALP
Prof. Dr. Ahmet ALP
Prof. Dr. Mahmut Murat ASLAN
Prof. Dr. Atilla AŞKIN
Prof. Dr. Erol BAYHAN
Dr. Onder CANBOLAT
Doç. Dr. Ugur COMLEKÇİOĞLU
Doç. Dr. Tarık DANIŞMAN
Prof. Dr. Mahmut DOĞAN
Y. Doç. Dr. Metin DURU
Prof. Dr. Mahfuz ELMASTAŞ
Prof. Dr. Özlem Çetin ERDOĞAN
Prof. Dr. Hakan GEREN
Prof. Dr. Bülent GÜLCUBUK
Prof. Dr. Kadir HALKMAN
Prof. Dr. Yıldız AKA KAÇAR
Prof. Dr. Sedat KARAMAN
Prof. Dr. Galip KAŞKAVALCI
Doç. Dr. Ünal KILIÇ
Prof. Dr. Fatih KILLI
Prof. Dr. Yasemin KORKMAZ
Y. Doç. Dr. Mustafa KÜSEK
Prof. Dr. Ramazan MERAL
Prof. Dr. Mehmet MERT
Prof. Dr. Fatma KARAKAŞ OĞUZ
Doç. Dr. Ayhan ORHAN
Prof. Dr. Kenan PEKER
Y. Doç. Dr. Mahmut REİS
Doç. Dr. Ahmet SAHİN
Prof. Dr. Mustafa TAN
Prof. Dr. Ekmel TEKİNTAŞ
Prof. Dr. Hakan USLU
- İÜ. Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İstanbul
OMÜ. Ziraat Fak., Bitki Koruma Böl., Samsun
CÜ. Veteriner Fak., Besin ve Gıda Hijyeni Tek. ABD, Sivas
KSÜ. Ziraat Fak., Su Ürünleri Böl., Kahramanmaraş
KSÜ. Ziraat Fak., Su Ürünleri Böl., Kahramanmaraş
KSÜ. Ziraat Fak., Bitki Koruma Böl., Kahramanmaraş
SDÜ. Ziraat Fak., Bahçe Bitkileri Böl., Isparta
DÜ. Ziraat Fak., Bitki Koruma Böl., Diyarbakır
UÜ. Ziraat Fak., Zootečni Böl., Bursa
Kahramanmaraş
KKÜ. Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji Böl., Kırıkkale
ERÜ. Mühendislik Fak. Gıda Mühendisliği Böl., Kayseri
Uşak Üniv. Ziraat Fak., Zootečni Böl., Uşak
OGÜ. Fen-Edebiyat Fak. Kimya Böl., Tokat
TÜ. Fen Fak., Biyoloji Böl., Edirne
EÜ. Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., İzmir
A.Ü. Ziraat Fak., Tarım Ekonomisi Böl., Kahramanmaraş
A.Ü. Mühendislik Fak., Gıda Mühendisliği Böl., Ankara
ÇÜ. Ziraat Fak., Bahçe Bitkileri Böl., Adana
GOP. Ziraat Fak., Biyosistem Mühendisliği Böl., Tokat
EÜ. Ziraat Fak., Bitki Koruma Böl., İzmir
OMÜ. Ziraat Fak., Zootečni Böl., Samsun
KSÜ. Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş
KSÜ. Müh.-Mim.Fak., Tekstil Müh. Böl., Kahramanmaraş
KSÜ. Ziraat Fak., Bitki Koruma Böl., Kahramanmaraş
BÜ., Ziraat Fak., Biyosistem Mühendisliği Böl., Bingöl
MKÜ. Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Hatay
MAÜ. Veteriner Fak., Hayvan Bes-Bes. Hast. ABD., Burdur
KOU. İktisadi İdari Bil. Fak., İktisat Bölümü, Kocaeli
SÜ. Ziraat Fak., Tarım Ekonomisi Böl., Konya
KSÜ. Orman Fak., Orman Müh. Böl., Kahramanmaraş
Kahramanmaraş
AÜ. Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Erzurum
ADÜ. Ziraat Fak., Bahçe Bitkileri Böl., Kahramanmaraş
AÜ. Tıp Fak., Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D., Erzurum