

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ
NECMETTİN ERBAKAN UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING

Cilt/Volume: 1, Sayı / Issue: 1 (Ocak-Haziran / January-June 2019)
Ulusal Hakemli Dergi / National Refereed Journal

Sahibi/Owner

Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Adına/
On Behalf of Necmettin Erbakan University the Graduate School of Natural and Applied Science
Prof. Dr. Süleyman Savaş DURDURAN

Editörler / Editors

Prof. Dr. Süleyman Savaş DURDURAN
Prof. Dr. Mesut UYANER
Doç. Dr. Mustafa Kürşat DEMİR

Yayın Türü / Publication Type

Yerel Süreli Yayın / Local Periodical

Yazışma Adresi / Correspondence Address

Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
Müdürlüğü, A3 Blok, No:120, Posta Kodu:42090, Meram Yeni Yol-Meram/Konya

Tel / Phone: 0332 323 82 20

Web: www.dergipark.gov.tr/neufmbd

E-posta / E-mail: fenbil@erbakan.edu.tr

Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, yılda iki kez yayınlanan ulusal hakemli bir dergidir.

Necmettin Erbakan University Journal of Science and Engineering is a national bi-annual journal.

E- ISSN: 2667-7989

DergiPark
AKADEMİK

İÇİNDEKİLER <u>MAKALELER</u>	/	CONTENTS <u>ARTICLES</u>
Fotovoltaik Panellerde Sıcaklık ve Zenit Açısının Panel Güç Üretimine Etkisi Halil Burak DEMİR Ali Osman ÖZKAN	1-9	Effect of Temperature and Zenith Angle on Panel Power Generation in Photovoltaic Panels Halil Burak DEMİR Ali Osman ÖZKAN
Nano Elyaf Takviyeli Nanokompozit Üretimi ve Karakterizasyonu Mesut UYANER Adem YAR	10-19	Nano Fiber Reinforced Nanocomposite Production and Characterization Mesut UYANER Adem YAR
Suruç Çadırkent Alanının Analitik Hiyerarşi Yöntemiyle Belirlenmesi Mehmet Aziz SAYAR Hüseyin Zahit SELVİ İlkay BUĞDAYCI	20-31	Determination of Suruç Tent City Area by Analytic Hierarchy Method Mehmet Aziz SAYAR Hüseyin Zahit SELVİ İlkay BUĞDAYCI
Osmaniye İlinin Arazi Örtüsü ve Kullanımındaki Zamansal Değişimin Uzaktan Algılama Teknikleri ile Araştırılması Batuhan KELEŞ Süleyman Savaş DURDURAN	32-52	In Terms Of Land Use And Land Cover Change Using Remote Sensing Technique: Case Of Study in Osmaniye City Batuhan KELEŞ Süleyman Savaş DURDURAN
Bal Tozu İkamesinin Kek Kalitesi Üzerine Etkisi Mustafa Kürşat DEMİR Mehmet KILINÇ	53-58	Effect of Honey Powder Substitution on Cake Quality Mustafa Kürşat DEMİR Mehmet KILINÇ

YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Süleyman Savaş DURDURAN	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Mesut UYANER	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Mustafa Kürşat DEMİR	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)

DANIŞMA KURULU / ADVISORY BOARD

Prof. Dr. Adnan ÖZDEMİR	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Ahmet AVCI	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Aşır GENÇ	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Haluk BİNGÖL	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Hidayet OĞUZ	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Hüseyin KURT	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Mehmet KARALI	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Mehmet AKTAN	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Mesut UYANER	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Sabri ALPAYDIN	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Sabri KOÇER	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Senar AYDIN	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Süleyman Savaş DURDURAN	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Ümmügülsüm DAĞLIOĞLU	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Ahmet CAN	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Ceyda ÖZFİDAN KONAKÇI	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Esra YALDIZ	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Hasan KOTAN	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Mustafa Kürşat DEMİR	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Mustafa YÖNTEM	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Nilgün ERTAŞ	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Sedat PAK	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ali AKYÜREK	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Özgür DÜNDAR	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)

BU SAYININ HAKEMLERİ / REFREES FOR THIS ISSUE

Prof. Dr. Faik Ahmet SESLİ	(Ondokuz Mayıs Üniversitesi)
Prof. Dr. Hasan Hüseyin UĞURLU	(Gazi Üniversitesi)
Prof.Dr. Semih EKERCİN	(Aksaray Üniversitesi)
Doç. Dr. Ahmet ÜNVER	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Fatih TÖRNÜK	(Yıldız Teknik Üniversitesi)
Doç. Dr. Muciz ÖZCAN	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Murat UYSAL	(Afyon Kocatepe Üniversitesi)
Doç. Dr. Nilgün ERTAŞ	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Salih ALÇAY	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Serpil HALICI	(Pamukkale Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Aslı BOZDAĞ	(Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah VARLIK	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Hakan Burak KARADAĞ	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Hatice KUŞAK SAMANCI	(Bitlis Eren Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Memduh KARA	(Mersin Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KOCABAŞ	(Konya Teknik Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAĞCI	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Nurettin ÇETİNKAYA	(Konya Teknik Üniversitesi)