

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

Cilt/Volume: 1, Sayı / Issue: 2 (Aralık / December 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

Baş Editör/Editor-in- Chief

Prof. Dr. Süleyman Savaş DURDURAN

Sayı Editörü/Issue Editor

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	/	CONTENTS
MAKALELER		ARTICLES
Kefir Kültürü ve İstant Maya Kullanımının Boza Kalitesi Üzerine Etkisi ve Havuç Tozları ile Bozanın Zenginleştirilmesi	59-66	<i>The Effects of Kefir Culture and Instant Yeast Use on Boza Quality and Enrichment of Boza with Carrot Powders</i>
Nilgün ERTAŞ Mine ASLAN Esmâ YAĞCILAR		Nilgün ERTAŞ Mine ASLAN Esmâ YAĞCILAR
Farklı Stabilizasyon İşlemleri Uygulanmış Buğday Ruşeymlerinin Depolama Özellikleri	67-75	<i>Storage Properties of Wheat Germ Applied of Different Stabilization Processes</i>
Mustafa Kürşat DEMİR Nermin BİLGİÇLİ Selman TÜRKER Berat DEMİR		Mustafa Kürşat DEMİR Nermin BİLGİÇLİ Selman TÜRKER Berat DEMİR
Hata Türü ve Etkileri Analizi ve Döküm Sektöründe Bir Uygulama	76-89	<i>Failure Mode and Effects Analysis and an Application in The Casting</i>
Sariye ŞENÇOBAN KAYA Kemal ALAYKIRAN		Sariye ŞENÇOBAN KAYA Kemal ALAYKIRAN
Filyos Çayı Havzasında SWAT Modelinin Uygulaması	90-102	<i>SWAT Model on Filyos Creek Basin</i>
Kadir ÖZDEMİR Ömer GÜNGÖR		Kadir ÖZDEMİR Ömer GÜNGÖR
Ridge Tahminine Dayalı Kantil Regresyon Analizinde Yanlılık Parametresi Tahminlerinin Performanslarının Karşılaştırılması	103-111	<i>A Comparison of Performances of the Estimations of the Bias Parameter in the Quantile Regression Analysis Based on Ridge Estimation</i>
Murat ERİŞOĞLU Nurullah YAMAN		Murat ERİŞOĞLU Nurullah YAMAN

MAKALELER		ARTICLES
Pasif RFID Etiket Konumunu Belirlemeye Yönelik UHF Anten Tasarımı Taha Fatih ATEŞ Hulusi AÇIKGÖZ Ali Osman ÖZKAN	112-117	<i>UHF Antenna Design for Identifying Passive RFID Tag Location</i> Taha Fatih ATEŞ Hulusi AÇIKGÖZ Ali Osman ÖZKAN
Askılı Kuşlama Makinesinin PLC İle Kontrolü Sayesinde Elde Edilen Kazanımlar Abdullah AKKAŞ Muciz ÖZCAN	118-127	<i>Gains of Control of Hanger Type Shot Blasting Machine with PLC</i> Abdullah AKKAŞ Muciz ÖZCAN

YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD

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

DANIŞMA KURULU / ADVISORY BOARD

Prof. Dr. Adem ACIR	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet AVCI	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet TÜRK	Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Ali UZUN	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Aşır GENÇ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Ayhan İSTANBULLU	Balıkesir Üniversitesi
Prof. Dr. Doğan Uğur ŞANLI	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Elçin YUSUFOĞLU	Uşak Üniversitesi
Prof. Dr. Erdal ULUALAN	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. Haluk BİNGÖL	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Hatem AKBULUT	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Hayri DAYIOĞLU	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin KURT	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim KALAYCI	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. İlker AKÇA	Eskişehir Osman Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet AKTAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet KARALI	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Mesut UYANER	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Metin BÜLBÜL	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. Nebiye MUSAOĞLU	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Oğuz GÜRSOY	Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Prof. Dr. Rahmi ÜNAL	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Ramazan KÖSE	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. Recep ARTIR	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Sabri ALPAYDIN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Sabri KOÇER	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Salih Zeki YILDIZ	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Senar AYDIN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Süleyman KALELİ	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Süleyman Savaş DURDURAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Ümmügülüm DAĞLIOĞLU	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Hidayet OĞUZ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet CAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet Turgut BİLGİÇLİ	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Ceyda ÖZFİDAN KONAKÇI	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Cüneyt Nadir SOLAK	Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Esra YALDIZ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Fatih TÖRNÜK	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Hakan TONGAL	Süleyman Demirel Üniversitesi
Doç. Dr. Halef DİZLEK	Osmaniye Korkut Atay Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan KOTAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi

Doç. Dr. Hicran AÇIKEL
Doç. Dr. Hüseyin AKSOY
Doç. Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ
Doç. Dr. Mustafa Kürşat DEMİR
Doç. Dr. Mustafa YÖNTEM
Doç. Dr. Nilgün ERTAŞ
Doç. Dr. Sedat PAK
Doç. Dr. Yakup ŞENYÜZ
Dr. Öğr. Üyesi Fatih TOKSOY
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ali AKYÜREK
Dr. Öğr. Üyesi Özgür DÜNDAR

Necmettin Erbakan Üniversitesi
Sakarya Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dumlupınar Üniversitesi
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi

BU SAYININ HAKEMLERİ / REFREES FOR THIS ISSUE

Prof. Dr. Hatice ŞAMKAR	(Eskişehir Osmangazi Üniversitesi)
Prof. Dr. İlhami HORUZ	(Gazi Üniversitesi)
Prof. Dr. İrfan AY	(Balıkesir Üniversitesi)
Prof. Dr. Nermin BİLGİÇLİ	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Prof. Dr. Senar AYDIN	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Ahmet Afşin KULAKSIZ	(Konya Teknik Üniversitesi)
Doç. Dr. Alper SİNAN	(Akdeniz Üniversitesi)
Doç. Dr. Enes DERTLİ	(Bayburt Üniversitesi)
Doç. Dr. Fatma BEDÜK	(Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Hakan TONGAL	(Süleyman Demirel Üniversitesi)
Doç. Dr. Mustafa Zeki YILMAZOĞLU	(Gazi Üniversitesi)
Dr. Öğretim Üyesi Ahmet KAYABAŞI	(Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi)
Dr. Öğretim Üyesi Demet GÖNEN	(Balıkesir Üniversitesi)
Dr. Öğretim Üyesi Erdem AKSAKAL	(Atatürk Üniversitesi)
Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin POLAT	(Gazi Üniversitesi)
Dr. Öğretim Üyesi Kadir SABANCI	(Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi)
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet KOYUNCU	(Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi)
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet MERKEPÇİ	(Gaziantep Üniversitesi)
Dr. Öğretim Üyesi Onur Behzat TOKDEMİR	(ODTÜ)
Dr. Öğretim Üyesi Sultan TONTUL	(Selçuk Üniversitesi)
Dr. Öğretim Üyesi Süleyman GÖKMEN	(Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi)