



Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi

Nevşehir Journal of Science and Technology

ISSN:2148-466X

e-ISSN:2148-4651

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ / INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL

Cilt/ Volume: 7, Sayı/ Issue: 1, Haziran 2018

Sahibi

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Rektörü
Prof. Dr. Mazhar BAĞLI

Editör

Prof. Dr. Şahlan ÖZTÜRK

Editör Yardımcısı

Dr. Öğr. Üye Mehmet Hayri SARI

Editörler Kurulu (Yayın Kurulu)

Prof. Dr. Ahmet ARIKAN
Prof. Dr. Aslıhan KARATEPE
Prof. Dr. Beril AKIN
Prof. Dr. Bülent KURT
Prof. Dr. Nesimi AKTAŞ
Prof. Dr. Yüksel ALTUN
Prof. Dr. Zehra Nur YÜKSEKDAĞ
Doç. Dr. Bayram DEVİREN
Doç. Dr. Cemal CARBOĞA
Doç. Dr. Erkan KALIPCI
Doç. Dr. Ersan KABALCI
Doç. Dr. Halil İbrahim OĞUZ
Doç. Dr. Hikmet KATIRCIOĞLU
Doç. Dr. İsmail DİNCER
Doç. Dr. Meryem SEFERİNOĞLU
Doç. Dr. Serkan ŞAHİNKAYA
Doç. Dr. Sezer SORGUN
Doç. Dr. Yasin YAZLIK
Doç. Dr. Zahide BAYER ÖZTÜRK
Doç. Dr. Zeliha Leblebici
Dr. Öğretim Üyesi Ahmet ORHAN
Dr. Öğretim Üyesi Kemal ŞEN
Dr. Öğretim Üyesi M. Cüneyt BAĞDATLI
Dr. Öğretim Üyesi Osman GÖKDOĞAN
Dr. Öğretim Üyesi Ömer BİLHAN
Dr. Öğretim Üyesi Şefika Dilek GÜVEN
Dr. Öğretim Üyesi Zehra ÇALIŞKAN

Yayıma Hazırlık

Dr. Öğr. Üye Mehmet Hayri SARI

İletişim

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi 50100
NEVŞEHİR – TÜRKİYE
e-posta: fbe@nevsehir.edu.tr
Tel: +90 384 228 10 00

Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, yılda iki kez yayımlanan uluslararası hakemli bir dergidir. Yazıların sorumluluğu, yazarlarına aittir.

Owner

Rector of Nevşehir Hacı Bektaş Veli University
Prof. Dr. Mazhar BAĞLI

Editör

Prof. Şahlan ÖZTÜRK

Editör assistant

Asst. Prof. Mehmet Hayri SARI

Editorial Board

Prof. Ahmet ARIKAN
Prof. Aslıhan KARATEPE
Prof. Beril AKIN
Prof. Bülent KURT
Prof. Nesimi AKTAŞ
Prof. Yüksel ALTUN
Prof. Zehra Nur YÜKSEKDAĞ
Assoc. Prof. Bayram DEVİREN
Assoc. Prof. Cemal CARBOĞA
Assoc. Prof. Erkan KALIPCI
Assoc. Prof. Ersan KABALCI
Assoc. Prof. Halil İbrahim OĞUZ
Assoc. Prof. Hikmet KATIRCIOĞLU
Assoc. Prof. İsmail DİNCER
Assoc. Prof. Meryem SEFERİNOĞLU
Assoc. Prof. Serkan ŞAHİNKAYA
Assoc. Prof. Sezer SORGUN
Assoc. Prof. Yasin YAZLIK
Assoc. Prof. Zahide BAYER ÖZTÜRK
Assoc. Prof. Zeliha Leblebici
Asst. Prof. Ahmet ORHAN
Asst. Prof. Kemal ŞEN
Asst. Prof. M. Cüneyt BAĞDATLI
Asst. Prof. Osman GÖKDOĞAN
Asst. Prof. Ömer BİLHAN
Asst. Prof. Şefika Dilek GÜVEN
Asst. Prof. Zehra ÇALIŞKAN

Preparing for Publication

Asst. Prof. Mehmet Hayri SARI

Contact

Nevşehir Hacı Bektaş Veli University
50100 NEVŞEHİR – TURKEY
e-mail: fbe@nevsehir.edu.tr
Phone: +90 384 228 10 00

Nevşehir Journal of Science and Technology is a international refereed journal that is published twice times a year. The responsibility lies with the authors of papers.

YAYIN DANIŞMA KURULU / EDITORIAL ADVISORY BOARD

Prof. Dr. Şahlan ÖZTÜRK
Prof. Dr. Yüksel ALTUN
Prof. Dr. Zehra Nur YÜKSEKDAĞ
Doç. Dr. Bayram DEVİREN
Doç. Dr. Ersan KABALCI
Doç. Dr. Meryem SEFERİNOĞLU
Doç. Dr. Zahide BAYER ÖZTÜRK
Dr. Öğr. Üye. Mehmet Hayri SARI

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Sinop Üniversitesi
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

7. Cildin Hakemleri / Reviewers of 7th Volume

Prof. Dr. Yılmaz GEÇİT	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Prof. Dr. Adem SEZER	Uşak Üniversitesi
Prof. Dr. Bülent KURT	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Prof. Dr. Habibe ŞAHİN	Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. Hatice PEK	İstanbul Gelişim Üniversitesi
Prof. Dr. Fatma GÜNEŞ	Trakya Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet BARAN	Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. Nazan AKTAŞ	Selçuk Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa DARILMAZ	Aksaray Üniversitesi
Doç. Dr. İsmail DİNÇER	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Doç. Dr. Mutluhan AKIN	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Doç. Dr. Zahide Bayer ÖZTÜRK	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali Salur	Hitit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Elif Eren GÜLTEKİN	Selçuk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülfem BİNAL	Bartın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi M. Cüneyt BAĞDATLI	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer KÜÇÜKDEVECİ	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Altan GENCER	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Yahya Özdoğan, Serap Balaban, Aslı Uçar		
Annelerin Çocuk Besleme Uygulamaları ve Çocukların Yemek Yeme Davranışları <i>Mothers's Child Feeding Practices and Children's Eating Behaviors</i>		1 - 13
	Doi: 10.17100/nevbiltek.326672	
Banu SUGÖZÜ, Behcet DAĞHAN		
Fren Sürtünme Malzemelerinde Aşındırıcıların (Alümina, Silika, Zirkon) Tribolojik Özellikleri <i>Tribological Properties of Abrasives (Alumina, Silica, Zircon) for Brake Friction Materials</i>		14 - 23
	Doi: 10.17100/nevbiltek.365160	
Rahile ÖZTÜRK, Yunus AKDOĞAN		
Vinclozolin' in <i>Galleria mellonella</i> L. (Lepidoptera: Pyralidae)' nin Erginleşme Süresi ve Eşey Oranı Üzerine Etkisi <i>Effect of Vinclozolin on Adult Emergence and Sex Ratio of Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae)</i>		24 - 31
	Doi: 10.17100/nevbiltek.345165	
Keriman PEKKAN, Yalçın GÜN		
Effect of Different Metal Oxides on Vickers Hardness of the Frit Based Crystalline Glazes		32 - 40
	Doi: 10.17100/nevbiltek.368987	
Hülya KAFTELEN ODABAŞI , Ümit Engin ANIL , Akın ODABAŞI , Battal Kadir KOCABIYIK		
Baryum Karbonat İlavesinin Porselen Seramik Karoların Özelliklerine Etkisi <i>Effect of Barium Carbonate Addition on the Properties of Porcelain Ceramic Tile</i>		41 - 48
	Doi: 10.17100/nevbiltek.366189	
Mehmet Kaya, Abdurrahman Yolun, Ömer Çakmak, Fahrettin Yakuphanoğlu, Ebru Elibol, Mustafa Köm, Mehmet Güvenç		
Biyomedikal Uygulamalar İçin Titanyum Esaslı Gözenekli TiNb Alaşımının Üretimi <i>Production of Titanium Based Porous TiNb Alloy for Biomedical Applications</i>		49 - 59
	Doi: 10.17100/nevbiltek.417354	
Bilal Bilgili		
Kapadokya Bölgesi Nevşehir Yöresi Kültürel Varlıklarının Bozulmalarına Neden Olan Etmenler <i>Causes Leading to the Deterioration of Cultural Heritages in the Cappadocia Region, Nevşehir Province</i>		60 - 74
	Doi: 10.17100/nevbiltek.329311	
Sedat BOYACI		
Etlik Piliç Kümeslerinde, Isıtma ve Soğutma Derece Gün Değerlerinin Derece Gün Yöntemiyle Belirlenmesi: Kırşehir İli Örneği <i>Determination of Heating and Cooling Degree Values in Poultry House Using Degree Day Method: The Case of Kırşehir</i>		75 - 82
	Doi: 10.17100/nevbiltek.368918	
Ali İMAMOĞLU, Selim ERASLAN, Halil ÇOT		
Günlenmeye Bağlı Oluşan Şekiller ve Bu Şekillerin Yerleşme Üzerine Etkileri, Gümüşhane Örneği <i>Forms Due to weathering and Their Effects on Settlement, Gümüşhane Sample</i>		83 - 99
	Doi: 10.17100/nevbiltek.412852	
Ayşe Kocalmış Bilhan, Sedat Sünter		
3 Fazlı Evirici Devresi için SDGM, SHEDGM, HIDGM ve UVDGM Tekniklerinin Karşılaştırılması <i>The Comparison of SPWM, SHEPWM, HIPWM and SVPWM Techniques on 3-Phase Inverter Circuit</i>		100 - 110
	Doi: 10.17100/nevbiltek.402693	