

İÇİNDEKİLER

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

Farklı yapı davranış katsayıları için zemin koşullarının yapı performansına etkisi
(Araştırma Makalesi)

The effect of soil conditions on the seismic performance of buildings for different structure behavior factors (Research Article)

İbrahim Baran KARAŞİN, Ercan IŞIK

661

Şerit ankraj plakalarının çekme kapasitesi davranışının farklı koşullar altında sayısal analizi (Araştırma Makalesi)

Numerical analysis of uplift capacity behaviour of strip plate anchors under different conditions (Research Article)

Bilal KORKMAZ, Mehmet Salih KESKİN

675

Hızlı sismik performans değerlendirme yöntemi (Araştırma Makalesi)

Rapid seismic performance evaluation method (Research Article)

Halil GÖRGÜN, Derman KAYA

685

Düzenli depolama alanlarının taban sızdırmazlığında gerekli olan kil kalınlığının tespiti (Araştırma Makalesi)

Determination of Clay Thickness required for base impermeability of regular landfills (Research Article)

M.Hayrullah AKYILDIZ

695

15 Temmuz Şehitler Köprüsü gişe sahasının trafik akımına etkisinin araştırılması (Araştırma Makalesi)

Investigating the effect of the toll plaza of 15th July, Martyrs Bridge on the traffic flow (Research Article)

Fikret YAVUZYILMAZ, Selim DÜNDAR

703

Karlova depremlerinde kırsal yapı hasarlarının değerlendirilmesi (Araştırma Makalesi)

Assessment of rural building damage of Karlova earthquakes (Research Article)

Gültekin AKTAŞ

715

Elektrik Elektronik Mühendisliği / Electrical and Electronics Engineering

Doğrusal katılaştırılmış Al-%13ağ.Mg₂Si pseudoeutectic alaşımın mikroyapı karakterizasyonu (Araştırma Makalesi)

Microstructural characterization of directionally solidified Al-13wt.%Mg₂Si pseudoeutectic alloy (Research Article)

Yusuf KAYGISIZ

723

ÇBAG kullanılan rüzgar türbinlerinin güç kontrol döngüsüne sağlamlık ve hassasiyet analizi uygulanması (Araştırma Makalesi)

Application of robustness and sensitivity analysis to the power loop control of DFIG based wind turbines (Research Article)

Melikşah ÖZAKTÜRK

733

Farklı zaman ölçekli EEG işaretlerinden epilepsi nöbetinin otomatik tespiti (Araştırma Makalesi)

Automatic detection of epileptic seizures for different time-scaled EEG signals (Research Article)

Mehmet YILDIRIM, Abdulnasır YILDIZ

745

Toprak nemi tahmini için Radarsat-2 verisinden çoklu saçılma katsayılarının elde edilmesi (Araştırma Makalesi)

Obtaining multiple scattering coefficients from Radarsat-2 data for soil moisture estimation (Research Article)

Mehmet Sıraç ÖZERDEM, Emrullah ACAR

759

Bilgisayar Mühendisliği / Computer Engineering

Yeni Bir Veri Önışleme Metodu: k-Harmonik Kümeleme Tabanlı Öznitelik Ağırlıklandırma (Araştırma Makalesi)

A novel data pre-processing method: k-harmonic means based feature weighting (Research Article)

Musa Peker

767

G-SURF ve AKAZE tabanlı yeni bir kopyala-yapıştır sahteciliği tespit yöntemi
(Araştırma Makalesi)

*A new copy-move forgery detection method based on AKAZE and G-SURF
(Research Article)*

Güzin ULUTAŞ

781

Makina Mühendisliği / Mechanical Engineering

Farklı oranlarda Cr partikül takviyesinin Cu matrisli kompozitlerin mekanik özelliklerine
ve mikroyapısına etkisi (Araştırma Makalesi)

*Effect of Cr particle reinforcements at different ratios on the mechanical properties
and microstructure of Cu matrix composites (Research Article)*

Mahir UZUN, Üsame Ali USCA

797

Karbon nanotüp katkılı camlı-epoksi kompozitlerin termal ve eğilme özelliklerinin
araştırılması (Araştırma Makalesi)

*Investigations on the thermal and flexural properties of plain weave glass/epoxy-
nanocarbon composites (Research Article)*

Gülşah ÖNER, Hasan Yavuz ÜNAL, Yeliz PEKBEY

805

GR2-GR5 Titanyum alaşımlarının Alüminyum aratabaka kullanılarak difüzyon kaynak
yöntemi ile birleştirilmesi (Araştırma Makalesi)

*Joining of GR2-GR5 Titanium Alloys with Aluminum interlayer by Diffusion Welding
Method (Research Article)*

Haluk KEJANLI, Nida KATI, M.Selçuk KESKİN

817

Sıcak ekstrüze edilmiş AA7075/SiCp kompozitlerin sertlik ve korozyon direncine T6
ve T73 ısıtma işlemlerinin etkisi (Araştırma Makalesi)

*Influence of T6 and T73 tempers on hardness and corrosion resistance of hot-
extruded Al7075-SiCp composites (Research Article)*

Ulaş MATİK, Kübra TANATTI

827

Metalurji-Malzeme Mühendisliği/ Metallurgical-Materials Engineering

Soğuk metal transfer kaynağı ile birleştirilmiş AA6061-galvanizli çelik sacların
karakterizasyonu (Araştırma Makalesi)

*Characterization of AA6061-Galvanized Steel Sheets joined by cold metal transfer
welding (Research Article)*

Hülya DURMUŞ, Nilay ÇÖMEZ, Metin YUDDAŞKAL

835

B2 fazda intermetalik RuTi alaşımının elektronik, elastik ve fonon özelliklerinin incelenmesi (Araştırma Makalesi)
Investigation of electronic, elastic and phonon properties of B2-phase intermetallic RuTi alloy (Research Article)

Osman ÖRNEK

845

KBİ cüruflarının H₂O₂ ortamında H₂SO₄ ile liş kinetiğinin incelenmesi (Araştırma Makalesi)
Investigation of leaching kinetics of KBI slags with sulfuric acid in hydrogen peroxide medium (Research Article)

Mustafa BOYRAZLI

853

Maden Mühendisliği / Mining Engineering

Fe₂O₃ içeren hammaddenin şeffaf sıı renklendirme etkisi (Araştırma Makalesi)
Colouring Performance of Fe₂O₃ Containing Raw Material in Transparent Glaze (Research Article)

Elif EREN GÜLTEKİN

865

Beyaz tüflerde çevrim sayısına bağlı ideal suda dağılmaya karşı duraylılık indeksi (SDI) değerinin belirlenmesi (Araştırma Makalesi)
Determination of ideally slake durability index (SDI) value depending on number of cycles (Research Article)

Hüseyin ANKARA

871

Disten mineralinin istatiksels yöntemle değerlendirilmesi (Araştırma Makalesi)
Evaluation of disten mineral by using statistical method (Research Article)

Fatma Deniz ÖZTÜRK

883

Endüstri Mühendisliği / Industrial Engineering

ANFIS kullanılarak Tunceli ili için global güneş radyasyonu tahmini (Araştırma Makalesi)
Estimating global solar radiation for Tunceli city using ANFIS (Research Article)

Erkan CELİK, Muhammet GUL

891

Geliştirilmiş elektrik iletkenliğine sahip POT/Na-Feldispat iletken kompozitlerinin sentezlenmesi ve karakterizasyonu (Araştırma Makalesi)

Synthesis and characterization of Poly(o-toluidine)/Na-Feldspar conductive composites with improved electrical conductivity (Research Article)

Filiz Boran, Sevil Çetinkaya, Duygu Anaklı, Meral Karakışla, Mehmet Saçak

901



Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Cilt: 8, Sayı: 4,
Eylül 2017

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (DÜMF) Mühendislik Dergisi yayınlarında varılan sonuçlar veya fikirlerin sorumluluğunu taşımamaktadır. Üniversite'nin, bu yayında ileri sürülen bilgi, alet, ürün veya işlevin doğruluğu, bütünlüğü, uygunluğu ve kullanılabilirliği konusunda bir yüklenimi ve iddiası bulunmamaktadır. Bu nedenle herhangi bir şekilde sorumlu tutulamaz.

Bu yayının herhangi bir kısmı, mühendislik dergisinin yazılı izni olmadıkça kaynak gösterilmeden yayınlanamaz, bilgi saklama sistemine alınamaz veya elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt veya başka sistemlerle çoğaltılamaz.