

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

Ertekin ÖZTEKİN	Shear strength estimations and shear designs on RC beams with limited ductility by FL and FIL methods <i>BM ve BTM yöntemleri ile sınırlı süneklığe sahip betonarme kirişlerde kesme dayanımı tahmini ve kesme tasarımı</i>	1
Selahattin BUDAK Harun ÇOLAK Yusuf YAKUT	Effect of aging time and temperature on properties of AA7075 alloy <i>Yaşlandırma süresinin ve sıcaklığının AA7075 alaşımının özelliklerine etkisi</i>	23
Doga TOLGAY Muhammet Samet YAKUT Talat OZDEN Bulent G. AKINOGLU	Assessment of photovoltaic module temperature estimation for four years with four different software <i>Dört yıllık fotovoltaiik modül sıcaklık tahmininin dört farklı yazılımla değerlendirilmesi</i>	32
Mehmet UYAR	Study on dynamic modelling and vibration analysis of single-link flexible manipulator <i>Tek serbestlik dereceli esnek manipülatörün dinamik modellenmesi ve titreşim analizi üzerine çalışma</i>	47
Esmâ AKYILDIZ Ayşegül SARAL SARIYER Tuba KÖSE Mikail ARSLAN Fatih Şaban BERİŞ Azer ÖZAD DÜZGÜN	First report of qnr and blaVIM-4-like producing clinical <i>Alcaligenes faecalis</i> isolated in Türkiye <i>Türkiye'den izole edilen qnr ve blaVIM-4-like üreten klinik <i>Alcaligenes faecalis</i>'in ilk raporu</i>	57
Mustafa Hilmi PEKALP Halil AYDOĞDU	Bir yazılım ürününün hata ayıklama ve test etme maliyetleri için bir geometrik süreç yaklaşımı <i>A geometric process approximation for debugging and testing costs of a software product</i>	66
Ali KAYA Serkan TOPALOĞLU Erdal AKYOL	Uzaktan algılama ile fay çizgiselliklerinin belirlenmesi: Baklan Grabeni örneği <i>Tracing fault lineaments by remote sensing: Baklan Graben's case</i>	73
Faruk ERGEN Önder Halis BETTEMİR	Yüksek doğrulukta kaba inşaat kalemlerinin metrajını hesaplayan YBM tabanlı prototip yazılımın geliştirilmesi <i>Development of BIM-based prototype software for the accurate quantity take-off calculation of rough construction items</i>	86
Mevra ASLAN ÇAKIR	Katodik ark PVD yöntemi ile TiN kaplanmış 316L paslanmaz çelik implant malzemesinin elektrokimyasal ve ıslanabilirlik özelliklerinin belirlenmesi <i>Determination of electrochemical and wettability properties of TiN coated 316L stainless steel implant material by cathodic arc pvd method</i>	106
Ayşegül TAŞÇIOĞLU Gökhan YILMAZ	Degradation evaluation of titanium dioxide under stress factors <i>Titanyum dioksitin stres faktörleri altında bozunma değerlendirmesi</i>	116
Mustafa Esat COŞKUN Şenol GÜRSOY Zehra Şule GARİP	Betonarme bir okul binasında güçlendirme ilkelerinin 2007 ve 2019 Türk deprem yönetmeliklerine göre karşılaştırılması <i>Comparison of strengthening principles in the reinforced concrete a school building according to 2007 and 2019 Turkish earthquake regulations</i>	127
Rıdvan YAKUT	Numerical analysis of the effect of the evaporator inlet-outlet position on the PV-T performance <i>Evaporatör giriş-çıkış konumunun PV-T performansı üzerindeki etkisinin sayısal analizi</i>	145
Enver AKARYALI Adem SİVRİKAYA Mehmet Ali GÜCER	Köprüyanı (Maçka-Trabzon) Fe-Cu skarn cevherleşmesinin jeolojisi ve mineral kimyası özellikleri <i>Geology and mineral chemistry features of Köprüyanı (Maçka-Trabzon) Fe-Cu skarn mineralization</i>	160

Volkan KAYA İsmail AKGÜL	Classification of skin cancer using VGGNet model structures <i>VGGNet model yapıları kullanılarak cilt kanserinin sınıflandırılması</i>	190
Turgay DUMAN Kadir DOĞANŞAHİN	Assessment of harmonic mitigation performance of electric springs with different inverter topologies <i>Farklı inverter topolojili elektrikli yayların harmonik azaltma performanslarının değerlendirilmesi</i>	199
Mustafa Şinasi AYAS Selen AYAS	Çekişmeli makine öğrenmesi saldırılarının rulman arıza teşhisindeki etkileri <i>The effects of adversarial machine learning attacks on bearing fault diagnosis</i>	210
Mehmet Tevfik SEFEROĞLU Ayşegül Güneş SEFEROĞLU Enver AKARYALI	Investigation of the structural damage caused by blasting activities in tunnels to surrounding buildings: The case of Gümüşhane belt highway <i>Tünellerde patlatma faaliyetlerinin çevre binalara verdiği yapısal hasarın incelenmesi: Gümüşhane çevre yolu örneği</i>	221
<u>Derleme Makalesi / Review Article</u>		
Ali CİNGÖZ Özlem AKPINAR Abdulvahit SAYASLAN	Tahıl ve pseudotahıllar'da diyet lifi ve sağlık üzerine etkileri <i>Dietary fiber and its effects on health in cereals and pseudocereal</i>	235
