



**içİNDEKİLER / CONTENT**

<b>Makale</b>	<b>Article</b>	<b>Sayfa / Page</b>
Yazılıkaya Midas Vadisindeki Frig, Roma ve Bizans Dönemlerine Ait Seramik Buluntuların Arkeometrik Karakterizasyonu	Archaeometric Characterization of Ceramic Finds Belonging to the Phrygian, Roman, and Byzantine Periods Ceramics from Yazılıkaya Midas Valley	26
<i>Neslihan TAMSU SELLİ, Rahsan POLAT, Yusuf POLAT, M. Salim ONCEL</i>		
Doğal Kalsitik-Brusit Cevherinden Yapılan Bazik Refrakterlerin Korozyon Direnci ve Bazı Fiziksel Performansları	Corrosion Resistance and Some Physical Performance of Basic Refractories Made from Natural Calcitic-Brucite Ore	36
<i>Taner KAVAS, Recep KURTULUS, Abdullatif DURGUN</i>		
Ergimiş Tuz Sentezi Süreci ile İğneli Morfolojide Kurşun Metaniyobat Şablon Parçacıklarının Sentezi	Synthesis of Lead Metaniobate Template Particles with Needle-like Morphology by Molten Salt Synthesis Process	46
<i>Hüseyin Alptekin SARI, Sedat ALKOY</i>		
The Photocatalytic Activity of Flower-like ZnO Nanorod and Nanoplate Structures	Çiçek-benzeri ZnO Nanoçubuk ve Nanoplaka Yapılarının Fotokatalitik Etkinliği	51
<i>Memnune KARDEŞ, Meryem Tuğba İLHAN, Beyza Nur ALBAY, Koray ÖZTÜRK</i>		
Elektronik Devre Allığı Uygulamaları için İnce Alümina Plakaların Üretimi ve Karakterizasyonu Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma	A Comparative Study on the Production and Characterization of Thin Alumina Wafers for Electronic Circuit Substrate Applications	56
<i>Hilmi Alper ATEŞ, Muhammet BOZ, Namık Kemal GÖZÜAÇIK, Sedat ALKOY</i>		

**Kapak Resmi**

Çiçek-benzeri ZnO nanoplaka ve nanoçubukların SEM mikrografları ve bu yapıların UVA ışık altında fotokatalitik verimleri

Derginin bu sayısında yer alan, Memnune Kardeş, Meryem Tuğba İlhan, Beyza Nur Albay, Koray Öztürk tarafından sunulmuş “Çiçek-benzeri ZnO Nanoçubuk ve Nanoplaka Yapılarının Fotokatalitik Etkinliği” başlıklı makaleden.

**Cover Image**

SEM micrographs of flower-like ZnO nanorod and nanoplates and the photocatalytic efficiency of these structures under UVA light

From the article entitled “The Photocatalytic Activity of Flower-like ZnO Nanorod and Nanoplate Structures ” by Memnune Kardeş, Meryem Tuğba İlhan, Beyza Nur Albay, Koray Öztürk in the current issue of the journal.