





İÇİNDEKİLER / CONTENT

Makale	Article	Sayfa / Page
Cr ₂ O ₃ 'ün Mimari Panellerde Kullanılan Na ₂ O-B ₂ O ₃ -SiO ₂ Emaye Kaplamaların Aşınma Direncine Etkisi <i>Semsi Melih Gülen, İremnur Ceylan, Nurullah Çöpoğlu, Murat Kaya, Tamer Cengiz and Buğra Çiçek</i>	Effect of Cr ₂ O ₃ on Abrasion Resistance of Na ₂ O-B ₂ O ₃ -SiO ₂ Enamel Coatings for Use in Architectural Panels	35
Porselen Yer Karosu Engobları için Uygun Maliyetli Zirkon Alternatifi Opaklaştırıcı Geliştirilmesi <i>Süleyman Önder Varışlı, Fahriye Taşkiran, Ufuk Akkaşoğlu, Bünyamin Öztürk, Buğra Çiçek</i>	Development of a Cost-effective Opacifier Alternative to Zircon for Porcelain Floor Tile Engobes	41
Cam-Seramik Kaplamaların Aşınma Direncine Mekanik Olarak Aktive Edilen Seramik Partiküllerin Etkisi <i>Ömer Furkan Ötken, İremnur Ceylan, Nurullah Çöpoğlu, Oğuz Karahmet and Buğra Çiçek</i>	Influence of Mechanically Activated Ceramic particles on the Abrasion Resistance of Glass-Ceramic Coatings	46
Phy-X/PSD ile B ₂ O ₃ -TeO ₂ Cam Sistemi için Lineer Zayıflama Katsayısı ve Hızlı Nötron Giderme Kesiti Hesaplamaları <i>Recep Kurtuluş, Taner Kavas</i>	Calculations on Linear Attenuation Coefficient and Fast Neutron Removal Cross-section for B ₂ O ₃ -TeO ₂ Glass System via Phy-X/PSD	53
Sırlı Porselen Karo Üretiminde Alternatif Hammadde Olarak Nefelinli Siyenitin Kullanılması <i>Mahmut Aydın, İskender Işık, Cumhuri Eren Işık, Fuat Çelik</i>	The Use of Nepheline Syenite As An Alternative Raw Material For The Production Of Glazed Porcelain Tiles	58

Kapak Resmi

Albit (a) ve nefelinli siyenite (b) ait Seramik bünyelerin pişme sonrası görünüşleri ve SEM ile alınmış mikroyapı görüntüleri Derginin bu sayısında yer alan, Mahmut Aydın, İskender Işık, Cumhuri Eren Işık, Fuat Çelik tarafından kaleme alınmış "Sırlı Porselen Karo Üretiminde Alternatif Hammadde Olarak Nefelinli Siyenitin Kullanılması" başlıklı makaleden.

Cover Image

Images and SEM micrographs of the albite (a) ve nepheline syenite (b) ceramic bodies after sintering From the article entitled "The Use of Nepheline Syenite As An Alternative Raw Material For The Production Of Glazed Porcelain Tiles" by Mahmut Aydın, İskender Işık, Cumhuri Eren Işık, Fuat Çelik in the current issue of the journal.