





İÇİNDEKİLER / CONTENT

Makale	Article	Sayfa / Page
Mangan Katkısının $94(\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5})\text{TiO}_3$ - 6BaTiO_3 Çok Katmanlı Piezoelektrik Seramiklerin Elektriksel Yorulma Davranışına Etkisi <i>Mert GÜL, A.Baturay GÖKÇEYREK, Mevlüt GÜRBÜZ, Ayşe Gül TOKTAŞ, Taner KAVAS, Aydın DOĞAN</i>	Effect of Manganese Additive on Electrical Fatigue Behavior of $94(\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5})\text{TiO}_3$ - 6BaTiO_3 Multilayer Piezoelectric Ceramics	1
Sır Kompozisyonu ve Sinterleme Sürecinin Bone China Bünye Pyroplastik Deformasyon Davranışına Etkisi <i>Fazilet GÜNGÖR, Berda ALTUN</i>	Effect of Glaze Composition and Sintering Process on the Pyroplastic Deformation Behaviour of Bone China	6
Kristalografik Dokuya Sahip $0.40\text{Pb}(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3$ - 0.25PbZrO_3 - 0.35PbTiO_3 Piezoseramiklerin Bükücü-tipi Dönüştürücü Uygulamaları için Geliştirilmesi <i>Sedat ALKOY, Mustafa Ünsal ÜNVER, Sinan DURSUN, Ebru MENŞUR-ALKOY</i>	Development of $0.40\text{Pb}(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3$ - 0.25PbZrO_3 - 0.35PbTiO_3 Piezoceramics with Crystallographic Texture for Bender-type Transducer Applications	14
$\text{CaO-MgO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ (CMAS) Cam Seramik Sisteminin Mikroyapısal Özelliklerine B_2O_3 Etkisi <i>Utku Kivanç KURTKAPMAZ, H. Özkan TOPLAN, Nil TOPLAN</i>	The Effect of B_2O_3 on Microstructural Properties of $\text{CaO-MgO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ (CMAS) Glass-Ceramics System	21
Seramik Porselen Karolarda Yüzey Özellikleri ve Temizlenebilirlik Performansı Arasındaki İlişkinin Araştırılması <i>Gülden TOK, Alpagut KARA, Kağan KAYACI</i>	Investigation of Surface Properties and Cleanability Performance of Ceramic Porcelain Tiles	26

Kapak Resmi

Kemik porselenin piyoplastik deformasyonu ve sinterleme sonrası mikroyapısı

Derginin bu sayısında yer alan, Fazilet GÜNGÖR ve Berda ALTUN tarafından sunulmuş "Sır Kompozisyonu ve Sinterleme Sürecinin Bone China Bünye Pyroplastik Deformasyon Davranışına Etkisi" başlıklı makaleden.

Cover Image

Pyroplastic deformation of bone china and its sintered microstructure

From the article entitled "Effect of Glaze Composition and Sintering Process on the Pyroplastic Deformation Behaviour of Bone China" by Fazilet GÜNGÖR and Berda ALTUN in the current issue of the journal.