





İÇİNDEKİLER / CONTENT

Makale	Article	Sayfa / Page
TiO ₂ ve ZrO ₂ çekirdeklendirici ajanların MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -B ₂ O ₃ (MASB) sistemi cam-seramiklerin mekanik ve fiziksel özelliklerine etkisinin karşılaştırılması <i>Melih TÜMER, Bahadır AYDIN, Zafer Yavuz MERKİT, H. Özkan TOPLAN, Nil TOPLAN</i>	Comparison of the Effect of TiO ₂ and ZrO ₂ Nucleating Agents on Mechanical & Physical Properties of MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -B ₂ O ₃ (MASB) System Glass-Ceramics	1
Yaş Granülasyon İşleminin Toz Reometrisiyle Optimizasyonu <i>A. Kuday KARAASLAN, Berna SERT</i>	Optimization of Wet Granulation Process Through Powder Rheometry	7
Sol-Jel Metodu ile Sentezlenmiş Alüminanın Mikroyapısını İyileştirmek için Yeni Yaklaşımlar <i>Yasemin KENAR, Tülin ERUÇAR, Azade YELTEN, İlven MUTLU, Suat YILMAZ</i>	Novel Approaches to Improve the Microstructure of Alumina Synthesized via the Sol-Gel Method	13
Hızlı Pişirim Yer Karosu Seramik Engop Reçetelerinde Alternatif Frit Kompozisyonları Kullanılarak Zirkon Miktarının Azaltılması <i>Dilan MASATOĞLU, Güneş KORÇ</i>	Reducing the Amount of Zircon by Using Alternative Frit Compositions in Fast Firing Floor Tiles Ceramic Engobe Recipes	17
Er ³⁺ Katkılı SrO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ Esaslı Cam-Seramik Kaplamaların Lüminesans Davranışlarının İncelenmesi <i>Abdi SOYLU, Murat KAYA, Tamer CENGİZ, Buğra ÇİÇEK</i>	Investigation on the Luminescent Behaviour of Er ³⁺ Doped SrO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -Based Glass-Ceramic Coatings	21

Kapak Resmi

MASB cam seramiklerin taramalı electron mikrografları Derginin bu sayısında yer alan, Melih TÜMER, Bahadır AYDIN, Zafer Yavuz MERKİT, H. Özkan TOPLAN ve Nil TOPLAN tarafından sunulmuş "TiO₂ ve ZrO₂ çekirdeklendirici ajanların MgO-Al₂O₃-SiO₂-B₂O₃ (MASB) sistemi cam-seramiklerin mekanik ve fiziksel özelliklerine etkisinin karşılaştırılması" başlıklı makaleden.

Cover Image

Scanning electron micrographs of MASB glass-ceramics From the article entitled "Comparison of the Effect of TiO₂ and ZrO₂ Nucleating Agents on Mechanical & Physical Properties of MgO-Al₂O₃-SiO₂-B₂O₃ (MASB) System Glass-Ceramics" by Melih TÜMER, Bahadır AYDIN, Zafer Yavuz MERKİT, H. Özkan TOPLAN and Nil TOPLAN in the current issue of the journal.