

SAM

SERAMİK ARAŞTIRMA MERKEZİ

BÜLTEN

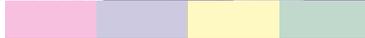
ICTA2015

International Conference on

Traditional and Advanced Ceramics 2015



Awards





▶ ICTA 2015 Geleneksel ve İleri Teknoloji Seramikleri Kongresine katılım sağlandı

9-11 Kasım 2015 tarihleri arasında Bangkok/ Tayland'da ICTA 2015 geleneksel ve ileri teknoloji seramikleri kongresi düzenlendi. Kongre, Seramik Araştırma Merkezi Ar-ge koordinatörü Prof. Dr. Alpagut Kara'nın 'Importance Of Pyroplastic Deformation Control Towards Obtaining Thin-Walled Ceramic Sanitaryware Products' başlıklı açılış konuşması ile açıldı.

'Importance Of Pyroplastic Deformation Control Towards Obtaining Thin-Walled Ceramic Sanitaryware Products'

Alpagut KARA¹, Pervin GENCOGLU², Nimet OZEN³, Aybike URKMEZ³ & Burhan TECEN³

¹ Anadolu Üniversitesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Eskişehir, TÜRKİYE

² Seramik Araştırma Merkezi A.Ş. (SAM), Eskişehir, TÜRKİYE

³ Eczacıbaşı Yapı Gereçleri San. Tic. A.Ş., Bilecik, TÜRKİYE

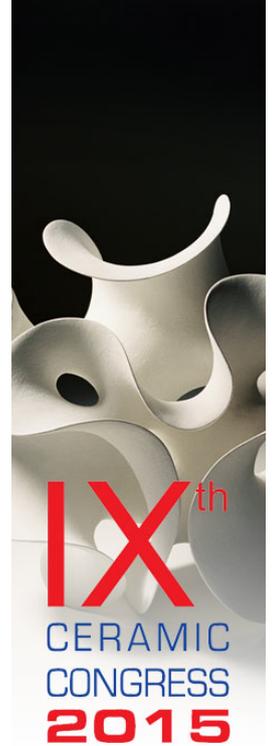


9. ULUSLARARASI KATILIMLI SERAMİK KONGRESİ

26-28 Kasım 2015 tarihinde düzenlenecek olan 9. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi; bilim, sanat ve sektör temsilcilerini buluşturuyor.

Seramik sanatçılarımızın düzenlediği sergilerle zenginleştirilen kongrede, bu yıl ilk defa bir 'bor' oturumu yapılacaktır. Kongreye Seramik Araştırma Merkezinden sözlü ve poster sunumlarıyla katılım planlanmaktadır.

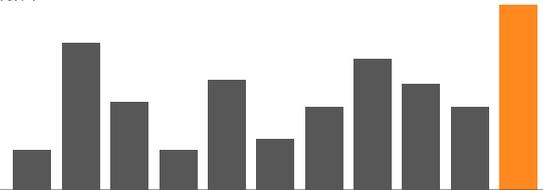
www.seramikkongresi.org





HS 6907 KODLU SERAMİKLER İÇİN SU EMME KARŞILAŞTIRMA ÇALIŞMASI

Seramik karo HS kodlarının değişmesi kapsamında Türkiye - İtalya - İspanya tarafından su emme testi çalışması yapılmıştır. Çalışmanın amacı su emme tayini için kullanılan farklı yöntemler [ISO 10545-3 Kaynatma, ISO 10545-3 Vakum, ASTM C373, (Evm) (400 mbar - mutlak basınç, minimum basınçta 30 dk bekleme, suda 30 dk ve 60 dk bekleme] arasında bir korelasyon kurma ve doğrulama çalışmasıdır. Çalışma sonunda seramik karoların sınıflandırılmasının hangi su emme tayini kapsamında yapılacağı belirlenecektir. Bu kapsamda çalışmaya Türkiye' den Seramik Araştırma Merkezi (SAM) Standart Test Laboratuvarı (STL) - İtalya- Centro Ceramico Bologna (CCB), İspanya - Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) çalışmaya katılmıştır. Çalışma sonuçları 9-11 Kasım 2015 tarihinde gerçekleştirilecek olan ISO TC 189 teknik komite toplantısında tartışılacaktır.



“ ZİRAİ VE ENDÜSTRİYEL GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİR ATIKLAR KULLANILARAK, ATIK SUYUN GERİ KAZANIMI İÇİN KULLANILACAK DOĞA DOSTU SERAMİK MEMBRAN ÜRETİMİ (REMEB) ”
BAŞLIKLİ PROJEMİZ UFUK 2020 PROJESİ AÇILIŞ TOPLANTISI YAPILDI

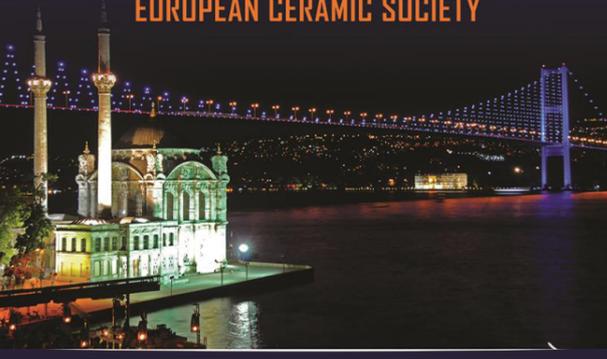


Avrupa 2020 stratejisinin 7 temel eyleminden biri olan Yenilikçilik Birlięi araştırma ve yenilik temelinde, bu eylemin finansal aracı olarak ortaya konulan “Ufuk 2020” isimli program 2014 yılından başlayarak araştırma ve yenilikle ilgili tüm finansman altyapılarını tek çatı altında toplamak üzere tasarlanmıştır. Ufuk 2020 programı kapsamında Seramik Araştırma Merkezi’nin de yer aldığı “Recycled Membrane Bioreactor – Geri Dönüştürülebilir Biyoreaktör Membran (REMEB)” projesi onaylanmıştır.

Dünya’nın 7 farklı ülkesinden; ITC, Centro Ceramico Bologna ve SAM gibi önde gelen araştırma merkezleri ve farklı şirketlerin de oluşturduğu 11 partnerin katılımıyla gerçekleştirilecek olan projenin ilk toplantısı 14-15 Eylül 2015 tarihlerinde İspanya’nın Benicassim kentinde yapılmıştır. Seramik firmalarının, mermer ve zeytin üreticilerinin geri dönüştürülebilir atıkları seramik membran bioreaktör (MBR) üretiminde kullanılacaktır. Geri dönüştürülebilir atıklar kullanılarak MBR geliştirilmesi amaçlanan projede elde edilecek membranlar atıksu arıtma tesislerinde kullanılacaktır. Bu sayede 3.5 kat daha ucuza biyoreaktör membranlar imal edilebilecektir. Bu membranlar ileri atıksu geri kazanımı yapan bütün sektörlerde kullanılabilir. Seramik Araştırma Merkezi (SAM) olarak bu membranlarda kullanılacak atıkların karakterizasyonu, laboratuvar ölçeğinde üretilmesi, denemelerin yapılması ve sonuçların paylaşılması aşamalarında da yer alınacaktır. 2,36 milyon euro toplam bütçeli ve 36 ay sürecek olan REMEB projesi tamamlandığında, sonuçları Türkiye’deki seramik üreticileriyle de paylaşılacaktır.



**CONFERENCE & EXHIBITION
OF THE
EUROPEAN CERAMIC SOCIETY**



Let's meet where the continents meet



ECERS'17 İSTANBUL'DA...

Avrupa Seramik Derneği'nin iki yılda bir, üyesi olduğu ülkelerde düzenlediği ECERS 2015 Uluslararası Avrupa Seramik Derneği Konferansı bu yıl 21-25 Haziran 2015 tarihlerinde Toledo/İspanya'da düzenlendi. Seramik Araştırma Merkezi'nden konferansa beş farklı çalışmayla katılım sağlandı.

Bir sonraki kongre, 11-15 Haziran 2017 tarihinde Türkiye'nin ev sahipliğinde gerçekleşecek. Kongrenin düzenleme kurulu başkanlığını, yönetim kurulu başkanımız Prof. Dr. Servet TURAN ve başkan yardımcılığı ar-ge koordinatörümüz Prof. Dr. Alpagut KARA yapacaktır.



www.ecers2017.org



KEYWORD: ENERGY SAVING

Nassetti G

Ceram.World Rev. 25,No.111,2015,p.74,76-77

INVESTIGATION OF THE WHITENING COMPOSITION FOR THE PORCELAIN STONEWARE TILES

Selli NT - Eczacibasi Building Products Co.

Acta Phys.Pol.A. 127,No.4,2015,p.1202-1204

EFFECTS OF ALUMINA AND WHITE FUSED ALUMINA ADDITION ON TRANSPARENT WALL AND FLOOR TILE GLAZES

Yildiz B; Ozturk Z B; Kara A - Yurtbay Seramik; Nevsehir,Haci Bektas Veli University; Eskisehir,Ceramic Research Centre; Anadolu,University

Acta Phys.Pol.A. 127,No.4,2015,p.1090-1093

PRODUCTION AND CHARACTERISATION OF VITRIFIED CERAMICS CONTAINING HIGH PLASTICITY CLAY

Ipek M; Demirkol N - Canakcilar Ceramic Co.Group; Kocaeli,University

Seramik Turk. No.47,2015,p.104-106,108,110-112

DIGITAL AND SOCIAL ASPECTS OF COLOUR

Tassini S

Ceram.World Rev. 25,No.112,2015,p.42-45



Davet - Öğütme ve Dispersiyon Teknolojileri Semineri

06 Kasım 2015, Cuma

Anadolu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Seminer Salonu İki Eylül Kampüsü
ESKİŞEHİR

Lütfen katılım durumunuzu 19 Ekim 2015 tarihine kadar belirtiniz.

Her türlü soru ve görüşleriniz için;

Gülşen Leyla Güngör - glgungor@anadolu.edu.tr

Fırat Sağlam - firat.saglam@buhlergroup.com

Onur Övür - onur.ovur@buhlergroup.com

Cangül Yet - cangul.yet@buhlergroup.com



SAM

SERAMİK ARAŞTIRMA MERKEZİ





6 Kasım 2015 tarihinde BÜHLER ve Seramik Araştırma Merkezi İşbirliğinde «Öğütme ve Dispersiyon Teknolojileri Semineri» düzenlenecektir.

Katılım için lütfen bizlerle iletişime geçiniz.

Program.

06 Kasım 2015, Cuma

Eskişehir, Seramik Araştırma Merkezi

Anadolu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Seminer Salonu İki Eylül Kampüsü, Eskişehir

09.30	- Karşılama ve Tanışma - Bühler kurumsal / Global etkinlik ve makine portföyü - Farklı perspektiflerden günümüz ve geleceğin teknoloji trendleri	12.30	- Öğle yemeği.
10.30	- Kahve, çay molası	13:30	- Öğütme ve dispersiyon proseslerine giriş - Seramik İnkjet öğütme ve dispersiyon proseslerinin kalite ve reoloji özellikleri - Seramik İnkjet öğütme makinelerinin çalışma prensipleri ve üretim modelleri - Üretim verimini etkileyen faktörler ve çözüm yolları
11.00	- Bühler öğütme ve dispersiyon makinelerinin kullanım alanları ve uygulamaları	15.00	- Kahve, çay molası
		15:30	- Bühler teknik servis hizmetleri - Soru/Cevap
		16.30	- Teşekkür

Farklı platformlarda paylaşılan bilimsel ve sektörel sunumlara ulaşmak için lütfen sitemizi ziyaret ediniz.

www.seramikarastirma.com.tr



SAM

SERAMİK ARAŞTIRMA MERKEZİ

ADRES: Seramik Araştırma Merkezi A.Ş.
Anadolu Üniversitesi Yunussemre Kampüsü
ETGB Anadolu Teknoparkı No:107-103 ESKİŞEHİR

TEL: +90 222 323 82 76 / +90 222 335 09 59
FAKS: +90 222 322 29 43
E-POSTA: mail@seramikarastirma.com.tr