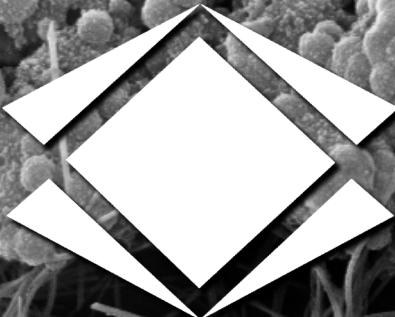


A scanning electron micrograph (SEM) showing a dense network of fine, hair-like fibers and larger, spherical or granular ceramic particles. The particles have a porous, sponge-like structure. The background is dark, making the lighter-colored particles stand out.

TEMMUZ - EYLÜL 2018

SAYI: 23



# SAM

---

SERAMİK ARAŞTIRMA MERKEZİ

## BÜLTEN

## ► KINGFISHER TARAFINDAN PLANLANAN “TOPLULUK TEDARİK ZİNCİRİ KSS PROJESİ” KAPSAMINDA “TÜRKİYE'DE VE DÜNYADA SERAMİK EĞİTİMİ MÜFREDATI TARAMASI RAPORU” SAM TARAFINDAN HAZIRLANMIŞTIR

Ayrıca, seramik sektöründen paydaşların önerilen proje fikirlerini tartışmak ve bu fikirlerin sektörün ihtiyaçlarını karşılayıp karşılamadığını değerlendirmek amacıyla 10/07/2018 tarihinde İstanbul'da bir çalıştay (Topluluk Tedarik Zinciri KSS Projesi Çalıştayı) gerçekleştirilmiştir. Bu çalıştaya merkezimizi temsilen Prof. Dr. Alpagut Kara ve Gülden Tok katılım sağlamıştır. Çalıştayda Prof. Dr. Alpagut Kara «Seramiğin geleceği ve sürdürülebilir şehirler çalışması nasıl olmalı» başlıklı bir sunum gerçekleştirmiştir.





## SANAYİ İŞBİRLİĞİ TOPLANTISINA KATILDIK

13/07/2018'de tarihinden, ESOGÜ teknoparkında gerçekleşen T.C. Sanayi ve Teknoloji bakanlığı tarafından düzenlenen YURT İÇİ ÜRETİM VE SANAYİDE TEKNOLOJİK DÖNÜŞÜM İÇİN «SANAYİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMLARI» bilgilendirme toplantısına SAM adına EDA ATAN katılım sağlamıştır.





## SHLUTER-SYSTEMS TARAFINDAN

10/07/2018 TARİHİNDE SAM'A BİR ZİYARET  
GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR

Ziyarette SAM altyapısının tanıtıldığı toplantıda ayrıca Seramik karo nihai ürün testleri üzerinde görüşülmüştür. Ayrıca, TSE Ayna Komite kapsamında üyesi olduğumuz «ISO TC 189 Ceramic Tiles Technical Committee» çalışma grupları arasında yer alan WG 11: Uncoupling Membranes for Tile Installation için Schlüter-Systems/Almanya firmasına 15-17/11/2018 tarihlerinde olası işbirliklerini görüşmek Prof. Dr. Alpagut Kara ve Gülden Tok tarafından bir ziyaret planlanmaktadır.

# ZİYARET



## ► 19. AYNA KOMİTE TOPLANTISI 11/07/2018 TARİHİNDE SAM' DA GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.

Toplantıda; ISO/TC 189, CEN/TC 67 ve CEN/TC 339 Teknik komiteleri gündeminde yer alan standartların mevcut durumları ve son yapılan toplantıların sonuçları gözden geçirilmiş, TSE'de yayınlanmış/yayınlanacak Karo seramik standartları güncel durumları, TSE Çift Yıldız Şartları, SERES 2018 Kongresi'nde yapılacak Kaymazlık Tayini Çalıştayı hakkında görüşülmüştür.



# TOPLANTI

Prof. Dr. Alpagut KARA 17/06/2018 tarihinde Torino/İtalya'da yapılan Avrupa Seramik Derneği (ECERS) council toplantısına katıldı. Bu toplantıda 16-20 Haziran 2019 tarihinde Torino/İtalya'da yapılacak olan 16. Avrupa Seramik Derneği Kongresi ve Sergisi» ile alakalı planlamalar yapılmıştır. Kongre ile ilgili detaylara <https://www.ecers2019.org/> web adresinden ulaşılabilir.



Prof. Dr. Alpagut KARA ve Pervin GENÇOĞLU 24-28/09/2018 tarihinde İtalya'nın Rimini kentinde düzenlenen olan TECHNARGILLA 2018 Fuarına katılarak sektördeki en son teknolojik gelişmeleri yerinde inceleme fırsatı bulmuşlardır.



24 / 28 SEPTEMBER 2018

RIMINI . ITALY



# FUAR

Fuar ziyareti esnasında SiTi B&T firmasının Formigine' de bulunan kampüsü de ziyaret edilmiş olup pilot ölçekli üretim yapabilen SKM ve SSG tesisleri hakkında detaylı bilgi alınmıştır.





Prof. Dr. Alpagut KARA 26-27/07/2018 tarihleri arasında Çan'da düzenlenen 61. Kale Grubu Geleneksel Seramik Bayramına katıldı.



# ETKİNLİK

Prof. Dr. Alpagut KARA 19/07/2018 tarihinde SACMi tarafından İzmir'de düzenlenen etkinliğe katılmıştır. Seramik sektörü tarafından da yüksek katılım sağlanan etkinlikte aşağıdaki konulara istinaden sunumlar gerçekleştirılmıştır:

Enerji tasarrufuna yönelik çözümler  
Ürün kalitesinin iyileştirilmesi  
Vitrifiye ve porselen fırınlarının modernizasyonu  
Endüstri 4.0 ve Akıllı Fabrika dijital çözümleri ile uyumlu olarak teknik seramikler için fırınların geliştirilmesi

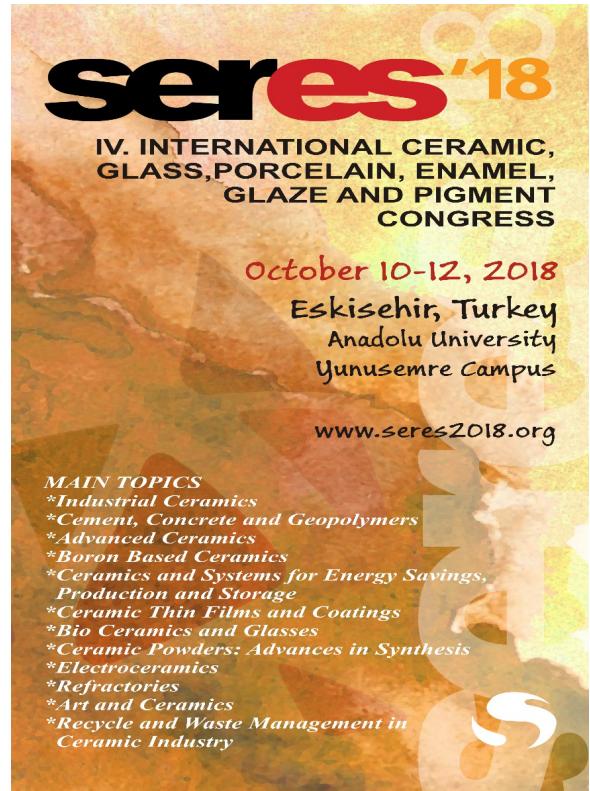




UŞAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜ SAYIN PROF. DR. EKREM SAVAŞ, REKTÖR YARDIMCISI PROF. DR. METİN GÜMÜŞ VE SERAMİK BÖLÜMÜ ÖĞRETİM ÜYELERİ MERKEZİMİZİ ZİYARET EDEREK GÖRÜŞ ALIŞVERİŞİNDE BULUNDULAR.

# KONGRE

SERES 2018 10-12 Ekim tarihleri arasında Anadolu ve Eskişehir Teknik Üniversitesi kampüslerinde eş zamanlı olarak gerçekleştirilecektir. Prof. Dr. Alpagut Kara'nın kongre düzenleme kurulu başkanı olarak görev almaktadır. Kongre ile alakalı detaylara <http://www.turkser.org.tr/seres18> web adresinden ulaşılabilir.



## NUMERICAL MODELLING OF INDUSTRIAL KILNS AND OF OPTIMAL FIRING CYCLES

Milani M; Montorsi L; Celades Lopez I; Vaccari P - *Modena & Reggio Emilia, University; Castellon, University Jaime I; Sacmi Forni SpA*

**Ceram.World Rev.** 28, No.127, 2018, p.116,118,120,122,124-126

*In English; Italian* - A research project was carried out to construct

**HOW CAN THE EUROPEAN CERAMIC TILE INDUSTRY MEET THE EU'S LOWCARBON TARGETS? A LIFE CYCLE PERSPECTIVE** Ros-Dosda T; Fullana-i-Palmer P; Mezquita A; Masoni P; Monfort E - *Castellon, University Jaime I; Barcelona,ESCI-UPF; ENEA-Centro Ricerche Bologna J.Clean.Prod.* 199, 2018, 554-564

**MS-DRYTECH AND FUSION GRANULATION: THE GREEN ALTERNATIVE TO WET GRINDING** Schianchi S - Manfredini & Schianchi Ceram.World Rev. 28, No.127, 2018, p.72-75

Farklı platformlarda paylaşılan bilimsel ve sektörel sunumlara ulaşmak için  
lütfen sitemizi ziyaret ediniz.  
[www.seramikarastirma.com.tr](http://www.seramikarastirma.com.tr)

# EĞİTİM - SEMİNER

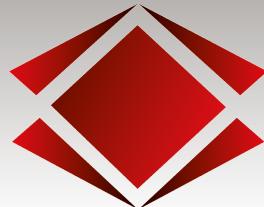
## ► EĞİTİM / SEMİNER PROGRAMLARI

Seramik Araştırma Merkezi işbirliği ortağı olduğu firmalara, düzenlenen açık çağrılı çalıştay-seminer programları dışında, web sitemizde yer alan konularda firmalara özel eğitim hizmeti sunmaktadır. Talep doğrultusunda SAM yerleşkesinde (teorik ve uygulamalı olarak) ya da firmada eğitim verilebilmektedir.

Eğitim konuları için lütfen web sitemizi ziyaret ediniz.

## ► GÜNCEL SEMİNER KONULARI

Güncel seminer konuları için lütfen web sitemizi ziyaret ediniz.



# SAM

---

SERAMİK ARAŞTIRMA MERKEZİ

---

**ADRES:** Seramik Araştırma Merkezi A.Ş.  
Anadolu Üniversitesi Yunusemre 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