

Professor da EESC recebe prêmio de melhor trabalho no CBC

USP São Carlos
10 de Junho de 2010

"Cerâmicas com estrutura hierarquizada obtidas por gelcasting". Esse é o nome do artigo que recebeu o prêmio de melhor trabalho no 54º Congresso Brasileiro de Cerâmica (CBC).

Os autores são o professor Rafael Salomão, do Departamento de Engenharia de Materiais, Aeronáutica e Automobilística (SMM) da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC), e Jamile Brandi, mestrande do Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Materiais Avançados da Universidade Federal do ABC e que conta com o apoio da FAPESP.

Entre as possíveis aplicações dos materiais estudados no trabalho, estão a produção de isolantes térmicos para altas temperaturas (acima de 1500°C), substratos para desenvolvimento de tecidos biológicos e suportes catalíticos para hidrogenação de etanol.

O CBC foi realizado de 30 de maio a 2 de junho, em Foz do Iguaçu, no Paraná, e é o principal evento nacional na área de materiais cerâmicos, organizado pela Associação Brasileira de Cerâmica.



https://www.saocarlosocial.com.br/noticias/?n=Professor+da+EESC+recebe+premio+de+melhor+trabalho+no+CBC_4KY3Q4EWS3