Publicado em 05/10/2022 - 12:26

Crea-RJ divulga protótipo para geração simultânea de eletricidade e água na 77ª semana oficial da engenharia e da agronomia (SOEA)

A fim de valorizar estudantes e pesquisadores que contribuem para a ciência e tecnologia do país; e neste momento de profunda crise energética mundial, o Crea-RJ apresenta em seu estande, na 77ª Soea, o protótipo de um projeto inovador. Trata-se do projeto EnerGente - Ilhas de Policogeração Sustentável, uma proposta de geração simultânea e descentralizada de eletricidade, água destilada, biodiesel e outros insumos, por meio de painéis solares de alta concentração.

O projeto foi desenvolvido no Laboratório de Nano e Microfluídica e Microssistemas LabMEMS, chefiado pela engenheira mecânica e professora Carolina Palma Cotta, do Programa de Engenharia Mecânica da Coppe/UFRJ, que fará palestra de apresentação do projeto nesta quarta-feira, dia 5, às 15h, durante o evento, junto com sua equipe.

"O Crea-RJ parabeniza a Coppe/UFRJ pelo processo de pesquisa que esta universidade conduz, desenvolvendo novos produtos com alta tecnologia, de olho no futuro e em busca da Sustentabilidade", afirma o presidente do Conselho, Luiz Antonio Cosenza.

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro também está lançando em seu estande, durante a 77ª Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia, o Censo Mulher Crea-RJ e uma edição especial da Revista Ângulos (Link).

Representam o Crea-RJ no evento em Goiânia os engenheiros do Crea-Júnior: Jonatha Mello, Marcos Vinícius Alves e Kamila Furtado Campos.

https://www.exitorio.com.br/materia.php?post_id=5814

Veículo: Online -> Site -> Site Êxito Rio

Copyright © Clipclap 2026.