Publicado em 22/11/2024 - 14:50

Aluno da UFF é premiado pelo Crea-RJ

Notas – Semana de 21 a 27 de novembro de 2024

O aluno do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP) da Universidade Federal Fluminense (UFF) de Volta Redonda, Paulo Vitor Bianchini Silva, foi contemplado no XII Prêmio Crea-RJ de Trabalhos Científicos e Acadêmicos. Sob a orientação da professora Cecilia Toledo Hernández, Paulo, que também é mestre em Engenharia de Produção, desenvolveu um projeto que se destacou na categoria de Engenharia de Produção com foco na aplicação de tecnologias da Indústria 4.0 em operações logísticas. O trabalho, intitulado “Implementação de um modelo de simulação computacional para validar tecnologias da Indústria 4.0 na operação logística de uma siderúrgica”, apresenta um modelo de simulação computacional para otimizar o transporte de escória de alto-forno em uma planta siderúrgica que opera em sinergia com uma fábrica de cimentos. Os resultados indicam ganhos econômicos de 15% a 30%, provenientes do uso mais eficiente dos equipamentos. A solenidade de premiação será realizada no dia 3 de dezembro, às 15h, no Clube de Engenharia (Av. Rio Branco, 124/25º) e será transmitida ao vivo pelo canal da WebTV do Crea-RJ.

https://www.faperj.br/?id=684.7.1

Veículo: Online -> Site -> Site FAPERJ - Revista Rio Pesquisa

Copyright © Clipclap 2026.