



Seminar

Systems and Control Group - CIDMA

21 de fevereiro de 2020, 15h00

Departamento de Matemática, Universidade de Aveiro
Sala Sousa Pinto

Existência de soluções fortes T-periódicas para um
sistema magneto-elástico

Nilde Frederico

nildebarreto@yahoo.com.br

Universidade Federal do Ceará, Campus de Russas, Brasil

Abstract

Estabelecemos a existência de soluções fortes T-periódicas para um sistema não linear acoplado de equações diferenciais parciais, para um modelo matemático de magneto-elasticidade, com força externa periódica e dissipação mecânica.

This seminar was supported in part by the Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia), through CIDMA - Center for Research and Development in Mathematics and Applications, within project UIDB/04106/2020.