

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
cmafci@fc.ul.pt Tel. (+351) 21 750 00 27

SEMINÁRIO DE ANÁLISE E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

Dia 15 Março (quinta-feira), às 14H30, na sala 6.2.33

Homogenization of obstacle problems in Orlicz-Sobolev spaces

Rafayel Teymurazyan
(CMUC, Universidade de Coimbra)

Abstract

We prove homogenization results for obstacle problems in Orlicz-Sobolev spaces driven by $p(\cdot)$ -Laplace operator, as well as establish convergence of the coincidence sets.

*Seminário financiado por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia
no âmbito do projeto UID/MAT/04561/2013*