

عنوان مقاله:

Existence of three solutions for a class of quasilinear elliptic systems involving the $p(x)$ -Laplace operator

محل انتشار:

مجله تحریریه ی آنالیز ریاضی سهند، دوره 10، شماره 1 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

Ali Taghavi

Ghasem Alizadeh Afrouzi

Horieh Ghorbani

خلاصه مقاله:

The aim of this paper is to obtain three weak solutions for the Dirichlet quasilinear elliptic systems on a bonded domain. Our technical approach is based on the general three critical points theorem obtained by Ricceri

کلمات کلیدی:

Variable exponent Sobolev space, $p(x)$ -Laplacian, Three solutions, Dirichlet problem

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/765399>

