

عنوان مقاله:

بی نهایت جواب برای کلاسی از مسائل p -دو هامونیک با شرایط مرزی نیومان

محل انتشار:

مجله علوم ریاضی کاسپین، دوره 3، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

S. MIR - *Department of Mathematics, Payame Noor University, Tehran, Iran., P.O.Box ۱۹۳۹۵-۳۶۹۷*

M.B. Ghaemi - *Department of Mathematics, Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran*

G. A. Afrooz - *Department of Mathematics, Faculty of Mathematics Sciences, University of Mazandaran, Babolsar, Iran*

خلاصه مقاله:

The existence of infinitely many solutions is established for a class of nonlinear functionals involving the p -biharmonic operator with nonhomogeneous Neumann boundary conditions. Using a recent critical-point theorem for nonsmooth functionals and under appropriate behavior of the nonlinear term and nonhomogeneous Neumann boundary conditions, we obtain the result

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/938375>

