

عنوان مقاله:

A new approach to smallness in hypermodules

محل انتشار:

دوفصلنامه ساختارهای جبری و کاربرد آنها، دوره 8، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندها:

Ali Reza Moniri Hamzekolaee - Department of Mathematics, Faculty of Mathematical Sciences, University of Mazandaran, Babolsar, Iran

Morteza Norouzi - Department of Mathematics, Faculty of Basic Sciences, University of Bojnord, Bojnord, Iran

Violeta Leoreanu-Fotea - Faculty of Mathematics, University of Al.I. Cuza of Iasi, Iasi, Romania

خلاصه مقاله:

In this paper, we extend the concept of small subhypermodules to all types of hypermodules and give nontrivial examples for this concept. As an application, we define and study lifting hypermodules via small subhypermodules

کلمات کلیدی:

small subhypermodule, lifting hypermodule, direct summand

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1580011>

