

عنوان مقاله:

GENERALIZATIONS OF \mathcal{L} -LIFTING MODULES

محل انتشار:

مجله ساختارهای جبری، دوره 1، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

Y TALEBI - *Corresponding author*

M HOSSEINPOUR

خلاصه مقاله:

In this paper we introduce the notions of G 1 \mathcal{L} -module and G 2 \mathcal{L} -module which are two proper generalizations of \mathcal{L} -lifting modules. We give some characterizations and properties of these modules. We show that a G 2 \mathcal{L} -module decomposes into a semisimple submodule M_1 and a submodule M_2 of M such that every non-zero submodule of M_2 contains a non-zero s -cosingular submodule.

کلمات کلیدی:

cosingular, non- s -cosingular, G 1 \mathcal{L} -module, G 2 \mathcal{L} -module-

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/369427>

