

عنوان مقاله:

C-semi-inner product spaces

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

Saeedeh Shamsi Gamchi

Mohammad Janfada

Asadollah Niknam

خلاصه مقاله:

In this paper, we introduce a generalization of Hilbert C -modules which are pre-Finsler modules, namely, C -semi-inner product spaces. Some properties and results of such spaces are investigated, specially the orthogonality in these spaces will be considered. We then study bounded linear operators on C -semi-inner product spaces

کلمات کلیدی:

Semi-inner product space, Hilbert C -module, C -algebra

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/765401>

