

عنوان مقاله:

ON SYMMETRIC BI-DERIVATIONS OF BITONIC SYSTEMS

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی تحقیقات کاربردی در مهندسی برق، مکانیک، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

.DAVOUD EBADI - Azarbaijan Shahid Madani University, Azar-shahr, Tabriz, Iran

.SEYYED AMIN MOKARRAMI - Babol Noshirvani University of Technology, Iran

خلاصه مقاله:

In this paper, we introduce the notion of symmetric bi-derivations on bitonic systems as a generalization of dual BCC-algebraic systems, and investigate some important properties of the notion. The application of bitonic system in information technology, network, coding system, encoding and security is very important. The result of this paper are used in such concepts as, bitonic median, bitonic sorters of minimal depth, bitonic networks

کلمات کلیدی:

(Bitonic system, Symmetric bi-derivation, Trace, FixD, Super bitonic system (SBS)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/870746>

