

**عنوان مقاله:**

TOPICS ON CONTINUOUS INVERSE ALGEBRAS

**محل انتشار:**

مجله ساختارهای جبری، دوره 9، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

**نویسنده:**

A. Naziri-Kordkandi - Department of Mathematics, Payame Noor University, P.O. Box ۱۹۳۹۵-۳۶۹۷, Tehran, Iran

**خلاصه مقاله:**

In this paper, we first provide some counterexamples and derive some new results concerning the usual and singular spectrum of an element in continuous inverse algebras. Then we continue our investigation about the characterizations of multiplicative linear maps and their related results in these algebras.

**کلمات کلیدی:**

Keywords: continuous inverse algebra, topological zero divisor, spectrum, multiplicative linear map

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/1282211>

