

**عنوان مقاله:**

MODIFIED FUZZY N-INNER PRODUCT SPACES, FUZZY N-NORMED SPACES AND SOME RESULTS

**محل انتشار:**

دهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

**نویسندگان:**

M Goudarzi

S. M. Vaezpour

**خلاصه مقاله:**

In this paper first we modify the definition of a fuzzy n-inner product space, fuzzy n-normed space and then we prove some results in both mentioned spaces. Also we prove a fixed point theorem for fuzzy Banach contraction maps in fuzzy n-normed spaces

**کلمات کلیدی:**

Fuzzy n-inner product, Fuzzy n-normed space, Pythagorean Theorem, Schwartz inequality, Strong convergent, Fixed pointes

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/161500>

