

**عنوان مقاله:**

Finsler metrics with bounded Cartan torsion

**محل انتشار:**

مجله هندسه فینسلر و کاربردهای آن، دوره 2، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

**نویسنده:**

Hassan Sadeghi - Department of Mathematics, Faculty of Science, University of Qom, Qom, Iran E-mail:  
sadeghihassan۶۴@gmail.com

**خلاصه مقاله:**

The norm of Cartan torsion plays an important role for studying of immersion theory in Finsler geometry. In this paper, we find necessary and sufficient condition under which a class of Finsler metrics defined by a Riemannian metric and a 1-form on a manifold has bounded Cartan torsion.

**کلمات کلیدی:**

Finsler metrics,  $(\alpha, \beta)$ -metrics, Cartan Torsion

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/1814754>

