

**عنوان مقاله:**

New Solitary wave solutions for fractional DDLW equations

**محل انتشار:**

سومین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

**نویسنده:**

Mostafa Eslami - Department of Mathematics, Faculty of Mathematical Sciences, University of Mazandaran, Babolsar, Iran

**خلاصه مقاله:**

This present study aims to apply conformable fractional derivative for converting fractional  $(2 + 1)$ - dimensional dispersive long wave equations into ordinary differential equations that can be solved to obtain the solitary wave solutions by using the  $(/)$ GG-expansion method.

**کلمات کلیدی:**

Space-time fractional  $(2 + 1)$ - dimensional dispersive long wave equations, Solitary solutions

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/1006119>

