

**عنوان مقاله:**

Homotopy perturbation method for flow of a third grade fluid in pipe

**محل انتشار:**

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

**نویسندها:**

j alaee - MSc student azad university tehran iran

s moallemipour - Bsc student

m.e hosseini - MSc student

m jadidi - MSc student

**خلاصه مقاله:**

The present paper analyses the flow with a third grade fluid in pipe. The governing non-linear equation is solved for the velocity field using the homotopy perturbation method and the results are compared

**کلمات کلیدی:**

homotopy perturbation method , non-newtonian fluid , third grade flow

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/90936>

