

## عنوان مقاله:

Fourier method for Solving nonlinear parabolic equation by using piecewise functions

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی ریاضی: مهندسی پیشرفته با تکنیک های ریاضی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

M. Jahangiri Rad - *Department of Mathematics, Tabriz Branch, Islamic Azad University, Tabriz, Iran*

F. dastmalchi saee - *Department of Mathematics, Tabriz Branch, Islamic Azad University, Tabriz, Iran*

Y. mahmoudi - *Department of Mathematics, Tabriz Branch, Islamic Azad University, Tabriz, Iran*

## خلاصه مقاله:

In this paper, we present a new method for solving of the nonlinear partial differential equations with Neumann boundary conditions by using Block Pulse functions

## کلمات کلیدی:

Neumann boundary conditions, Parabolic PDEs, Block Pulse functions, Operational matrix

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/622046>

