

1509

دانشگاه تربیت مدرس



ماهنامه علمی و پژوهشی

شابن: 1027-5940

# مهندسی مکانیک مدرس

دوره 15 / شماره 9 / آذر 1394

Tarbiat Modares University



Scientific Research Monthly Journal

# Modares Mechanical Engineering

Volume 15 \ Issue 9 \ November 2015

ISSN: 1027-5940

مهندسی مکانیک مدرس

Modares Mechanical Engineering

دوره 15

9

این شماره: 44 مقاله در 416 صفحه

This Issue: 44 Articles 416 pages