

1512

دانشگاه تربیت مدرس



ماهنامه علمی و پژوهشی

شابن: 1027-5940

# مهندسی مکانیک مدرس

دوره 15 / شماره 12 / اسفند 1394

Tarbiat Modares University



1512

Scientific Research Monthly Journal

# Modares Mechanical Engineering

Volume 15 \ Issue 12 \ February 2016

ISSN: 1027-5940

مهندسی مکانیک مدرس

Modares Mechanical Engineering

دوره 15

این شماره: 53 مقاله در 490 صفحه

12

This Issue: 53 Articles 490 pages