به نام خدا



دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

**تمرین سری اول**

**درس الکترومغناطیس**

تهیه کننده:

شماره دانشجویی:

ترم پاییز 97-96

هدف از انجام این تمرینات آشنایی شما با نرم­افزار MATLAB و همچنین درک بهتر مفاهیم درسی است. لطفا از این الگو برای نوشتن گزارش استفاده کنید و از ارسال فایل برنامه به فرم \*.m خودداری نمایید. فایل ارسالی صرفا به فرم \*.docx (یا \*.doc) با نامگذاری EM\_HW1\_95123000 (شامل شماره تمرین تحویلی و همچنین شماره دانشجویی شما) باشد. عنوان ایمیل نیز EM\_HW1\_95123000 باشد. فایل گزارش­هایی که در خارج از زمان تعیین شده ارسال شده باشد، پذیرفته نخواهد شد. در مورد فایل­هایی که مشابه یکدیگر باشد نیز نمره تنها به اولین ایمیل ارسال شده تعلق خواهد گرفت.

* **برنامه نوشته شده در محیط MATLAB:**
* **توضیح برنامه:**

* **نتایج اجرای برنامه (بصورت عکس یا نتایج عددی):**
* **نتیجه گیری:**