

## بسمه تعالی

موضوع پروژه در مورد تحلیل نیرو مگنت می باشد. در واقع ما رباتی داریم که زیر آب دریا به بدنه کشتی توسط مگنت می چسبد و این مگنت ها روی زنجیر چیده شده اند و تقریبا شبیه به شنی تانک می باشد. بنده می خواهم ۱- مقدار نیروی این مگنت ها و قتیکه در کنار هم روی زنجیر هستن و تاثیر قدرت مگنت بر مگنت کناری ۲- مقدار تغییر نیروی مگنت و قتیکه که فاصله ایجاد می شود بین سطح فولادی که مگنت به آن می چسبد و خود مگنت در واقع فاصله بین مگنت و ورق فولادی.

نوع مگنت را داریم و سالد مگنت آماده است. بنده تا جایی که اطلاع دارم در نرم افزار انسیس می شود این کار را انجام داد.