

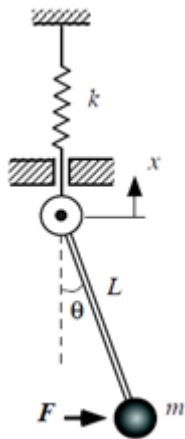
## بسمه تعالی

تکلیف چهاردهم درس ارتعاشات مکانیکی

موعد تحویل: ۹۹/۳/۲۱

۱- مطلوب است تعیین معادلات دیفرانسیل حرکت سیستم فوق

به کمک معادلات لاگرانژ.



۲- مطلوب است تعیین معادلات دیفرانسیل حرکت سیستم شکل زیر به کمک معادلات لاگرانژ

