

یا لطیف



دانشکده مهندسی برق

آزمایشگاه مدارمخابراتی - گزارشکار آزمایش شماره ۱

موضوع آزمایش:

موضوع

اعضای گروه:

رضا آدینه پور - شماره دانشجویی: ۹۸۱۴۳۰۳

علیرضا قربانی - شماره دانشجویی: ۹۸۲۳۲۶۳

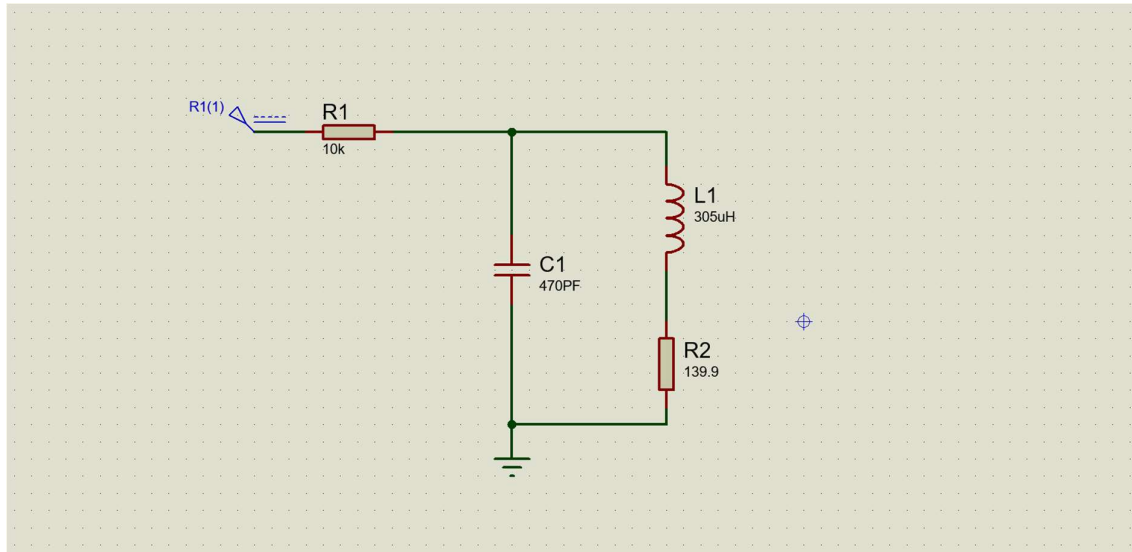
استاد:

جناب آقای دکتر شاهسواری

ساعت آزمایشگاه:

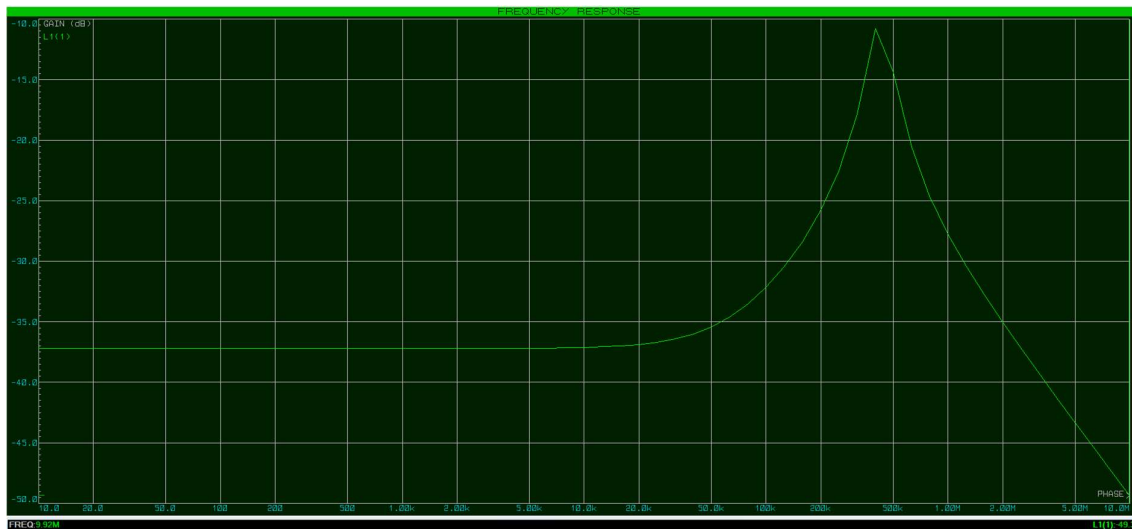
چهارشنبه ۱۶-۱۸

مدار تحت آزمایش را به صورت زیر در نرم افزار پروتئوس می بندیم.



در ورودی مدار یک سیگنال سینوسی با دامنه ۵ میلی ولت و فرکانس ۱۰ کیلو هرتز داده شده است.

پاسخ فرکانسی مدار به صورت زیر به دست می آید:



فرکانس قطع بالای مدار ۱ مگاهرتز و فرکانس قطع پایین مدار ۲۰۰ کیلو هرتز است.