

**گزارش کار آزمایشگاه مدار مخابراتی**

نام آزمایش:

مدولاتور FM

نام و نام خانوادگی نویسنده گزارش:

محمد رضیئی فیجانی 9423052

دیگر اعضا گروه :

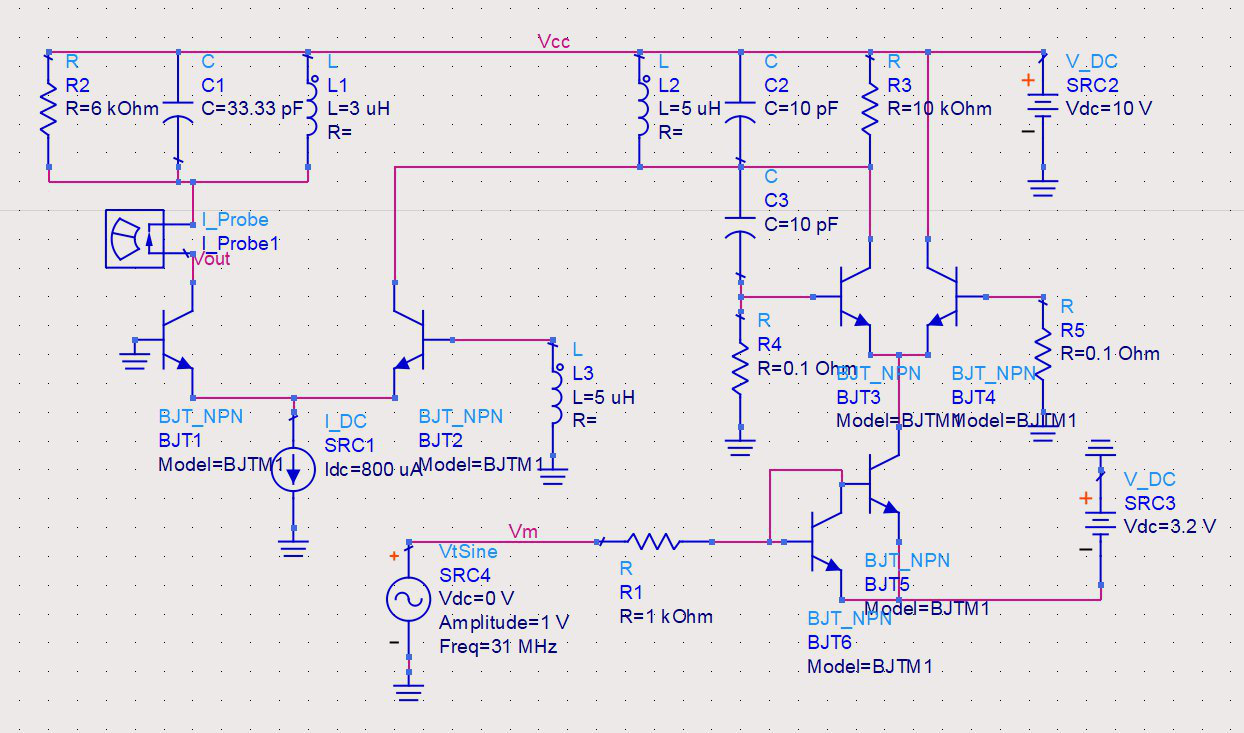
مسعود رحیمی

نرم افزار شبیه سازی :

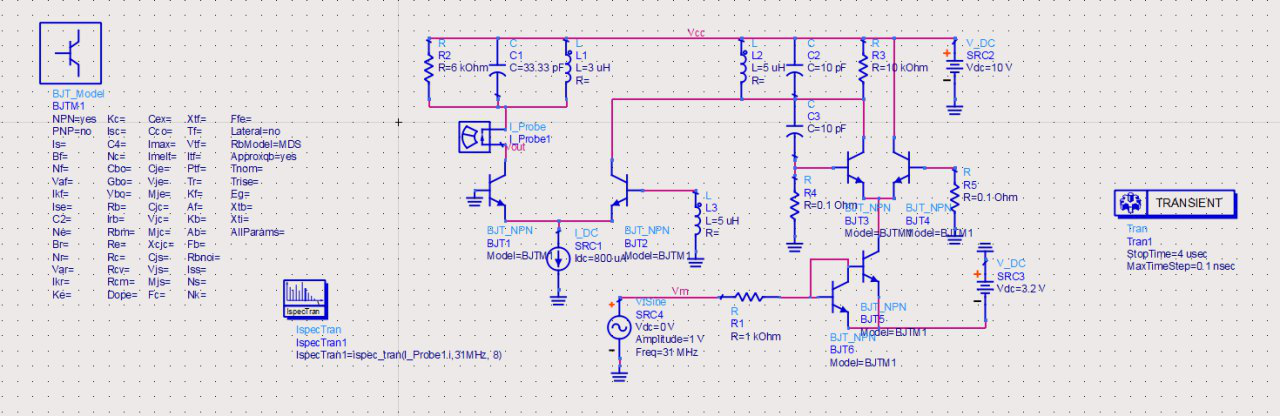
ADS 2015

# شبیه سازی

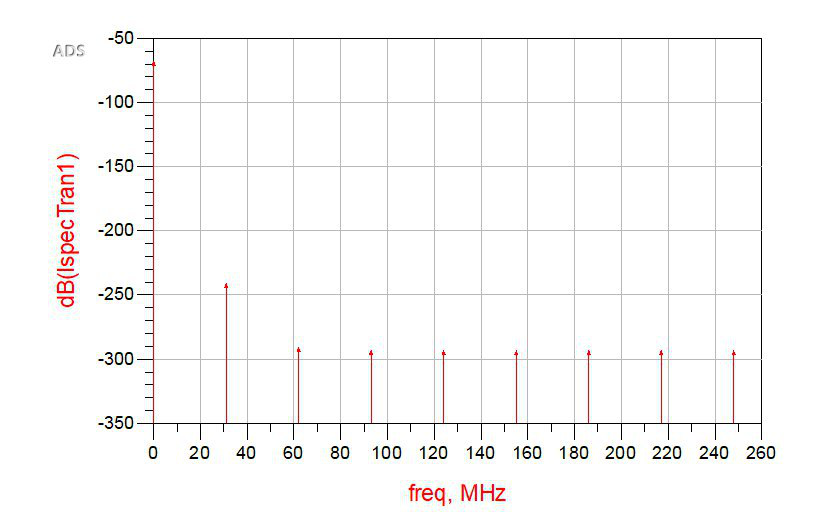
مدار زیر را با مقادیر داده شده می بندیم

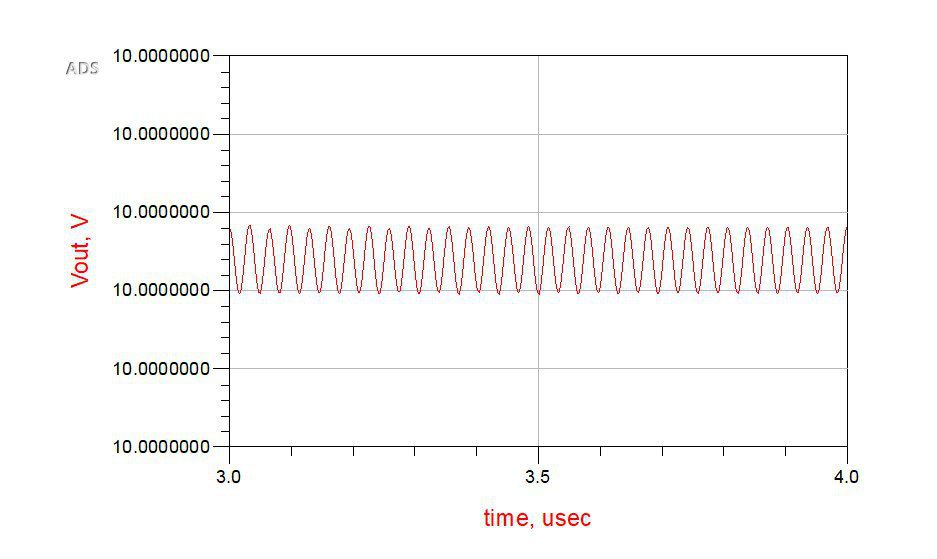


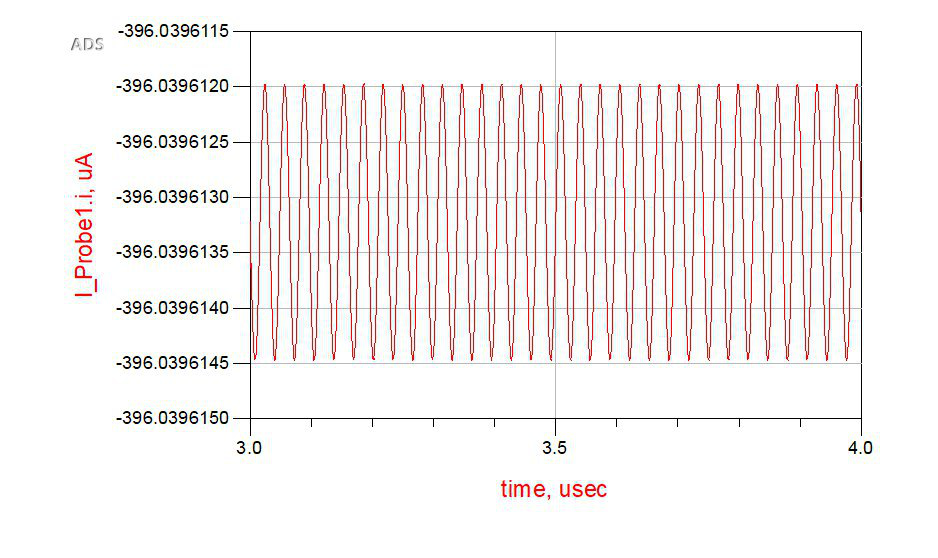
برای تحلیل زمانی و گذرا بلوک های زیر را قرار می دهیم.



پس از آن، نتایج زیر حاصل می شود.







# Github

جهت دسترسی آسان به فایل های شبیه سازی این آزمایش، فایل های مربوطه در لینک زیر آپلود شده اند.

<https://github.com/mohammadraziei/Communication-Circuits-Laboratory>

**پایان**