

به نام خدا



دانشکده مهندسی برق

گزارش کار آزمایشگاه الکترونیک ۳

آزمایش شماره 9: نوسان ساز کریستالی

اعضای گروه:

امیر محمد ربیعی

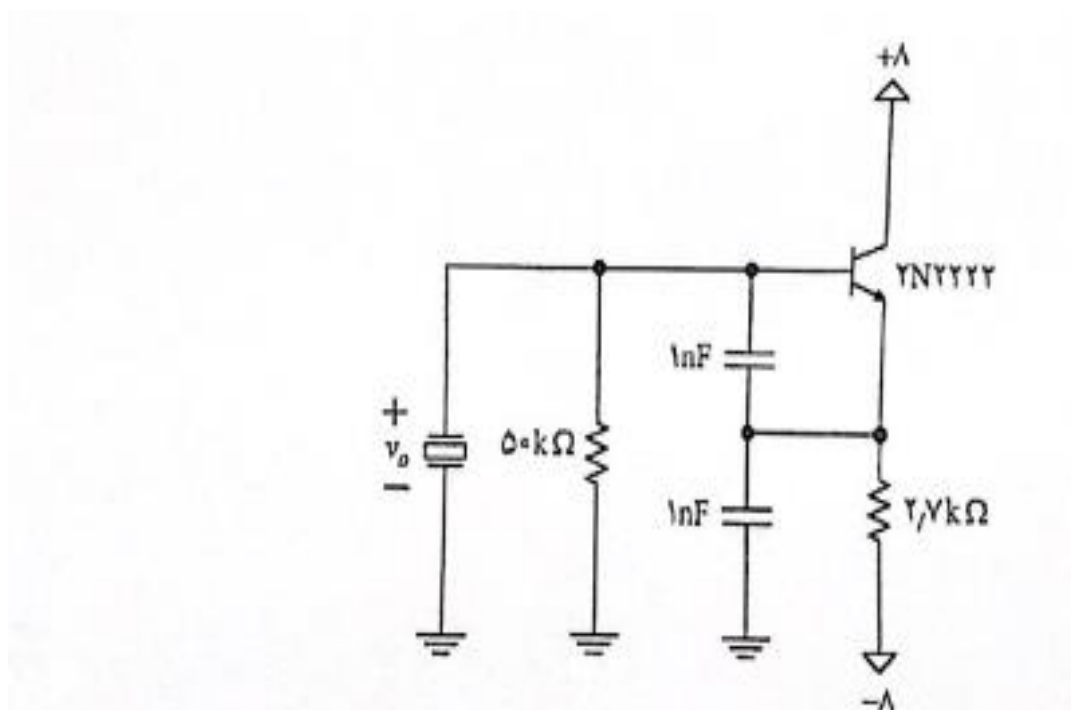
امیر حسین غلامی

رضا آدینه پور

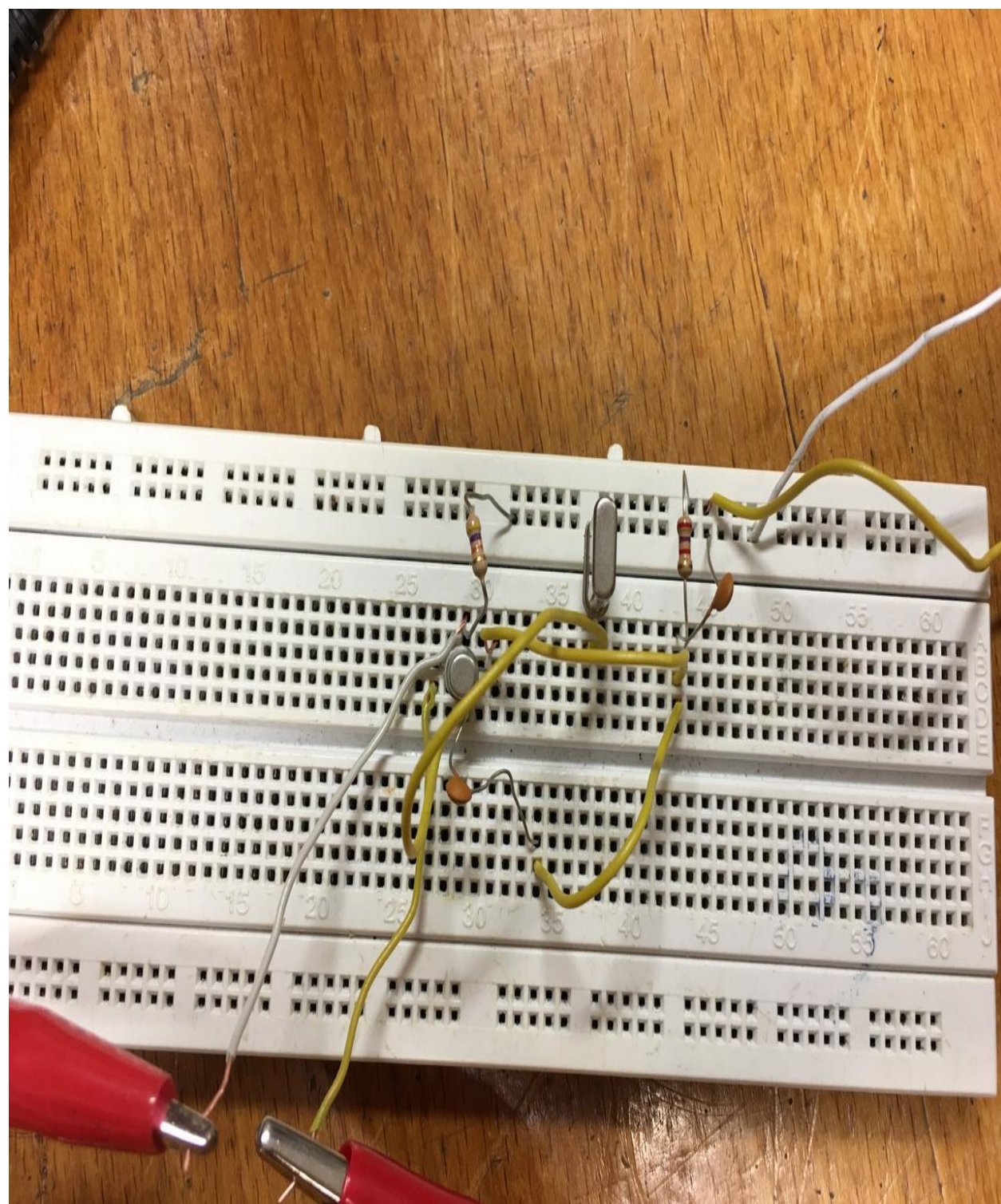
استاد مربوطه:

جناب آقای دکتر نوروز آبادی

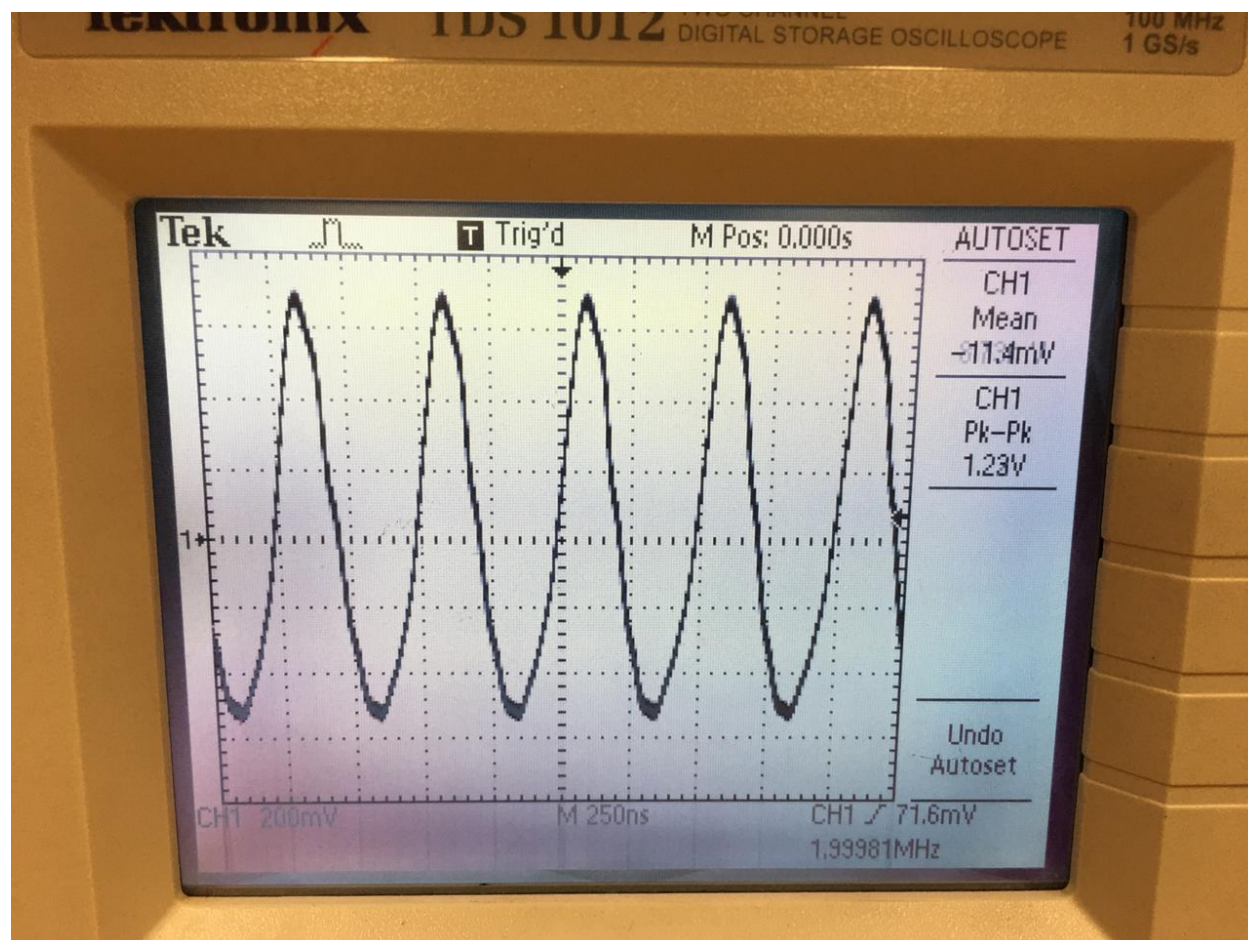
ازمایش شماره 9  
نوسان ساز کریستالی



مدار را بصورت زیر میبندیم:



شکل موج بصورت زیر میباشد:

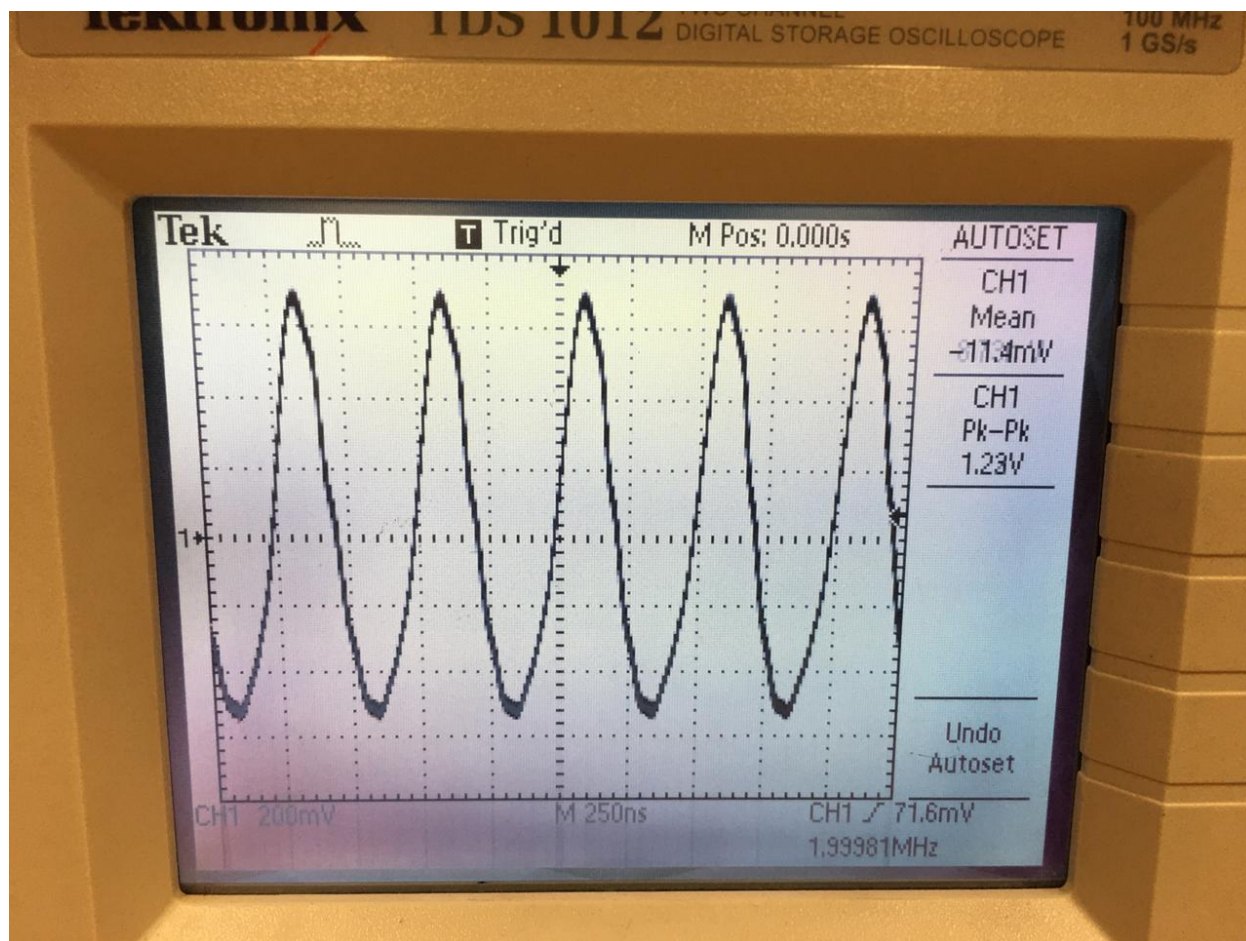


$V_a = 1.23\text{V}$

$\text{Freq} = 1.99\text{MHz}$

شکل موج ولتاژ آمیتر نسبت به زمین:





شکل موج بیس هم نسبت به زمین همین شکل بالا مییاشد با این تفاوت که به مقدار 0.7 به سمت پایین شیفست دارد.