## به نام خدا



گزارشکار آزمایشگاه تکنیک پالس

آزمایش۲

نام و نام خانوادگی:

محمد احمدی فرد (۹۷۱۸۱۲۳)

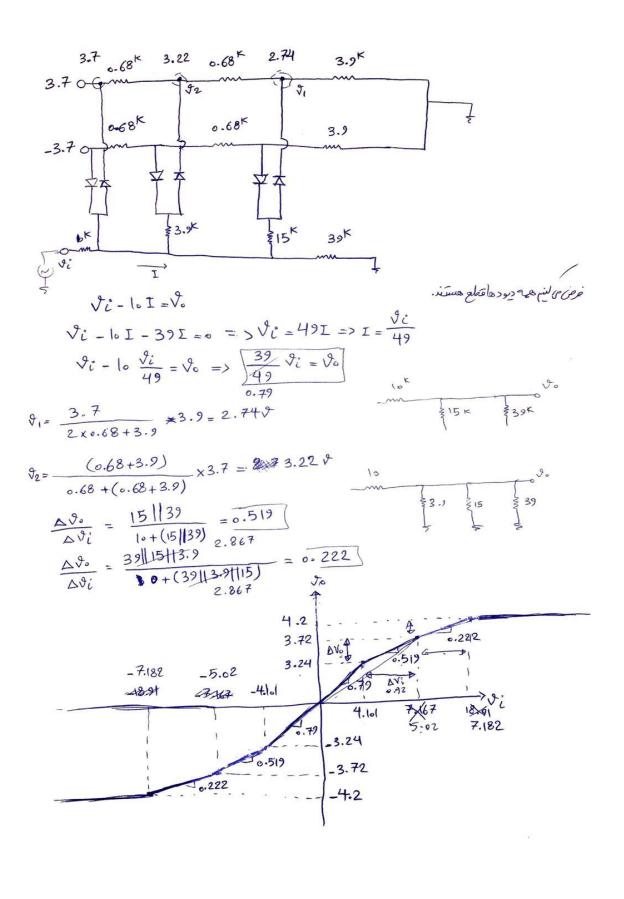
نام استاد:

آقاى مهندس ملكى

نام درس:

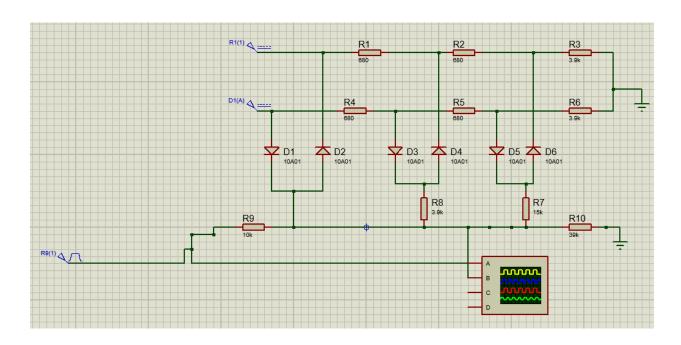
آزمایشگاه تکنیک پالس

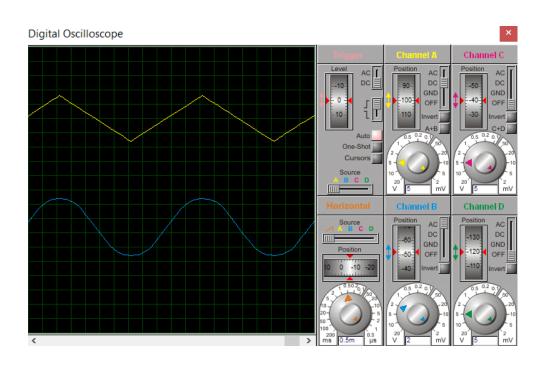
پاییز ۱۴۰۰



با توجه به شکلی که میبینیم در زیر یک مدار مبدل مثلثی به سینوسی است.

اتفاقی که می افتد این است که با استفاده از این مدار اگر ما یک پالس مثلثی به مدار بدیم، یک پالس سینوسی در خروجی باید دریافت کنیم که مطابق شکل زیر به این صورت است:





با توجه به تحلیل تئوری که انجام دادیم، ۶ نقطه شکست داشتیم، بطوری که در این نقاط شیب تغییر	
می کرد.	