

**درس آزمایشگاه مدارهای مخابراتی**

نیم­سال اول 00-99

دانشکده برق

شبیه­سازی آزمایش شماره 3

تهیه و تنظیم: حسن رضائی­نسب - 9622743

**آزمایش شماره 3- نوسان­ساز کولپیتس**

در حالت DC فرکانس در واقع صفر است که این یعنی خازن بصورت مدار باز و سلف بصورت اتصال کوتاه عمل میکند:

در اولین قسمت آزمایش مدار را به صورت زیر می بندیم:



اما متاسفانه در نرم افزار اسپایس مدار فوق خروجی نمی­داد و دچار ارور Missing Node می­شد.