

پرسش ۱- از چه روش‌های برای کاهش توان مصرفی استفاده می‌کنید؟

با توجه به اینکه روش‌های مختلفی برای کاهش توان مصرفی وجود دارد در این پژوهش سعی میشود از روش‌ها ذیل جهت کاهش توان مصرفی بهره برد که شامل :

۱- مجتمع‌سازی تجهیزات سیلیسیومی

۲- طراحی مدارها با ولتاژ پائین

۳- استفاده از ساختارهای مدولاتور تک حلقه

پرسش ۲- آیا شبیه سازی در محیط نرم افزار hspice توسط دانشجو انجام میشود؟

خیر شبیه ساز در محیط نرم افزار برون سپاری میشود.