



لیست پروژه پیشنهادی = نیمسال دوم ۹۵-۹۶

- ۱ - طراحی سینتی سایزر با pll بصورت fractional-N با میکرو AVR .
- ۲ - تحقیق در خصوص شکل موج سیگنال صحبت و استخراج انواع ویژگی و تفاوت‌های شکل موج حروف صدا دار در اشخاص.
- ۴ - معرفی یک نمونه تقویت کننده عملیاتی با تکنولوژی ۰/۶ میکرون و شبیه سازی مدل نمونه با Hspice بررسی پاسخ فرکانسی و رسم دیاگرام بود ، بررسی slew rate ، گین ، ICMR و output swing.
- ۵ - اسکن اثر انگشت با CCD و نمایش بر روی نمایشگر گرافیکی .
- ۶ - روبات دنبال کننده موقعیت خورشید بصورت هوشمند .

با تشکر - هنریار