

## سعید سعیدی

عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تربیت مدرس - گروه الکترونیک

تلفن: ۸۲۸۸۴۹۲۴ - رایانامه: saeed.saeedi@modares.ac.ir

تارنما: <http://www.modares.ac.ir/~saeed.saeedi>

### ◀ سوابق تحصیلی

- دکتری، مهندسی برق، الکترونیک، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۸.
- کارشناسی ارشد، مهندسی برق، الکترونیک، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۲.
- کارشناسی، مهندسی برق، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۰.

### ◀ زمینه های پژوهش

- مدارهای مجتمع آنالوگ
- مدارهای مجتمع فرکانس بالا (RFIC) و میکروویو (MMIC)
- گیرنده-فرستنده های مخابراتی
- مدارهای الکترونیکی با کاربرد زیستی

### ◀ سوابق اجرایی

- سرپرست آزمایشگاه سیستمهای الکترونیک دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۶ تا کنون.
- عضو کمیته بازاریابی پژوهشی و فناوری دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰.
- مدیر گروه الکترونیک دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹.

### ◀ سوابق پژوهشی

- طراحی و ساخت فرستنده و گیرنده قابل کاشت در بدن، ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی ایران، ۱۳۹۸.
- طراحی و ساخت گیرنده رادیویی پالسی برای سیستم رادار کوتاه برد، با حمایت بنیاد ملی نخبگان، ۱۳۹۶.
- طراحی و ساخت گیرنده تصویری DVB-T/H، رسانه ملی، ۱۳۸۹.
- طراحی و ساخت مبدل داده دیجیتال به آنالوگ ۱۲ بیت در فناوری ۶۵ نانومتر CMOS، شرکت ساخت مدارهای مجتمع (UMC) United Microelectronics Corporation تایوان، ۱۳۸۶.
- طراحی سیستم گیرنده فرستنده WPAN، پژوهشکده میکرو الکترونیک ایران، ۱۳۸۴.

### ◀ دروس تدریس شده

- مدارهای مجتمع میکروویو، مبدلهای داده، مدارهای مجتمع فرکانس بالا، مدارهای مجتمع برای مخابرات نوری، طراحی مدارهای VLSI و مدارهای مجتمع خطی

## ← افتخارات

- کسب رتبه سوم در بیست و چهارمین جشنواره بین المللی خوارزمی، ۱۳۸۹.
- کسب رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی برق گرایش الکترونیک دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۲
- کسب رتبه کشوری ۵۸ در آزمون سراسری رشته ریاضی، ۱۳۷۶.

## ← عضویت در مجامع علمی

- عضو هیات موسس و هیات مدیره انجمن میکروالکترونیک ایران، ۱۳۹۳-۱۳۹۸.
- عضو انجمن مهندسی برق و الکترونیک IEEE.