



شماره:
تاریخ:

اطلاعیه برگزاری جلسه دفاعیه

برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان پروژه:

طراحی و ساخت آنتن مایکرواستریپ برای ابزارهای پوشیدنی هوشمند در حوزه‌ی ارتباطات نسل پنجم (5G)

نام و نام خانوادگی دانشجو: جواد غلامیاری

استاد راهنمای پروژه: دکتر صادق زاده

استاد مشاور پروژه:

ارزیاب داخلی (مرتبه علمی): دکتر علی اکبریان (استادیار)

ارزیاب خارجی (مرتبه علمی و نام دانشگاه): دکتر گران (استادیار - دانشگاه شهید رجایی)

چکیده (فارسی):

با توجه به ورود به نسل جدید دنیای مخابرات (نسل پنجم)، به مرور شاهد این خواهیم بود که تمامی لوازم الکترونیکی (از جمله گجت‌های و ابزارهای پوشیدنی) صاحب سیم‌کارت شوند و بتوانند مستقل از رایانه و تلفن همراه کار کنند. برای تحقق بخشیدن برای تحقق بخشیدن به این امر لازم است چنین دستگاه‌هایی به آنتن سازگار با نسل پنجم مجهز شوند. آنتن‌های مایکرواستریپ به دلیل ویژگی‌های فیزیکی و عملکردی که دارند می‌توانند گزینه‌ی مناسبی برای این منظور باشند. طراحی هرچه بهتر آنتن نسل پنجم برای ابزارهایی مانند ساعت‌های هوشمند یا عینک‌های هوشمند رقابتی است که صاحبان تکنولوژی در حال حاضر درگیر آن هستند.

زمان : سه شنبه ۳۰ مهر ۱۳۹۸ ساعت

مکان: دانشکده‌ی مهندسی برق، ساختمان کلاس‌ها، طبقه دوم، اتاق سمینار

حضور دانشجویان سال آخر بخصوص دانشجویان کارشناسی ارشد در جلسه دفاعیه توصیه می‌شود.