

شهرام مهنا
دانشیار

دانشکده : مهندسی برق و کامپیوتر

گروه : مهندسی برق -مخابرات

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۵۷۳ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : mohana@ece.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر گروه مهندسی برق -مخابرات

تحصیلات

- کارشناسی, مهندسی برق-الکترونیک,دانشگاه سیستان و بلوچستان
- کارشناسی ارشد, برق-مخابرات,دانشگاه شیراز
- دکترا, مهندسی برق-مخابرات میدان و موج,انگلستان منچستر
- دکتری, مهندسی برق-مخابرات میدان و موج,انگلستان منچستر

دروس ارائه شده

۱ - الکترومغناطیس

۲ - میدان و امواج

۳ - طراحی مدارهای فرکانس بالا

۴ - الکترومغناطیس پیشرفته ۱

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – تحلیل، طراحی وپیاده سازی دوربین مایکروویو برای اهداف مخفی شده (منو استاتیک)

سیدمحمدحسین رنجبران, [شهرام مهنا]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۲ – تشخیص هویت گوینده توسط الگوریتم های تکاملی

حسنا نوری کنگربانی, [شهرام مهنا, احسان ولیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۳ – مدلسازی وپیاده سازی یک سیستم مخابرات نور ومرئی وتعیین مشخصات کامل

ساسان اردانه, [شهرام مهنا, مهری مهرجو]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴ – کاهش تزویج متقابل آنتن آرایه ای F معکوس (PIFA)

یونس عسکرپور, [شهرام مهنا, عبدالشکور ریگی تمندانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵ – بررسی، طراحی آرایه آنتن غیر مسطح کروی در مخابرات باند وسیع

سعید صایبی پور, [شهرام مهنا, فرشته السادات جعفری, شروین امیری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۶ – بهبود مشخصات آنتن ریزنواری با استفاده از ساختار فرامواد

احمد یعقوبی پیشکلجانی, [شهرام مهنا, عبدالشکور ریگی تمندانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۷ – بررسی، طراحی و ساخت آنتن آرایه ای غیر مسطح در مخابرات باند وسیع

فرشته السادات جعفری , [شهرام مهنا, علی فرح بخش]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۸ – تخمین بلادرنگ وضعیت و موقعیت هواپیمای بدون سرنشین

شایان اسفراینی, [سیدسعید توکلی افشاری, مهدی علیاری شورده دلی, شهرام مهنا]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۹ – شکل دهی پرتو آنتن در شبکه های سلولی الگوی ترافیک شهری

رشید عباس پورقادی, [شهرام مهنا]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۱۰ – کاهش تزویج متقابل در آنتن های آرایه ای ریز نواری

علی فرحبخش, [شهرام مهنا]

نیمسال اول سال تحصیلی۸۸-۸۷

همایش ها

۱۳۹۷

۱ - بررسی سنسورهای اندازه گیر پی اچ و روشهای بهبود آن برای کاهش خطاهای احتمالی با معرفی غشا های حساس به یون و شبیه سازی در نرم افزار

چهارمین کنفرانس ملی فناوری در مهندسی برق و کامپیوتر

سید رضا مدنی, شهرام مهنا

طرح های پژوهشی

۱۳۷۸

۱ - تهیه طرح جامع شبکه کامپیوتری یکپارچه دانشگاه سیستان و بلوچستان

شهرام مهنا - ۱۳۷۸ -