

شهرام مهنا دانشیار

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: مهندسی برق - مخابرات

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۵۷۳

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
- ✓ دکترای 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 و پیاده سازی دوربین مایکروویو برای اهداف مخفی شده (منو استاتیک)

سید محمد حسین رنجبران, [شهرام مهنا]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۲ - تشخیص هویت گوینده توسط الگوریتم های تکاملی

حسنا نوری کنگرانی, [شهرام مهنا, احسان ولیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۳ - مدلسازی و پیاده سازی یک سیستم مخابرات نور و مرئی و تعیین 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 صابیی 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, [سید سعید توکلی افشاری, مهدی علیاری شوره دلی, شهرام مهنا]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸

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

رشید عباس پورقادی, [شهرام مهنا]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸

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

علی فرح بخش, [شهرام مهنا]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷

همایش ها

۱۳۹۷

۱ - بررسی سنسورهای اندازه گیری 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 -