

جواد احمدی شکوه

استاد

دانشکده : مهندسی برق و کامپیوتر

گروه : مهندسی برق -مخابرات

شماره تماس : ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۵۴۰

پست الکترونیکی : shokouh@ece.usb.ac.ir

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

تحصیلات

- کارشناسی ارشد, برق-مخابرات,دانشگاه تهران
- دکترا, مهندسی برق-مخابرات میدان و موج,کانادا - واترلو

دروس ارائه شده

۱ - طراحی شبکه های رادیویی

۲ - مدارهای فرکانس بالا

۳ - اصول سیستمهای رادار

۴ - مدارهای فعال مایکروویو

۵ - مایکروویو ۲

۶ - پراکندکی موج

۷ - اندازه گیری مایکروویو

۸ - آنتن ۱

۹ - مایکروویو ۱

۱۰ - ریاضیات عالی مهندسی

۱۱ - مخابرات بی سیم

۱۲ - آنتن ۲

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – تحلیل وطراحی یک آنتن تشدیدگر دی الکتریک وبهینه سازی پارامترهای آن با استفاده از تئوری تحلیل مودهای مشخصه

مهدی صوفی, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲ – تحلیل وطراحی آنتن های معلق با استفاده از تحلیل مدهای مشخصه

ریحانه میر, [جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۳ – محاسبه ی ضریب کیفیت آنتن های الکتریکی کوچک با استفاده از تحلیل مد مشخصه

عاطفه سهرابی, [جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۴ – تحلیل وطراحی المان انتخابگر فرکانسی با استفاده از تحلیل مود مشخصه

مریم شه بخش, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵ – طراحی وساخت آنتن مایکرواستریپ دو باندی برای کاربرد شبکه سنسوری تعین موقعیت

احسان حاتمی, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۶ – طراحی وساخت میکسر خودنوسان ساز مایکروویو با مدار تشدید بهبود یافته

میثم محمدی, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۷ – طراحی وساخت پروب میدان نزدیک برای تشخیص اهداف دفن شده در زیر زمین (مین یاب)

حوریه یوسفی, [جواد احمدی شکوه, فاطمه کاظمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۸ – طراحی ، شبیه سازی وساخت آنتن های ریز نواری با کاربرد چند گانه برای سیستم های ارتباطی همراه

معین شیبانی منفرد, [جواد احمدی شکوه, سیدرامین عمادیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۹ – بررسی واجرای روش های افزایش ضریب کیفیت پروب تصویر برداری مایکروویو

الهه نعمتی مهکویه, [جواد احمدی شکوه, فاطمه کاظمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۰ – طراحی، شبیه سازی وساخت فیلتر فرا پهن باند مایکرواستریپ با قابلیت حذف باندهای متداخل

مونا یزدانی شواکند, [جواد احمدی شکوه, سیدرامین عمادیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۱ – طراحی ، شبیه سازی وساخت آنتن مایکرواستریپ مالتی باند

امیررضا جلالی خلیل ابادی, [جواد احمدی شکوه, سیدرامین عمادیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۲ – طراحی وساخت وشبیه سازی میکرواستریپ فرا پهن با قابلیت حذف باندهای اضافی

علی رضا وفادار, [جواد احمدی شکوه, سیدرامین عمادیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۳ – طراحی وساخت آنتن مایکرواستریپ جهت سیستمهای چند فرستنده وچند گیرنده

فرزانه کشتکار, [جواد احمدی شکوه, فرشته السادات جعفری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۴ – طراحی وساخت ساختارهای چند آنتنی با اثر تزویج کاهش یافته برای کاربرد WiFi

محمد حسنوند, [جواد احمدی شکوه, سیدرامین عمادیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۵ – طراحی یک میکسر مایکروویو مجهز به سیستم خود نوسان ساز

مجتبی میری, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۶ – طراحی و بهینه سازی تغذیه آنتن انعکاسی هوشمند جهت پرتودهی متقارن

سیدسجاد اشرف زاده, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۷ – بهبود مشخصات تشعشعی آنتن شیپوری هرمی مبتنی بر فناوری SIW چند لایه با استفاده از حفره تشدید

فاطمه همایون, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۸ – مطالعه پاسخ فرکانسی مواد پتروشیمی از طریق اندازه گیری ثابت دی الکتریک و نفوذپذیری به روش موجبری

کامبیز هرسمی, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۹ – مدلسازی کانال انتشار سیستمهای مخابراتی IFSO

احمدعلی شاطرزاده, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰ – تست غیرمخرب خطوط ریلی با استفاده از امواج الکترومغناطیس

علی کیخا, [جواد احمدی شکوه, فرشته السادات جعفری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۱ – طراحی و اجرای یک سیستم عملیاتی شبکه سنسوری تعیین موقعیت در باند UHF

نعیم رهسپار, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۲ – تشخیص موقعیت هواپیماهای غیر نظامی از طریق بررسی سیگنال رادیویی دریافتی

اسماعیل ماه گلی, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۳ – مطالعه وبهبود مشخصات کاربردی سیستم های gprs مخابرات از طریق ازتئوری صف

هما کاوسی, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۴ – طراحی وساخت آنتن شیپوری موجدار مبتنی بر موجبر لایه ای یکپارچه (SIW)

زهرا قلی پورشهرکی, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۵ – طراحی آنتن دوقطبی متناوبلگاریتمی برای باندفرکانسی wi-fi وکوچک سازی آن بااستفاده از هندسه فراکتال درختی

عباس محمدیان, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۶ – پنهان سازی اجسام سطحی وزیر سطحی با استفاده از ساختارهای فرامود صوتی (آگوستیکی)

محمدمهدی شعاعی, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۷ – مطالعه تجربی توزیع پراکندگی امواج الکترومغناطیس از سطوح مختلف وارایه مدل آماری مناسب

امیر صدقیانی, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۸ – طراحی ساختارهای فرامواد مبتنی بر موجبر لایه ای یکپارچه (SIW)

انیسه وحیدی خباز, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۹ – کاهش اثر تزویج متقابل در آنتن های آرایه ای مایکروستریپ با استفاده از عناصر پارازیتیک

فرهاد یوسف پور, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۳۰ – مدل سازی هندسی کانال های چند ورودی – چند خروجی

فاطمه زاده پاریزی, [جواد احمدی شکوه, مهری مهرجو]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۳۱ – شکل دهی پرتو آنتن های انعکاسی بشقابی با استفاده از شبکه تغذیه آرایه فاز شده

محمدمهدی تمدن دار, [جواد احمدی شکوه, هنگامه کشاورز]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۳۲ – طراحی و شبیه سازی تشدیدگر ممز سیستمهای بدون سیم

سعید اسدی, [طاهره فنایی شیخ الاسلامی, جواد احمدی شکوه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۳۳ – بررسی عملکرد لینک رادیوییدر شبکه نانو آنتن ها

محسن کرمی راد, [مهری مهرجو, جواد احمدی شکوه, طاهره فنایی شیخ الاسلامی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۳۴ – بهبود مشخصات کاربردی ساختارهای فرامواد از طریق تجزیه و تحلیل پارامترهای بنیادی آنها

عبدالشکور تمندانی, [جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۳۵ - مطالعه انتشار رادیویی سیگنالهای ضربه ای در محیطهای غیر ایده آل

حمید مختاری ترشیزی, [شهرام مهنا, هنگامه کشاورز, جواد احمدی شکوه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۳۶ - بهینه سازی پوشش در شبکه های بی سیم در یک محیط بسته

زینب طالع پور, [سیدسعید توکلی افشاری, جواد احمدی شکوه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

مقالات بین المللی

۱۴۰۰

۱ – شکل دهی منظم الگو آنتن چند مود بر مبنای تحلیل مود مشخصه

مصطفی پروین, جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی

شماره: ۱۳۵ از صفحه: ۱۵۳۷۰۰-۱ تا صفحه: ۱۳-۱۵۳۷۰۰

۲ – Analytical study of Fano phenomenon in plasmonic hexamer and heptamer using characteristic mode theory

عاطفه غلامی, جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی

شماره: ۲۴۳ از صفحه: ۱۶۷۳۸۸-۱ تا صفحه: ۱۶-۱۶۷۳۸۸

۱۳۹۹

۳ – Design of a multilayer nano-antenna as a hyperbolic metamaterial with Fano response for optical sensing

فرشته قدسی, حمیده دشتی خویدکی, جواد احمدی شکوه

شماره: ۵۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

۴ – Systematic feed locating in multi-mode MIMO antennas using characteristic mode theory

مصطفی پروین, جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی

شماره: ۱۲۶ از صفحه: ۱۵۳۳۹۹-۱ تا صفحه: ۹-۱۵۳۳۹۹

۵ – تعیین محل تغذیه و شکل دهی الگوی میدان در آنتن هم موقعیت MIMO با استفاده از تئوری مود مشخصه

مصطفی پروین, جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی

مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران شماره: ۱۸ از صفحه: ۲۵۷ تا صفحه: ۲۶۲

۱۳۹۸

۶ – Compact UWB filter with narrow notched band based on grounded circular patch resonator

مونا یزدانی شواکند, جواد احمدی شکوه

شماره: ۴ از صفحه: ۱۶ تا صفحه: ۲۱

۷ – Substrate Integrated Waveguide Corrugated Horn Antenna

زهرا قلی پورشهرکی, جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۰۹ از صفحه: ۱۶۰۵ تا صفحه: ۱۶۱۴

۸ – Design and analysis of a broadband electrically small antenna using characteristic mode theory

عاطفه سهرابی, حمیده دشتی خویدکی, جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۱۳ از صفحه: ۱۵۲۹۹۱-۱ تا صفحه: ۱۵۲۹۹-۸

۱۳۹۷

۹ – طراحی بر مبنای تئوری یک فیلتر فوق پهن باند با دو باند توقف

مونا یزدانی شواکند, جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۰۰ از صفحه: ۱۲۱۹ تا صفحه: ۱۲۳۳

۱۰ – Study on frequency and impulse response of novel triple band notched UWB antenna in indoor environments

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه, چنگیز قبادی, جواد نوری نیا

شماره: ۹۶ از صفحه: ۹۳ تا صفحه: ۱۰۶

۱۱ – Novel and simple monopole blade antenna with ultra-wide bandwidth for avionics applications

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه, عبداباسط آسکانی, عبدامالک رییسی

شماره: ۳ از صفحه: ۲۳۷ تا صفحه: ۲۴۰

۱۲ – A narrow-frame antenna for WWAN/LTE/WiMAX/WLAN mobile phones

زینب اسکندری, اصغر کشتکار, جواد احمدی شکوه

شماره: ۹۴ از صفحه: ۲۴۴ تا صفحه: ۲۵۲

۱۳ – Reconfigurable microwave SIW sensor based on PBG structure for high accuracy permittivity characterization of industrial liquids

فرشته السادات جعفری, جواد احمدی شکوه

شماره: ۲۸۳ از صفحه: ۳۸۶ تا صفحه: ۳۹۵

۱۴ – Study on frequency and time domain properties of novel triple band notched UWB antenna in indoor propagation channel

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه

شماره: ۲۸ از صفحه: e۲۱۴۲۸ تا صفحه:

۱۵ – Time-domain analysis of compact dual band-notched slot antenna in indoor environments

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱۱۸۶ تا صفحه: ۱۱۹۵

۱۶ – Detection of biological abnormalities using a near–field microwave microscope

فاطمه کاظمی, فرحناز مهنا, جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۱۷ – Microwave reflectometry for noninvasive imaging of skin abnormalities

فاطمه کاظمی, فرحناز مهنا, جواد احمدی شکوه

شماره: ۴۱ از صفحه: ۸۸۱ تا صفحه: ۸۹۰

۱۸ – Microwave Near–field Imaging of Biological Samples Using a Microstrip Resonator Probe

فاطمه کاظمی, فرحناز مهنا, جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

۱۹ – Time–domain properties of dual–band–notched circle–like slot antenna in indoor environments

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه, A. Raisi, C. Ghobadi, J. Nourinia

شماره: ۵۵ از صفحه: ۱۰ تا صفحه: ۱۲

۱۳۹۶

۲۰ – تصویربرداری مایکروویو بصورت غیر مخرب و با دقت بالا از بافتهای گیاهی و حیوانی

فاطمه کاظمی, فرحناز مهنا, جواد احمدی شکوه

شماره: ۸۴ از صفحه: ۱۷۷ تا صفحه: ۱۸۵

۲۱ – سطح انتخابگر فرکانسی جهت تعیین مشخصات الکتریکی روغن صنعتی و اثر اضافه کردن نانو ذرات در باند x

فرشته السادات جعفری, جواد احمدی شکوه

شماره: ۴۷ از صفحه: ۱۳۹۷ تا صفحه: ۱۴۰۴

۲۲ – طراحی و ساخت یک پروب میدان نزدیک با Q بالا برای آشکارسازی درز زیر سطحی

الهه نعمتی, جواد احمدی شکوه, فاطمه کاظمی

شماره: ۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۲۳ – شکل دهی پرتو آنتن های انعکاسی مجهز به تغذیه آرایه با وزن دهی غیر یکنواخت

تمدن دار محمد مهدی, هنگامه کشاورز, جواد احمدی شکوه

شماره: ۹۷ از صفحه: ۵۵۱۱ تا صفحه: ۵۵۲۵

۱۳۹۵

۲۴ – افزایش کیفیت تشخیص نوع سیالات صنعتی با استفاده از سنسور مایکروویو مجهز به ساختار EBG

فرشته السادات جعفری, جواد احمدی شکوه

شماره: ۲۰۱۷ از صفحه: ۱۵۲ تا صفحه: ۱۵۹

۱۳۹۴

۲۵ – COMPACT MULTIBAND MONOPOLE ANTENNA FOR UMTS, WiMAX, AND WLAN APPLICATIONS

علیرضا جلالی, جواد احمدی شکوه, سید رامین عمادیان

شماره: ۵۸ از صفحه: ۸۴۴ تا صفحه: ۸۴۷

۱۳۹۳

۲۶ – شکل دهی پرتو چند ورودی چند خروجی و اندازه گیری کانال انتشار در محدوده فرکانسی ۵۷-۶۴ GHz

جواد احمدی شکوه, Reza Rafi, Aidin Taeb, Saffiedin Safavi-Naeini

شماره: از صفحه: ۱۰۰۳ تا صفحه: ۱۰۰۹

۲۷ – مدل سازی هندسی کانال انتشار چندورودی چندخروجی با وجود توزیعی از پراکنده کننده ها بین ایستگاه پایه و ایستگاه کاربر

فاطمه زاده پاریزی, مهری مهرجو, جواد احمدی شکوه

مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۴۸ تا صفحه: ۱۵۲

۲۸ – یک فراکتال نوین برای افزایش کارایی و کاربرد در آنتنهای موبایل LTE

زینب اسکندری, اصغر کشتکار, جواد احمدی شکوه, لیلا قنبری

شماره: ۵۷ از صفحه: ۲۴۲۹ تا صفحه: ۲۴۳۴

۲۹ – Very Small Dual Band-Notched Rectangular Slot Antenna With Enhanced Impedance Bandwidth

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه

شماره: ۶۳ از صفحه: ۴۵۲۹ تا صفحه: ۴۵۳۴

۳۰ – آنتنهای گیرنده نانوتیوب کربونی در باند مگاهرتز

محسن کریمی راد, مهری مهرجو, جواد احمدی شکوه, طاهره فنایی شیخ الاسلامی, سیدمحمدحسین رنجبران

شماره: ۱۱ از صفحه: ۶۶۹ تا صفحه: ۶۷۵

۳۱ – Modified Ground Circle Like–Slot Antenna with Dual Band– Notched Characteristics for Super UWB Applications

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه

شماره: ۳۰ از صفحه: ۴۳۶ تا صفحه: ۴۴۳

۳۲ – Carbon Nanotube Receiver Antennas in MHz Band

M. Karamirad, مهری مهرجو, جواد احمدی شکوه, طاهره فنایی شیخ الاسلامی, S.M.H ranjbaran

شماره: از صفحه: ۱ تا صفحه: ۷

۳۳ – Frequency and Time Domain Investigation of Compact UWB Slot Antenna with Triple Band Notched Characteristics

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه, عبدالمالك رِییسی, عبدالباسط آسکانی, جلال نظری

شماره: ۳۰ از صفحه: ۱۳۴۸ تا صفحه: ۱۳۵۳

۱۳۹۲

۳۴ – RF beamforming for MIMO cognitive user

جواد احمدی شکوه, هنگامه کشاورز

شماره: ۶۷ از صفحه: ۱۰۷۹ تا صفحه: ۱۰۸۵

۳۵ – Dual–band planar monopole antenna loaded with rotated inner ring of SRRs

عبدالشکور تمندانی, فرشته السادات جعفری, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۴ از صفحه: ۱۷۹۱ تا صفحه: ۱۷۹۶

۳۶ – Optimum indoor signal coverage of dense distributed receivers via ray tracing coupled with genetic algorithm

زینب طالع پور, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۵ از صفحه: ۲۷ تا صفحه: ۳۳

۳۷ – optimum coverage/capacity in MIMO indoor channel with minimum transmitters

زینب طالع پور, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۷۱ از صفحه: ۱۹۸۹ تا صفحه: ۲۰۰۱

۱۳۹۱

۳۸ – Wideband planar split ring resonator based metamaterials

جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۲۸ از صفحه: ۱۱۵ تا صفحه: ۱۲۸

۳۹ – Transmitter Antenna Placement in Indoor Environments Using Particle Swarm Optimisation

سیدسعید توکلی افشاری, جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۰۰ از صفحه: ۹۹۹ تا صفحه: ۱۰۹۹

۴۰ – شکل دهی پرتو آنتن برای کاربر مخابرات ادراکی مجهز به سامانه چند ورودی چند خروجی

جواد احمدی شکوه, هنگامه کشاورز

شماره: ۶۷ از صفحه: ۱۰۷۹ تا صفحه: ۱۰۸۵

۴۱ – پوشش سیگنال بهینه برای گیرنده ها با توزیع بالا از طریق ترکیب روش دنبال کردن اشعه و الگوریتم ژنتیک

زینب طالع پور, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۵ از صفحه: ۲۷ تا صفحه: ۳۳

۱۳۹۰

۴۲ – Optimality of Transmitter Location in Wireless Network with RAKE Receivers

جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۶ از صفحه: ۳۰۵۹ تا صفحه: ۳۰۶۴

۴۳ – Optimality of transmitter location in a wireless network with RAKE receivers

زینب طالع پور, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۶ از صفحه: ۳۰۵۹ تا صفحه: ۳۰۶۴

۱۳۸۹

۴۴ – Pre–LNA smart soft antenna selection for MIMO spatial multiolexing/diversity system when amplifier/sky noise dominates

جواد احمدی شکوه

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۴۵ – بررسی محدوده کارکرد سامانه های چند ورودی چند خروجی مجهز به انتخاب آنتن ترکیبی

جواد احمدی شکوه

شماره: از صفحه: ۱ تا صفحه: ۶

۱۳۸۸

۴۶ – Pre–LNA smart soft antenna selection for MIMO spatial multiplexing/diversity system when amplier/sky noise dominates

جواد احمدی شکوه, Hamid Reza Jamali, Safifiedin Safavi–Naeini

شماره: از صفحه: ۶۶۳ تا صفحه: ۶۷۷

۴۷ – CMOS Phased Array Transceiver Technology for ۶۰ GHz Wireless Applications

Safeddin S ,جواد احمدی شکوه ,Mohammadv Fakharzadeh, Mohammad–Reza Nezhad–Ahmadi, Behzad Biglarbegian

شماره: ۵۸ از صفحه: ۱۰۹۳ تا صفحه: ۱۱۰۴

همایش ها

۱۳۹۸

۱ – تحلیل مد مشخصه آنتن پچ ریزنوارداایروی با پینهای اتصال کوتاه

بیست و هفتمین کنفرانس مهندسی برق ایران

ریحانه میر, جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی

۱۳۹۷

۲ – طراحی و تحلیل آنتن الکتریکی کوچک بهره مند از فراماد با استفاده از تئوری مد مشخصه

ششمین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران

عاطفه سهرابی, حمیده دشتی خویدکی, جواد احمدی شکوه

۳ – بررسی رفتار سلول واحد فراماد در برخورد موج الکترومغناطیس با استفاده از تحلیل مد مشخصه

ششمین کنفرانس اکترومغناطیس مهندسی ایران

مریم شه بخش, جواد احمدی شکوه

۴ – بررسی جایابی تغذیه در آنتن هم موقعیت چند ورودی چند خروجی با استفاده از تئوری مد مشخصه

ششمین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران

مصطفی پروین, جواد احمدی شکوه

۵ – تحلیل مد مشخصه یک تشدید گر دی الکتریک مثلثی و استفاده از نتایج بدست آمده جهت طراحی یک آنتن تشدیدگر دی الکتریک در باند آی اس ام

ششمین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران

مهدی صوفی, جواد احمدی شکوه

۶ – تحلیل مد مشخصه آنتن پچ مربعی ریزنواری هم مرکز با حلقه مربعی

ششمین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران

ریحانه میر, حمیده دشتی خویدکی, جواد احمدی شکوه

۱۳۹۶

۷ – طراحی و ساخت آنتن مایکرواستریپ ترکیبی هم مرکز برای کاربرد شبکه سنسوری تعیین موقعیت

پنجمین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران

احسان حاتمی, جواد احمدی شکوه

۸ – طراحی و شبیه سازی میکسر خود نوسان ساز در هارمونیک دوم با سلول رزونانسی بهبود یافته

پنجمین کنفرانس الکترومغاطیس مهندسی ایران

میثم محمدی, جواد احمدی شکوه

۱۳۹۵

۹ – تصویربرداری زیرسطحی با امواج ماکروویو برای کاربردهای گیاه پزشکی

چهارمین کنفرانس ملی الکترومغناطیس مهندسی ایران (کام ۹۴)

فاطمه کاظمی, فرحناز مهنا, جواد احمدی شکوه

۱۰ – Nondestructive Sub–surface Microwave Imaging of Biomaterials

بیست و چهارمین کنفرانس مهندسی برق ایران

فاطمه کاظمی, فرحناز مهنا, جواد احمدی شکوه

طرح های پژوهشی

۱۳۷۸

۱ – تحلیل و بررسی روشهای رفع آلودگی صوتی

جواد احمدی شکوه, سیدمسعود برکاتی – ۱۳۷۸ –

۲ – بررسی روشهای ارتباط دهی و مکانیزاسیون روبات آزمایشگاهی با رایانه

سیدمسعود برکاتی, جواد احمدی شکوه – ۱۳۷۸ –