

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
- ✓ دکترای 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 میکروویو |
| ۵ - میکروویو ۲ | ۶ - پراکنده کی موج |
| ۷ - اندازه گیری میکروویو | ۸ - آنتن ۱ |
| ۹ - میکروویو ۱ | ۱۰ - ریاضیات عالی مهندسی |
| ۱۱ - مخابرات بی سیم | ۱۲ - آنتن ۲ |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - تحلیل و طراحی یک آنتن تشدیدگر دی الکتریک و بهینه سازی پارامترهای آن با استفاده از تئوری تحلیل مودهای مشخصه

مهدی صوفی, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲ - تحلیل و طراحی آنتن های معلق با استفاده از تحلیل مدهای مشخصه

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

۴ - تحلیل و طراحی المان انتخابگر فرکانسی با استفاده از تحلیل مود مشخصه

مریم شه بخش, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵ - طراحی و ساخت آنتن مایکرواستریپ دو بانده برای کاربرد شبکه سنسوری تعیین موقعیت

احسان حاتمی, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۶ - طراحی و ساخت میکسر خودنوسان ساز مایکروویو با مدار تشدید بهبود یافته

میثم محمدی, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷ - طراحی و ساخت پروب میدان نزدیک برای تشخیص اهداف دفن شده در زیر زمین (مین یاب)

حوریه یوسفی, [جواد احمدی شکوه, فاطمه کاظمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۸ - طراحی ، شبیه سازی و ساخت آنتن های ریز نواری با کاربرد چند گانه برای سیستم های ارتباطی همراه

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۹ - بررسی و اجرای روش های افزایش ضریب کیفیت پروب تصویر برداری مایکروویو

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۰ - طراحی ، شبیه سازی و ساخت فیلتر فرا پهن باند مایکرواستریپ با قابلیت حذف باندهای متداخل

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۱ - طراحی ، شبیه سازی و ساخت آنتن مایکرواستریپ مالتی باند

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۲ - طراحی و ساخت و شبیه سازی میکرواستریپ فرا پهن با قابلیت حذف باندهای اضافی

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳ - طراحی و ساخت آنتن مایکرواستریپ جهت سیستمهای چند فرستنده و چند گیرنده

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۴ - طراحی و ساخت ساختارهای چند آنتنی با اثر تزویج کاهش یافته برای کاربرد WiFi

محمد حسنونند, [جواد احمدی شکوه, سیدرامین عمادیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

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

مجتبی میری, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

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

سیدسجاد اشرف زاده, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

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

فاطمه همایون, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

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 تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۹ - مدلسازی کانال انتشار سیستمهای مخابراتی IFSO

احمدعلی شاطرزاده, [جواد احمدی شکوه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰ - تست غیر مخرب 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 و بهبود مشخصات کاربردی سیستم های gprs مخابرات از طریق از تئوری صف

هما کاوسی، [جواد احمدی شکوه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۴ - طراحی و ساخت آنتن شیپوری موجدار مبتنی بر موجبر لایه ای یکپارچه (SIW)

زهرا قلی پورشهرکی، [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۵ - طراحی آنتن دوقطبی متناوبلگاریتمی برای باند فرکانسی Wi-Fi و کوچک سازی آن با استفاده از هندسه فراکتال درختی

عباس محمدیان، [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

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

محمد مهدی شعاعی، [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۷ - مطالعه تجربی توزیع پراکندگی امواج الکترومغناطیس از سطوح مختلف واریه مدل آماری مناسب

امیر صدقیانی، [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۸ - طراحی ساختارهای فرامود مبتنی بر موجبر لایه ای یکپارچه (SIW)

انیسه وحیدی خباز، [جواد احمدی شکوه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

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 ۹۱-۹۲

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

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

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

محمد مهدی تمدن دار، [جواد احمدی شکوه، هنگامه کشاورز]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۳۲ - طراحی و شبیه سازی تشدیدگر ممز سیستمهای بدون سیم

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۳۳ - بررسی عملکرد لینک رادیویدر شبکه نانو آنتن ها

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

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 ۹۰-۹۱

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 ۸۹-۹۰

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 ۸۹-۹۰

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: ۱۵۲ 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

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

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

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

شماره: ۹۶ از صفحه: ۹۳ تا صفحه: ۱۰۶

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

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه, عبداباسط آسکانی, عبدالمالک ریسی

شماره: ۳ از صفحه: ۲۳۷ تا صفحه: ۲۴۰

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

زینب اسکندری, اصغر کشتکار, جواد احمدی شکوه

شماره: ۹۴ از صفحه: ۲۴۴ تا صفحه: ۲۵۲

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

فرشته السادات جعفری, جواد احمدی شکوه

شماره: ۲۸۳ از صفحه: ۳۸۶ تا صفحه: ۳۹۵

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

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه

شماره: ۲۸ از صفحه: ۲۱۴۲۸ تا صفحه: e

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

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱۱۸۶ تا صفحه: ۱۱۹۵

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

فاطمه کاظمی, فرحناز مهنا, جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

Microwave reflectometry for noninvasive imaging of skin abnormalities – ۱۷

فاطمه کاظمی, فرحناز مهنا, جواد احمدی شکوه

شماره: ۴۱ از صفحه: ۸۸۱ تا صفحه: ۸۹۰

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

فاطمه کاظمی, فرحناز مهنا, جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

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

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

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: ۱۷ 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

COMPACT MULTIBAND MONOPOLE ANTENNA FOR UMTS, WIMAX, AND WLAN – ۲۵ 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

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

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

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه

شماره: ۳۰ از صفحه: ۴۳۶ تا صفحه: ۴۴۳

Carbon Nanotube Receiver Antennas in MHz Band – ۳۲

M. Karamirad, مهري مهرجو, جواد احمدی شکوه, طاهره فنايي شيخ الاسلامي, S.M.H ranjbaran

شماره: ۱ از صفحه: ۷ تا صفحه: ۷

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

سید رامین عمادیان, جواد احمدی شکوه, عبدالملك ريسی, عبدالباسط آسکانی, جلال نظری

شماره: ۳۰ از صفحه: ۱۳۴۸ تا صفحه: ۱۳۵۳

۱۳۹۲

RF beamforming for MIMO cognitive user – ۳۴

جواد احمدی شکوه, هنگامه کشاورز

شماره: ۶۷ از صفحه: ۱۰۷۹ تا صفحه: ۱۰۸۵

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

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

شماره: ۴ از صفحه: ۱۷۹۱ تا صفحه: ۱۷۹۶

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

زینب طالع پور, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۵ از صفحه: ۲۷ تا صفحه: ۳۳

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

زینب طالع پور, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۷۱ از صفحه: ۱۹۸۹ تا صفحه: ۲۰۰۱

۱۳۹۱

Wideband planar split ring resonator based metamaterials – ۳۸

جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری
شماره: ۲۸ از صفحه: ۱۱۵ تا صفحه: ۱۲۸

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

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

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

جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری
شماره: ۶ از صفحه: ۳۰۵۹ تا صفحه: ۳۰۶۴

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

زینب طالع پور, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری
شماره: ۶ از صفحه: ۳۰۵۹ تا صفحه: ۳۰۶۴

۱۳۸۹

Pre-LNA smart soft antenna selection for MIMO spatial multiplexing/diversity system when – ۴۴ 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

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

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

شماره: از صفحه: ۶۶۳ تا صفحه: ۶۷۷

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

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 ریزنوار دایروی 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 فرامواد با استفاده از تئوری مد مشخصه

ششمین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران
عاطفه سهرابی، حمیده دشتی خویدکی، جواد احمدی شکوه

۳ - بررسی رفتار سلول واحد فرامواد در برخورد موج الکترومغناطیس با استفاده از تحلیل مد مشخصه

ششمین کنفرانس الکترومغناطیس 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 تشدید گر 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 الکترومغناطیس 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 -