

حمیده دشتی خوید کی استادیار

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: مهندسی برق - مخابرات

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۵۷۶

پست الکترونیکی: h.dashti@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 سیستان و بلوچستان
- ✓ دکترای برق - مخابرات، دانشگاه فردوسی مشهد

دروس ارائه شده

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| ۱ - آزمایشگاه مدارهای مخابراتی | ۲ - آنتن ۱ |
| ۳ - مایکروویو ۱ | ۴ - ریز موج و آنتن |
| ۵ - روشهای عددی در الکترومغناطیس ۱ | ۶ - مدارهای مخابراتی |
| ۷ - آزریز موج و آنتن | ۸ - آنتن ۲ |
| ۹ - سازگاری الکترومغناطیسی | ۱۰ - الکترومغناطیس |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

- ۱ - بهبود مشخصات تشعشی آنتن ویوالدی آنتی پودال توسط ساختارهای فراماده الهه نارویی, [جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی, مجید قدردان, هنگامه کشاورز, احمد خواجه] نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳
- ۲ - طراحی آنتن مکمل پایونی برای کاربردهای رادار نفوذ به زمین وحید اکبری, [حمیده دشتی خویدکی, جواد احمدی شکوه, هنگامه کشاورز, مجتبی شهرکی, احمد خواجه] نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱
- ۳ - طراحی و ساخت فرستنده ی پالسی (با فرکانس ۳ مگا هرتز) برای کاربرد رادار نفوذ در زمین احسان الله بیاباتی, [جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی, هنگامه کشاورز, فرحناز مهنا, هادی اسماعیلی درمیان] نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۴ - بررسی و تحلیل پدیده فانو در ساختارهای پلاسمونیک با استفاده از تئوری مد مشخصه عاطفه غلامی, [جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی] نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۰۰
- ۵ - رفتار سنجی ساختارهای متناوب سطحی با استفاده از تئوری مود مشخصه ماندانا ماه گلی, [جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی, مونا یزدانی شواکند] نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۶ - بررسی پدیده فانو در ساختارهای پلاسمونیک با استفاده از تئوری مود مشخصه فرشته قدسی, [حمیده دشتی خویدکی, جواد احمدی شکوه] نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۷ - طراحی و ساخت آنتن ریز نواری (میکرو استریپ) برای کاربرد در مخابرات نسل پنجم بهزاد مظفری شیخی, [حمیده دشتی خویدکی] نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷
- ۸ - بررسی و تحلیل پدیده فانو در ساختارهای پلاسمونیک با استفاده از تئوری مد مشخصه عاطفه غلامی, [جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی] نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷
- ۹ - تئوری مد مشخصه برای طراحی آنتن های آرایه ای با استفاده از بهینه سازی محل تغذیه و وزن دهی عناصر مصطفی پروین, [جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی] نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶
- ۱۰ - تحلیل و طراحی آنتن های معلق با استفاده از تحلیل مدهای مشخصه ریحانه میر, [جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی] نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶
- ۱۱ - 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

مقالات بین المللی

۱۴۰۲

Using characteristic mode theory to design and analyze an X-band polarization conversion – ۱ metasurface

مونا یزدانی شواکنده، جواد احمدی شکوه، حمیده دشتی خویدکی

شماره: ۲۹۸ از صفحه: ۱-۱۷۱۵۹۵ تا صفحه: ۱۴-۱۷۱۵۹۵

۲- یک آنتن فعال هورن الکتریکی کوچک باند VHF و UHF با استفاده از مدار تطبیق نان - فوستر

عاطفه سهرابی، حمیده دشتی خویدکی، جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱-۲۰۸۴ تا صفحه: ۱۱-۲۰۸۴

۱۴۰۱

۳- تحلیل ی ساختار مولتی فانو با استفاده از تئوری مود مشخصه

عاطفه غلامی، جواد احمدی شکوه، حمیده دشتی خویدکی

شماره: ۲۶۲ از صفحه: ۱-۱۶۹۳۶۵ تا صفحه: ۱۳-۱۶۹۳۶۵

۴- طراحی و تحلیل متاسرفیس حلقه شکافدار پلاسمونیک برای کاربرد حسگر نوری با استفاده از تئوری مود مشخصه

عاطفه غلامی، جواد احمدی شکوه، حمیده دشتی خویدکی

شماره: ۵۴ از صفحه: ۱-۴۵۹ تا صفحه: ۲۲-۴۵۹

۵- A fast multi-structural tracking method for characteristic modes with the ability to identify and amend errors

مونا یزدانی شواکنده، جواد احمدی شکوه، حمیده دشتی خویدکی

شماره: ۲۰۲۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۳

۱۴۰۰

۶- شکل دهی منظم الگو آنتن چند مود بر مبنای تحلیل مود مشخصه

مصطفی پروین، جواد احمدی شکوه، حمیده دشتی خویدکی

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

۷- 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: ۱۶۷۳۸۸-۱۶

Design and analysis of circularly polarized circular patch antenna with multiple shorting pins – ۸ using characteristic mode theory

ریحانه میر، حمیده دشتی خویدکی، جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۴۶ از صفحه: ۱۵۴۱۱۲-۱ تا صفحه: ۱۵۴۱۱۲-۸

۱۳۹۹

Numerical Investigation of External Electromagnetic Field Coupling to Coplanar Waveguide – ۹

حمیده دشتی خویدکی

شماره: ۳ از صفحه: ۲۰۵ تا صفحه: ۲۱۱

Design of a multilayer nano-antenna as a hyperbolic metamaterial with Fano response for – ۱۰ optical sensing

فرشته قدسی، حمیده دشتی خویدکی، جواد احمدی شکوه

شماره: ۵۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

Systematic feed locating in multi-mode MIMO antennas using characteristic mode theory – ۱۱

مصطفی پروین، جواد احمدی شکوه، حمیده دشتی خویدکی

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

۱۲ – 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

Design and analysis of a broadband electrically small antenna using characteristic mode – ۱۳ theory

عاطفه سهرابی، حمیده دشتی خویدکی، جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۱۳ از صفحه: ۱۵۲۹۹۱-۱ تا صفحه: ۱۵۲۹۹۹-۸

۱۳۹۷

۱۴ – مدل سازی امپدانس ورودی آنتن ترکیبی پچ مایکرواستریپ و محفظه نیمه SIW

حمیده دشتی خویدکی، نشاطی محمدحسن

شماره: ۸۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۵

۱۳۹۴

Design Investigation of Microstrip Patch and Half-Mode Substrate Integrated waveguide – ۱۵ Cavity Hybrid Antenna Arrays

حمیده دشتی خوید کی, محمد حسن نشاطی

شماره: ۲۸ از صفحه: ۶۸۶ تا صفحه: ۶۹۲

۱۳۹۳

Development of Low-Profile Patch and Semi-Circular SIW Cavity Hybrid Antennas – ۱۶

حمیده دشتی خوید کی, محمد حسن نشاطی

شماره: ۶۲ از صفحه: ۴۴۸۱ تا صفحه: ۴۴۸۸

Comparative Investigation of Half-mode SIW Cavity and Microstrip Hybrid Antenna Using – ۱۷ Different Patch Shapes

حمیده دشتی خوید کی, محمد حسن نشاطی

شماره: ۲۷ از صفحه: ۱۵۷۳ تا صفحه: ۱۵۸۰

Development of a Linearly Polarized Circular Substrate-Integrated Waveguide Cavity – ۱۸ Backed 2×2 -Slot Antenna Array

حمیده دشتی خوید کی, محمد حسن نشاطی

شماره: ۳۵ از صفحه: ۱۷۷ تا صفحه: ۱۸۹

همایش ها

۱۴۰۲

۱ - بررسی کنترل مغناطیسی پاسخ کاپرواپتیکی ساختارهای مگنتو کایرال

سی و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق ایران

کی سیاوش کیکاوسی، حمیده دشتی خوید کی، جواد احمدی شکوه، مجید رشیدی هویه

۱۳۹۸

۲ - تحلیل مد مشخصه آنتن پچ ریزنوار دایروی با پینه‌های اتصال کوتاه

بیست و هفتمین کنفرانس مهندسی برق ایران

ریحانه میر، جواد احمدی شکوه، حمیده دشتی خوید کی

۱۳۹۷

۳ - طراحی و تحلیل آنتن الکتريکی کوچک بهره مند از فرامواد با استفاده از تئوری مد مشخصه

ششمین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران

عاطفه سهرابی، حمیده دشتی خوید کی، جواد احمدی شکوه

۴ - تحلیل مد مشخصه آنتن پچ مربعی ریزنواری هم مرکز با حلقه مربعی

ششمین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران

ریحانه میر، حمیده دشتی خوید کی، جواد احمدی شکوه

۱۳۹۶

۵ - امپدانس ورودی آنتن شکافدار تحت حمایت محفظه SIW مستطیلی

بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران

حمیده دشتی خوید کی، محمدحسن نشاطی