

هنگامه کشاورز

دانشیار

دانشکده : مهندسی برق و کامپیوتر

گروه : مهندسی برق -مخابرات

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۵۴۲ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : keshavarz@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 فردوسی مشهد
- کارشناسی ارشد, مهندسی برق _ مخابرات(سیستم),دانشگاه فردوسی مشهد
- دکترا, مهندسی برق _ مخابرات(سیستم),کانادا - واترلو

دروس ارائه شده

۱ - فرایندهای اتفاقی

۲ - شبکه های بی سیم هوشمند

۳ - تئوری تخمین

۴ - اصول سیستمهای مخابراتی

۵ - آمار و احتمالات مهندسی

۶ - تئوری مخابرات پیشرفته

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – "پیاده سازی برخی از امکانات شهر هوشمند در جزیره قشم"

سلیمان نژاد باسعیدو, [هنگامه کشاورز]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲ – تشخیص وآشکار سازی هدف در رادارهای آرایه فازی چند ورودی- چند خروجی

صفیه جبالی, [هنگامه کشاورز]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۳ – موقعیت یابی اهداف متحرک زیر آب با استفاده از سونار پسیو

محمدعلی امیان, [هنگامه کشاورز]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۴ – طراحی وپیاده سازی ردیابی هدف در شبکه حسگر بی سیم ساخته شده

مرتضی مخلصی, [هنگامه کشاورز]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۵ – بررسی تاثیر توام تلفات مسیر و محوشدگی بر روی ظرفیت کاربری کانال های پخش و دسترسی چند گانه

میثم خلیلی, [هنگامه کشاورز, جلیل اطمینان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۶ – بررسی تاثیر تلفات مسیر برروی ظرفیت کاربری کانال های پخش ودسترسی چند گانه

جلیل اطمینان, [هنگامه کشاورز]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۷ – بررسی تاثیر تخمین کانال در ظرفیت کاربری کانالهای پخش ودستیابی چند گانه

علی اسلامی, [هنگامه کشاورز, حمیدرضا امین داور]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۸ – مدل سازی کانال انتشار در شبکه های الکتریکی هوشمند

مصطفی پروین, [هنگامه کشاورز, شهرام مهنا]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

مقالات بین المللی

۱۴۰۰

۱ – Presenting an Optimal Energy–Aware Locating Structure Using the Internet of Things and Device–to–Device Communications on Smartphones

علی شکوهی رستمی, فرحناز مهنا, هنگامه کشاورز

شماره: ۱۱۸ از صفحه: ۱۷۴۵ تا صفحه: ۱۷۷۴

۲ – Joint Power allocation and target detection in distributed MIMO radars

صفیه جبالی, هنگامه کشاورز, مهدی الله دادی

شماره: ۱۵ از صفحه: ۱۴۳۳ تا صفحه: ۱۴۴۷

۱۳۹۹

۳ – Cognitive radio networks for green wireless communications: an overview

ارش استوار, هنگامه کشاورز, Zhi Quan

شماره: ۷۶ از صفحه: ۱۲۹ تا صفحه: ۱۳۸

۱۳۹۷

۴ – عملکرد آشکارسازی هدف در رادارهای آرایه فازی چند ورودی–چند خروجی

صفیه جبالی, هنگامه کشاورز

شماره: ۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۵

۱۳۹۶

۵ – A novel energy–aware target tracking method by reducing active nodes in wireless sensor networks

علی شکوهی رستمی, فرحناز مهنا, هنگامه کشاورز

شماره: ۹۵ از صفحه: ۳۵۸۵ تا صفحه: ۳۵۹۹

۶ – 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

۷ – Survey on clustering in heterogeneous and homogeneous wireless sensor networks

علی شکوهی رستمی, مرضیه بادکوب, فرحناز مهنا, هنگامه کشاورز, علی اصغر رحمانی حسین ابادی, Arun Kumar Sa

شماره: ۷۴ از صفحه: ۲۷۷ تا صفحه: ۳۲۳

۱۳۹۴

۸ – Effects of Shadowing on the Number of Active Users in Random Multi–User Channels

جلیل اطمینان, هنگامه کشاورز, Ravi Mazumdar

شماره: ۲۲ از صفحه: ۲۵۰۱ تا صفحه: ۲۵۰۹

۱۳۹۳

۹ – Solving Multiple Travelling Salesman problem using the Gravitational Emulation local search algorithm

فرحناز مهنا, هنگامه کشاورز

شماره: ۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

۱۰ – Solving multiple traveling salesman problem using the gravitational emulation local search algorithm

علی شکوهی رستمی, فرحناز مهنا, هنگامه کشاورز, علی اصغر رحمانی حسین آبادی

شماره: ۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

۱۱ – Energy–aware routing minimizing interference based on the gravitational search algorithm in WSN

المیرا شهرکی, هنگامه کشاورز, علی شکوهی رستمی

شماره: ۱۲ از صفحه: ۴۱۹ تا صفحه: ۴۲۷

۱۳۹۲

۱۲ – Outage probability scaling laws for SISO and MIMO ad–hoc networks

هنگامه کشاورز

شماره: ۲۴ از صفحه: ۵۵۷ تا صفحه: ۵۶۷

۱۳ – User capacity scaling laws for fading broadcast channels affected by channel estimation

هنگامه کشاورز

شماره: ۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۷

۱۴ – RF beamforming for MIMO cognitive user

جواد احمدی شکوه, هنگامه کشاورز

شماره: ۶۷ از صفحه: ۱۰۷۹ تا صفحه: ۱۰۸۵

۱۵ – Effects of spatial receiver distributions on the user capacity of broadcast channels

جلیل اطمینان, هنگامه کشاورز

شماره: ۶۸ از صفحه: ۷۹ تا صفحه: ۸۳

۱۳۹۱

۱۶ – مقایسه عملکرد الگوریتمهای تخمین جهت ورود برای آرایه های یکنواخت خطی در مخابرات آکوستیکی زیر آب

هنگامه کشاورز

فصلنامه دریا و کشتی شماره: ۳ از صفحه: ۶۵ تا صفحه: ۸۰

۱۷ – 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

۱۸ – Received Signal Strength Estimation in Vehicle–to–Vehicle Communications Using Neural Networks

سیدمسعود برکاتی, مهری مهرجو, هنگامه کشاورز

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۲

۲ – تخمین موقعیت کاربر در مخابرات سیار با استفاده از شبکه پرسپترون چند لایه

کنفرانس مهندسی برق ایران

۳ – ارزیابی خودهمانندی در داده های خروجی نرخ متغیر منابع ویدئویی MPEG از طریق بزرگترین نمای لیاپانوف

کنفرانس مهندسی برق ایران

هنگامه کشاورز

۱۳۸۱

۴ – بهینه سازی فاکتور فراموشی در شبکه های عصبی PRNN جهت پیشگویی داده های خروجی منابع ویدئویی MPEG

کنفرانس مهندسی برق ایران

هنگامه کشاورز

۱۳۸۰

۵ – موقعیت کاربر در مخابرات سی ار با استفاده از الگوریتم EM

کنفرانس مهندسی برق ایران

هنگامه کشاورز

فعالیت های اجرائی