

ناصر ندا

دانشیار

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: مخابرات



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۹	مهندسی برق - الکترونیک	دانشگاه تهران
کارشناسی ارشد	۱۳۷۳	مهندسی برق - مخابرات	دانشگاه صنعتی شریف
دکترای تخصصی	۲۰۰۳	برق - مخابرات سیستم	CCSR-University of Surrey-UK

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده برق و کامپیوتر	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

- مدیر گروه الکترونیک
- معاون آموزشی دانشکده مهندسی
- رئیس دانشکده برق و کامپیوتر
- معاون پژوهشی دانشگاه بیرجند
- معاون آموزشی دانشگاه بیرجند

مقالات در همایش ها

۱. جواد نقی پور، رمضان هاونگی، ناصر ندا، بهبود عملکرد شبکه عصبی در طبقه بندی به وسیله الگوریتم توده ذرات، کنفرانس ملی صنعت برق و الکترونیک، شماره صفحات ۱-۱۰، اهواز، ۲۰۲۰، ۱۱ ۲۶.
۲. ناصر ندا، رضا خاکشوربایگی، اعتبارسنجی کارایی روشهای مکانیابی در شبکه های بیسیم سنسوری در شرایط عملی، دومین کنفرانس مهندسی مخابرات ایران، شماره صفحات ۱-۴، شیراز، ۲۰۱۶، ۲۰۲ ۲۸.
۳. ناصر ندا، زهره افخمی، کاربرد های فیلتر ذره ای در مخابرات سیار، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در

- برق، مکانیک و مکترونیک، شماره صفحات -، ۲۰۱۵، ۱۹۰۲.
۴. ناصر ندا، زهرا حسنی، تخمین کانال در سیستم ofdm با الگوریتم های ابتکاری، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در برق، مکانیک و مکترونیک، شماره صفحات -، ۲۰۱۵، ۱۹۰۲.
۵. ناصر ندا، مینا ناصری نسب، کنترل توان کسری پویا بر پایه استفاده مجدد فرکانس کسری، اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران (کنفرانس نامعتبر)، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴، ۱۲، ۱۸.
۶. حمید فرخی، خسرو آزاد سمیه، ناصر ندا، الگوریتم ژنتیک در بهینه سازی سازی تخصیص توان سیستم های MIMO-OFDM تحت شبکه های رادیو شناختگر (CR)، بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ۲۰۱۳، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۵۵، ۵۷.
۷. Hamid Farrokhi, Naaser Neda, مدیریت تداخل در شبکه های رادیو شناختگر با استفاده از شکل دهی پرتو همکارانه، بیست و چهارمین کنفرانس مهندسی برق ایران، 10 05 2016، - pp.
۸. Hamid Farrokhi, Naaser Neda, Interference management in decode-and-forward cognitive radio networks with cooperative beamforming, دومین کنفرانس مهندسی مخابرات ایران، - pp. شیراز، 02 2016، 28.

مقالات در نشریات

۱. محمدحسن مجیدی، ناصر ندا، فاطمه صالحی، یک روش هوشمند برای تخمین کانال OFDM با استفاده از الگوریتم جستجوی گرانشی، مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، مجلد ۱، شماره ۱۸، شماره صفحات ۵۴-۲۰۲۰، ISC، ۶۰، ۲۰۲۰.
۲. حمید فرخی، ناصر ندا، جواد زراعتکار مقدم، مدیریت تداخل در شبکه های رادیو شناختگر با استفاده از شکل دهی پرتو همکارانه تحت اطلاعات غیر دقیق کانال، مهندسی برق و الکترونیک ایران، مجلد ۱۴، شماره ۲، شماره صفحات ۱-۹، ISC، ۹، ۲۰۱۷.
۳. حمید فرخی، جواد زراعتکار مقدم، ناصر ندا، بررسی تاثیر فاصله ی بین آنتن ها در فرستنده و گیرنده بر روی ظرفیت کانال MIMO، مهندسی برق و الکترونیک ایران، مجلد ۱۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱-۸، ISC، ۸، ۲۰۱۶.
۴. ناصر ندا، سید حمیدرضا میرسالاری، کنترل تداخل و افزایش ظرفیت در شبکه LTE با ایجاد اختلاف فاز بین سیگنال های ارسالی، مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، مجلد ۱۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۳۵-۱۴۲، ISC، ۱۳۵-۱۴۲.
۵. ناصر ندا، جواد زراعتکار مقدم، رضا قاضی زاده، مدل سازی دو بعدی کانال های چند ورودی - چند خروجی با ارایه های قطبی شده، مهندسی برق و الکترونیک ایران، مجلد ۱۱، شماره ۲، شماره صفحات ۱۷-۲۴، ISC، ۲۴، ۲۰۱۴.
۶. ناصر ندا، رجبی حمید، صالحی فاطمه، حرکت به سمت تکنولوژی نسل ۴ مخابرات سیار / مروری بر استاندارد LTE / ماهنامه امواج برتر، مجلد ۹، شماره ۵۶، شماره صفحات ۴۰-۴۴، ۲۰۱۲.
۷. Naaser Neda, Jalil Harsini, A novel resource allocation scheme for full-duplex NOMA systems with power splitting based SWIPT, Physical Communication, Vol. 4, No. 63, pp. 1-10, 2023, ISI, JCR, Scopus.
۸. Mohammadhassan Majidi, Naaser Neda, Hamed Ahmadi, Cooperative NOMA-Based User Pairing for URLLC: A Max-Min Fairness Approach, IEEE Systems Journal, pp. 1-11, 2021, JCR, Scopus.
۹. Naaser Neda, Mohammadhassan Majidi, Max-min fairness in downlink non-orthogonal multiple access with short packet communications, AEU - International Journal of Electronics and Communications, Vol. 114, No. 114, pp. 153028-153036, 2020, JCR, Scopus.
۱۰. Naaser Neda, Abedi Ali, On scalability of physical layer network coding with modulo-sum mapping over N-way relay channels, International Journal of Communication Systems, Vol. 31, pp. 0-0, 2018, JCR, Scopus.
۱۱. Naaser Neda, Abedi Ali, Achieving maximum bit rate in a cognitive radio network with physical layer network coding, International Journal of Communication Systems, Vol. 31, pp. 0-0, 2018, JCR, Scopus.
۱۲. Naaser Neda, Multi-channel Tracking with Different Fading Rates in an OFDM-PLNC Network, Wireless Personal Communications, Vol. 98, No. 1, pp. 1015-1028, 2018, JCR, Scopus.
۱۳. Mohammadhassan Majidi, Naaser Neda, Channel estimation based on learning automata for OFDM systems, International Journal of Communication Systems, Vol. 31, No. 12, pp. 1-13, 2018, JCR, Scopus.

- Hamid Farrokhi, Naaser Neda, Javad Zeraatkar Moghaddam, Optimal cooperative beamforming design in cognitive radio networks with multiple secondary user links, International Journal of Communication Systems, Vol. 9, No. 30, pp. 1-11, 2017, JCR, Scopus
- Hamid Farrokhi, Javad Zeraatkar Moghaddam, Naaser Neda, Joint Clustering Relay Selection and Beamforming in Cooperative Cognitive Radio Networks, Wireless Personal Communications, Vol. 95, No. 4, pp. 3601-3616, 2017, JCR, Scopus
- Naaser Neda, adaptive channel tracking in a plnc based twrc, International Journal of Computer Science and Information Security, Vol. 14, No. 8, pp. 369-377, 2016
- Naaser Neda, Hamid Farrokhi, time varying frequency fading channel tracking in ofdm plnc system using kalman filter, Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering, Vol. 12, No. 3, pp. 187-196, 2016, isc, Scopus
- Naaser Neda, range free localization in wireless sensor networks for homogeneous and non homogeneous environment, IEEE Sensors Journal, Vol. 16, No. 22, pp. 8018-8026, 2016, JCR, Scopus
- Naaser Neda, localization in wireless sensor networks based on the compromise between range-based and range-free methods, Journal of Soft Computing and اطلاعات و فناوری اطلاعات, Vol. 3, No. 4, pp. 3-9, 2015, isc

پایان نامه ها

۱. بررسی عملکرد روش (SCMA-MPA) NOMA برای شبکه های مخابراتی M2M در 5G، محمد قرائتی، ۱۳۹۹/۴/۱۶
۲. تخصیص منابع رادیویی در شبکه های سلولی کوچک در حال حرکت بر پایه دسترسی چندگانه غیر متعام، جواد نقی پور، ۱۳۹۸/۴/۲۳
۳. کدینگ شبکه در لایه فیزیکی، سمیه خسرو آزاد، ۱۳۹۶/۷/۲۶
۴. مکان یابی در شبکه های حسگر بی سیم غیر همگن، امیرحسین حمزه ثیان، ۱۳۹۶/۶/۲۸
۵. مکان یابی در شبکه های حسگر بی سیم، یونس احمدی، ۱۳۹۶/۴/۱۳
۶. مکان یابی در شبکه های حسگر بی سیم با بهره گیری از تلفیق الگوریتم های هوشمند و منطق فازی، حسن ازاد قزلبچه مروان، ۱۳۹۵/۱۱/۳۰
۷. شکل دهی پرتو در شبکه های رادیوشناختگر، جواد زراعتکارمقدم، ۱۳۹۵/۹/۷
۸. مکان یابی سنسورها در حضور کانال چندمسیره، رضا خاکشوربایگی، ۱۳۹۴/۱۰/۲۶
۹. تخصیص مشترک منابع در شبکه های رادیوشناختگر به همراه رله، سجاد جامعی، ۱۳۹۳/۱۱/۱۵
۱۰. کاربردهای فیلتر ذره ای در مخابرات سیار، زهره افخمی، ۱۳۹۳/۱۱/۱۴
۱۱. تخمین و پیش بینی کانال در سیستم های مبتنی بر MIMO-OFDM با روشهای هوشمند، زهرا حسنی، ۱۳۹۳/۱۱/۱۴
۱۲. بررسی و شبیه سازی روشهای شکل دهی پرتو در آرایه های سوناری، اکبر ترقی خواه، ۱۳۹۳/۱۱/۱۴
۱۳. بررسی روشهای کنترل توان در سیستمهای مخابراتی نسل جدید LTE، مینا ناصری نسب، ۱۳۹۳/۱۱/۱
۱۴. فرستنده گیرنده های چندکاربره در سیستم های مخابراتی WIMAX/LTE، مهسا نکویی، ۱۳۹۳/۷/۹
۱۵. پردازش سیگنال در رادارهای چند ورودی چند خروجی، سمانه محتتی، ۱۳۹۳/۷/۷
۱۶. انتقال داده انرژی موثر بر پایه MIMO مجازی در شبکه های سنسور بی سیم، محمد صادقیان کردآبادی، ۱۳۹۳/۶/۲۹
۱۷. کاربرد توام شکل دهی پرتو و تخصیص توان در سیستم های رادیوشناختگر، فهیمه رحیمی، ۱۳۹۲/۱۱/۳۰
۱۸. تخمین و پیش بینی کانال مخابرات سیار با استفاده از فیلتر ذره ای، بهاره خدادادی، ۱۳۹۲/۱۰/۲۸
۱۹. پیش کدینگ ZF در مدیریت تداخل شبکه های مبتنی بر مخابرات تعاونی، احسان یآوری، ۱۳۹۲/۱۰/۷
۲۰. روش های زمانبندی بر پایه کیفیت سرویس برای شبکه های سیار وایمکس، مهدی شریف سامانی، ۱۳۹۲/۱۰/۷
۲۱. جداسازی صدا و موسیقی با استفاده از مقایسه جداسازی کور منابع و ساختار هارمونیک، طاهره صادقیان، ۱۳۹۲/۷/۲۰
۲۲. تخصیص منابع برای سیستم های چندبخشی مبتنی بر OFDM - MIMO، علیرضا غلامرضائی، ۱۳۹۲/۶/۲۶
۲۳. تخصیص توان و انتخاب رله در سیستمهای مبتنی بر مخابرات تعاونی، میثم رستم نژادسوسانی، ۱۳۹۱/۷/۲۶
۲۴. روشهای آشکارسازی برای گیرنده های مخابراتی پیشرفته مبتنی بر کانال MIMO چند کاربره در استاندارد LTE، حمید رجبی، ۱۳۹۱/۷/۲۰

۲۵. کنترل توپولوژی در شبکه های چندکاناله با رابط های رادیویی چندگانه ، مجتبی فرزانه ، ۱۳۹۱/۷/۱۹
۲۶. بررسی روشهای تخمین کانال در سیستمهای تجاری مبتنی بر MIMO-OFDM ، فاطمه صالحی ، ۱۳۹۱/۷/۱۸
۲۷. مدیریت تداخل در کانالهای چند ورودی - چند خروجی از طریق ایده مخابرات تعاونی ، سیدمحمد ذبیحی ، ۱۳۹۱/۷/۱۵
۲۸. بررسی عملکردیک سیستم رادیو شناختگر مبتنی بر NC-OFDM ، دامون شهنازتبار ، ۱۳۹۱/۷/۶
۲۹. مدیریت تداخل در سیستمهای مخابراتی مبتنی بر OFDM ، رزیتا غلامی ، ۱۳۹۰/۱۱/۱۲
۳۰. نهان کاوی در تصاویر دیجیتال ، امیر شاهی ، ۱۳۹۰/۱۱/۱۲
۳۱. کانال های چند ورودی-چند خروجی در سیستمهای نوین مخابراتی ، جواد زراعتکار مقدم ، ۱۳۹۰/۷/۲۳
۳۲. معرفی یک روش متعادل سازی (اکولایزیشن) بهینه و ارزیابی عملکرد آن در سیستم های MC-CDMA (نسل 4) ، مسعود مظلوم ، ۱۳۹۰/۷/۲۱
۳۳. تخصیص فرکانس در مخابرات سیار (نسل دوم GSM) ، مهناز میری قوچان عتیق ، ۱۳۹۰/۷/۱۰
۳۴. کانال های چند ورودی و چند خروجی در شبکه های سیار نسل آینده ، فاطمه شاه محمدی ، ۱۳۸۹/۱۱/۳
۳۵. بررسی روشهای طراحی سل در شبکه های مخابرات نسل آینده (سوم و چهارم) ، سید حمیدرضا میرسالاری ، ۱۳۸۹/۱۱/۳
۳۶. معرفی یک روش کنترل توان توزیعی با بهینه سازی چند منظوره و ارزیابی عملکرد آن در بهبود کنترل توان در سیستم های سلولار CDMA ، مصطفی رضائی ، ۱۳۸۹/۷/۱۸
۳۷. شبیه سازی و بررسی عملکرد یک سیستم مخابراتی طیف گسترده مورد استفاده بر روی خطوط توزیع قدرت ، محمد بدرزاده ، ۱۳۸۸/۱۲/۲۲
۳۸. بررسی و مقایسه روش های کاهش نسبت توان ماکزیمم به متوسط سیگنال در MC-CDMA در مخابرات سیار نسل 4 (4G) ، حسین رحمانی دارنجانی ، ۱۳۸۸/۶/۳۱
۳۹. اندازه گیری پروفیل ترد تأیر به صورت بلادرنگ ، سیدمحمد ناظم السادات ارسنجانی ، ۱۳۸۵/۱۱/۱۴