



Naaser Neda

Associate Professor

Faculty: Electrical and Computer Engineering

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1990	Electronic Engineering	University Of Tehran -IR
MSc	1994	Communicatins Engineering	Sharif University Of Technology-IR
Ph.D	2003	Wireless Communication Engineering	University of Surrey (CCSR) - UK

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
Faculty of Electrical and computer Engineering	Academic member	Tenured	Full Time	

Papers in Conferences

1. 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 ۰-۰، اهواز، ۲۰۲۰، ۱۱ ۲۶
2. 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، ۰۲ ۲۸
3. ناصر ندا، زهره افخمی، کاربرد های فیلتر ذره ای در مخابرات سیار، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در برق، مکانیک و مکاترونیک، شماره صفحات ۰-، ۲۰۱۵، ۰۲ ۱۹
4. با الگوریتم های ابتکاری، دومین همایش ملی پژوهش های ofdm ناصر ندا، زهرا حسنی، تخمین کانال در سیستم کاربردی در برق، مکانیک و مکاترونیک، شماره صفحات ۰-، ۲۰۱۵، ۰۲ ۱۹
5. 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 ۰-، گرگان، ۲۰۱۴، ۱۲ ۱۸
6. MIMO-OFDM حمید فرخی، خسروآزاد سمیه، ناصر ندا، الگوریتم ژنتیک در بهینه سازی سازی تخصیص توان سیستمهای بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، (CR) تحت شبکه های رادیو شناختگر، شماره صفحات ۰-، تهران، ۲۰۱۳، ۰۵ ۰۷ ۲۰۱۳، ISME

7. Hamid Farrokhi, Naaser Neda, مدیریت تداخل در شبکه های رادیوشناختگر با استفاده از شکل دهی پرتو همکارانه, pp. 10, 2016, بیست و چهارمین کنفرانس مهندسی برق ایران.
8. Hamid Farrokhi, Naaser Neda, Interference management in decode-and-forward cognitive radio networks with cooperative beamforming, pp. 28, 2016, شیراز, دومین کنفرانس مهندسی مخابرات ایران.

Papers in Journals

1. با استفاده از الگوریتم OFDM محمدحسن مجیدی, ناصر ندا, فاطمه صالحی, یک روش هوشمند برای تخمین کانال, isc, جستجوی گرانشی, مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران, مجلد ۱, شماره ۱۸, شماره صفحات ۵۴-۶۰, ۲۰۲۰.
2. حمید فرخی, ناصر ندا, جواد زراعتکار مقدم, مدیریت تداخل در شبکه های رادیوشناختگر با استفاده از شکل دهی پرتو, isc, همکارانه تحت اطلاعات غیر دقیق کانال, مهندسی برق و الکترونیک ایران, مجلد ۱۴, شماره ۲, شماره صفحات ۱-۹, ۲۰۱۷.
3. حمید فرخی, جواد زراعتکار مقدم, ناصر ندا, بررسی تاثیر فاصله ی بین آنتن ها در فرستنده و گیرنده بر روی ظرفیت کانال, isc, مهندسی برق و الکترونیک ایران, مجلد ۱۳, شماره ۲, شماره صفحات ۱-۸, ۲۰۱۶.
4. با ایجاد اختلاف فاز بین سیگنال های LTE ناصر ندا, سید حمیدرضا میرسالاری, کنترل تداخل و افزایش ظرفیت در شبکه, isc, ارسالی, مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران, مجلد ۱۲, شماره ۲, شماره صفحات ۱۳۵-۱۴۲, ۲۰۱۵.
5. ناصر ندا, جواد زراعتکار مقدم, رضا قاضی زاده, مدل سازی دو بعدی کانال های چند ورودی - چند خروجی با ارایه های, isc, قطبی شده, مهندسی برق و الکترونیک ایران, مجلد ۱۱, شماره ۲, شماره صفحات ۱۷-۲۴, ۲۰۱۴.
6. LTE ناصر ندا, رجبی حمید, صالحی فاطمه, حرکت به سمت تکنولوژی نسل ۴ مخابرات سیار / مروری بر استاندارد, ماهنامه امواج برتر, مجلد ۹, شماره ۵۶, شماره صفحات ۴۰-۴۴, ۲۰۱۲.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. Naaser Neda, Localization in wireless sensor networks based on the compromise between range-based and range-free methods, Journal of Soft Computing and Information

