



## Mohammad Reza Zoghi

Assistant Professor

College: Faculty of Electrical and Computer Engineering

Department: Electrical Engineering - Telecommunication

### Papers in Conferences

1. علیرضا خلیلی مرقی، محمدرضا ذوقی، مدیریت استقرار پهنابندها به منظور بهبود کارایی شبکه در محیط های شهری، چهارمین کنفرانس پژوهش های کاربردی در مهندسی برق ۱۴۰۲، ۱ - اهواز، ۲۰۲۴، ۱۴۰۲
2. زهره بابائی ساری، محمدرضا ذوقی، تشخیص آفات محصولات کشاورزی مبتنی بر ترکیب شبکه های عصبی کانولوشنی و بازگشتی، کنفرانس بین المللی پژوهشها و فناوریهای نوین در مهندسی برق، ۱ - تهران، ۲۰۲۳، ۰۱۰۳
3. همراه با ساختار MLP محمدرضا قندچی، محمدرضا ذوقی، بهبود دقت مکان یابی داخل ساختمان مبتنی بر شبکه عصبی . تفرش، ۲۰۲۲، ۰۳۰۹ - ۱ (۲۰۲۱-ETECH) احتمالاتی، ششمین کنفرانس تکنولوژی در مهندسی برق و کامپیوتر
4. حامد زائری، محسن حجازی، محمدرضا ذوقی، روش های جفت سازی کاربران در سیستم های نسل پنجم مشارکتی مبتنی تبریز، ۲۰۲۰، ۰۸۰۴ - ۱ (۲۰۲۰-ICEE) و شکل دهی پرتو، ۲۸-امین کنفرانس بین المللی مهندسی برق ایران، NOMA، SWIPT
5. های چندآنتنی چندحاملی انبوه احمد محمدعلی پور، محمدرضا ذوقی، مهدی مجیدی، پیش کدگذاری ترکیبی در سیستم موج میلیمتری با استفاده از الگوریتم کمینه سازی تکراری، چهارمین کنفرانس ملی تحقیقات کاربردی در مهندسی برق، مکانیک، کامپیوتر و فناوری اطلاعات، ۱ - شیراز، ۲۰۱۸، ۱۰۰۴
6. Target Tracking with NLOS Mitigation Based on Absolute Innovations in Wireless Sensor Networks, 27th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE2019), 1 - 30 04 2019, یزد .
7. Mohsen Borhani, Wi-Fi RSS Indoor Positioning System Using Online Layer Clustering and Weighted DCP-KNN, 26th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE2018), 1 - 08 05 2018, مشهد .

### Papers in Journals

1. برای مدیریت انرژی در ساختمانهای Wi-Fi محسن برهانی، محمدرضا ذوقی، سیستم مکان-یابی داخلی مبتنی بر .ISC، date-error، هوشمند، نشریه مهندسی و مدیریت انرژی
2. حامد زائری، محسن حجازی، محمدرضا ذوقی، شکل دهی پرتو و تسهیم توان در سیستم های نسل پنجم مشارکتی مبتنی و برداشت انرژی خورشیدی، پردازش سیگنال پیشرفته، مجلد ۳، شماره صفحات ۱۳۹۸/۰۹/۲۸، NOMA، SWIPT
3. محمدرضا ذوقی، محسن اسماعیلی، تشخیص پویای پلاک خودرو مبتنی بر مورفولوژی برای تصاویر رنگی و مادون .ISC، قرمز، مجله محاسبات نرم، مجلد ۶، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۳/۲۱، ۸۸
4. Indoor positioning based on improved weighted KNN for energy management in smart buildings, ENERGI BUILDINGS, Vol. 212, pp. 1, 2020 04 01, SCOPUS, IranMedex, JCR.