

## محمد رضا ذوقی

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: مهندسی برق - مخابرات



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۶	مهندسی برق - الکترونیک	صنعتی اصفهان
کارشناسی ارشد	۱۳۷۸	مهندسی برق - مخابرات سیستم	تربیت مدرس
دکترای تخصصی	۱۳۸۹	مهندسی برق - مخابرات سیستم	علم و صنعت ایران

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان	هیأت علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	

### سوابق اجرایی

مدیر فرهنگی دانشگاه: ۱۳۹۲-۱۳۹۴

مدیر گروه مخابرات: ۱۳۹۷ تاکنون

### مقالات در همایش ها

- علیرضا خلیلی مرقی، محمد رضا ذوقی، مدیریت استقرار پهپادها به منظور بهبود کارایی شبکه در محیط های شهری، چهارمین کنفرانس پژوهش های کاربردی در مهندسی برق ۱۴۰۲، ۱ - اهواز، ۲۰۲۴، ۱۴۰۲.
- زهرا بابائی ساری، محمد رضا 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.
- محمد رضا قندچی، محمد رضا ذوقی، بهبود دقت مکان یابی داخل ساختمان مبتنی بر شبکه عصبی MLP همراه با ساختار احتمالاتی، ششمین کنفرانس تکنولوژی در مهندسی برق و کامپیوتر (۱)، (۲۰۲۱-ETECH - تفرش، ۲۰۲۲، ۰۹۰۳.
- حامد زائری، محسن حجازی، محمد رضا ذوقی، روش های جفت سازی کاربران در سیستم های نسل پنجم مشارکتی مبتنی بر NOMA، SWIPT و شکل دهی پرتو، ۲۸-امین کنفرانس بین المللی مهندسی برق ایران (۱)، (۲۰۲۰-ICEE - تبریز، ۲۰۲۰، ۰۴۰۸.

۵. احمد محمدعلی پور، محمدرضا ذوقی، مهدی مجیدی، پیش‌کدگذاری ترکیبی در سیستم‌های چندآنتنی چندحاملی انبوه موج میلیمتری با استفاده از الگوریتم کمینه‌سازی تکراری، چهارمین کنفرانس ملی تحقیقات کاربردی در مهندسی برق، مکانیک، کامپیوتر و فناوری اطلاعات، ۱ - شیراز، ۲۰۱۸، ۱۰ ۰۴ .
6. آرش عباسی، Target Tracking with NLOS Mitigation Based on Absolute Innovations in Wireless, 1, 27th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE2019), 04 2019 - یزد، 30 .
7. Mohsen Borhani, Wi-Fi RSS Indoor Positioning System Using Online Layer Clustering and Weighted DCP-KNN, 1, 26th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE2018), 08 05 2018, مشهد -
۸. سیدافشین مرتضوی فارسانی، محمدرضا ذوقی، محسن اسماعیلی، بهبود خوشه‌بندی مبتنی بر کیفیت خدمات در شبکه‌های حسگر بی‌سیم، اولین کنفرانس بین‌المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر، تهران، ۲۰۱۶، ۵ ۱۳ .
۹. محمدرضا ذوقی، محسن اسماعیلی، بهبود نرخ تشخیص مکان پلاک خودرو مبتنی بر مورفولوژی، اولین کنفرانس بین‌المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر، تهران، ۲۰۱۶، ۵ ۱۳ .

## مقالات در نشریات

۱. محسن برهانی، محمدرضا ذوقی، سیستم مکان-یابی داخلی مبتنی بر Wi-Fi برای مدیریت انرژی در ساختمانهای هوشمند، نشریه مهندسی و مدیریت انرژی، ISC، date-error.
۲. حامد زائری، محسن حجازی، محمدرضا ذوقی، شکل‌دهی پرتو و تسهیم توان در سیستم‌های نسل پنجم مشارکتی مبتنی بر NOMA، SWIPT، و برداشت انرژی خورشیدی، پردازش سیگنال پیشرفته، مجلد ۳، شماره صفحات ۱۵۷، ۱۳۹۸/۰۹/۲۸ .
۳. محمدرضا ذوقی، محسن اسماعیلی، تشخیص پویای پلاک خودرو مبتنی بر مورفولوژی برای تصاویر رنگی و مادون قرمز، مجله محاسبات نرم، مجلد ۶، شماره صفحات ۸۸، ۱۳۹۶/۰۳/۲۱ .ISC.
4. محسن برهانی، محمدرضا ذوقی، Indoor positioning based on improved weighted KNN for energy management in smart buildings, ENER G BUILDINGS, Vol. 212, pp. 1, 2020 04 01, SCOPUS ,IranMedex ,JCR