

## محمد رضا ذوقی

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: مهندسی برق - مخابرات



### سوابق تحصیلی

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

### اطلاعات استخدامی

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

### سوابق اجرایی

مدیر فرهنگی دانشگاه: ۱۳۹۴-۱۳۹۲

مدیر گروه مخابرات: ۱۳۹۷ تاکنون

### مقالات در همایش‌ها

- علیرضا خلیلی مرقی، محمد رضا ذوقی، مدیریت استقرار پهپادها به منظور بهبود کارایی شبکه در محیط‌های شهری، چهارمین کنفرانس پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق، ۱۴۰۲، ۱۴۰۲-۱۳۹۲.
- زهره بابائی ساری، محمد رضا ذوقی، تشخیص آفات محصولات کشاورزی مبتنی بر ترکیب شبکه‌های عصبی کانولوشنی و بازگشتی، کنفرانس بین‌المللی پژوهشها و فناوریهای نوین در مهندسی برق، ۱۴۰۳، ۱۴۰۳-۱۳۹۳.
- محمد رضا قندچی، محمد رضا ذوقی، بهبود دقت مکان‌یابی داخل ساختمان مبتنی بر شبکه عصبی MLP همراه با ساختار احتمالاتی، ششمین کنفرانس تکنولوژی در مهندسی برق و کامپیوتر (ETECH-۲۰۲۱)، ۱۴۰۳-۱۳۹۲.
- حامد زائری، محسن حجازی، محمد رضا ذوقی، روش‌های جفت‌سازی کاربران در سیستم‌های نسل پنجم مشارکتی مبتنی بر NOMA، SWIPT و شکل‌دهی پرتو، ۲۸-امین کنفرانس بین‌المللی مهندسی برق ایران (ICEE ۲۰۲۰).

۵. احمد محمدعلی پور، محمدرضا ذوقی، مجیدی، پیش‌کدگزاری 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، ۰۴ ۲۰۱۸.
6. آرش عباسی Target Tracking with NLOS Mitigation Based on Absolute Innovations in Wireless, 04 2019, Sensor Networks ,27th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE2019), 1 . 30
- 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
۸. سیدافشین مرتضوی فارسانی، محمدرضا ذوقی، محسن اسماعیلی، بهبود خوشبندی مبتنی بر کیفیت خدمات در شبکه‌های حسگر بی‌سیم، اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر، تهران، ۱۳ ۵ ۲۰۱۶.
۹. محمدرضا ذوقی، محسن اسماعیلی، بهبود نرخ تشخیص مکان پلاک خودرو مبتنی بر مورفولوژی، اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر، تهران، ۱۳ ۵ ۲۰۱۶.

#### 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 SWIPT، NOMA و برداشت انرژی خورشیدی، پردازش سیگنال پیشرفته، مجلد ۳، شماره صفحات ۰۹/۰۹/۲۸، ۱۵۷، ۱۳۹۸.
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 ۰۳/۲۱، ISC، ۸۸، ۱۳۹۶.
۴. محسن برهانی، محمدرضا ذوقی, Indoor positioning based on improved weighted KNN for energy management in smart buildings, ENERG BUILDINGS, Vol. 212, pp. 1, 2020 04 01, SCOPUS ,IranMedex ,JCR