



حسین مومنزاده حقیقی

دانشجوی دکتری مهندسی برق-مخابرات

دانشگاه علم و صنعت

شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۸۸۹۱۱۸

موبایل: ۰۹۱۷۱۰۶۱۰۷۸

پست الکترونیک: momenzadeh.hossein@gmail.com

سوابق آموزشی

مهرماه ۱۳۸۷-خرداد ۱۳۹۳.....دکتری مهندسی برق، مخابرات

"مکان یابی همزمان منابع سیگنال صوتی در محیط انعکاسی"

دانشگاه علم و صنعت تهران، ایران

آزمایشگاه پردازش سیگنال و سیستم

مهرماه ۱۳۸۴-اسفند ۱۳۸۶.....کارشناسی ارشد مهندسی برق، مخابرات

" مکان یابی منبع سیگنال گفتار به وسیله آرایه های میکروفونی "

دانشگاه یزد، ایران

آزمایشگاه پردازش گفتار

مهرماه ۱۳۸۰-شهریور ۱۳۸۴.....کارشناسی مهندسی برق، مخابرات

"نرم افزار ارتباط وبکم با کامپیوتر از طریق پورت USB"

دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

زمینه های تحقیق

- سیستم های آشکارسازی سیگنال گفتار در محیط
- سیستم های بهبود سیگنال گفتار توسط آرایه های میکروفونی
- سیستم های رادارهای آرایه ای
- رادارهای دنبالگر آرایه ای با استفاده از فیلتر کالمن
- سیستم های SDMA در شبکه های موبایل
- انواع فیلترینگ در شبکه های گوناگون
- موبایل نسل سوم و چهارم

✓ مقالات ژورنال

1. **H. Momenzadeh**, M. H. Kahayi, and H. R. Abutalebi, "*Performance improvement of TDOA-based speaker joint noisy and reverberant conditions*", EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, Vol. 6, 2012, pp. 121-132.
2. **H. Momenzadeh**, M. H. Kahayi, and H. R. Abutalebi, "*Performance Improvement of TDOA-Based Speaker Localization in Joint Noisy and Reverberant Conditions*", EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, Vol. 3, 2011, pp. 89-98.
3. **H. Momenzadeh**, M. H. Kahayi, and H. R. Abutalebi, "*An Improved Method For Tdoa-Based Speech Source Localization*", EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, Vol. 1, 2013, pp. 156-167.

سوابق تدریس

✓ دروس کارشناسی ارشد

- فیلترهای وفقی، دانشکده تحصیلات تکمیلی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.
- اصول سیستمهای رادار، دانشکده تحصیلات تکمیلی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.
- پردازش سیگنالهای رادار، دانشکده تحصیلات تکمیلی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.
- تئوری تخمین، دانشکده تحصیلات تکمیلی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.
- مدارهای فرکانس بالا، دانشکده تحصیلات تکمیلی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.
- مدارهای فرکانس بالا، دانشکده تحصیلات تکمیلی، واحد علوم و تحقیقات، خمین.
- پردازش تصویر، دانشکده تحصیلات تکمیلی، واحد علوم و تحقیقات، خمین.

✓ دروس کارشناسی

- آنتن‌ها، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.
- میدانها و امواج، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.
- مدارهای مخابراتی، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.
- مخابرات ۱، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.
- مخابرات ۲، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.
- الکترومغناطیس، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.

- ریاضیات مهندسی، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.
- الکترونیک ۲، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.
- تجزیه و تحلیل سیگنال و سیستم، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد بوشهر، بوشهر.

سوابق کاری

- عضو تیم مهندسی شرکت ثابت توان شیراز
- عضو تیم مهندسی شرکت پرتو نیروی ارم.
- نیروی ساعتی در شرکت صنایع الکترونیک زعیم.
- نیروی ساعتی در شرکت صایران شیراز.

سوابق تدریس

- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار
- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خمین
- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر
- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

مهارت‌های نرم‌افزاری

- Matlab: Simulink, Mfile and Sfunction programming
- OS and MS. Office: Ms. Windows, Ms. Office