

محمد جواد دهقانی

دانشیار

دانشکده: دانشگاه صنعتی شیراز

گروه: برق



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۷	مهندسی برق-مخابرات	صنعتی اصفهان
کارشناسی ارشد	۱۳۷۱	مهندسی برق-مخابرات	صنعتی اصفهان
دکترای تخصصی	۱۳۸۲	مهندسی برق-مخابرات- پردازش سیگنال	IITM

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)	هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۳۱

### سوابق اجرایی

- رییس مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ( از 93 تاکنون)
- عضو شورای علمی بنیاد ملی نخبگان استان فارس ( از 1393)
- عضو کمیسیون دائمی هیات امنا و عضو هیات امنای دانشگاه های شیراز و صنعتی شیراز ( از 1393)
- نماینده وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در هیات نظارت بر تشکل های دانشجویی ( از 93 تاکنون)
- دانشگاه صنعتی شیراز- عضو و دبیر هیات اجرایی جذب هیات علمی دانشگاه از سال 1387 تاکنون
- دانشگاه صنعتی شیراز-معاون آموزشی و پژوهشی و تحصیلات تکمیلی و مدیردفتر و نظارت و ارزیابی دانشگاه (1383-1390)
- دانشگاه صنعتی شیراز- مسئول پیگیری راه اندازی واحد بین الملل دانشگاه صنعتی شیراز (1390 الی 1391)
- عضو کمیسیون موارد خاص استان فارس ( 1387 الی 1390)
- عضو هیات نظارت و ارزیابی استان فارس ( 1387 الی 1396)

- عضو کمیته آمایش آموزش عالی استان فارس (1387-1390)
- عضو هیات ممیزه دانشگاه شیراز ( از 1390 تاکنون)
- دانشگاه شیراز- دانشکده صنعت الکترونیک -رییس بخش کنترل (1382-1383)
- دانشگاه شیراز- دانشکده صنعت الکترونیک - معاون آموزشی دانشکده ( 1376- 1378 )
- دانشگاه شیراز- دانشکده صنعت الکترونیک -رییس بخش کنترل( 1375-1376)

## جوایز و تقدیر نامه ها

- دانش آموخته برگزیده دانشگاه صنعتی اصفهان در سال 1397 در مراسم چهلمین سال تاسیس دانشگاه صنعتی اصفهان(لوح تقدیراز وزیرمحترم علوم تحقیقات و فناوری)
- پژوهشگر برترگروه 89- 1388
- دانشجوی نمونه در دوره دکتری در سال 82-1381 (لوح تقدیر از وزیر محترم علوم تحقیقات و فناوری)
- رتبه دوم در بین فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد 1370 (لوح تقدیراز وزیرمحترم علوم تحقیقات و فناوری)

## فعالیت های علمی و اجرایی

**استادیار و دانشیار :** دانشگاه صنعتی شیراز- دانشکده برق- گروه مخابرات-گرایش پردازش



سیگنال - از سال 1383 تاکنون

**مربی و استادیار :** دانشگاه شیراز- دانشکده صنعت الکترونیک- بخش کنترل (1372-1383)



**مربی :** دانشگاه ارومیه- دانشکده فنی- گروه الکترونیک - (1371-1372)



## زمینه های تدریس

**مقطع کارشناسی ارشد:**

- پردازش سیگنالهای دیجیتال
- فیلترهای دیجیتال
- تئوری پیشرفته مخابرات
- مباحث ویژه در مخابرات ( مخابرات سیار)

**مقطع کارشناسی :**

- ریاضیات مهندسی
- الکترومغناطیس
- میدانها و امواج
- مدارهای الکتریکی 1، 2 و 3
- الکترونیک 1 و 3
- مخابرات 1
- تکنیک پالس
- اندازه گیری الکتریکی
- تجزیه و تحلیل سیستمها
- میکروپروسورها
- سیستمهای کنترل خطی

#### مقالات در همایش ها

- 
1. M. Bashar, M. Eslami and M. J. Dehghani ,Zero-Forcing Precoding with Partially Outdated CSI .Over Time-Varying MIMO Broadcast Channels ,IEEE VTC2013 ,Dresden ,2013
  2. S. Heshmati, M. J. Dehghani, and R. Mohseni ,Intercarrier Interference Suppression for OFDM Systems in Underwater Acoustic Channels ,21th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE ,Mashhada ,2013
  3. V. Kavooosi, M. J. Dehghani, and R. Javidan ,A New Method for Near Field 3D Localization .using One-Pair Sensor ,15th Marine Industries Conference ,Kish ,2013

#### مقالات در نشریات

- 
1. A. Mohammadi , M. J. Dehghani , E. Ghazizadeh,Game Theoretic Spectrum Allocation in .Femtocell Networks for Smart Electric Distribution Grids,Energies,Vol. 11,No. 7,pp. 1635,2018,ISI
  2. E. Mortazavi , Reza Javidan , M. J. Dehghani, V. Kavooosi,A Robust Method for Underwater Wireless Sensor Joint Localization and Synchronization,Ocean Engineering,Vol. 137,pp. 276-286,2017,ISI
  3. E. Baktash , M. J. Dehghani , M. Karimi,Shallow Water Acoustic Channel Modeling Based on Analytical Second Order Statistics for Moving Transmitter/Receiver,IEEE Transaction on Signal Processing,Vol. 63,No. 10,pp. 1415-1428,2016,ISI
  4. M. Bashar , M. Eslami , M. J. Dehghani,Threshold-Based CSI Feedback Reduction for Time-Varying MIMO Broadcast Channels,IET Communication,Vol. 8,No. 9,pp. 1616-1625,2015,ISI
  5. H. Ghasemnezhad, M. J. Dehghani and S. Talebi,A new low complexity technique for PAPR reduction by using peak-flipping,International Journal of Information and Communication Technology,Vol. 6,No. 1,2014
  6. K. Kazemi, M. R. Amirian, and M. J. Dehghani,The S-transform using a new window to improve frequency and time resolutions,Signal, Image and Video Processing,Vol. 7,pp. 192-199,2013,ISI
  7. H. Ghodrati, M. J. Dehghani and H. Daniyali,Shape Adaptive, Robust Iris Feature Extraction from Noisy Iris Images,Journal of Medical Signals & Sensors,Vol. 3,No. 4,2013