

نام و نام خانوادگی: محمد مهدی فقیه	تلفن تماس: ۰۹۱۲۶۰۷۹۸۴۷	پست الکترونیکی: Mehdi.faghih@gmail.com
------------------------------------	------------------------	--

سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	سال شروع	سال پایان	عنوان پایان نامه
کارشناسی	علوم کامپیوتر	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۳۸۱	۱۳۸۶	تحلیل، طراحی و پیاده سازی سیستم جامع آزمون آنلاین و بانک سوال
کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	دانشگاه شهید بهشتی تهران	۱۳۸۶	۱۳۸۸	بهبود سیستم عامل شبکه حسگر بیسیم چندرسانه‌ای
دکتری	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	دانشگاه شهید بهشتی تهران	۱۳۸۸	۱۳۹۲	بهبود روش‌های پایایی رنگ در حضور منبع نور واحد و یکنواخت

مقالات چاپ شده در مجلات ISI:

1. M. M. Faghih and M. E. Moghadam, "A Two Level Classification based Color Constancy," *Signal, Image and Video Processing (Springer)*, October 2013, DOI: 10.1007/s11760-013-0574-7
2. M. M. Faghih and M. E. Moghadam, "Multi-Objective Optimization Based Color Constancy," *Applied Soft Computing Journal (Elsevier)*, vol. 17, pp. 52–66, 2013, DOI: 10.1016/j.asoc.2013.11.016
3. M. M. Faghih, Z. Khosravinia, and M. E. Moghaddam, "A new color constancy algorithm based on automatic determination of Gray framework parameters using neural network," *Sadhana Journal (Springer)*, vol. 9, no. 2, pp. 267-281, 2014, DOI: 10.1007/s12046-014-0234-9
4. M. M. Faghih and M. E. Moghadam, "Neural Gray: Improving a Class of Color Constancy Algorithms Using Neural Network," *Color Research & Application (Wiley)*, 2013, DOI: 10.1002/col.21848
5. M.Faghih, M.Ebrahimi Moghaddam, " SOMM: A New Service Oriented Middleware for Generic Wireless Multimedia Sensor Networks Based On Code Mobility ", *Sensors journal*, vol. 11, no. 11, 2011, DOI: 10.3390/s111110343
6. H.Rahmani, M.Faghih, M.EbrahimiMoghaddam, A new real time disk scheduling method based on GSR algorithm, *systems and software journal (Elsevier)*, vol. 83, no. 11, pp. 2147-2164, 2010, DOI: 10.1016/j.jss.2010.06.020

مقالات پذیرفته شده در کنفرانس‌های بین‌المللی:

1. M. M. Faghih and M. Moghaddam, "Neural Gray Edge: Improving Gray Edge Algorithm Using Neural Network," in *IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)*, Brussels, Belgium, 2011
2. M. M. Faghih and M. E. Moghadam, "A new dataset for color constancy research," presented at the International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications (VISAPP), 2014

3. M.Faghih, M.EbrahimiMoghaddam, M.Abbaspur, Modified Tinyos for Energy Efficient Image Transmission in Wireless Multimedia Sensor Networks, International conference on sensor networks and application (SNA) 2009

۴. زینب خسروی‌نیا، محمد مهدی فقیه، محسن ابراهیمی مقدم، " یک روش ترکیبی در انتخاب خودکار الگوریتم پایایی رنگ مبتنی بر شبکه عصبی"، هجدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، ۱۳۹۲

### داوری مجلات و کنفرانس های بین المللی

- IEEE Transaction on Image Processing
- International Journal for Light and Electron Optics

• کنفرانس بین‌المللی ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران

### سوابق آموزشی و پژوهشی

- استادیار دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان، ابتدای ۱۳۹۴ تاکنون

### زمینه‌های آموزشی و پژوهشی و دروس تدریس شده در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد

- سیستم‌های توزیع شده
- مهندسی معکوس نرم افزار
- امنیت نرم‌افزار
- پردازش تصویر
- پردازش تصویر پیشرفته
- سیستم عامل
- سیستم عامل پیشرفته
- کامپایلر
- برنامه نویسی پیشرفته
- شبکه‌های ذخیره‌سازی داده

### سوابق کاری

- مسئول بخش نرم افزار در طرح پژوهشی دانشگاه در رابطه با ساخت سیستم کنترل آتش توپ های ناو دماوند
- طراحی و پیاده سازی سیستم ثبت رفتار شناور جهت استفاده در معاونت تحقیقات و جهاد خودکفایی نداجا
- مدیر پروژه در طرح پژوهشی دانشگاه در رابطه با طراحی سیستم شناسایی خودکار سلاح گرم
- طراحی و پیاده سازی هسته اصلی سیستم جامع هتلدار تحت حمایت اداره اماکن کرمان و جهت نصب و استفاده در هتل‌های کرمان
- طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت هتلداری جهت استفاده در خانه مس کرمان در مشهد مقدس
- طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت کنترل تولید شرکت ریسندگی رضویه کرمان

### تخصص‌های فنی

- آشنایی با زبان‌های برنامه نویسی C#, C++, Native Java, Java(Android) و Matlab