



بسمه تعالی

رزومه اساتید هیئت علمی موسسه آموزش عالی پارسیان

مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی: فاطمه شاه محمدی
- آدرس الکترونیکی: f.sh.mohamadi@gmail.com

آخرین مدرک تحصیلی

- کارشناسی ارشد

زمینه فعالیت علمی

- مدلسازی و کدینگ کانال مخابرات سیار
- سیستم های طیف گسترده
- سیستم های MIMO و کدهای فضا-زمان (MIMO Systems and Space-Time Coding)
- طراحی و ساخت مدارات الکترونیکی به کمک میکرو کنترلرهای AVR

سوابق علمی و پژوهشی

- F. Shahmohammadi, N. Neda: "The impact of spatial correlation on performance of SFBC and VBLAST schemes on MIMO-OFDM-LTE", Seventh International Conference on Digital Information Management(ICDIM 2012),pp. 84-87, August 2012, University of macau, China.
- F. Shahmohammadi: " MIMO schemes LTE-DL", 16th Iran's Electrical Engineering Students Conference, September 2013, Azad University, Kazeroon Branch, Iran
- The head of Parsian Institute of Higher Education's central scientific-cultural publication (Spring 2012-present)
- Deminer positioning (by the AVR Microcontroller which are connected wirelessly)