



بوشهر
خیابان شهید ماهینی
دانشگاه خلیج فارس
دانشکده فنی و مهندسی
۰۹۱۲-۴۰۸-۲۳۷۲ ☎
saber@pgu.ac.ir ✉

دکتر محمد جواد صابری

استادیار گروه مهندسی برق دانشگاه خلیج فارس

تحصیلات

- دکترای تخصصی، مهندسی برق-مخابرات، دانشگاه شهید بهشتی.
- کارشناسی ارشد، مهندسی برق-مخابرات، دانشگاه شهید بهشتی.
- کارشناسی، مهندسی برق-مخابرات، دانشگاه خلیج فارس.

سوابق و تجارب کاری

- عضو هیأت علمی دانشگاه خلیج فارس
- عضو پژوهشکده فناوری اطلاعات دانشگاه خلیج فارس
- مدیرعامل شرکت تک الکترونیک مهر سیراف
- پژوهشگر آزمایشگاه رادیوشناختی دانشگاه شهید بهشتی
- پژوهشگر گروه فناوری اطلاعات مرکز تحقیقات مخابرات ایران

علاقه پژوهشی و زمینه های تخصص

- سیستم های مخابرات بی سیم
- سیستم های مخابرات نوری فضای آزاد
- امنیت سیستم های مخابراتی
- پردازش سیگنال برای مخابرات
- شناسایی الگو
- حقوق فناوری های مخابراتی

دروس تدریس شده در دانشگاه

- مخابرات پیشرفته
- تئوری اطلاعات و کدینگ
- سیگنال ها و سیستم ها
- اصول سیستم های مخابراتی
- مخابرات دیجیتال
- مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی

عضویت در مراکز علمی و پژوهشی

- عضو هیأت علمی دانشگاه خلیج فارس
- عضو پژوهشکده فناوری اطلاعات دانشگاه خلیج فارس
- عضو انجمن جهانی مهندسان برق و الکترونیک (IEEE)
- عضو بنیاد ملی نخبگان ایران

داوری علمی در مجلات و کنفرانس ها

- مجله IEEE Sensors Journal
- مجله IEEE Systems Journal
- مجله IEEE Communications Letters
- مجله IEEE Wireless Communications Letters
- مجله IEEE Signal Processing Letters
- مجله IET Communications
- مجله IEEE Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering
- مجله Transactions on Emerging Telecommunications Technologies
- کنفرانس IEEE Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE)
- کنفرانس IEEE International Symposium on Telecommunications (IST)

جوایز علمی

- ★ عضو بنیاد ملی نخبگان ایران
- ★ رتبه اول در بین فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد
- ★ اخذ بورس تحصیلی شهید دکتر شهبازی
- ★ برگزیده جایزه نظام وظیفه تخصصی بنیاد ملی نخبگان

مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر بین المللی

- M. T. Dabiri, **M. J. Saber**, S. M. S. Sadough, "On the performance of multiplexing FSO MIMO links in log-normal fading with pointing errors," , in *IEEE/OSA Journal of Optical Communications and Networking*, vol. 9, no. 11, pp. 974-983, Nov. 2017.
- **M. J. Saber** and S. M. S. Sadough, "On Secure Free-Space Optical Communications over Málaga Turbulence Channels" , in *IEEE Wireless Communications Letters*, vol. 6, no. 2, pp. 274-277, April 2017.
- **M. J. Saber** and S. M. S. Sadough, "Multiband Cooperative Spectrum Sensing for Cognitive Radio in the Presence of Malicious Users" , in *IEEE Communications Letters*, vol. 20, no. 2, pp. 404-407, Feb. 2016.
- **M. J. Saber** and S. M. S. Sadough, "Optimal Soft Combination for Multiple Antenna Energy Detection Under Primary User Emulation Attacks" , in *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, vol. 69, no. 9, pp. 1181-1188, Sep. 2015.
- **M. J. Saber** and S. M. S. Sadough, "Optimization of Cooperative Spectrum Sensing for Cognitive Radio Networks in the Presence of Smart Primary User Emulation Attack" , in *Transactions on Emerging Telecommunications Technologies (ETT)*, vol. 28, no. 1, pp. 1-6, Jan. 2017.

مقالات علمی در مجموعه مقالات همایش های علمی معتبر

- M. T. Dabiri, **M. J. Saber** and S. M. S. Sadough, "Ergodic Capacity of MIMO-FSO Communications over Atmospheric Turbulence Channels" in *25th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE). IEEE*, pp. 1830-1834, 2017.
- **M. J. Saber** and S. M. S. Sadough, "Efficient Collaborative Wideband Soft Detection for Confronting Primary User Emulation Attack," in *8th International Symposium on Telecommunications (IST). IEEE*, accepted for publication, pp. 57-61, 2016.

- M. T. Dabiri, **M. J. Saber** and S. M. S. Sadough, “BER Performance of OFDM-Based Wireless Services Over Radio-on-FSO Links in the Presence of Turbulence and Pointing Errors,” in *8th International Symposium on Telecommunications (IST)*. *IEEE*, pp. 30-33, 2016
- M. T. Dabiri, **M. J. Saber** and S. M. S. Sadough, “Power Control and Adaptive Digital Pulse Interval Modulation for Free Space Optical Links” in *24th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE)*. *IEEE*, pp. 184-187, 2016.
- M. J. Saber** and S. M. S. Sadough, “On Optimal Spectrum Sensing Strategy for Cognitive Radio Systems under Primary User Emulation Attack” in *7th International Symposium on Telecommunications (IST)*. *IEEE*, pp. 1113-1116, 2014.
- M. J. Saber** and S. M. S. Sadough, “Robust cooperative spectrum sensing in cognitive radio networks under multiple smart primary user emulation attacks,” in *22th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE)*. *IEEE*, pp. 1745-1748, 2014.
- M. J. Saber** and S. M. S. Sadough, “Optimal energy detection in cognitive radio networks in the presence of malicious users,” in *3th International eConference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE)*. *IEEE*, pp. 173-177, 2013.