

رزومه



دکتر حسین هژبری

تاریخ تولد: سه شنبه ۱۴ اردیبهشت ۱۳۶۱

استادیار بخش مهندسی برق - گروه قدرت

دانشکده فنی و مهندسی « بخش برق

اطلاعات ارتباطات

آدرس

کرمان، انتهای بلوار ۲۲ بهمن، میدان پژوهش، دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشکده فنی و مهندسی، بخش مهندسی برق

تلفن ثابت

۲۵۱۴-۳۱۳۲-۳۴(۹۸+)

ایمیل

hhojabri@uk.ac.ir

ایمیل

hhojabri@yahoo.com

تحصیلات آکادمیک

دانشگاه صنعتی شریف

دکترای مهندسی برق - قدرت پایان نامه: بهبود عملکرد مبدل ماتریسی در کاربرد توربین‌های بادی با ژنراتور سنکرون مغناطیس دائم ۱۳۸۵-۱۳۹۱

دانشگاه صنعتی شریف

کارشناسی ارشد مهندسی برق - قدرت پایان نامه: طراحی بهینه الگوریتم کنترلی فیلترهای فعال موازی به منظور جبران فلیکر در صنایع کوچک ۱۳۸۳-۱۳۸۵

دانشگاه صنعتی اصفهان

کارشناسی مهندسی برق - الکترونیک ۱۳۷۹-۱۳۸۳

علاقمندی ها

الکترونیک قدرت و کاربرد آن در سیستم‌های قدرت، کیفیت توان، کنترل توان راکتیو، ریزش‌بکه‌های قدرت

انتشارات

مقاله های مجله

۱. H. Hojabri, H. Mokhtari, and L. Chang Stand Alone Performance of Permanent Magnet Synchronous Wind Power Generator with Current Source Matrix Converter

Electric Power Components and Systems, vol. ۴۳, no. ۸-۱۰, pp. ۱۰۱۸-۱۰۲۷, ۲۰۱۵

۲. H. Hojabri, H. Mokhtari, and L. Chang Reactive Power Control of Permanent Magnet Synchronous Wind Generator with Matrix Converter

IEEE Trans. Power Del., vol. ۲۸, no. ۲, pp. ۵۷۵-۵۸۴, ۲۰۱۳

۳. H. Hojabri, H. Mokhtari, and L. Chang A Generalized Technique of Modeling, Analysis and Control of a Matrix Converter Using SVD

IEEE Trans. Ind. Electron., vol. ۵۸, no. ۳, pp. ۹۴۹-۹۵۹, ۲۰۱۱

مقاله های کنفرانس

۱. A. Shamsnia, H. Hojabri, H. Mokhtari, and L. Chang A New Control Method of Three-Phase PMSG Wind Turbine Connected to a Single-Phase Network Through a Back-To-Back Converter

IEEE Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC), ۲۰۱۱

۲. H. Hojabri and H. Mokhtari A New Power Quality Enhancement Method for Two-Phase Loads

IEEE International Conference on Power Electronics, Drives and Energy Systems, PEDES'۰۶, ۲۰۰۶