



محمود مقومی

استاد

محل خدمت: دانشگاه علم و فرهنگ

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد		مهندسی برق	
دکترای تخصصی	۱۳۸۸	مهندسی برق - قدرت	دانشگاه مالایادر مالزی

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه علم و فرهنگ	عضو هیات علمی	(تنظیم نشده)	(تنظیم نشده)	

مقالات در نشریات

۱. Lanre Olatomiwa, Saad Mekhilef, Mahmoud S Ismail, Mahmoud Moghavvemi. Energy management strategies in hybrid renewable energy systems, Pergamon, شماره صفحات ۸۲۱-۸۳۵, ۲۰۱۶/۹/۱.
۲. M.S. Ismail, M. Moghavvemi, T.M.I. Mahlia. Characterization of PV panel and global optimization of its model parameters using genetic algorithm. Elsevier, شماره صفحات ۱۰-۲۵, ۲۰۱۳/۵/۱۵.
۳. M.S. Ismail, M. Moghavvemi, T.M.I. Mahlia. Techno-economic analysis of an optimized photovoltaic and diesel generator hybrid power system for remote houses in a tropical climate. Elsevier, شماره صفحات ۱۶۳-۱۷۳, ۲۰۱۳/۱/۳.
۴. A. Salih, M. Moghavvemi, HAF Mohamed, KS Gaeid. Flight PID controller design for a UAV quadrotor. Academic Journals, شماره صفحات ۳۶۶۰-۳۶۶۷, ۲۰۱۰-۲۰۱۰.
۵. AL Salih, M. Moghavvemi, HAF Mohamed, KS Gaeid. Modelling and PID controller design for a quadrotor unmanned air vehicle. IEEE, شماره صفحات ۱-۵, ۲۰۱۰-۲۰۱۰.
۶. Mahmoud Moghavvemi, O Faruque. Real-time contingency evaluation and ranking technique. IEE, شماره صفحات ۵۱۷-۵۲۴, ۱۹۹۸/۹/۱۴.
۷. Mahmoud Moghavvemi, FM Omar. Technique for contingency monitoring and voltage collapse prediction. IEE, شماره صفحات ۶۳۴-۶۴۰, ۱۹۹۸/۱۱/۱۱.