



شهر محراب و میند بیدار

پروژه علمی

سال دهم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۸
شماره استاندارد بین المللی چاپی: ۶۵۳۰ - ۲۲۵۱
شماره استاندارد بین المللی الکترونیک: ۲۲۵۲ - ۰۸۳X

سر دبیر

دکتر امین خدابخشیان
دانشگاه اصفهان
aminkh@eng.ui.ac.ir

مدیر مسئول

دکتر رحمت الله هوشمند
دانشگاه اصفهان
hooshmand_r@eng.ui.ac.ir

دبیران تخصصی

کارشناس نشریه

زهرا ظهراپی
isee@res.ui.ac.ir

هیات تحریریه

دکتر عباس شیخی دانشگاه شیراز	دکتر امین خدابخشیان دانشگاه اصفهان
دکتر محمد تشنه لب دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	دکتر رحمت الله هوشمند دانشگاه اصفهان
دکتر ابراهیم افجه‌ای دانشگاه شهید بهشتی	دکتر سید عباس طاهر دانشگاه کاشان
دکتر حسین سعیدی دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر احسان‌اله کبیر دانشگاه تربیت مدرس
دکتر فرید شیخ‌الاسلام دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر سید علیرضا سیدین دانشگاه فردوسی مشهد
دکتر محمود جورابیان دانشگاه شهید چمران اهواز	دکتر محمد مهدی فاتح دانشگاه صنعتی شاهرود
دکتر عباس شولایی دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر قاسم میر جلیلی دانشگاه یزد
دکتر محمد عطایی دانشگاه اصفهان	دکتر سید ابراهیم حسینی دانشگاه تربیت معلم سبزوار
دکتر بهزاد میرزائیان دهکردی دانشگاه اصفهان	دکتر پیمان معلم دانشگاه اصفهان


هوش محاسباتی در مهندسی برق بر اساس ابلاغیه شماره ۱۹/۳/۱۱/۱۵۷۵۸ مورخ ۱۳۸۹/۰۶/۱۵ کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری، و بر اساس عقد تفاهم‌نامه بین دانشگاه اصفهان و دانشگاه‌های کاشان، تربیت مدرس، فردوسی مشهد، صنعتی شاهرود، شیراز، خواجه نصیرالدین طوسی، دارای درجه علمی - پژوهشی و شماره استاندارد بین‌المللی ۶۵۳۰ - ۲۲۵۱ از سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران است.

متن کامل نشریه در پایگاه‌های اطلاع‌رسانی زیر نمایه و فهرست می‌شود:

http://isee.ui.ac.ir	سایت اختصاصی نشریه
http://www.ISC.gov.ir	پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
http://www.ebscohost.com	ابسکو: میزبان پایگاه‌های اطلاعاتی
http://Ulrichsweb.serialsolutions.com	اولریخ: راهنمای بین‌المللی نشریات ادواری
http://www.SID.ir	سایت اینترنتی جهاد دانشگاهی
http://www.magiran.com	بانک اطلاعات نشریات کشور
http://journals.indexcopernicus.com	ایندکس کوپرنیکوس (فهرست مجلات برتر)
http://www.doaj.org	دوآج: فهرست مجلات پژوهشی با دسترسی آزاد

شماره تماس

۰۳۱)۳۷۹۳۴۳۳۵ 

۰۳۱)۳۷۹۳۲۱۷۷ 

isee@res.ui.ac.ir 

نشانی پستی

اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان،
ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و
فناوری، اداره انتشارات
کد پستی: ۸۱۷۴۶۷۳۴۴۱

- ۱۴ - ۱ ■ ارائه روش جدید کنترلی مبتنی بر مد لغزشی برای ردیابی نقطه حداکثر توان تولیدی مولدهای فتوولتائیک
محمد صوفی؛ علیرضا حاتمی
- ۲۶ - ۱۵ ■ جایابی مکان بهینه کلیدها در یک شبکه توزیع واقعی با در نظر گرفتن کلیدهای کات اوت تیغه‌ای، نقاط رینگ و اهمیت فیدرها در حضور تولید پراکنده با استفاده از الگوریتم زنبورعسل بهبودیافته: مطالعه موردی روی شبکه توزیع مازندران
حسین قلی زاده نرم؛ یاسر دامچی؛ محمدظاهر قربانی جویباری
- ۳۸ - ۲۷ ■ تحلیل و طراحی مبدل تک طبقه کلیدزنی نرم بهینه کننده ضریب توان برای راه اندازی دو رشته چراغ LED با قابلیت تقسیم جریان مساوی بین رشته‌ها و ولتاژ بهینه شده برای خازن لینک
حسین خلیلیان؛ حسین فرزانه فرد؛ احسان ادیب
- ۵۲ - ۳۹ ■ بهبود تلفیق داده‌های سیستم ناوبری ایترسی ارزان قیمت و ماهواره‌ای با استفاده از شبکه عصبی GMDH
کاظم شکوهی مهر؛ محسن فرشاد؛ رمضان هاونگی؛ ناصر مهرشاد
- ۷۰ - ۵۳ ■ بهبود عملکرد کنترل پیش بین مبتنی بر مدل در ردیابی ماکزیمم توان در سیستم فتوولتائیک با استفاده از کنترل فازی در صورت وجود عدم قطعیت در مدل
لقمان سامانی؛ رحمت الله میرزایی
- ۹۰ - ۷۱ ■ روش جدید کنترل تنظیمات حفاظتی ریزشکبه با ضریب نفوذ بالای تولیدات پراکنده هادی بیشه؛ مجید معظمی؛ بهادر فانی؛ غضنفر شاهقلیان