



شهر مجاز و مهندسی

علمی - پژوهشی

سال هشتم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۷
شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۶۵۳۰ - ۲۲۵۱
شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۲۲۵۲ - ۰۸۳X

سر دبیر	مدیر مسئول
دکتر امین خدابخشیان دانشگاه اصفهان aminkh@eng.ui.ac.ir	دکتر رحمت‌الله هوشمند دانشگاه اصفهان hooshmand_r@eng.ui.ac.ir
دبیران تخصصی	کارشناس نشریه
	زهرآ ظهرايي 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 رحمت‌الله 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 ۱۵۷۵۸/۱۱/۳/۱۹ مورخ ۱۳۸۹/۰۶/۱۵ کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری، و بر اساس عقد تفاهم نامه بین دانشگاه اصفهان و دانشگاه های کاشان، تربیت مدرس، فردوسی مشهد، صنعتی شاهرود، شیراز، خواجه نصیرالدین طوسی، دارای درجه علمی - پژوهشی و شماره استاندارد بین المللی ۶۵۳۰ - ۲۲۵۱ از سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران است.


متن کامل نشریه در پایگاه های اطلاع رسانی زیر نمایه و فهرست می شود:

http://isee.ui.ac.ir	سایت اختصاصی نشریه
http://www.ISC.gov.ir	پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
http://www.ebscohost.com	ابسکو: میزبان پایگاه های اطلاعاتی
http://Ulrichsweb.serialsolutions.com	اولریخ: راهنمای بین المللی 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

- ۱۶ - ۱ ■ پیش‌بینی کوتاه‌مدت بار الکتریکی با استفاده از الگوهای خاکستری با در نظر گرفتن پاسخ‌گویی بار
سیدجلال سیدشنوا؛ عبدالمجید دژم خوی؛ کیان جوان احدادی
- ۳۰ - ۱۷ ■ پخش بار اقتصادی نیروگاه‌های حرارتی با در نظر گرفتن اثر شیر بخار و با استفاده از الگوریتم
بهینه‌سازی یادگیری ردیابی بازگشتی
بهنام گلستانی مهر؛ افشین لشکرآرا
- ۴۴ - ۳۱ ■ بهره‌گیری از ترکیب تحلیل پرونی و تجزیه مقدار تکین برای مکان‌یابی هوشمند خطا در خطوط انتقال
جریان مستقیم فشارقوی دوقطبی
محمد فرشاد
- ۶۲ - ۴۵ ■ کنترل ولتاژ چندحلقه‌ای سلسله مراتبی بهبودیافته بر اساس کنترل دروپ برای منابع تولید پراکنده
مبتنی بر اینورتر در یک ریزشبکه جزیره‌ای
سید هادی حسینی کردخیلی؛ مهدی بانزاد؛ علی اکبرزاده کلات
- ۷۰ - ۶۳ ■ ساده‌سازی محاسبه معاوضه سهم و چندگانگی در شبکه‌های لوزی
فرشید جعفریان؛ فرزاد پرورش
- ۸۸ - ۷۱ ■ پخش بهینه توان راکتیو در سیستم‌های قدرت به روش ترکیبی منطق فازی و الگوریتم جستجوی
گرانشی بر پایه تضاد
اشکان شوکتی پورنانی؛ آرش دهستانی؛ پیام ربانی فر