



شهر مجاز و مهندسی

سال دوازدهم، شماره سوم، پاییز ۱۴۰۰
شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۶۵۳۰ - ۲۲۵۱
شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۲۲۵۲ - ۰۸۳X

مدیر مسئول	سر دبیر
دکتر رحمت‌الله هوشمند دانشگاه اصفهان hooshmand_r@eng.ui.ac.ir	دکتر امین خدابخشیان دانشگاه اصفهان aminkh@eng.ui.ac.ir
کارشناس نشریه	دبیران تخصصی
زهرا ظهراپی isee@res.ui.ac.ir	
هیات تحریریه	
دکتر امین خدابخشیان دانشگاه اصفهان	دکتر عباس شیخی دانشگاه شیراز
دکتر رحمت‌الله هوشمند دانشگاه اصفهان	دکتر محمد تشنه لب دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر سید عباس طاهر دانشگاه کاشان	دکتر ابراهیم افجه‌ای دانشگاه شهید بهشتی
دکتر احسان‌اله کبیر دانشگاه تربیت مدرس	دکتر حسین سعیدی دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتر سید علیرضا سیدین دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر فرید شیخ‌الاسلام دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتر محمد مهدی فاتح دانشگاه صنعتی شاهرود	دکتر محمود جورابیان دانشگاه شهید چمران اهواز
دکتر قاسم میر جلیلی دانشگاه یزد	دکتر عباس شولایی دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر سید ابراهیم حسینی دانشگاه تربیت معلم سبزوار	دکتر محمد عطایی دانشگاه اصفهان
دکتر پیمان معلم دانشگاه اصفهان	دکتر بهزاد میرزائیان دهکردی 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>

<http://www.ISC.gov.ir>

<http://www.ebscohost.com>

<http://Ulrichsweb.serialsolutions.com>

<http://www.SID.ir>

<http://www.magiran.com>

<http://journals.indexcopernicus.com>

سایت اختصاصی نشریه

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

ابسکو: میزبان پایگاه‌های اطلاعاتی

اولریخ: راهنمای بین‌المللی نشریات ادواری

سایت اینترنتی جهاد دانشگاهی

بانک اطلاعات نشریات کشور

ایندکس کوپرنیکوس (فهرست مجلات برتر)

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

- ۱ - ۱۸ ■ پیش‌بینی هم‌زمان وقوع ناپایداری گذرا و ناپایداری ولتاژ کوتاه‌مدت در شبکه‌های قدرت با به‌کارگیری سیستم هوشمند پایش سراسری
محمود لشگری؛ سیدمحمد شهرتاش
- ۱۹ - ۳۲ ■ فلیت الویت‌دار: روشی برای افزایش قابلیت اطمینان شبکه‌های بر تراشه در برابر خطای نرم با در نظر گرفتن خطای چند - رخداد واژگونی
زهرا شیرمحمدی؛ مجتبی فرماني؛ هادی زمانی سبزی
- ۳۳ - ۵۰ ■ کنترل سرعت زاویه‌ای در موتور پله‌ای ترکیبی با استفاده از نامساوی ماتریس خطی
فرهاد امیری؛ محمدحسن مرادی
- ۵۱ - ۶۴ ■ هماهنگی بهینه رله‌های اضافه‌جریان موجود در شبکه‌های توزیع متصل شده به ریزشبکه با استفاده از محدودساز جریان خطای ابرسانای اکتیو
احمد غفاری؛ محسن صنیعی؛ مرتضی رزاز؛ علی رضا صفاریان
- ۶۵ - ۷۲ ■ به دست آوردن آستانه بهینه آشکارساز فیلتر منطبق در حضور تداخلگر با کانال دارای محوشدگی تخت فرکانسی
ریحانه سادات حسینی؛ سید محمد صابرعلی؛ محمد فرزانه صباحی
- ۷۳ - ۸۶ ■ بازآرایی بهینه شبکه توزیع در حضور تولید پراکنده با استفاده از الگوریتم تکاملی PSOGSA در چارچوب فازی
شیوا امینی؛ ساسان قاسمی؛ جمال مشتاق
- ۸۷ - ۱۰۰ ■ ارزیابی ریسک سایبری سیستم اندازه‌گیری ناحیه گسترده در شبکه‌های هوشمند الکتریکی با استفاده از معیارهای میانگی الکتریکی
مهراب نصرالهی؛ محمد شهرآئینی
- ۱۰۱ - ۱۲۰ ■ جلوگیری از وقوع انشعاب در ریزشبکه‌های اینورتری خودگردان با استفاده از تکنیک امپدانس مجازی
بابک کیوانی؛ بهادر فانی؛ غضنفر شاهقلیان