



شهر مجاز تبریز و مهندسی

سال یازدهم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۹
شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۶۵۳۰ - ۲۲۵۱
شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۲۲۵۲ - ۰۸۳X

سر دبیر

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

مدیر مسئول

دکتر رحمت‌الله 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 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 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)

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 - ۱۴ ■ طراحی مفهومی ساختار ریزش شبکه‌های چندگانه در شبکه‌های توزیع فعال
فرشته مقاتلی؛ سیدعباس طاهر؛ علی کریمی؛ محمد شاهیده پور
- ۱۵ - ۲۸ ■ یک شبکه حافظه طولانی کوتاه‌مدت عمیق مبتنی بر توجه تکاملی برای پیش‌بینی سری‌های زمانی
مرضیه حاجی زاده طحان؛ محمد قاسم زاده؛ مهدی رضاییان
- ۲۹ - ۴۰ ■ طراحی کنترل‌کننده PID تطبیقی با استفاده از الگوریتم تقریبات تصادفی انحرافات هم‌زمان و آموزش
شبکه عصبی
ماجد انجم شعاع؛ ملیحه مغفوری فرسنگی؛ یاسین اسدی؛ محمد ملایی امامزاده
- ۴۱ - ۵۰ ■ ارائه یک الگوریتم وفقی به‌منظور تجزیه طیفی مواد در تصاویر فراطیفی
غلامرضا بخشی؛ کمال شاه طالبی؛ مهدی مومنی
- ۵۱ - ۶۴ ■ طراحی بهینه یک ژنراتور آهنربای دائم شارشعاعی با رتور خارجی برای کاربرد در توربین‌های بادی
بدون جعبه‌دنده
علی اکبر عبدوس؛ محمد ابراهیم موذن؛ علی عبادی
- ۶۵ - ۸۰ ■ جایابی بهینه پست‌های توزیع به‌منظور کاهش تلفات و انرژی تأمین‌نشده به‌وسیله تابع هدف
چندمنظوره و الگوریتم بهینه‌سازی کلونی زنبورعسل
حشمت الله نوری زاده؛ محسن نیاستی
- ۸۱ - ۹۲ ■ طراحی کنترل‌کننده تطبیقی T2FPID برای کنترل بار - فرکانس در یک سیستم قدرت تأخیردار
کامل صباحی؛ مهدی توان؛ امین حاجی زاده
- ۹۳ - ۱۱۰ ■ استراتژی پیشنهاد میزان خرید و فروش همزمان برق و گاز برای بهره‌برداری از یک ریزش‌بکه
چندحاملی در بازار انرژی
شاپور حدادی پور؛ وحید امیر؛ سعید جوادی آرانی