



شهر مجاز تبریز و مهندسی

سال دوازدهم، شماره اول، بهار ۱۴۰۰

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

- ۱۴ - ۱ تشخیص ناهنجاری دریچه‌ای قلب با استفاده از آموزش گروهی
بنفشه قارداش بگی؛ ابومسلم جان نثاری
- ۳۶ - ۱۵ تحلیل عملکرد ریزش‌بکه DC به صورت ماشین سنکرون مجازی در کنترل فرکانس و ولتاژ شبکه
رزانه شورکشتی؛ مهدی بانژاد؛ محمد حسین تبار مرزبالی؛ علی اکبرزاده کلات
- ۴۸ - ۳۷ تشخیص خطای اتصال کوتاه داخلی سیم‌پیچی استاتور در موتورهای القایی سه فاز با استفاده از
ترکیب منطق فازی نوع-۲ و طبقه‌بند بردار پشتیبان بهینه‌شده با الگوریتم ذرات مرتبه کسری آشوبی
علی ابراهیمی؛ احمد حاجی پور؛ رضا روشن فکر
- ۶۰ - ۴۹ ردیابی نقطه پیشینه توان سیستم‌های خورشیدی با استفاده از الگوریتم بهبودیافته گرده‌افشانی گل‌ها
محمدعلی عاطفت؛ فاطمه جهانبانی اردکانی
- ۷۴ - ۶۱ تخمین هم‌زمان پارامترها و وضعیت شارژ باتری با استفاده از حداقل مربعات بازگشتی و فیلتر ذره‌ای
اصلاح شده
رمضان هاونگی
- ۸۶ - ۷۵ بهینه‌سازی پارامترهای حلقه کرونا به منظور تعدیل میدان الکتریکی در مقره پلیمری با استفاده از
روش‌های غیر مبتنی بر گرادیان
سیدمیثم سیدبرزگر؛ علیرضا صادقی؛ معصومه خودسوز
- ۹۸ - ۸۷ ارزیابی تأثیر پاسخگویی بار در ریزش‌بکه‌ها با هدف افزایش قابلیت اطمینان و پایداری ولتاژ شبکه با
بررسی کردن عدم قطعیت در تولید منابع تجدیدپذیر
امیر سیفی؛ محمد حسن مرادی؛ محمد عابدینی؛ علیرضا جهانگیری
- ۱۲۲ - ۹۹ ارایه مدل‌های هایبریدی مبتنی بر فازی و الگوریتم‌های هوش جمعی مبتنی بر یادگیری تجربی جهت
شناسایی تومورهای سینه بر اساس تحلیل تصاویر ماموگرافی
الناز خدادادی؛ راحیل حسینی؛ مهدی مزینانی