



شهر مجاز و مهندسی

سال یازدهم، شماره اول، بهار 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) |
| 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

- ۱۰ - ۱ بهبود هماهنگی مقاوم رله‌های دیستانس و اضافه جریان با انتخاب مشخصه عملکرد مناسب برای رله‌های اضافه جریان به کمک الگوریتم ترکیبی ژنتیک و برنامه‌ریزی خطی
یاسر دامچی
- ۲۸ - ۱۱ مقایسه عملکرد روش‌های بهینه‌سازی هوش جمعی در طراحی یک فلیپ‌فلاپ مبتنی بر تقویت‌کننده حسی
صادق محمدی اسفهرود؛ سیدحمید ظهیری
- ۴۲ - ۲۹ بهبود تشخیص نفوذ در شبکه با شناسایی ویژگی‌های مؤثر بر پایه الگوریتم‌های تکاملی و دسته‌بند ماشین بردار پشتیبان
مسعود شریفیان؛ حسین کارشناس؛ سعید شریفیان
- ۶۲ - ۴۳ نگاه سیستمی در اعمال روش RCM بر سیستم حفاظت دیستانس خطوط
محمدحسین نصری؛ سید یاسر درخشنده؛ عباس کارگر
- ۸۰ - ۶۳ بهسازی گفتار تک‌کاناله با استفاده از ترکیب مدل قطعی نمایی و مدل تصادفی Location-Scale t
زهرا امینی؛ ندا فرجی
- ۹۴ - ۸۱ تحلیل سیگنال گفتار بیماران آلزایمری فارسی‌زبان
مهدیه رحمانی؛ مریم مومنی
- ۱۱۰ - ۹۵ رله‌های اضافه جریان جهتی جریان تنها با استفاده از اپراتور انرژی تیجر
هادیه سادات حسینی؛ امانگلدی کوچکی؛ سیدحسین حسینیان
- ۱۳۰ - ۱۱۱ برنامه‌ریزی احتمالی سیستم قدرت در حضور خودروهای برقی با در نظر گرفتن عدم قطعیت منابع انرژی تجدیدپذیر
ایمان گروهی ساردو؛ محمدجواد شهریاری