



شهر محترم و مهندسان پهرو

سال دوازدهم، شماره دوم، تابستان 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 بهینه‌سازی انرژی الکتریکی مصرفی براساس الگوهای رفتاری ساکنان در خانه هوشمند با استفاده از الگوریتم داده‌کاوی با به‌کارگیری سیستم شبکه هوشمند و منابع انرژی تجدیدپذیر
علیرضا رضائی؛ بهنام مرادی
- ۲۸ - ۱۵ طراحی کنترل‌کننده بهینه مقاوم برای سیستم تنظیم‌کننده خودکار ولتاژ با استفاده از الگوریتم کلونی مورچگان پیوسته
ابوالفضل ابراهیمی بالاسی؛ علیرضا صفا
- ۴۰ - ۲۹ مکان‌یابی ایستگاههای شارژ خودروهای الکتریکی مبتنی بر موفقیت سفر آنها در شبکه حمل‌ونقل شهری
پویا تدین رودی؛ مریم رضائی؛ حمید فلقی
- ۵۲ - ۴۱ بهبود قابلیت اطمینان و عمر باتری در شبکه‌های ارتباطی اینترنت اشیا: چالش‌ها و راهبردهای مبتنی بر یادگیری ماشینی
امین آذری؛ محسن نیک‌نژاد؛ محمود عباسی
- ۶۴ - ۵۳ طراحی کنترل‌کننده اجماع پیرو - پیشرو مقاوم بر مبنای LMI برای سیستم‌های چندعاملی تأخیردار با ماتریس‌های ضرایب نامعلوم
وحید باقری؛ امیر فرهاد احيائي
- ۷۶ - ۶۵ بهبود تشخیص خطا در حین نوسان توان در خطوط جبران‌سازی‌شده سری با استفاده از سری تیلور زهرا مروج؛ روح الامین انصاری؛ علیرضا جدائی
- ۹۰ - ۷۷ آشکارسازی اهداف کوچک در تصاویر مادون قرمز مبتنی بر الگوریتم بهینه‌سازی ازدحام ذرات هادی شهرکی؛ اکبر زارع چاوشی
- ۱۱۲ - ۹۱ طراحی کنترل‌کننده PID مرتبه کسری چندهدفه فراابتکاری برای سیستم TRMS
ریحانه بهرامی پور اصفهانی؛ مهدی نصری؛ سید محمد طباطبائی