



شهر مجاز و مهندسی

علمی - پژوهشی

سال ششم، شماره دوم، تابستان ۱۳۹۵
شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۶۵۳۰ - ۲۲۵۱
شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۲۲۵۲ - ۰۸۳X

سر دبیر	مدیر مسئول
دکتر امین خدابخشیان دانشگاه اصفهان aminkh@eng.ui.ac.ir	دکتر رحمت‌الله هوشمند دانشگاه اصفهان hooshmand_r@eng.ui.ac.ir
دبیران تخصصی	کارشناس نشریه
	زهرآ ظهرايي 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 ۱۵۷۵۸/۱۱/۳/۱۹ مورخ ۱۳۸۹/۰۶/۱۵ کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری، و بر اساس عقد تفاهم نامه بین دانشگاه اصفهان و دانشگاه های کاشان، تربیت مدرس، فردوسی مشهد، صنعتی شاهرود، شیراز، خواجه نصیرالدین طوسی، دارای درجه علمی - پژوهشی و شماره استاندارد بین المللی ۶۵۳۰ - ۲۲۵۱ از سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران است.

متن کامل نشریه در پایگاه های اطلاع رسانی زیر نمایه و فهرست می شود:

http://isee.ui.ac.ir	سایت اختصاصی نشریه
http://www.ISC.gov.ir	پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
http://www.ebscohost.com	ابسکو: میزبان پایگاه های اطلاعاتی
http://Ulrichsweb.serialsolutions.com	اولریخ: راهنمای بین المللی 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 ■ روش پیش‌تعلیم لایه‌به‌لایه دوسویه برای تعلیم شبکه‌های عصبی عمیق
سید علی سیدصالحی؛ سیده زهره سیدصالحی
- ۲۴ - ۱۱ ■ مدلسازی سیستم مدیریت هوشمند انرژی در ریزشبکه‌های الکتریکی با بکارگیری فرآیند تحلیل
سلسله مراتبی
مجتبی آهنج؛ شهرام جدید
- ۳۸ - ۲۵ ■ مشارکت بهینه توربین بادی مبتنی بر ژنراتور القایی دوسو تغذیه در کنترل کوتاه مدت فرکانس
امین خدابخشیان؛ سید محمد مدنی؛ مصطفی عابدینی
- ۴۸ - ۳۹ ■ کنترل مبدل بوسست با استفاده از PID مرتبه کسری بهینه شده با الگوریتم رقابت استعماری
مسعود حاجی اکبری فینی؛ عباس کتابی؛ صابر فلاحتی علی ابادی
- ۵۸ - ۴۹ ■ کاهش انرژی مصرفی استاتیک با استفاده از سیستم چند FPGA ناهمگن
عبدالله چاله‌چاله؛ محسن کیانی
- ۷۴ - ۵۹ ■ استفاده از الگوریتم رقابت استعماری به منظور بهبود قابلیت بارگذاری ایمن با TCSC در سیستم
انتقال برای مدل حوضچه و ترکیبی
محمود جورابیان؛ احسان افضلان
- ۸۶ - ۷۵ ■ فیلتر غیرخطی تطبیقی عصبی شناساگر با نرخ آموزش بهینه برای همگرایی پارامترها بر پایه گرادیان
نزولی
محمد منثوری؛ مهدی علی‌بخشی؛ محمد تشنه‌لب؛ فاطمه علی‌بخشی
- ۱۰۰ - ۸۷ ■ روشی کاربردی برای بازشناسی برخط حروف مجزای دست‌نویس فارسی با استفاده همزمان از دانش
مربوط به بدنه اصلی و ریزحرکات
مهران تقی پور گرجی کلایی؛ محمد رضوی؛ مجید مرزانی