



شهر مجاز و مهندسی

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

مدیر مسئول	سر دبیر
دکتر رحمت‌الله هوشمند دانشگاه اصفهان hooshmand_r@eng.ui.ac.ir	دکتر امین خدابخشیان دانشگاه اصفهان aminkh@eng.ui.ac.ir
کارشناس نشریه	دبیران تخصصی
زهرا ظهراپی isee@res.ui.ac.ir	
هیات تحریریه	
دکتر امین خدابخشیان دانشگاه اصفهان	دکتر عباس شیخی دانشگاه شیراز
دکتر رحمت‌الله هوشمند دانشگاه اصفهان	دکتر محمد تشنه لب دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر سید عباس طاهر دانشگاه کاشان	دکتر ابراهیم افجه‌ای دانشگاه شهید بهشتی
دکتر احسان‌اله کبیر دانشگاه تربیت مدرس	دکتر حسین سعیدی دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتر سید علیرضا سیدین دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر فرید شیخ‌الاسلام دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتر محمد مهدی فاتح دانشگاه صنعتی شاهرود	دکتر محمود جورابیان دانشگاه شهید چمران اهواز
دکتر قاسم میر جلیلی دانشگاه یزد	دکتر عباس شولایی دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر سید ابراهیم حسینی دانشگاه تربیت معلم سبزوار	دکتر محمد عطایی دانشگاه اصفهان
دکتر پیمان معلم دانشگاه اصفهان	دکتر بهزاد میرزائیان دهکردی 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

- ۱۲ - ۱ ■ شناسایی خودکار حالت‌های مختلف بیماری صرع از سیگنال EEG با استفاده از شبکه‌های یادگیری عمیق
سبحان شیخی‌وند؛ سعید مشگینی؛ زهره موسوی
- ۲۴ - ۱۳ ■ ارائه مدل جدید تخمین مصرف انرژی بر اساس مبدل‌های موجک موازی و شبکه‌های عصبی کانولوشن با یادگیری عمیق برای ساختمان‌های مسکونی
ناصر کرد؛ فرشید کی نیا
- ۳۶ - ۲۵ ■ طراحی و بهینه‌سازی یک تمام جمع‌کننده تقریبی مبتنی بر ترانزیستورهای نانولوله کربنی و بررسی کاربرد آن در پردازش تصویر دیجیتال
محمد رضا رشادی نژاد؛ سید عرفان فاطمیه؛ زهرا داوری شلمزاری
- ۵۰ - ۳۷ ■ ارائه یک روش بهینه‌سازی چندهدفه جدید مبتنی بر الگوریتم MOPSO-SQP به منظور هماهنگی رله‌های حفاظتی جریان زیاد در سیستم‌های قدرت
سمیرا صادقی؛ نوید رضایی؛ علی حسامی نقشبندی؛ پرهام مرادی
- ۶۴ - ۵۱ ■ بهینه‌سازی اعوجاج هارمونیک اینورترهای چندسطحی آبخاری تمام‌پل با اتصال مثلث
سیده زهرا حسینی ملایی؛ علیرضا نمدمالان؛ احمد بهزادی نژاد
- ۸۲ - ۶۵ ■ بهبود کارایی شبکه‌های حسگر بی‌سیم سه‌بعدی با قابلیت جابه‌جایی گره‌ها
مهدی سالخورده حقیقی؛ پیام امین‌الشریعه نجفی
- ۹۴ - ۸۳ ■ ارائه الگوی هوشمند مبتنی بر تحلیل مؤلفه‌های اساسی برای تشخیص خطای ناهم‌راستایی در موتورهای القایی قفس سنجایی
مهدی احمدی
- ۱۰۶ - ۹۵ ■ افزایش کارایی و قابلیت اطمینان شبکه روی تراشه دوبعدی با کاهش تعداد لینک‌های عبوری
سید امین علوی؛ سید جواد سید مهدوی چابک