



شهر مجاز سبزه و مهندسی

سال سیزدهم، شماره اول، بهار ۱۴۰۱
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

- ۱ - ۱۸ ■ تشخیص هیجان‌ات القاشده با تحریک شنوایی از سیگنال‌های EEG براساس شبکه‌های یادگیری عمیق
سبحان شیخی وند؛ زهره موسوی؛ توحید یوسفی رضایی؛ شعله اعلائی
- ۱۹ - ۲۶ ■ مدل سخت‌افزاری برای نورون اتفاقی مبتنی بر پیوند تونل مغناطیسی در جریان‌های کمتر از جریان بحرانی
عبداله امیرانی؛ کیان جعفری؛ محمدحسین معیری
- ۲۷ - ۳۸ ■ پیش‌بینی قطعی خطوط شبکه توزیع با استفاده از الگوریتم ماشین بردار پشتیبان برای بهبود تاب‌آوری
مجتبی محسنی؛ غلام حسین ریاحی؛ زهرا مروج
- ۳۹ - ۵۴ ■ پوشش‌دهی اهداف و نواحی در شبکه حسگر بی‌سیم با استفاده از الگوریتم‌های تحلیلی و تکاملی در حل مسائل بهینه‌سازی
محسن شیخ حسینی؛ سیدروح الله ثمره هاشمی
- ۵۵ - ۷۰ ■ کنترل خازن دینامیکی (DCAP) نوع باک به روش کنترل مبتنی بر پیش‌بینی مدل با الگوریتم بهینه‌سازی PSO برای جبران دینامیکی توان راکتیو و هارمونیک
وحید سوری؛ ابوالفضل حلوائی نیاسر؛ عباس کتابی
- ۷۱ - ۸۳ ■ تحلیل اتصالات عملکردی مغز براساس هم‌گامی فاز بین کانال‌های EEG: کاربرد در تحلیل الگوهای B-S در EEG نوزادان
سجاد امیری؛ قاسم عازمی
- ۸۳ - ۱۰۲ ■ کنترل تطبیقی غیرمتمرکز ولتاژ و توزیع متعادل جریان در مبدل‌های باک موازی به کمک تقریب‌گرهای شبکه عصبی موجک
سجاد شجاع مجیدآباد؛ فاطمه فرجامی
- ۱۰۳ - ۱۲۰ ■ پایداری فرکانس پایین براساس طراحی بهینه کنترل‌کننده فازی تناسبی - انتگرالی - مشتقی مرتبه کسری مبتنی بر الگوریتم ترکیبی هوشمند
محمد اسلامی