



# شهر محراب و منبر و منبر است پهلو

سال پانزدهم، شماره اول، بهار ۱۴۰۳

شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۶۵۳۰ - ۲۲۵۱

شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیکی: 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

**Allahyar Montazeri**  
Lancaster University, England

**Fushuan Wen**  
Zhejiang University, China

**Mohammad Mohebbi**  
University of North Georgia

**Amirhassan Monajemi**  
National University of Singapore

هوش محاسباتی در مهندسی برق بر اساس ابلاغیه شماره ۱۵۷۵۱/۱۱/۳/۱۹ مورخ ۱۳۱۹/۰۶/۱۵ 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>

<https://B2n.ir/r80987>

<http://www.ISC.gov.ir>

<https://v2.sherpa.ac.uk/id/publication/44208>

<http://www.ebscohost.com>

<http://Ulrichsweb.serialsolutions.com>

<http://www.SID.ir>

<http://www.magiran.com>

<http://journals.indexcopernicus.com>

سایت اختصاصی نشریه

فهرست مجلات پژوهشی با دسترسی آزاد DOAJ

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

Sherpa Romeo

ابسکو: میزبان پایگاه های اطلاعاتی

اولریخ: راهنمای بین المللی نشریات ادواری

سایت اینترنتی جهاد دانشگاهی

بانک اطلاعات نشریات کشور

ایندکس کوپرنیکوس (فهرست مجلات برتر)

شماره تماس

(۰۳۱)۳۷۹۳۴۳۳۵



(۰۳۱)۳۷۹۳۲۱۷۷



[isee@res.ui.ac.ir](mailto: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 - ۱۶ ■ پیش‌بینی وضعیت پایداری ولتاژ کوتاه‌مدت مبتنی بر یک شبکه عصبی بازگشتی دوسویه با استفاده از داده‌های اندازه‌گیری فازوری در سیستم‌های قدرت  
امیرحسین باباعلی؛ محمدتقی عاملی
- ۱۷-۲۴ ■ استخراج مشخصه یک حسگر ضریب شکست مبتنی بر لکه خروجی فیبر نوری چند مد با ناحیه حساس باریک‌شده با استفاده از یادگیری عمیق  
مصطفی الزین؛ مجتبی اکبری؛ حمید رضا کریمی علویجه؛ پیمان معلم
- ۲۵ - ۴۰ ■ ارائه یک الگوریتم تکاملی تفاضلی برای حل مسئله تصادفی بازآرایی شبکه توزیع و اختصاص بهینه واحدهای تولید پراکنده (توربین بادی)  
حسین لطفی؛ محمد حسن نیکخواه؛ محمد ابراهیم حاجی ابادی
- ۴۱ - ۵۶ ■ تجزیه و تحلیل سیگنال‌های مغزی به کمک آنتروپی پراکندگی سلسله‌مراتبی و جنگل تصادفی در کاربرد بازاریابی عصبی  
سید عابد حسینی
- ۵۷ - ۷۲ ■ آشکارسازی سریع و منعطف وسایل نقلیه در رشته‌ای از تصاویر توسط شبکه‌های عمیق  
نفسیه زارعی؛ پیمان معلم؛ محمدرضا شمس؛ رسول عسگریان دهکردی
- ۷۳ - ۹۰ ■ اندازه‌گیری نسبت‌های طلایی چهره با استفاده از مدل مبتنی بر رگرسیون آبشاری برای کاربرد در آنالیز زیبایی چهره  
علی فهمی جعفرقلخانلو؛ موسی شمسی
- ۹۱ - ۱۰۶ ■ تجمیع گلبرگ‌گونه داده در شبکه‌های حسگر بی‌سیم با استفاده همزمان از گره چاهک متحرک و الگوریتم بهینه‌سازی کلونی مورچه  
انیس جاری؛ آوید آوخ
- ۱۰۷ - ۱۲۲ ■ بهبود کیفیت توان و پاسخ حالت گذرا در میکروگریدها با استفاده از کنترل‌کننده فیدبک حالت و بهینه‌سازی ازدحام ذرات  
مهدی ثنایی؛ حمیدرضا اکبری؛ زهره بهشتی پور؛ سمیه موسوی