



## گواهی ارائه مقاله

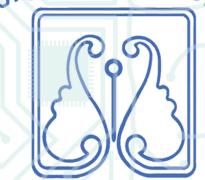
بدین وسیله گواهی می‌شود مقاله با کد ۱۱۳۰ و عنوان:

**دیداری‌سازی و ارزیابی نتایج مدل‌های یادگیری آماری با استفاده از نقشه‌های کلاس به همراه ارائه نرم‌افزار کاربردی  
با تأکید بر دستنوشته‌های فارسی**

توسط نویسنده‌گان: علیرضا کبورانی، موسی گلعلی زاده

در پنجمین کنفرانس بین‌المللی محاسبات نرم، که در تاریخ ۱۶ و ۱۷ اسفندماه ۱۴۰۲ در دانشگاه گیلان برگزار گردید، به صورت سخنرانی ارائه شده است.

دکتر محمد کاظم انوری فرد  
دیر علمی کنفرانس



دکتر رضا ابراهیمی آتانی  
رئیس کنفرانس