

بسمه تعالی

قال الله تعالى: يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ (سوره مجادله، آیه ۱۱)

سرکار خانم مهندس فرزانه غلام ابوالفضل

با سلام و احترام

پیرو تصمیم هیات مدیره انجمن ملی هوش مصنوعی ایران در هفتمین نشست انجمن در مورخ ۲۹ آذرماه ۱۴۰۳ و تعیین کمیته‌ها و کارگروه‌های تخصصی، بدینوسیله با توجه به مراتب تخصص و تجارب ارزنده سرکارعالی به موجب این حکم به مدت یک سال به سمت:

«رئیس کارگروه نفت و گاز»

منصوب می‌شوید. امید است با اتکا به خرد جمعی و مشارکت فعالان، متخصصان و پژوهشگران، نسبت به پیگیری و اقدام بمنظور انجام مأموریت‌های تبیین شده از سمت هیات مدیره محترم انجمن از جمله برنامه‌ریزی برای توسعه، ترویج و کاربست هوش مصنوعی و تشکیل شبکه‌های نخبگانی اقدامات لازم مبذول فرمایید.

اطمینان دارم که با مدیریت شایسته و تلاش‌های مستمر سرکارعالی، «کارگروه نفت و گاز» به موفقیت‌های چشمگیری دست خواهد یافت. این کارگروه به دنبال ایجاد یک زیست بوم کارآمد در مدیریت هوشمند انرژی است. توسعه و ترویج استفاده موثر از هوش مصنوعی در فرآیندهای نگهداری پیشگویانه شامل تحلیل داده‌های حسگرها، پیش‌بینی خرابی‌های احتمالی و کاهش هزینه‌های نگهداری و بهینه‌سازی تولید از جمله تنظیم پارامترهای عملیاتی در زمان واقعی، پیش‌بینی و بهینه‌سازی جریان تولید و ارتقاء کنترل کیفیت و مدیریت ایمنی و ریسک از طریق نظارت بر پارامترهای ایمنی در زمان واقعی، سیستم‌های هشدار زودهنگام برای خطرات احتمالی، ارزیابی تأثیرات زیست‌محیطی و بهینه‌سازی واکنش اضطراری از جمله مأموریت‌های این کارگروه است.

محمد‌هادی زاهدی**رئیس انجمن ملی هوش مصنوعی ایران**

تهران - خیابان کارگر شمالی - بالاتر از تقاطع آل احمد

خیابان پنجم - پلاک ۳۸ - طبقه اول - واحد ۲

کدپستی: ۱۴۳۹۶۱۳۱۱۴

۰۲۱-۸۸۶۳۹۲۸۵

info@iranAiAi.ir

IranAiAi.ir

