

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین مرکز تحقیقات هوش مصنوعی در سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران و انجمن هوش مصنوعی ایران

مقدمه و طرفین تفاهم نامه

در راستای تقویت همکاری‌ها و بهره‌گیری بهینه از امکانات و ظرفیت‌های موجود هر دو مجموعه، و با هدف ارتقاء سطح همکاری‌های علمی، پژوهشی، آموزشی، و به‌کارگیری فناوری‌های هوش مصنوعی در حوزه‌های مرتبط با سلامت، بهداشت و درمان، این تفاهم‌نامه در تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۱ میان «مرکز تحقیقات هوش مصنوعی در سلامت» دانشگاه علوم پزشکی ایران که منبع در این تفاهم نامه «مرکز» نامیده می‌شود، به نمایندگی «دکتر علی کبیر»، به عنوان رئیس مرکز و «انجمن هوش مصنوعی ایران» که منبع در این تفاهم نامه «انجمن» نامیده می‌شود، به نمایندگی «دکتر محمدهادی زاهدی» به عنوان رئیس هیأت مدیره انجمن با هدف دستیابی به اهداف مشترک و توسعه دانش هوش مصنوعی در حوزه دانش سلامت، بهداشت و درمان، به شرح زیر منعقد می‌گردد؛

ماده (۱) موضوع تفاهم نامه

تعامل و همکاری دو مجموعه در عرصه‌های مختلف شامل سیاست‌گذاری، آموزش، پژوهش، مشاوره، نشر، فرهنگ سازی و استفاده از فناوری‌های هوش مصنوعی در جهت بهبود خدمات سلامت، بهداشت و درمان، ارتقاء سطح مهارت‌ها در آموختن، به‌کارگیری و افزایش بهره‌وری در حوزه‌های کاری.

ماده (۲) اهداف تفاهم‌نامه

۱. آموزش و توانمند سازی: برگزاری دوره‌ها، سمینارها و دوره‌های آموزشی برای ارتقاء توانمندی و افزایش دانش و مهارت‌ها در زمینه استفاده از فناوری‌های هوش مصنوعی، با تمرکز بر کاربرد، به‌کارگیری و پیاده‌سازی فناوری‌های نوین، علی‌الخصوص هوش مصنوعی، تحلیل داده، اتوماسیون، و سیستم‌های هوشمند در حوزه سلامت، بهداشت و درمان.
۲. پژوهش و توسعه: انجام پژوهش‌های علمی و کاربردی در زمینه استفاده از هوش مصنوعی در حوزه‌های سلامت، بهداشت و درمان، از جمله روش‌های تشخیصی و درمانی، مدیریت منابع انسانی، سیاست‌گذاری و پیش‌بینی نیازهای سلامت، بهداشت و درمان، و ارائه راهکارهای نوآورانه.
۳. توسعه محصولات و خدمات مبتنی بر هوش مصنوعی در حوزه سلامت.
۴. همکاری در تحقق اقتصاد و خلق ثروت دانش بنیان از مجرای استفاده از ظرفیت‌های اکوسیستم نوآوری و فناوری طرفین.
۵. حمایت از دانشجویان: حمایت از پایان‌نامه‌ها و پروژه‌های دانشجویی در زمینه هوش مصنوعی در سلامت، بهداشت و درمان.
۶. ارتقاء آگاهی و فرهنگ‌سازی: ترویج آگاهی عمومی درباره کاربردهای هوش مصنوعی در بهبود حوزه‌های سلامت، بهداشت و درمان، از طریق رسانه‌ها و برنامه‌های آموزشی و انتشار کتب و مقالات مرتبط

۷. به‌کارگیری هوش مصنوعی در بهبود خدمات کار و تأمین اجتماعی: توسعه و استفاده از فناوری‌های هوش مصنوعی برای بهبود فرآیندهای مرتبط با امور اداری و مالی، منابع انسانی، آموزش و پژوهش، ارزیابی و ارتقاء سطح بهره‌وری موسسه و وزارت متبوع و اشاعه و ترویج دانش اجتماعی کار
۸. تبادل اطلاعات و دانش در زمینه‌های مرتبط با هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین.

ماده (۳) تعهدات مرکز

۱. حمایت از طرح‌های پژوهشی ارسالی از سوی انجمن در زمینه‌های مرتبط با موضوع تفاهم‌نامه و اولویت‌های پژوهشی مرکز از طریق کمک به تدوین، تصویب و اجرای طرح‌ها با استفاده از ظرفیت شوراهای مستقر در مرکز و ارائه امکانات و زیرساخت‌های تحقیقاتی به محققین و پژوهشگران انجمن.
۲. مشارکت در برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی تخصصی در زمینه‌های مرتبط با موضوع تفاهم‌نامه.
۳. حمایت از ارائه مقالات و پژوهش‌های مشترک در کنفرانس‌ها و مجامع علمی ملی و بین‌المللی.
۴. همکاری در انتشار نتایج تحقیقات مشترک در مجلات معتبر علمی.
۵. در اختیار گذاشتن محیط‌های پژوهش و امکانات مرکز به منظور اجرای طرح‌های پژوهشی در زمینه‌های مرتبط با موضوع تفاهم‌نامه و اولویت‌های پژوهشی مرکز.
۶. همکاری در دریافت دسترس اخلاقی و قانونی به داده‌های سلامت و درمان جهت توسعه راهکارهای مبتنی بر هوش مصنوعی و پژوهش‌های مرتبط با موضوع تفاهم‌نامه.
۷. همکاری در تأمین نیروی انسانی متخصص در زمینه سلامت و درمان برای اجرای بهینه طرح‌های پژوهشی انجمن حسب نیاز.
۸. همکاری در دستیابی به بستر اکوسیستم نوآوری و فناوری دانشگاه علوم پزشکی ایران به منظور حمایت از طرح‌های محصول محور و تجاری سازی محصولات انجمن در زمینه موضوع تفاهم‌نامه.

ماده (۴) تعهدات انجمن

۱. ترویج دانش هوش مصنوعی از طریق برگزاری همایش‌ها، پروژه‌های علمی و رویدادهای علمی و آموزشی (نظیر دیدار با استارت آپ های موفق خارجی و داخلی در زمینه های مرتبط) در حوزه‌های مرتبط با سلامت، بهداشت و درمان.
۲. ارائه دانش تخصصی و راهکارهای نوین هوش مصنوعی به محققین مرکز.
۳. همکاری در برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی برای ارتقاء دانش هوش مصنوعی در حوزه سلامت، بهداشت و درمان.
۴. حمایت مالی و معنوی از پروژه‌های تحقیقاتی مشترک.
۵. ایجاد شبکه ارتباطی میان محققین سلامت و دانشمندان هوش مصنوعی برای افزایش همکاری‌های علمی.
۶. معرفی اعضای هیئت علمی و متخصصان هوش مصنوعی عضو انجمن جهت تدریس یا مشارکت در طرح‌های پژوهشی مرکز متناسب نیاز.
۷. توانمندسازی پژوهشگران معرفی شده از سوی مرکز به منظور بهره‌مندی از ظرفیت‌های آموزشی انجمن اعم از کارگاه‌ها، سمینارها و غیره.



ماده (۵) نحوه همکاری آموزشی و پژوهشی

به منظور عملیاتی شدن مفاد تفاهم‌نامه، نظارت بر حسن اجرا و همچنین رعایت حقوق مادی و معنوی طرفین، کارگروه مشترک مرکب از نمایندگان طرفین با معرفی رؤسای دو نهاد تشکیل و نسبت به اجراسازی مفاد تفاهم‌نامه برنامه‌ریزی و فعالیت می‌نمایند.

تبصره (۱) رئیس کارگروه توسط رؤسای دو مجموعه با حکم مشترک برای دو سال منصوب می‌گردد.

تبصره (۲) اعضای کارگروه عبارتند از: رئیس کارگروه، نمایندگان طرف اول و دوم، اعضای علمی به فراخور موضوع، مدیران و کارشناسان آموزش، پژوهش، انتشارات و منابع انسانی به فراخور نیاز

تبصره (۳) آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی مورد نیاز در کارگروه تصویب و به تأیید رؤسای دو مجموعه رسیده و پس از آن لازم الاجراء خواهد بود.

تبصره (۴) کمیته موظف است نسبت به ایجاد دبیرخانه همکاری مشترک تهیه آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها اقدام کند. همچنین طرح‌های مختلف در راستای اجرایی نمودن مفاد آیین‌نامه و انجام تعهدات در کارگروه بررسی و مورد تصویب قرار گرفته، برای تصمیم‌گیری به ریاست موسسه ارائه می‌شوند. علاوه بر این، گزارش فعالیت‌های صورت‌گرفته به صورت موردی و فصلی توسط رئیس کارگروه به روسای دو طرف ارائه می‌شود.

تبصره (۵) به منظور حسن اجرای تفاهم‌نامه و رفع اختلافات احتمالی در اجرای توافقات و قراردادهای مرتبط با موضوع این تفاهم‌نامه، جلسه کارگروه با حضور نمایندگان دو طرف، حداقل دو ماه یک بار تشکیل خواهد شد.

ماده (۶) مدت اعتبار تفاهم‌نامه

این تفاهم‌نامه از تاریخ امضاء به مدت ۳ سال اعتبار خواهد داشت و قابلیت اصلاح و انضمام با توافق طرفین را دارد و پس از آن نیز با امضاء و تعیین مدت مورد نظر طرفین از قابلیت تمدید برخوردار می‌باشد.

ماده (۷) هزینه‌ها

در خصوص منابع مالی مورد نیاز و تامین هزینه‌های اجرای تفاهم‌نامه، در قالب قراردادهای جداگانه تصمیم‌گیری و اقدام می‌شود. هزینه‌ها در قالب طرح‌های پیشنهادی در کارگروه مورد بررسی قرار گرفته، در هیات ریسه موسسه تصویب و با امضاء قرارداد توسط روسای دو طرف اجرایی می‌شوند.

ماده (۸) حقوق مادی و معنوی

۱. حقوق مادی و معنوی تمامی دستاوردهای پژوهشی و آموزشی ناشی از همکاری‌های مشترک، از جمله مقالات، اختراعات، نرم‌افزارها و محصولات، به صورت مشترک بین طرفین تقسیم می‌شود و شرایط دقیق در قراردادهای جداگانه تعریف خواهد شد.
۲. طرفین متعهد می‌شوند که حقوق معنوی تمامی نویسندگان، محققان و اعضای تیم‌های پژوهشی را مطابق با استانداردهای علمی به رسمیت بشناسند.
۳. انتشار مقالات علمی و سایر نتایج پژوهشی باید با هماهنگی طرفین و ذکر نام تمامی همکاران علمی و پژوهشی انجام شود.
۴. درآمد حاصل از تجاری‌سازی محصولات و دستاوردهای پژوهشی مشترک بر اساس توافق‌های جداگانه بین طرفین تقسیم خواهد شد.



تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین
مرکز تحقیقات هوش مصنوعی در سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران
و انجمن هوش مصنوعی ایران



۵. مالکیت معنوی مستندات، مقالات، بسته‌ها، محتواهای آموزشی و تمامی خروجی‌های منتج از فعالیت‌های مشترک متعلق به دو طرف بوده، هرگونه استفاده، بازبینی، اصلاح، نشر و تکثیر تمام یا بخشی از آن تنها با مجوز کتبی کارگروه مشترک و تایید روسای دو طرف صورت می‌گیرد.

ماده ۹) حل و فصل اختلافات

هرگونه اختلاف ناشی از اجرای این تفاهم‌نامه از طریق مذاکره دوستانه میان طرفین حل و فصل خواهد شد. در صورت عدم توافق، معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی ایران حکمیت خواهند کرد.

ماده ۱۰) کلیات

این تفاهم‌نامه با یک مقدمه در ۱۰ ماده و ۵ تبصره در دو نسخه که هر کدام در حکم واحد است در تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۱ به امضای روسای دو نهاد رسیده و پس از آن برای طرفین لازم الاجراء می‌باشد.

دکتر محمد هادی زاهدی

رئیس هیأت مدیره انجمن هوش مصنوعی ایران

دکتر علی کبیر

رئیس مرکز تحقیقات هوش مصنوعی در سلامت