

گزارش جلسات برگزار شده توسط گروه‌های علمی
فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران

گروه علمی: ارتقای سلامت

تاریخ برگزاری جلسه: ۱۴۰۳/۱۰/۲۶

موضوع جلسه: کاربرد هوش مصنوعی برای سیاست‌گذاری سلامت

تهیه کننده: مهدی میلاد

اعضای حاضر در جلسه (حضور، مجازی)

دکتر کامران باقری لنکرانی؛ دکتر فاطمه رخشانی؛ دکتر عبدالرحمن رستمیان؛ دکتر علی رمضانخانی؛ دکتر علیرضا مصداقی نیا؛ دکتر حسین ملک افضلی اردکانی؛ دکتر لیلا آزادبخت؛ دکتر عباس استادتقی‌زاده؛ دکتر حمید الله وردی‌پور؛ دکتر رضا سعیدی، دکتر هرمز سنایی‌نسب؛ دکتر داود شجاعی‌زاده، دکتر محمدعلی کیانی؛ دکتر عباس متولیان؛ دکتر انسیه جمشیدی؛ دکتر اسدالله رجب؛ دکتر پیام روشنفکر؛ دکتر مریم خیام‌زاده؛ دکتر حسن میثمی؛ دکتر محمدهادی زاهدی؛ دکتر سید محمود تارا؛ دکتر امیرحسین جمشیدی

خلاصه موضوعات مطرح شده در جلسه:

جلسه دی ماه گروه ارتقای سلامت به موضوع «کاربرد هوش مصنوعی برای سیاست‌گذاری سلامت» اختصاص داشت. در این جلسه، دبیر کارگروه سلامت دیجیتال فرهنگستان، مدیرکل توسعه فناوری‌های نوین و تحول دیجیتال وزارت ارتباطات، رئیس انجمن ملی هوش مصنوعی ایران و مدیر دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت حضور داشتند.

تأثیر هوش مصنوعی در نظام سلامت، چالش‌های هوش مصنوعی، سیاست‌گذاری داده‌پایه، حکمرانی الگوریتمی، توصیه‌های کلیدی برای حاکمیت داده، نقش هوش مصنوعی مولد در سیاست‌گذاری سلامت، سرمایه‌گذاری بر مغزافزارهای تخصصی، شاخص هوش مصنوعی ایران ۱۴۰۳ و نقشه راه نظام سلامت از جمله موضوعاتی بودند که در این جلسه مطرح شد.

توصیه‌های مطرح شده:

- استفاده از حکمرانی الگوریتمی در نظام سلامت، که به شناسایی همه‌گیری‌ها، استفاده مناسب‌تر از منابع، شخصی‌سازی درمان، عدالت در سلامت و اعمال قانون به صورت دقیق‌تر کمک می‌کند.
- سرمایه‌گذاری کلان نظام سلامت بر مغزافزارهای تخصصی در این حوزه به منظور تحول، عدالت، بهره‌وری و تاب‌آوری نظام سلامت ایران
- تعیین نقشه راه هدفمند و مبتنی بر واقعیت‌های بومی در حوزه هوش مصنوعی توسط نظام سلامت، که موارد زیر را در پی خواهد داشت:
 - ✓ تحول جدی در بهبود کیفیت خدمات سلامت
 - ✓ کاهش هزینه‌ها و ارتقای بهره‌وری سیستم بهداشتی و درمانی کشور
 - ✓ ایجاد جهت‌گیری و انسجام در توسعه فناوری‌ها
 - ✓ کمک به سیاست‌گذاری و قانون‌گذاری هدفمند
 - ✓ توسعه زیرساخت‌ها و منابع انسانی
 - ✓ تسهیل سرمایه‌گذاری و حمایت هدفمند
 - ✓ تسریع دستیابی به خدمات سلامت هوشمند و عادلانه
 - ✓ ارتقای کیفیت تصمیم‌گیری‌های بالینی

رئوس نتایج مذاکرات در جلسه:

- تهیه مستند حمایت‌طلبی «کاربرد هوش مصنوعی برای سیاست‌گذاری سلامت»، جهت چاپ در نشریه فرهنگ و ارتقای سلامت فرهنگستان