



دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دانشکده پزشکی افضلی پور، کمیته هوش مصنوعی

مقدمه و معرفی کمیته

با توجه به رشد روزافزون فناوری‌های نوین به‌ویژه هوش مصنوعی (AI)، و ضرورت بهره‌گیری از این فناوری در ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش در علوم پزشکی، کمیته‌ای با عنوان کمیته هوش مصنوعی در آموزش و پژوهش در دانشکده پزشکی افضلی پور، دانشگاه علوم پزشکی کرمان تشکیل می‌شود. این کمیته با هدف توانمندسازی اعضای هیئت علمی، پژوهشگران و دانشجویان پزشکی عمومی و تحصیلات تکمیلی در شناخت، استفاده و توسعه ابزارهای هوش مصنوعی در راستای بهبود فرآیندهای آموزشی و پژوهشی فعالیت خواهد کرد.

اهداف کمیته

اهداف اصلی کمیته عبارت‌اند از:

۱. ارتقای آگاهی و دانش اعضای هیئت علمی و دانشجویان در حوزه هوش مصنوعی و کاربردهای آن.
۲. تسهیل و ترویج به‌کارگیری ابزارهای هوش مصنوعی در آموزش پزشکی، علوم پایه، بالین و سلامت.
۳. حمایت از طراحی و اجرای پروژه‌های آموزشی و پژوهشی مبتنی بر هوش مصنوعی.
۴. برگزاری کارگاه‌ها، دوره‌های آموزشی، سمینارها و کنفرانس‌های مرتبط.
۵. توسعه همکاری‌های بین‌رشته‌ای در زمینه هوش مصنوعی با سایر دانشکده‌ها، دانشگاه‌ها و سایر مراکز علمی و تحقیقاتی ملی و بین‌المللی.
۶. تهیه و تدوین دستورالعمل‌ها و راهنماهای کاربردی در زمینه پیاده‌سازی هوش مصنوعی در آموزش و پژوهش در حوزه پزشکی.
۷. بررسی و پیشنهاد سیاست‌ها و برنامه‌های کلان برای گسترش فرهنگ استفاده از هوش مصنوعی در دانشکده پزشکی.

ارکان کمیته

کمیته دارای ارکان زیر است:

- رئیس کمیته
- دبیر کمیته
- اعضای کمیته
- کمیته‌های فرعی تخصصی (در صورت نیاز)

ترکیب اعضای کمیته

اعضای کمیته به پیشنهاد معاون آموزشی و با حکم رئیس دانشکده منصوب می‌شوند. ترکیب پیشنهادی اعضا عبارت است از:

۱. رئیس کمیته (معاون آموزشی دانشکده)
 ۲. دبیر کمیته، یکی از اعضای هیئت علمی با تخصص یا تجربه در حوزه‌های مرتبط با هوش مصنوعی
 ۳. یک نفر نماینده مرکز آموزش مجازی
 ۴. مدیر یا نماینده دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده (EDO)
 ۵. دو نفر از اعضای هیئت علمی علاقه‌مند و فعال در زمینه هوش مصنوعی
 ۶. یک نفر نماینده دانشجویان تحصیلات تکمیلی (دکتری)*
 ۷. یک نفر نماینده دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد)*
 ۸. یک نفر نماینده دانشجویان دوره دستیاری تخصصی (رزیدنتی)*
 ۹. دو نفر نماینده دانشجویان پزشکی (یک نفر مقطع پایه/ یک نفر در مقطع بالینی)*
- * نحوه انتخاب دانشجویان بر اساس فراخوان عمومی و نظر اعضای کمیته بر اساس رزومه و انگیزه‌های فردی می باشد.

وظایف و مسئولیت های کمیته

کمیته وظایف زیر را بر عهده خواهد داشت:

۱. طراحی برنامه‌های آموزشی برای توانمندسازی اعضای هیئت علمی و دانشجویان در زمینه هوش مصنوعی.
۲. ارزیابی نیازهای دانشکده در زمینه هوش مصنوعی در آموزش و پژوهش.
۳. ارائه مشاوره تخصصی به گروه‌ها و مراکز مختلف دانشگاه برای اجرای پروژه‌های هوش مصنوعی.
۴. شناسایی ابزارها و پلتفرم‌های مفید در حوزه AI برای معرفی و آموزش به اعضا.
۵. تهیه گزارش‌های دوره‌ای از عملکرد کمیته و ارائه آن به صورت سه ماهه در جلسه کمیته به هیئت رئیسه دانشکده پزشکی.
۶. پیشنهاد برگزاری رویدادهای علمی شامل همایش‌ها، وبینارها و جلسات تخصصی.
۷. همکاری با نهادهای خارج از دانشگاه برای توسعه ظرفیت‌های علمی و عملیاتی در حوزه AI
۸. تشکیل گروه‌های کاری یا کمیته‌های تخصصی برای پیشبرد پروژه‌ها.
۹. تدوین و ارائه برنامه عملیاتی کمیته براساس نیازها و پتانسیل‌های موجود و قوانین حمایتی بالا دستی در هر سال همراه با امکان پایش و ارزیابی

ساختار اجرایی کمیته

۱. رئیس کمیته :مسئول سیاست‌گذاری کلی براساس اولویت ها و نیازسنجی، اداره جلسات و نظارت بر اجرای مصوبات است.

۲. **دبیر کمیته:** مسئول هماهنگی اجرایی جلسات، نگارش صورت جلسات، پیگیری مصوبات و تهیه مستندات مورد نیاز است.
۳. **اعضا:** در تصمیم‌گیری، اجرا و پیشبرد اهداف کمیته همکاری می‌کنند.
۴. **کمیته‌ها یا کارگروه‌های فرعی تخصصی:** در صورت نیاز، برای موضوعاتی مانند "هوش مصنوعی در آموزش"، "هوش مصنوعی در پژوهش"، "کارگاه‌های کاربردی"، و "مدیریت داده" تشکیل می‌گردند.

نحوه تشکیل جلسات کمیته

- جلسات کمیته به صورت ماهانه یا هر دو ماه یکبار برگزار می‌شود.
- جلسات فوق‌العاده بنا به ضرورت با درخواست رئیس یا نیمی از اعضا تشکیل می‌شود.
- حضور حداقل نصف بعلاوه یک از اعضا برای رسمیت جلسات الزامی است.
- مصوبات کمیته با اکثریت آرا تصویب می‌گردد.

دوره عضویت کمیته

- دوره عضویت اعضا در کمیته دو سال است و با نظر رئیس کمیته قابل تمدید می‌باشد.
- در صورت عدم حضور فعال هر عضو در سه جلسه متوالی، امکان جایگزینی فرد جدید وجود خواهد داشت.

منابع مالی و پشتیبانی کمیته

کمیته می‌تواند با حمایت معاونت‌های آموزشی و پژوهشی از منابع زیر بهره‌مند شود:

- بودجه‌های پژوهشی و آموزشی دانشگاه
- حمایت مالی از طریق طرح‌های مشترک پژوهشی
- استفاده از زیرساخت‌های مراکز دانشگاهی (نظیر آزمایشگاه‌ها، پلتفرم‌های آموزش مجازی)
- جلب حمایت‌های بیرونی (صنعت، مراکز رشد، نهادهای دولتی و خصوصی)

ارزیابی و پایش عملکرد کمیته

عملکرد کمیته به صورت سالیانه و با استفاده از شاخص‌های زیر ارزیابی می‌شود:

- تعداد برنامه‌های آموزشی و کارگاه‌های برگزار شده
- میزان مشارکت اعضای هیئت علمی و دانشجویان
- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی مرتبط با هوش مصنوعی
- کیفیت و کمیت تولیدات علمی (مقالات، پایان‌نامه‌ها، طرح‌ها)
- بازخورد شرکت‌کنندگان از برنامه‌های اجرا شده

۱. این اساسنامه در ۱۱ ماده تنظیم شده و پس از تصویب در شورای آموزشی و هیات رئیسه دانشکده لازم‌الاجراست.