

از پرامپت تا پژوهش: کاربرد چت‌بات‌های هوش مصنوعی در مهندسی و پزشکی

کارگاه تخصصی ICBME2026 – سی‌وسومین کنفرانس ملی و یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی پزشکی

اطلاعات عمومی کارگاه

عنوان کارگاه	از پرامپت تا پژوهش: کاربرد چت‌بات‌های هوش مصنوعی در مهندسی و پزشکی
نوع کارگاه	کارگاه تخصصی ICBME2026
برگزارکننده	سی‌وسومین کنفرانس ملی و یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی پزشکی
مدرس‌ان	دکتر ابراهیم نجف‌زاده (هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران)
مدت زمان برگزاری	۳ ساعت
تاریخ برگزاری	۲۶ آبان ۱۴۰۵
محل برگزاری	دانشگاه صنعتی اصفهان
ظرفیت کارگاه	محدود
نوع برگزاری	آنلاین
زبان ارائه کارگاه	فارسی

موضوع و سرفصل‌ها

این کارگاه با هدف آشنایی شرکت‌کنندگان با کاربرد عملی چت‌بات‌های مبتنی بر هوش مصنوعی در فرایند پژوهش و حل مسائل مهندسی و پزشکی برگزار می‌شود. شرکت‌کنندگان با مفاهیم طراحی پرامپت، استفاده مؤثر از ابزارهای هوش مصنوعی و به‌کارگیری چت‌بات‌ها در مراحل مختلف پژوهش آشنا خواهند شد.

- آشنایی با مبانی چت‌بات‌های هوش مصنوعی و مدل‌های زبانی بزرگ
- آشنایی با اصول مهندسی پرامپت
- روش‌های طراحی پرامپت‌های مؤثر برای مسائل علمی و پژوهشی
- کاربرد چت‌بات‌های هوش مصنوعی در جست‌وجو، جمع‌آوری و سازمان‌دهی اطلاعات علمی
- استفاده از هوش مصنوعی در نگارش، ویرایش و بهبود متون علمی
- کاربرد چت‌بات‌ها در حل مسائل و تحلیل‌های مهندسی و پزشکی
- بررسی محدودیت‌ها، خطاها و ملاحظات اخلاقی در استفاده از هوش مصنوعی در پژوهش
- معرفی رویکردهای عملی برای استفاده مسئولانه و مؤثر از چت‌بات‌های هوش مصنوعی در پژوهش

گروه هدف

این کارگاه برای دانشجویان، پژوهشگران و علاقه‌مندان حوزه‌های زیر طراحی شده است:

- مهندسی پزشکی
- علوم پزشکی

- مهندسی (برق، مکانیک، کامپیوتر و ...)
- علوم زیستی

هزینه ثبت نام در کارگاه

ثبت نام ویژه شرکت کنندگان کنفرانس	۴۰۰ هزار تومان
ثبت نام آزاد	۶۰۰ هزار تومان

توجه: ظرفیت کارگاه محدود است و ثبت نام پس از تکمیل ظرفیت متوقف خواهد شد.