* آزمایشگاه هوش مصنوعی با هدف تحقیق و توسعه سیستم‌های مبتنی بر فناوری‌های هوش مصنوعی در حوزه‌های مرتبط با فعالیت مجموعه شکل می‌گیرد.
* یکی از اهداف آزمایشگاه هوش مصنوعی شناسایی نقاط تلاقی هوش مصنوعی و فعالیت‌های علمی-پژوهشی مجموعه است؛ با در پیش گرفتن چنین دیدگاهی و با بینش صحیح در مورد کاربرد هوش مصنوعی به عنوان یک ابزار بین رشته‌ای، چشم‌انداز تحول در نحوه توسعه سامانه‌ها را پیش‌بینی کرد.
* چشم‌انداز آزمایشگاه هوش مصنوعی، توسعه سیستم‌های هوش مصنوعی است که گام مؤثر در افزایش کارآیی عملیاتی سامانه‌های طراحی شده در آینده محسوب شود.
* یکی از اهداف اصلی آزمایشگاه هوش مصنوعی، ایجاد بستری برای آموزش و توانمندسازی متخصصان این مجموعه در حوزه کاربرد هوش مصنوعی در حیطه وظایفشان در مجموعه است تا از این طریق، چشم‌اندازها و اهداف تعریف شده با بهره‌گیری از هوش مصنوعی تقویت یا بهینه‌سازی شود.
* یکی از اهداف اصلی آزمایشگاه هوش مصنوعی، ایجاد یک پلتفرم تعامل و مشارکت با دیگر بخش‌‎های فعال در حوزه هوش مصنوعی است تا از طریق به اشتراک‌گذاری تجارب، فناوری‌ها و آموخته‌ها، فرایند دستیابی به اهداف و مأموریت‌های تعریف شده هموار گردد و نمونه ای ملموس از نقش هوش مصنوعی در توسعه علمی و فناوری شکل گیرد.
* یکی از چشم‌اندازهای این آزمایشگاه، توسعه استراتژی‌های همکاری با صنعت یا مجموعه‌های دولتی جهت پیش‌برد اهداف متوازن با مجموعه است.