

الاكتشاف العلمي وتوليد الفرضيات: يمكن للذكاء الاصطناعي أن يساعد العلماء في توليد فرضيات جديدة وتصميم التجارب من الألف إلى الياء. يُمكن لخوارزميات الذكاء الاصطناعي تحديد العلاقات بين المتغيرات، واقتراح اتجاهات بحثية جديدة. الروبوتات والأتمتة: يتم استخدام الروبوتات التي تعمل بالذكاء الاصطناعي بشكل متزايد في البحث العلمي، حيث يُمكن للروبوتات أداء مهام مُتكررة، وإجراء التجارب بدقة عالية