

يشكل الإطار النظري الأساس العلمي لفهم طبيعة العلاقة المتنامية بين تطبيقات الذكاء الاصطناعي وعمليات تنظيم المعلومات في المكتبات الجامعية، لم يعد الذكاء الاصطناعي مجرد تقنية مستقبلية، وفهماً لطبيعة إسهام هذه التطبيقات في تطوير العمليات الفنية، يتناول هذا المحور ماهية الذكاء الاصطناعي وتطوره وأبرز تقنياته، ثم يستعرض مفهوم تنظيم المعلومات في المكتبات الجامعية وأهم عملياته، وينتقل بعد ذلك إلى تحليل أبرز تطبيقات الذكاء الاصطناعي المستخدمة في دعم هذه العمليات، واستعراض نماذج وممارسات تطبيقية في المكتبات الجامعية، فضلاً عن الاعتبارات الأخلاقية والمهنية المرتبطة بتوظيف هذه التطبيقات في تطوير عمليات تنظيم المعلومات بالمكتبات الجامعية.