

اعتمد البحث على المنهج التطبيقي التحليلي، حيث تم استعراض حول الهجمات على طبقة ربط البيانات، كما تم تحليل بعض الدراسات التطبيقية التي تستخدم الذكاء الاصطناعي في هذا المجال،