

المهمة: تتمثل في اختيار رسالة دكتوراه في (مجال تقنية المعلومات والذكاء الاصطناعي) وتحليل الإطار النظري المستخدم فيها من حيث ملاءمته وشموليته.

عنوان الرسالة:

“Towards Safe, Ethical and Beneficial Artificial Intelligence in the European Union and Beyond: A Multifaceted Framework for Governance”

نحو ذكاء اصطناعي آمن وأخلاقي ومفيد في الاتحاد الأوروبي وخارجه: إطار عمل متعدد الأوجه للحوكمة

أطروحة مقدمة للحصول على درجة الدكتوراه ربيع 2023

للباحثة Charlotte Stix، المصدر: [20230420_Stix_hf.pdf](#)

عرض الإطار النظري في الرسالة:

اعتمدت الباحثة في رسالتها على بناء إطار نظري متعدد الأبعاد لحوكمة الذكاء الاصطناعي، يجمع بين مبادئ الأخلاقيات الرقمية، والامتثال القانوني، والحوكمة المؤسسية، إضافة إلى مبادئ تصميم أنظمة موثوقة وأمنة. وقد استند الإطار إلى أدبيات متعددة تشمل التنظيم الأوروبي للذكاء الاصطناعي، والمبادئ المستمدة من تقارير المفوضية الأوروبية، إضافة إلى نظريات في فلسفة التكنولوجيا ومجتمع المعرفة.

فيما يلي تحليل نقدي للإطار النظري المستخدم في الرسالة:

- الملاءمة: يتناسب الإطار النظري مع موضوع الدراسة، حيث يغطي الجوانب التقنية والتنظيمية والأخلاقية في آن واحد، مما يدعم تحقيق أهداف الرسالة.
 - الشمولية: يتميز الإطار بالشمول، إذ يغطي مختلف الأبعاد اللازمة لحوكمة الذكاء الاصطناعي على المستوى الأوروبي والمحلي والدولي.
 - الترابط: توجد علاقة واضحة بين الإطار النظري والأهداف البحثية، كما تُوظف النظريات الداعمة بشكل مترابط ومنهجي.
 - التسلسل المنطقي: تم بناء الإطار بطريقة متدرجة ومنطقية تبدأ من الإطار القانوني ثم تنتهي بالمحددات المؤسسية والتقنية.
 - المصداقية: استند الإطار إلى مصادر علمية حديثة وتوجيهات تنظيمية رسمية، مما يمنحه مصداقية عالية في سياق البحث الأكاديمي.
- توصيات لتطوير الإطار النظري:
- يُستحسن إدراج دراسات من خارج السياق الأوروبي لتوسيع قابلية تعميم النموذج.
 - يمكن تعزيز الجانب التقني بمزيد من المعايير المأخوذة من معايير ISO الخاصة بحوكمة وأمن المعلومات.