

اسم البحث

هيلة عبد المجيد العودة - "التحديات التي تواجه
الأمن السيبراني

تقييم البحث : رانيا ال هادي

حل تكليف ٨-٩-١٠

قضايا بحثية ١



المتطلب الثامن: نقد لغة البحث، الأسلوب، والصياغة الأكاديمية (Language & Academic Style)

• **السلامة اللغوية:** تميزت الورقة بسلامة إملائية ونحوية عالية، مع استخدام دقيق للمصطلحات التقنية المتخصصة مثل (الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء، التشفير).

• **النقد المنهجي:** اتسم الأسلوب بالرصانة والوضوح، إلا أن الباحثة مالت في بعض المواضع إلى استخدام عبارات إنشائية وتعبيرية عامة (مثل التحذير من المخاطر بأسلوب تقديرية) بدلاً من استخدام لغة تحليلية أكاديمية جافة ومستندة مباشرة إلى أدلة رقمية.

المتطلب التاسع: نقد الملحقات وأدوات الدراسة (Appendices & Research Instruments)

• **واقع الملحقات:** خلت الورقة البحثية تماماً من وجود أي ملحقات (Appendices) في نهايتها.

• **النقد المنهجي:** يعود ذلك طبيعياً إلى اعتماد الدراسة على المنهج الوصفي النظري المكتبي. إلا أنه كان من الأجدر منهجياً دعم الورقة بملحق يتضمن "مصفوفة تحليلية" (Analytical Matrix) تُصنّف التحديات السيبرانية بحسب نوعها (بشرية، تقنية، تشريعية) ومستوى خطورتها، لتقديم قيمة تطبيقية مضافة للممارسين في المجال.

المتطلب العاشر: المقترحات والأفق المستقبلي للبحوث (Future Research Horizons)

• **تقييم التوجه المستقبلي:** اقتصرت الباحثة على تقديم توصيات حلول عامة، دون أن تضع خارطة طريق أو عناوين محددة لأبحاث مستقبلية تبني على ما توصلت إليه.

• **الأفق البحثي المقترح (لسد الثغرة):** بناءً على نقد الدراسة، نوصي الباحثين مستقبلاً بالتركيز على محاور الأبحاث التالية:

- "تطوير نموذج حوكمة تقني لتطبيق الذكاء الاصطناعي الدفاعي في حماية التأسيسات الرقمية".
- "قياس مدى جاهزية العنصر البشري في القطاعات الحيوية لمواجهة هجمات الهندسة الاجتماعية الحديثة: دراسة ميدانية".

ولقد أظهرت الباحثة في **المتطلب الثامن** سلامة لغوية ممتازة واستخداماً موثقاً للمصطلحات، وإن شاب الصياغة بعض الجمل الإنشائية. وفي **المتطلب التاسع**، خلت الدراسة من الملحقات لكونها نظرية، بينما كان يفضل إرفاق مصفوفة تصنيفية للتحديات. وأخيراً في **المتطلب العاشر**، نوصي الباحثين مستقبلاً بالتوسع في أبحاث تطبيقية تناوب حوكمة الذكاء الاصطناعي الدفاعي وقياس الوعي الميداني.



Thank You