

تقرير التحليل والتحكيم النقدي للورقة البحثية

الباحثة رانيا ال هادي



التحديات التي تواجه الأمن السيبراني

Prepared by

للباحثة هيله عبد المجيد عبد الحافظ العودة

التحليل والنقد:

Chapter

العنوان واضح ومباشر وجاذب للقارئ، ويوضح بدقة الظاهرة محل الدراسة.

نقاط الضعف في العنوان: يُعاب على العنوان أنه **فضفاض وعام جداً** حيث لم يحدد الباحث "المتغير المستقل" بشكل دقيق (مثل دور تقنية معينة أو بيئة عمل محددة)، كما لم يحدد العنوان البيئة الجغرافية أو المكانية للدراسة (مثلاً: في المؤسسات اللبنانية، أو على مستوى الشركات العربية)

العنوان المقترح لتحسين الأصالة: أثر التحول الرقمي في بروز التحديات الأمنية للأمن السيبراني: دراسة تحليلية ليكون ممثلاً لشروط صياغة المتغيرات.

مشكلة البحث وأهميتها وطريقة صياغتها :

طبيعة المشكلة: تنبع المشكلة من الثورة الرقمية والاعتماد المتزايد على الأنظمة التقنية مما أدى لبروز تهديدات متنامية كالاختراقات وسرقة البيانات والابتزاز.

نقاط القوة: المشكلة تنسم **بالمعاصرة والواقعية** ولها امتداد وأثر مستمر في الواقع التقني مما يعطي البحث أهمية تطبيقية بالغة لحماية الأمن القومي والمؤسسات.

نقاط الضعف في الصياغة: صاغت الباحثة المشكلة بأسلوب لفظي تقديري **(إنشائي)** في المستخلص والمقدمة. وكان من الأفضل علمياً صياغتها على هيئة سؤال رئيسي تتفرع منه أسئلة فرعية قابلة للقياس والاختبار مثل: ما هي أبرز التحديات التقنية والقانونية التي تواجه منظومات الأمن السيبراني المعاصر؟؟

الأدبيات أو الدراسات السابقة

التوثيق والحدثة: اعتمدت الباحثة على مراجع حديثة نسبياً ومتنوعة ممتدة بين عامي 2018 و 2022 (مثل دراسات: جيهان أحمد 2022، عبد الكريم إسماعيل 2022، نورة شلوش 2018) وصولاً لتاريخ النشر في ٢٠٢٥

التحليل والنقد للأدبيات :

نقاط القوة: هناك التزام علمي جيد بالتوثيق والأمانة العلمية في النقل.
نقاط الضعف في الترتيب: اتبعت الباحثة أسلوب السرد أو الترتيب المزمّن وكان من الأفضل لرفع القيمة العلمية للبحث استخدام **الترتيب الموضوعي** عبر تقسيم الأدبيات إلى محاور (مثال: محاور التحديات التقنية و محاور التحديات التشريعية، محور دور الذكاء الاصطناعي) لربط المراجع بالمشكلة بشكل أعمق.
 أهمية نتائج البحث وارتباطها بالمشكلة

- **النتائج الرئيسية:** 1. التحديات لا تقتصر على الجانب التقني بل تشمل نقص الكفاءات البشرية وضعف الوعي الأمني. 2. التكنولوجيات الحديثة كالذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء هي **سلاح ذو حدين** تعزز الدفاع وتطور الهجوم في آن واحد.
- **التحليل والنقد:** النتائج جاءت مرتبطة تماماً بمشكلة البحث الأساسية وفسرتها بشكل منطقي وعقلاني يبتعد عن التحيز. وأبرزت النتيجة الثانية السلاح ذو الحدين للذكاء الاصطناعي قيمة مضافة ممتازة تخدم الفكر التقني الحالي.

Chapter

التوصيات ومدى ارتباطها بالنتائج

التوصيات المقدمة من قبل الباحثه : تبني استراتيجيات شاملة لتطوير البنية التحتية تعزيز التشريعات المحلية والدولية، الاستثمار في تدريب الكوادر ونشر الوعي المجتمعي.

التحليل والنقد للتوصيات : التوصيات جاءت انعكاساً مباشراً ودقيقاً للنتائج فحينما أشارت النتائج لنقص الكفاءات وضعت التوصيات حلاً بالاستثمار في التدريب. ولكن يعاب عليها أنها توصيات عمومية واسترشادية، وكان ينبغي على الباحث تقديم إطار عمل تقني مقترح أو خطوات تطبيقية محددة للمؤسسات ليكون البحث أكثر مرونة وفائدة.

التحليل النقدي الشامل للبحث وتحديد "الفجوة البحثية"

نقاط القوة الشاملة: البحث يعالج قضية أمنية حرجية، لغته العلمية رصينة ومباشرة وتنسم بالتبسيط والاختصار غير المخل ، والربط بين الأمن السيبراني والأمن القومي كان توفيقاً كبيراً من الباحث.

نقاط الضعف الشاملة: البحث يميل إلى الجانب الوصفي النظري دون الاعتماد على دراسة حالة (Case Study) أو تطبيق عملي (منهج كمي أو استبيان) لتوثيق أبعاد التحديات بالأرقام داخل بيئة عمل حقيقية.

الفجوة البحثية (Research Gap) التي تركها البحث: أغفل البحث تقديم آليات دقيقة للحد من استغلال الهاكرز للذكاء الاصطناعي (الجانب المظلم من السلاح ذي الحدين). بناءً على ذلك، **الفجوة المتروكة هي: عدم وجود إطار حوكمة تقني وتشريعي ينظم استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي في الدفاع السيبراني بالمنطقة العربية وهذه هي الثغرة التي تحتاج إلى دراسات مستقبلية لسدها.**



Thank You





Teamwork Icons



Creative Process Icons



Help & Support Icons



SEO & Marketing Icons



Teamwork Icons

