

مهارات بحثية ٢

الباحث/عبدالسلام العتيبي

الأسبوع العاشر



مهارات بحثية ٢

Cyber Security Awareness, Knowledge and Behavior: A Comparative Study

إعداد
الباحث/عبدالسلام العتيبي

في ظل التحول الرقمي المتسارع واعتماد الأفراد والمؤسسات بشكل متزايد على التكنولوجيا، أصبح الوعي بالأمن السيبراني والمعرفة والسلوك المرتبط به عوامل حاسمة في حماية المعلومات والأنظمة. يهدف هذا البحث، الذي أعده Galit وMoti Zwilling وKlien وDušan Lesjak وŁukasz Wiechetek وFatih Cetin وHamdullah وNejat Basim، إلى دراسة الفروقات في مستوى الوعي والمعرفة والسلوك الأمني بين مجموعات سكانية مختلفة. من خلال المقارنة عبر ثقافات وخلفيات مهنية متنوعة، يسعى الباحثون إلى تقديم فهم أعمق للعوامل المؤثرة في ممارسات الأمن السيبراني. كما يساهم البحث في إبراز أهمية تصميم برامج توعية مخصصة تراعي الخصائص الثقافية والسلوكية لتحقيق حماية فعالة في البيئة الرقمية المتغيرة.

اعتمد الباحثون على مجموعة جيدة ومتنوعة من الدراسات السابقة لتأسيس الإطار النظري لبحثهم حول الوعي والمعرفة والسلوك في الأمن السيبراني. تناولت الدراسات المرجعية عدة جوانب مهمة، مثل تأثير الثقافة، التعليم، البيئة العملية، ومستوى الخبرة في تشكيل وعي الأفراد الأمني. وقد ساعد هذا التنوع في تقديم خلفية متينة لدعم أهداف الدراسة ومقارنتها عبر بلدان مختلفة حيث كان توظيف الدراسات المرجعية ناجحاً لدعم الإطار النظري للدراسة، ولكن كان يمكن تعزيز النقد والتحليل بشكل أوسع، خصوصاً فيما يتعلق بحدثة المصادر وشمولية تغطيتها لمختلف القطاعات والسياقات المعاصرة للأمن السيبراني.

من حيث النتائج:

رغم أن الدراسات المرجعية وفرت قاعدة قوية، إلا أن بعض النتائج التي استندوا إليها كانت قديمة نسبياً مقارنة بسرعة تطور الهجمات السيبرانية الحديثة، مما قد يؤثر على مدى حداثة بعض التفسيرات. كذلك، بعض الدراسات السابقة ركزت بشكل أكبر على القطاعات الحكومية أو الأكاديمية ولم تتناول قطاعات الأعمال أو الاستخدامات الفردية بالشكل الكافي.

من حيث التوصيات:

بعض الدراسات المرجعية قدمت توصيات عامة دون تفصيل دقيق أو خطط تنفيذية واضحة، مما جعل من الصعب أحياناً استخلاص حلول تطبيقية مباشرة. الدراسة الحالية حاولت تجاوز هذا القصور من خلال تقديم توصيات أكثر واقعية بناءً على نتائج مقارنة دقيقة.

من حيث العلاقة بالدراسات السابقة:

ربط الباحثون بشكل جيد بين دراستهم والدراسات السابقة، وأوضحوا أوجه الاتفاق والاختلاف، خاصة فيما يتعلق بتأثير الثقافة والمستوى التعليمي على وعي الأفراد بالسلوكيات الآمنة. ومع ذلك، لم يتم التعمق بشكل كافٍ في تفسير بعض التناقضات بين نتائج بحثهم ونتائج الأبحاث الأخرى، خصوصاً في حالات البلدان ذات الخصوصية الثقافية العالية.

اسم البحث:

Cyber Security Awareness, Knowledge and Behavior: A Comparative Study

المؤلفون:

Moti Zwilling, Galit Klien, Dušan Lesjak, Łukasz Wiechetek, Fatih Cetin,
Hamdullah Nejat Basim

تاريخ النشر:

نُشر هذا البحث في ١٤ فبراير ٢٠٢٠ في مجلة Journal of Computer Information Systems

رأبء البحث :

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/08874417.2020.1712269>

69



Thank You