

دكتوراه تقنية المعلومات

قضايا بحثية ١

إعداد الباحث / محمد أحمد مني
2024

الأسبوع ٧





المهمة المطلوبة لهذا الأسبوع:

تناول ورقة بحثية متعلقة بمجال التخصص (تقنية المعلومات) وتحليلها:
على أن يتم عرض الإجابة في شكل فيديو قصير تتراوح مدته من خمس الى عشر دقائق، ومرفقا به
ملف PDF للإجابة المطلوبة.

تم اختيار هذا البحث لأنه يبحث في مجال الأمن السيبراني في ضوء رؤية ٢٠٣٠.



عنوان الدراسة:

البحث بعنوان : «متطلبات تحقيق الأمن السيبراني في الجامعات السعودية في ضوء رؤية ٢٠٣٠»
الباحثة: د/ الجوهرة بنت عبدالرحمن إبراهيم المنيع والمنشور في المجلة العلمية لكلية التربية بجامعة أسيوط، المجلد
٣٨، العدد ١، يناير ٢٠٢٢م.



رابط الدراسة:

متطلبات تحقيق الأمن السيبراني في الجامعات السعودية
في ضوء رؤية ٢٠٣٠



كلية التربية
كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم
إدارة: البحوث والنشر العلمي (المجلة العلمية)
=====

متطلبات تحقيق الأمن السيبراني في الجامعات السعودية
في ضوء رؤية ٢٠٣٠

إعداد:

د / الجوهرة بنت عبد الرحمن إبراهيم الخنيج

أستاذ الإدارة والتخطيط التربوي المشارك، جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن

المجلد الثامن والثلاثون - العدد الأول - يناير ٢٠٢٢ م

http://www.aun.edu.eg/faculty_education/arabic



عنوان الدراسة:

عنوان الدراسة هو "متطلبات تحقيق الأمن السيبراني في الجامعات السعودية في ضوء رؤية ٢٠٣٠". يعكس العنوان بوضوح مجال البحث والتركيز الجغرافي على الجامعات السعودية، ويرتبط بخطة المملكة الطموحة "رؤية ٢٠٣٠"، مما يعزز أهمية الموضوع في السياق التقني والوطني.



مقدمة الدراسة:

- تسلط المقدمة الضوء على أهمية الأمن السيبراني في العصر الحديث، خاصة في المؤسسات الأكاديمية التي تواجه تهديدات متزايدة بسبب التطورات التكنولوجية.
- كما أن هذه الدراسة تناقش تحديات الأمن السيبراني في الجامعات السعودية وارتباطها بتحقيق أهداف رؤية ٢٠٣٠، التي تسعى لتطوير البنية التحتية الرقمية وتعزيز الابتكار.



الدراسات السابقة:

- استعرضت الباحثة دراسات متعلقة بالأمن السيبراني في الجامعات والمؤسسات التعليمية الأخرى.
- كما تضمنت الدراسات السابقة موضوعات مثل أمن المعلومات، أثر التخطيط الاستراتيجي على الأمن السيبراني، ودور البنية التحتية التكنولوجية في حماية البيانات.
- ويبرز الاستعراض فجوة بحثية تتعلق بتطبيق الأمن السيبراني ضمن رؤية ٢٠٣٠ في السياق السعودي.



المشكلة البحثية:

صيغت المشكلة البحثية على هيئة تساؤل رئيسي حول "ما هي متطلبات تحقيق الأمن السيبراني في الجامعات السعودية وفق رؤية ٢٠٣٠؟". تمت الإشارة إلى ضعف الوعي بالمخاطر السيبرانية، نقص التنسيق بين العاملين في مجال التقنية، وغياب خطط واضحة لتحقيق الأمن السيبراني.



أهداف الدراسة:

- تتمثل أهداف الدراسة فيما يلي:
- التعرف على واقع الأمن السيبراني في الجامعات السعودية.
- تحديد التحديات التي تواجه تحقيق الأمن السيبراني.
- تقديم توصيات لتعزيز الأمن السيبراني وفق رؤية ٢٠٣٠.



منهجية الدراسة:

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، مما يتيح تحليل الوضع الراهن للأمن السيبراني في الجامعات السعودية. تم استخدام استبانة لجمع البيانات من عينة عشوائية مكونة من ٢١٠ موظفين تقنيين من ثلاث جامعات سعودية.



نتائج الدراسة:

- اتفق أفراد العينة بدرجة متوسطة على أن الأمن السيبراني محقق جزئيًا في الجامعات السعودية.
- وأن أبرز التحديات كانت في نقص الوعي بالمخاطر السيبرانية، وضعف التعاون بين الموظفين التقنيين.
- وأشارت النتائج إلى ضرورة توفير تدريب مستمر للموظفين وزيادة الاستثمارات في البنية التحتية السيبرانية.



التوصيات:

- توعية العاملين بمخاطر استخدام الأجهزة الشخصية لنقل البيانات الحساسة.
- توفير حوافز مادية ومعنوية للموظفين المتميزين في مجال الأمن السيبراني.
- تعزيز التعاون بين الجامعات السعودية لتبادل الخبرات وأفضل الممارسات.
- تطوير خطط استراتيجية شاملة لتحقيق الأمن السيبراني في ضوء رؤية ٢٠٣٠.



Thank You