

الثقافة الرقمية والتحقق من المعلومات في عصر الذكاء الاصطناعي

د/ مناهل عمر حسين

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

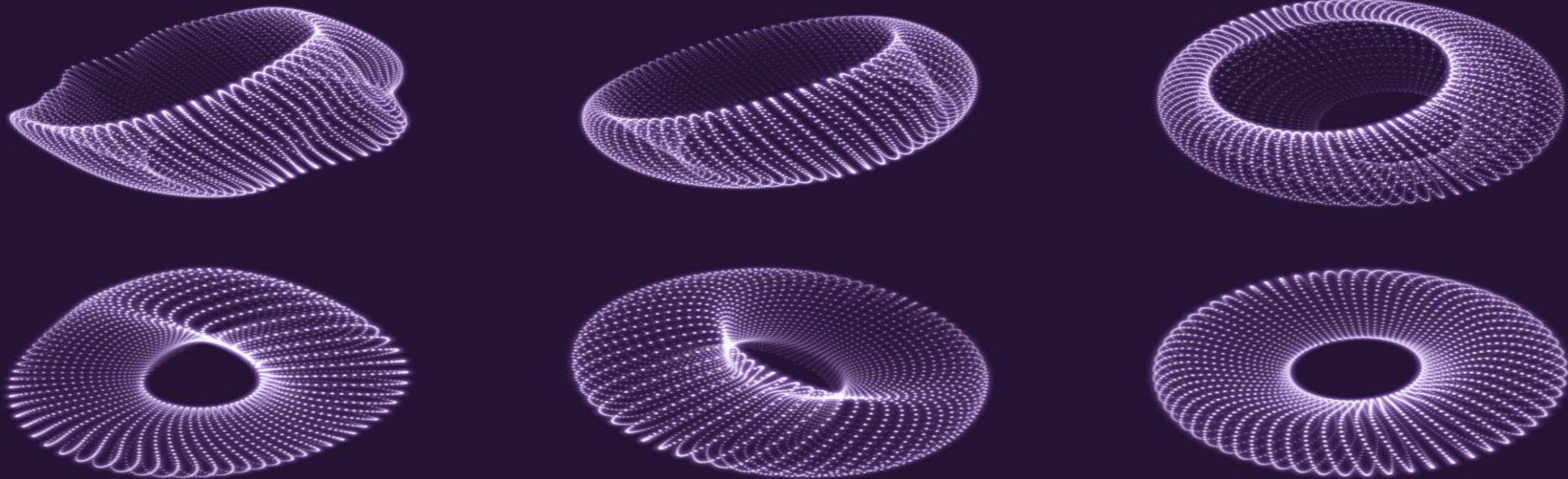




- ✓ التعرف على مفهوم الثقافة الرقمية
- ✓ الذكاء الاصطناعي والمعلومات
- ✓ مخاطر المحتوى المزيف
- ✓ مهارات التحقق من المعلومات
- ✓ تقييم موثوقية المصادر
- ✓ السلوكيات الرقمية الآمنة
- ✓ دور المؤسسات والمجتمع
- ✓ مسؤولية الفرد في الحد من التضليل
- ✓ مستقبل التحقق في عصر الذكاء الاصطناعي

ما هي الثقافة الرقمية؟

الثقافة الرقمية هي مجموعة القيم والمهارات والسلوكيات التي تمكّن الفرد من استخدام التقنيات الحديثة بوعي ومسؤولية، مع القدرة على التفاعل الآمن والفعال في البيئات الرقمية.



أهمية الثقافة الرقمية

- تعزيز الوعي عند التعامل مع المعلومات
- حماية الهوية الرقمية
- دعم مهارات التفكير النقدي
- مواجهة التضليل الرقمي

الذكاء الاصطناعي ودوره في المعلومات

أصبح الذكاء الاصطناعي جزءًا
أساسيًا في إنتاج المعلومات وتحليلها
مما يجعل التحقق ضرورة وليس
خيارًا.

مشكلة انتشار المعلومات المضللة

- سرعة انتشار الأخبار
- ضعف مهارات التحقق
- الاعتماد على مصادر غير موثوقة
- تأثيرات اجتماعية ونفسية

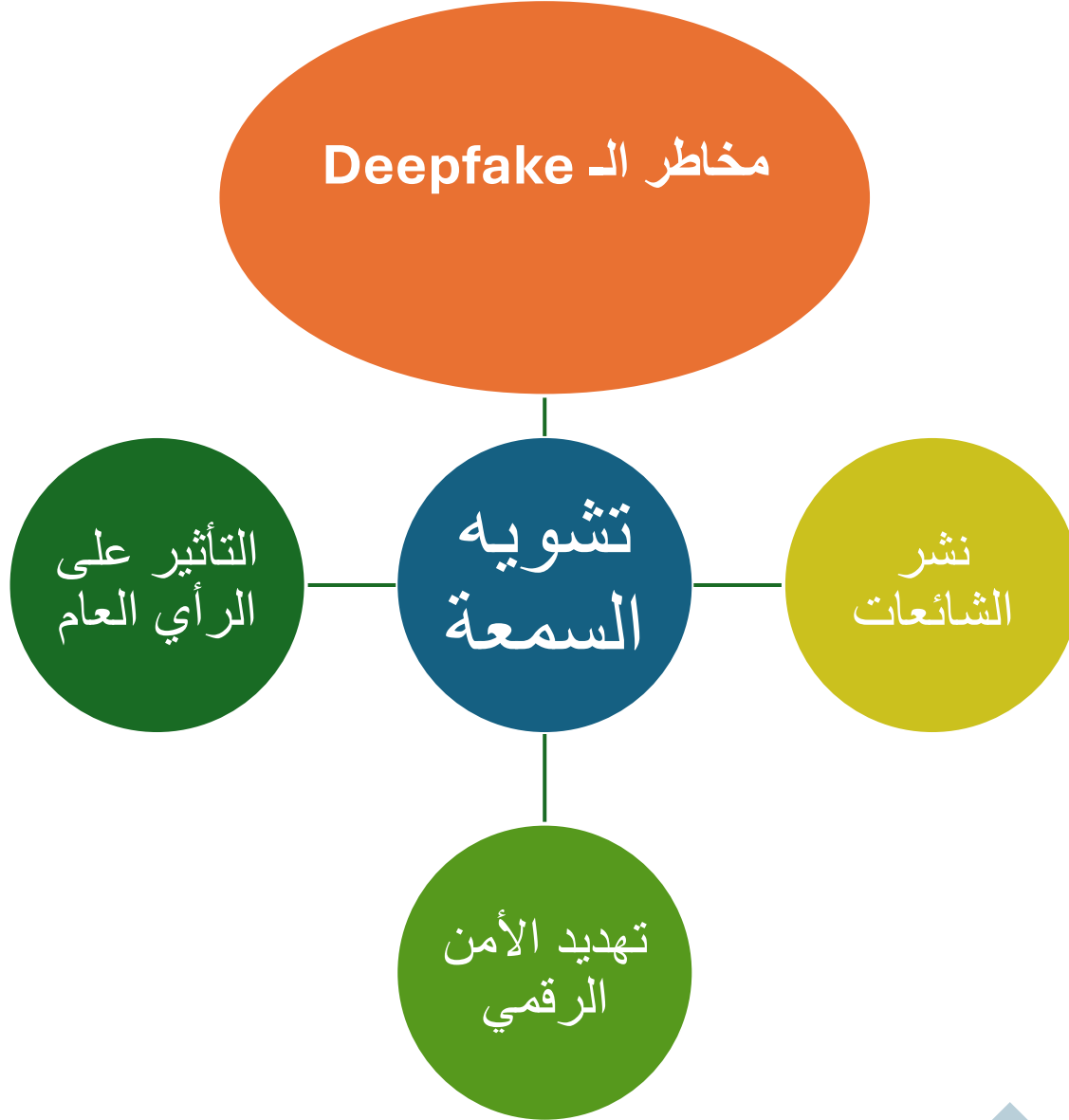
أنواع المعلومات المضللة

- ☐ معلومات خاطئة
- ☐ معلومات مضللة
- ☐ محتوى مُحرّف أو مجتزأ
- ☐ صور وفيديوهات مزيفة

ما هو الـ Deepfake؟

تقنية تعتمد على الذكاء الاصطناعي لإنشاء صور أو فيديو هات مزيفة تبدو حقيقية تمامًا، مما يجعل اكتشافها صعبًا على غير المختصين.





مهارات التحقق من المعلومات

- التحقق من المصدر
- البحث العكسي عن الصور
- مقارنة المحتوى مع مصادر موثوقة
- تحليل اللغة المستخدمة
- التأكد من تاريخ النشر

أدوات التحقق الرقمية

- Google Reverse Image
- TinEye
- FactCheck.org
- Snopes
- Deepfake أدوات كشف الـ

معايير تقييم موثوقية المصدر

- ☐ هوية الجهة الناشرة
- ☐ مستوى الخبرة أو التخصص
- ☐ وجود توثيق أو مراجع
- ☐ حيادية المحتوى
- ☐ تاريخ النشر وتحديث المعلومات





خطوات التحقق من الأخبار

- ✓ قراءة الخبر كاملاً وليس العنوان فقط
- ✓ البحث عن مصدر ثانٍ يؤكد نفس المعلومة
- ✓ مراجعة تاريخ النشر
- ✓ التأكد من عدم وجود مبالغة أو لغة عاطفية
- ✓ التحقق من الصور المرفقة

التحقق من الصور

الصور قد تكون معدّلة أو مأخوذة من سياق مختلف لذلك يجب استخدام أدوات التحقق للتأكد من صحتها.

- البحث العكسي
- مقارنة الظلال والانعكاسات
- فحص جودة الصورة

التحقق من الفيديو هات

- مراجعة الصوت وهل هو متناسق
- ملاحظة حركة الفم مع الكلام
- البحث عن النسخة الأصلية
- التأكد من عدم وجود قص أو دمج غير طبيعي



أمثلة على محتوى مضلل شائع

- صور قديمة تُستخدم على أنها حديثة
- أخبار مفبركة حول شخصيات مشهورة
- فيديوهات معدلة بتقنية الذكاء الاصطناعي
- اقتباسات غير صحيحة منسوبة لجهات رسمية



كيف يؤثر المحتوى المضلل على المجتمع؟

- ✓ نشر الخوف والقلق
- ✓ خلق انقسامات اجتماعية
- ✓ التأثير على القرارات العامة
- ✓ فقدان الثقة في المؤسسات

مهارات التفكير النقدي في التحقق

- طرح الأسئلة الصحيحة
- تحليل الدوافع وراء نشر المحتوى
- مقارنة المعلومات مع مصادر موثوقة
- تجنب التسرع في الحكم

دور المؤسسات التعليمية

تلعب المؤسسات التعليمية دورًا محوريًا في تعزيز الثقافة الرقمية لدى الطلاب، من خلال تدريبهم على مهارات التحقق والتحليل النقدي للمعلومات.

- ✓ تقديم برامج تدريبية
- ✓ دمج الثقافة الرقمية في المناهج
- ✓ نشر الوعي حول مخاطر التضليل

دور الإعلام في مكافحة التضليل

- نشر الأخبار من مصادر موثوقة
- تقديم محتوى توعوي
- كشف الشائعات
- الالتزام بالمعايير المهنية



دور الفرد في حماية نفسه رقمياً

- ❑ عدم مشاركة المحتوى قبل التحقق
- ❑ استخدام أدوات التحقق
- ❑ متابعة مصادر موثوقة
- ❑ تطوير مهارات التفكير النقدي



مهارات التعامل مع المحتوى الرقمي

- ☐ قراءة المحتوى بوعي
- ☐ فهم السياق قبل الحكم
- ☐ التحقق من مصدر كل معلومة
- ☐ تجنب مشاركة المحتوى المشكوك فيه
- ☐ استخدام أدوات التحقق الحديثة

السلوكيات الرقمية الآمنة

- عدم فتح الروابط المشبوهة
- استخدام كلمات مرور قوية
- تفعيل المصادقة الثنائية
- تحديث البرامج باستمرار
- تجنب مشاركة البيانات الشخصية

الهوية الرقمية

الهوية الرقمية هي مجموعة المعلومات التي تعبّر عن الفرد في العالم الرقمي وتشمل الحسابات، البيانات، السلوكيات، والتفاعلات عبر الإنترنت.

✓ أهمية حمايتها

✓ مخاطر تسريب البيانات

✓ بناء سمعة رقمية إيجابية



الأمن السيبراني ودوره في حماية المعلومات

- كشف الهجمات الإلكترونية
- حماية البيانات الحساسة
- مراقبة الأنشطة المشبوهة
- تعزيز الوعي الأمني لدى المستخدمين



أنواع الهجمات الرقمية الشائعة

- ❖ التصيد الإلكتروني
- ❖ انتحال الهوية
- ❖ البرمجيات الخبيثة
- ❖ هجمات الاختراق
- ❖ الهندسة الاجتماعية

كيف تحمي نفسك من التصيّد؟

- عدم الضغط على الروابط غير الموثوقة
- التحقق من البريد المرسل
- تجاهل الرسائل التي تطلب معلومات شخصية
- استخدام بريد إلكتروني آمن

دور الذكاء الاصطناعي في كشف المحتوى المضلل

- تحليل الصور والفيديوهات
- اكتشاف الأنماط غير الطبيعية
- مقارنة المحتوى مع قواعد بيانات موثوقة
- كشف التلاعب الصوتي والبصري

أدوات الذكاء الاصطناعي المساعدة في التحقق

- ☐ أدوات كشف الـ Deepfake
- ☐ أنظمة تحليل النصوص
- ☐ برامج كشف التلاعب بالصور
- ☐ خوارزميات تقييم المصداقية

أمثلة واقعية على التضليل الرقمي

- فيديوهات مزيفة لشخصيات عامة
- صور قديمة تُستخدم في أحداث جديدة
- أخبار مفبركة تنتشر عبر وسائل التواصل
- حسابات وهمية تنشر معلومات خاطئة

تأثير التضليل على القرارات الفردية

- ✓ اتخاذ قرارات خاطئة
- ✓ التأثير العاطفي بالمحتوى
- ✓ فقدان الثقة في المصادر
- ✓ نشر معلومات غير دقيقة دون قصد

تأثير التضليل على القرارات المجتمعية

- ❑ التأثير على الرأي العام
- ❑ خلق انقسامات اجتماعية
- ❑ نشر معلومات غير دقيقة تؤثر على السياسات
- ❑ فقدان الثقة في المؤسسات الإعلامية

أمثلة على حملات تضليل عالمية

- حملات سياسية تعتمد على أخبار مزيفة
- فيديو هات Deepfake تستهدف شخصيات عامة
- صور مفبركة تُستخدم في أزمات دولية
- حسابات وهمية تنشر معلومات مضللة

كيف تتعرف على الحسابات الوهمية؟

- عدم وجود صورة حقيقية
- نشاط غير طبيعي في النشر
- محتوى متكرر أو منسوخ
- عدم وجود تفاعل حقيقي
- تاريخ إنشاء حديث جدًا

مهارات التحقق من الحسابات الرقمية

- مراجعة سجل المنشورات
- التأكد من وجود تفاعل طبيعي
- فحص المعلومات الشخصية
- مقارنة الحساب مع حسابات رسمية

دور المنصات الرقمية في مكافحة التضليل

- ☐ حذف المحتوى المخالف
- ☐ وضع إشعارات تحذيرية على الأخبار المشكوك فيها
- ☐ تطوير خوارزميات كشف المحتوى المزيف
- ☐ التعاون مع جهات التحقق المستقلة

مسؤولية المستخدم في البيئة الرقمية

- ✓ التفكير قبل المشاركة
- ✓ التحقق من المصدر
- ✓ عدم الانجراف وراء العناوين المثيرة
- ✓ نشر الوعي بين الآخرين

استراتيجيات الحد من انتشار المعلومات المضللة

- تعزيز الثقافة الرقمية
- دعم منصات التحقق
- نشر محتوى توعوي
- تدريب الطلاب على مهارات التحليل

مستقبل التحقق في عصر الذكاء الاصطناعي

- ❖ أدوات أكثر دقة لكشف التلاعب
- ❖ خوارزميات متقدمة لتحليل الصور والفيديو
- ❖ أنظمة تحقق تلقائية
- ❖ تعاون عالمي لمواجهة التضليل

الخاتمة

التحقق من المعلومات لم يعد مهارة إضافية بل أصبح ضرورة أساسية في عصر الذكاء الاصطناعي لحماية الفرد والمجتمع من التضليل الرقمي المتزايد.

✓ أهمية الوعي

✓ دور المؤسسات

✓ دور الفرد

✓ دور التقنية



تتذكروا
جزيل



drdcha.com