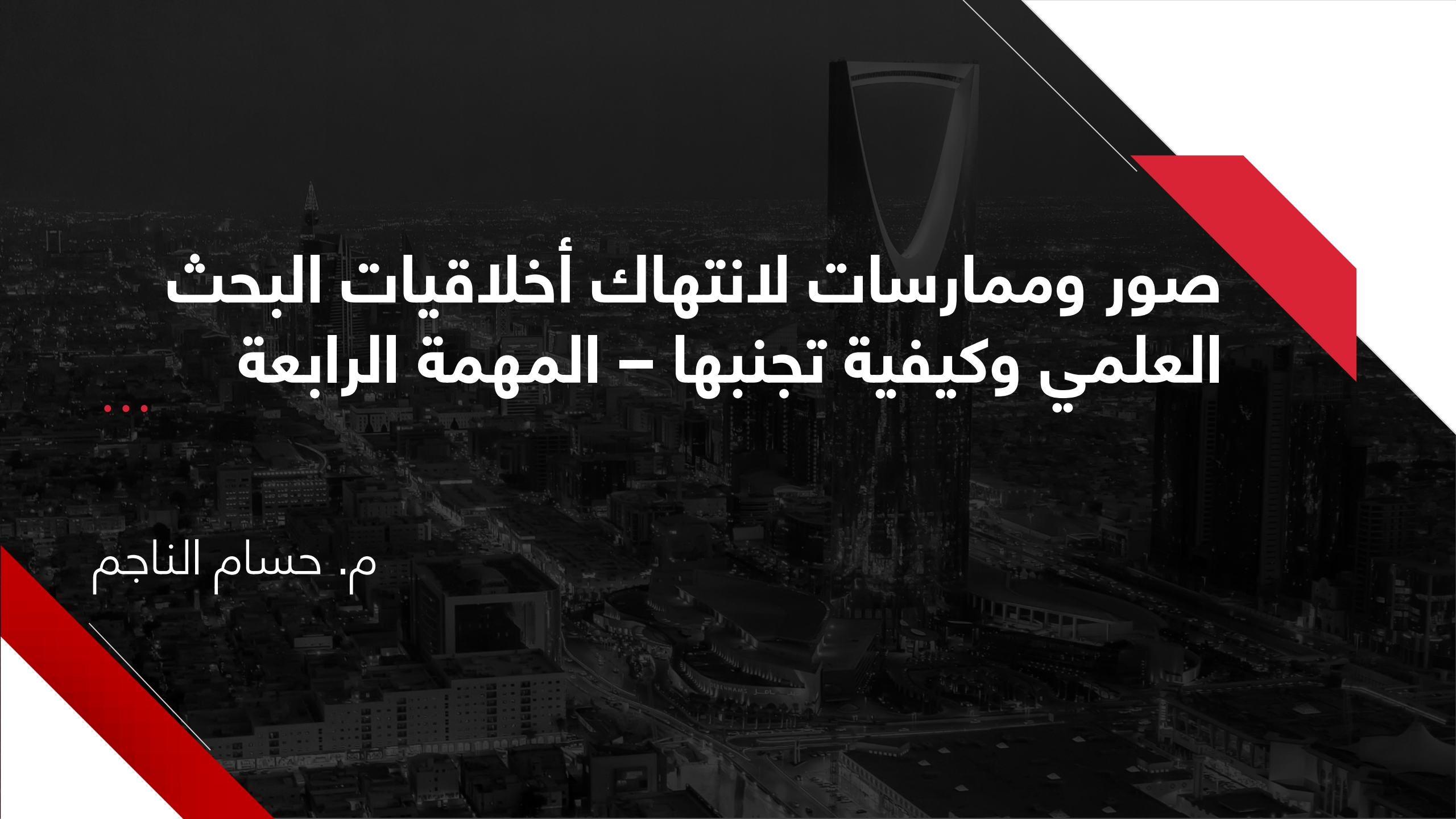




صور وممارسات لانتهاك أخلاقيات البحث العلمي وكيفية تجنبها – المهمة الرابعة

...
م. حسام الناجم

انتهاكات أخلاقيات البحث العلمي

■ **الانتحال:** نسخ أعمال أو أفكار الآخرين دون الإشارة إليهم بشكل صحيح.

• **التجنب:** استخدام أدوات الكشف عن الانتحال، والإشارة بدقة إلى جميع المصادر المستخدمة.

■ **تزوير البيانات:** اختلاق بيانات أو نتائج غير حقيقية لدعم فرضيات البحث.

• **التجنب:** الالتزام بجمع البيانات بدقة والتحقق من صحتها، وتوثيق جميع الخطوات بوضوح.

■ **تحريف البيانات:** التلاعب بالبيانات أو النتائج لتغيير نتائج البحث.

• **التجنب:** الحفاظ على النزاهة في تحليل البيانات والإبلاغ عن النتائج بشكل صادق.

انتهاكات أخلاقيات البحث العلمي

- **عدم الحصول على الموافقة:** إجراء أبحاث على المشاركين دون الحصول على موافقتهم المسبقة.
 - **التجنب:** توضيح جميع جوانب البحث للمشاركين والحصول على موافقتهم الخطية.
- **تجاهل حقوق المشاركين :** عدم احترام خصوصية المشاركين أو تعريضهم للأذى.
 - **التجنب:** احترام حقوق المشاركين وضمان سرية معلوماتهم.
- **التضارب الشخصي:** عدم الكشف عن أي تضارب مصالح قد يؤثر على نتائج البحث.
 - **التجنب:** الشفافية في الإفصاح عن أي تضارب مصالح محتمل.

حلول وإجراءات لتجنب الممارسات السيئة والانتهاكات العلمية من قبل الباحث

- **التدريب والتعليم:** توفير دورات تدريبية للباحثين حول أخلاقيات البحث العلمي وأهمية الالتزام بها.
- **التوثيق الجيد:** تسجيل جميع مراحل البحث وتوثيق البيانات والخطوات التي اتبعت بشكل دقيق.
- **المراجعة والتحقق:** إجراء مراجعات داخلية وخارجية للبحث للتحقق من صحة البيانات والنتائج.
- **الحصول على الموافقات اللازمة:** التأكد من الحصول على الموافقات الأخلاقية من اللجان المختصة قبل البدء في البحث.
- **الشفافية والإفصاح:** الالتزام بالشفافية في الإفصاح عن جميع جوانب البحث بما في ذلك التمويل وتضارب المصالح.
- **تشجيع ثقافة النزاهة:** بناء ثقافة مؤسسية تشجع على النزاهة والالتزام بأخلاقيات البحث العلمي.