

مهارات بحثية ٢

الطالب الباحث : محمد سعيد آل مانع
التكليف الأسبوعي ٧

إشراف د. أميره جادو

لتجنب الممارسات السيئة والانتهاكات الأخلاقية في البحث العلمي، يمكن اتباع الإجراءات التالية:

١. تعزيز النزاهة والشفافية:
 - توفير وصول مفتوح للبيانات والمعلومات المستخدمة في الدراسة.
 - الإبلاغ عن كل النتائج، بما في ذلك تلك التي لا تدعم الفرضيات المتوقعة.
 ٢. التدريب والتوعية بالأخلاقيات البحثية:
 - تقديم دورات تدريبية منتظمة حول السلوك الأخلاقي في البحث العلمي للباحثين والطلاب.
 - تشجيع النقاشات الفعالة حول الموضوعات الأخلاقية المعقدة وكيفية التعامل معها.
 ٣. احترام الخصوصية والموافقة الإخلاقية:
 - الحصول على موافقة مكتوبة من المشاركين في البحث وشرح واضح للأهداف والمخاطر المحتملة.
 - حماية خصوصية المشاركين وعدم الكشف عن معلومات شخصية دون إذن صريح.
 ٤. الالتزام بالمعايير الأخلاقية المعترف بها دولياً:
 - التأكد من أن البحث يتبع إطاراً أخلاقياً يتفق مع معايير الأخلاقيات الدولية وتوجيهات الجهات المختصة.
 - الاستفادة من توجيهات المنظمات والمؤسسات العلمية الرائدة في مجال الأخلاقيات البحثية.
 ٥. تعزيز الإشراف والمراجعة البحثية:
 - توفير إشراف قوي ومتابعة دورية لسير البحث ونتائجه.
 - الاستعانة بالمراجعة النظرية (Peer Review) للتحقق من الدقة والموثوقية العلمية.
 ٦. التواصل الجيد والاحترام المهني:
 - التعامل بأخلاقية واحترام مع جميع الأشخاص المعنيين بالبحث، بما في ذلك الزملاء والمشاركين والمراجعين.
 - عدم استخدام السلطة أو التأثير لتحقيق مكاسب شخصية على حساب أخلاقيات البحث.
- تطبيق هذه الحلول والإجراءات يساعد في تعزيز النزاهة والأخلاقيات في البحث العلمي، ويسهم في إنتاج أبحاث ذات جودة عالية وموثوقة، مما يعزز الثقة العامة في النتائج العلمية ويساهم في التقدم العلمي بشكل أخلاقي ومسؤول.

صور وممارسات لانتهاك أخلاقيات البحث العلمي وكيفية تجنبها

الانتهاكات الأخلاقية في البحث العلمي تشمل سلوكيات غير مقبولة أو غير أخلاقية قد تحدث أثناء جمع البيانات، التحليل، أو التقرير النهائي للدراسة البحثية. من الأمثلة على هذه الانتهاكات والتي يجب تجنبها:

١. **التزوير والتزييف** : الانتهاكات تشمل تغيير البيانات أو صنعها من العدم لدعم فرضية البحث، أو تحريف النتائج لتوافق الفرضيات المتوقعة.
٢. **الاحتيال والغش** : استخدام معلومات غير صحيحة أو مضللة، سواء في تقديم البيانات أو في تفسير النتائج.
٣. **السرقية الفكرية** : عدم الإشارة إلى المصادر بشكل صحيح أو استخدام أفكار الآخرين دون الإذن أو الاعتراف بذلك.
٤. **انتهاك خصوصية المشاركين** : على الباحثين احترام خصوصية المشاركين وعدم الكشف عن معلومات شخصية دون موافقة صريحة.
٥. **عدم الامتثال لمتطلبات الأخلاقيات البحثية** : تشمل هذه النقاط احترام الموافقة الإخلاصية، وضرورة استخدام الحيوانات أو البيانات الحساسة بشكل يلتزم بالمعايير الأخلاقية المحددة.

لتجنب هذه الانتهاكات، ينبغي على الباحثين اتباع بعض الإرشادات الأساسية:

- **النزاهة والشفافية** : يجب على الباحث أن يكون صادقاً في جميع جوانب البحث والإبلاغ عن كل النتائج، بما في ذلك النتائج التي قد لا تتفق مع التوقعات الأولية.
- **الموافقة الإخلاصية واحترام الخصوصية** : يجب الحصول على موافقة مناسبة من جميع المشاركين في الدراسة واحترام خصوصيتهم، مع الحفاظ على سرية المعلومات الشخصية.
- **الاحترام الكامل للملكية الفكرية** : يجب على الباحثين تكريم حقوق الآخرين وعدم استخدام أو نقل أعمالهم دون الحصول على الإذن المناسب والاعتراف الواجب.
- **الالتزام بالمعايير الأخلاقية الصارمة** : يجب على الباحثين الالتزام بمبادئ الأخلاقيات البحثية التي تنص عليها مؤسسات البحث أو المجتمعات الأكاديمية.

الخلاصة : الالتزام بمبادئ النزاهة والأخلاقية في البحث العلمي، يمكن للباحثين ضمان تقديم بحوث ذات جودة عالية وموثوقة، والحفاظ على سمعتهم الأكاديمية والاحترافية.

عرض لبعض الممارسات التي تنتهك أخلاقيات البحث العلمي:

١. التزوير والتزييف:

- تغيير البيانات أو إدخال بيانات مزيفة لتدعيم النتائج.
- تحريف الصور أو الرسوميات لتعزيز الاستنتاجات.

٢. الاحتيال والغش:

- تقديم معلومات خاطئة أو مضللة حول البيانات أو النتائج.

- إخفاء معلومات مهمة قد تؤثر سلبيًا على التفسيرات أو النتائج.

٣. سرقة الملكية الفكرية:

- استخدام أفكار أو نتائج أبحاث الآخرين دون إذن أو اقتباس صحيح.
- عدم الإشارة إلى المصادر المستخدمة بشكل صحيح وفق النمط المعتمد.

٤. انتهاك الخصوصية:

- جمع بيانات شخصية دون موافقة صريحة من الأفراد المعنيين.
- نشر معلومات تعتبر خاصة أو حساسة دون إذن من المشاركين.

٥. انتهاك الأخلاقيات في التعامل مع الحيوانات أو البشر:

- إجراء تجارب على الحيوانات دون الحصول على الموافقات اللازمة أو التوافق مع المعايير الأخلاقية.
- تجاهل حقوق المشاركين في الأبحاث البشرية، مثل حق الانسحاب أو التحكم في استخدام بياناتهم.

٦. عدم النزاهة في التقرير العلمي:

- عدم إعطاء صورة كاملة ودقيقة للمنهجية المستخدمة أو النتائج المستندة إلى البيانات.
- تجاهل أو تجميل النتائج التي قد تتناقض مع الفرضيات المقترحة.

٧. التعامل بغير احترافية:

- السلوك غير المهني مع زملاء العمل أو المشاركين في البحث.
- استخدام السلطة أو التأثير للحصول على نتائج أو تفسيرات محددة.

لضمان تجنب هذه الممارسات، يجب أن يلتزم الباحثون بمعايير الأخلاقيات البحثية المعترف بها دوليًا، ويكونوا شفافين وصادقين في جميع جوانب عملهم البحثي.

لتجنب الممارسات السيئة والانتهاكات الأخلاقية في البحث العلمي، يمكن اتباع الإجراءات التالية:

١. تعزيز النزاهة والشفافية:

- توفير وصول مفتوح للبيانات والمعلومات المستخدمة في الدراسة.
- الإبلاغ عن كل النتائج، بما في ذلك تلك التي لا تدعم الفرضيات المتوقعة.

٢. التدريب والتوعية بالأخلاقيات البحثية:

- تقديم دورات تدريبية منتظمة حول السلوك الأخلاقي في البحث العلمي للباحثين والطلاب.
- تشجيع النقاشات الفعالة حول الموضوعات الأخلاقية المعقدة وكيفية التعامل معها.

٣. احترام الخصوصية والموافقة الإخلاصية :

- الحصول على موافقة مكتوبة من المشاركين في البحث وشرح واضح للأهداف والمخاطر المحتملة.
- حماية خصوصية المشاركين وعدم الكشف عن معلومات شخصية دون إذن صريح.

٤. الالتزام بالمعايير الأخلاقية المعترف بها دوليًا:

- التأكد من أن البحث يتبع إطارًا أخلاقيًا يتفق مع معايير الأخلاقيات الدولية وتوجيهات الجهات المختصة.
- الاستفادة من توجيهات المنظمات والمؤسسات العلمية الرائدة في مجال الأخلاقيات البحثية.

٥. تعزيز الإشراف والمراجعة البحثية:

- توفير إشراف قوي ومتابعة دورية لسير البحث ونتائجه.
- الاستعانة بالمراجعة النظرية (Peer Review) للتحقق من الدقة والموثوقية العلمية.

٦. التواصل الجيد والاحترام المهني:

- التعامل بأخلاقية واحترام مع جميع الأشخاص المعنيين بالبحث، بما في ذلك الزملاء والمشاركين والمراجعين.
- عدم استخدام السلطة أو التأثير لتحقيق مكاسب شخصية على حساب أخلاقيات البحث.

تطبيق هذه الحلول والإجراءات يساعد في تعزيز النزاهة والأخلاقيات في البحث العلمي، ويسهم في إنتاج أبحاث ذات جودة عالية وموثوقة، مما يعزز الثقة العامة في النتائج العلمية ويساهم في التقدم العلمي بشكل أخلاقي ومسؤول.

شاكر لكم حسن استماعكم. نسأل الله لنا ولكم التوفيق والسداد.

والسلام عليكم ورحمة الله