

صور وممارسات لانتهاك أخلاقيات البحث العلمي وكيفية تجنبها

إعداد : أماني عبدالله العتيبي
رقم جامعي: 241002204
بإشراف الدكتور: أميرة جادو

المقدمة

1

تتضمن أنواع انتهاكات الأخلاقيات في البحث العلمي مجموعة من السلوكيات الغير مقبولة من قبل الباحثين، مثل التزوير والتزييف وعدم الامانة في تقديم النتائج العلمية. يتمثل التزوير في تغيير البيانات أو التلاعب بها بهدف تحقيق نتائج مغلوبة، بينما يتكون التزييف من اختراع البيانات أو تزييفها بطريقة تجعلها تبدو حقيقية. تعتبر هذه الممارسات خطيرة جدا وتؤدي إلى فقدان الثقة في البحث العلمي وتأثير سلبي على النتائج العلمية ومصداقية الباحث

انتهاكات الأخلاقيات في البحث العلمي (السلوكيات غير السليمة)



آثار انتهاكات الأخلاقيات

3

على الباحث

على المؤسسة
البحثية

آثار انتهاكات الأخلاقيات

3

التأثيرات السلبية على الباحث والمؤسسة البحثية نتيجة انتهاكات الأخلاقيات تتضمن فقدان الثقة وسمعة الباحث والمؤسسة، مما يؤثر على فرص الحصول على تمويل إضافي وفرص التعاون المستقبلية. بالإضافة إلى ذلك، قد تتعرض المؤسسات البحثية إلى عقوبات قانونية وفقدان التمويل والدعم من الجهات الممولة. ولذلك، يجب على الباحثين والمؤسسات البحثية تجنب الانتهاكات الأخلاقيات والالتزام بمبادئ النزاهة والأخلاق في جميع جوانب البحث العلمي.

كيفية تجنب انتهاكات الأخلاقيات

لتجنب انتهاكات الأخلاقيات في البحث العلمي، يمكن اتباع مجموعة من الإجراءات والممارسات التي تساعد في الحفاظ على النزاهة والشفافية. فيما يلي بعض النصائح الهامة:

التدريب على الأخلاقيات البحثية: تأكد من تلقي جميع الباحثين تدريبًا كافيًا حول الأخلاقيات البحثية وكيفية تجنب الممارسات الانتهاكية.

الشفافية والنزاهة: كن صريحًا وواضحًا في جميع جوانب البحث، بما في ذلك جمع البيانات وتحليلها وتفسيرها.

التوثيق السليم: احتفظ بسجلات دقيقة لجميع البيانات والإجراءات المستخدمة في البحث لضمان إمكانية التحقق منها وإعادة استخدامها.

الاقتباس الصحيح: اعترف بجميع المصادر المستخدمة في البحث بشكل مناسب وتأكد من تقديم الاقتباسات المناسبة.

كيفية تجنب انتهاكات الأخلاقيات

المراجعة الأخلاقية: قدّم البحث للجان الأخلاقيات لمراجعته والحصول على الموافقات اللازمة قبل البدء في أي دراسة تشمل مشاركين بشريين.

الحصول على موافقة مستنيرة: تأكد من حصولك على موافقة مستنيرة من جميع المشاركين في البحث، موضحًا لهم جميع المخاطر والفوائد المحتملة.

إدارة تضارب المصالح: كن شفافًا بشأن أي تضارب محتمل في المصالح وقدم الإفصاحات المناسبة عند الضرورة.

مراجعة النظراء: شارك في عمليات مراجعة النظراء بشكل نزيه وموضوعي، وكن مستعدًا لتقديم مراجعات بناءة لأعمال الآخرين.

كيفية تجنب انتهاكات الأخلاقيات

الإشراف والمراقبة: راقب وتحقق بانتظام من العمل البحثي لضمان الامتثال لمعايير الأخلاقيات، وكن مستعدًا للتصحيح إذا لزم الأمر.

الالتزام بالإرشادات: اتبع الإرشادات والسياسات التي وضعتها المؤسسات الأكاديمية والمجالات العلمية والمنظمات المهنية بشأن الأخلاقيات البحثية.

التعلم من الأخطاء: إذا وقعت أخطاء أو انتهاكات غير مقصودة، كن مستعدًا للاعتراف بها وتصحيحها وتعلم منها لتجنب تكرارها في المستقبل.

باتباع هذه الممارسات، يمكن للباحث الحفاظ على النزاهة في أعماله والمساهمة في تقدم العلم بطريقة أخلاقية ومسؤولة

References

- Shamoo, A. E., & Resnik, D. B. (2009). *Responsible Conduct of Research* (2nd ed.). Oxford University Press.
- Resnik, D. B. (2015). What is Ethics in Research & Why is it Important?. National Institute of Environmental Health Sciences. Retrieved from NIEHS website.
- National Academy of Sciences, National Academy of Engineering, and Institute of Medicine. (2009). *On Being a Scientist: A Guide to Responsible Conduct in Research* (3rd ed.). Washington, DC: The National Academies Press.
- Committee on Publication Ethics (COPE). (2021). Ethical Guidelines for Peer Reviewers. Retrieved from COPE website

شكرا لحسن استماعكم