

التكليف الرابع

مادة مهارات بحثية ٢
الدكتورة: اميرة جادو

اعداد الباحث
هذال بن سعود الجنيني
الرقم الاكاديمي: ٢٢١٠٠٠٨٥٣

صور وممارسات انتهاك أخلاقيات البحث العلمي وكيفية تجنبه

تعريف أخلاقيات البحث العلمي:-

أخلاقيات البحث العلمي تشير إلى مجموعة من المبادئ والقواعد التي تنظم سلوك الباحثين وتوجههم نحو الالتزام بالنزاهة والأمانة والشفافية في جميع مراحل البحث.

أولاً:- صور وممارسات انتهاك أخلاقيات البحث العلمي:

١. الانتحال العلمي (Plagiarism)

التعريف: هو استخدام عمل أو أفكار شخص آخر دون الإشارة الصريحة إلى المصدر.

الأمثلة: نسخ أجزاء من مقالات أو كتب أخرى دون ذكر المرجع.

٢. تزيف البيانات (Data Fabrication)

التعريف: اختراع بيانات أو نتائج غير موجودة واستخدامها

الأمثلة: إدخال بيانات تجريبية لم يتم جمعها فعلياً.

أولاً:- صور وممارسات انتهاك أخلاقيات البحث العلمي:

٣- التلاعب بالبيانات (Data Falsification).

تعريف: تغيير أو تعديل البيانات الفعلية للحصول على نتائج مرغوبة.

الأمثلة: حذف نقاط بيانات شاذة أو غير متوقعة لتبدو النتائج أكثر اتساقًا.

٤- عدم احترام حقوق المشاركين (Violation of Participant Rights)

التعريف: عدم الالتزام بالأخلاقيات المتعلقة بحقوق وخصوصية المشاركين في البحث.

الأمثلة: إجراء تجارب على بشر دون الحصول على موافقتهم المسبقة أو كشف هويتهم دون إذن.

أولاً:- صور وممارسات انتهاك أخلاقيات البحث العلمي

٥- التأليف الزائف (Ghostwriting)

التعريف: كتابة شخص ما لبحث أو مقال ونسبته لشخص آخر.

الأمثلة: استعانة باحث بكاتب محترف لكتابة بحثه دون الإشارة إلى ذلك.

٦- النشر المزدوج (Duplicate Publication)

التعريف: نشر نفس البحث أو أجزاء منه في أكثر من مجلة أو مؤتمر دون الكشف عن ذلك.

الأمثلة: تقديم نفس الورقة العلمية لمجلات مختلفة بهدف زيادة عدد المنشورات.

ثانياً:- كيفية تجنب انتهاكات أخلاقيات البحث العلمي

١- التعليم والتوعية

١,١ . تقديم دورات تدريبية وورش عمل

المحتوى: ينبغي أن تشمل هذه الدورات وورش العمل مواضيع مثل النزاهة الأكاديمية، حقوق الملكية الفكرية، وأخلاقيات البحث العلمي.

المستفيدون: يجب أن تكون موجهة لجميع مستويات الباحثين، من الطلاب الجامعيين إلى الباحثين المتمرسين.

١,٢ . إدراج مواد أخلاقيات البحث في المناهج الدراسية.

المحتوى: تضمين مبادئ وقواعد أخلاقيات البحث العلمي ضمن المناهج الأكاديمية للمراحل الدراسية المختلفة.

ثانياً:- كيفية تجنب انتهاكات أخلاقيات البحث العلمي

٢. وضع سياسات وإجراءات واضحة

٢,١. تطوير وتنفيذ سياسات النزاهة الأكاديمية.

الوضوح: يجب أن تكون هذه السياسات واضحة ومحددة، وتشمل تعريفات الانتحال وتزييف البيانات والعقوبات المترتبة على المخالفات.

٢,٢. تطبيق إجراءات صارمة للتحقق من النزاهة.

المراقبة: إجراء عمليات مراجعة دورية للبحوث والتحقيق في الشكاوى المتعلقة بأخلاقيات البحث.

ثانياً:- كيفية تجنب انتهاكات أخلاقيات البحث العلمي

٣. استخدام التكنولوجيا والأدوات المناسبة.

٣,١. استخدام برمجيات الكشف عن الانتحال.

الأدوات: الاعتماد على برمجيات متقدمة للكشف عن الانتحال مثل Turnitin و Grammarly و Plagscan لتحليل النصوص العلمية.

٣,٢. تطبيق أدوات إدارة البيانات.

الشفافية: استخدام أنظمة إدارة البيانات التي تضمن الشفافية وسهولة تتبع مصدر البيانات والتعديلات التي تتم عليها.

ثانياً:- كيفية تجنب انتهاكات أخلاقيات البحث العلمي

٤. تعزيز ثقافة البحث العلمي النزيه.

٤,١. تشجيع النشر المفتوح.

الشفافية: نشر الأبحاث في مجلات مفتوحة الوصول التي تضمن الشفافية والمراجعة الدقيقة للأبحاث.

٤,٢. تشجيع التعاون والمشاركة.

التعاون: تعزيز التعاون بين الباحثين من خلال المشاريع المشتركة وتبادل المعرفة والخبرات.

ثانياً:- كيفية تجنب انتهاكات أخلاقيات البحث العلمي

٥. الإشراف الأكاديمي الفعال.

٥,١. الإشراف الدقيق والمتابعة المستمرة.

الإشراف: تقديم الدعم والمشورة اللازمة للباحثين الطلاب، ومراجعة أعمالهم بانتظام لضمان الجودة والنزاهة.

٥,٢. تقديم تقييمات وملاحظات بناءة.

التقييم: إعطاء تقييمات وملاحظات بناءة تساهم في تحسين جودة البحث وتوجيه الباحثين نحو الممارسات السليمة.

ثانياً:- كيفية تجنب انتهاكات أخلاقيات البحث العلمي

٦. تعزيز الشفافية والمساءلة.

٦,١. تسجيل البيانات والعمليات البحثية.

التوثيق: توثيق جميع البيانات والإجراءات البحثية بشكل دقيق ومنظم لضمان الشفافية والمساءلة.

٦,٢. إنشاء لجان أخلاقيات البحث.

المراقبة: تشكيل لجان متخصصة لمراقبة تطبيق سياسات النزاهة الأكاديمية والتحقيق في أي مخالفات.

شكرا لحسن استماعكم

THANK YOU