

اسم المادة: مهارات بحثية  
اسم الطالب: نايف محمد حمد حكيم  
الرقم الجامعي: ٢٢٢٠٠٠٨٥٦  
العام: ٢٠٢٤

# الممارسات التي تنتهك أخلاقيات البحث العلمي

التلفيق هو إنشاء بيانات أو نتائج كاذبة وتوثيقها أو الإبلاغ عنها باعتبارها حقيقية. يعد هذا انتهاكًا كبيرًا لأخلاقيات البحث لأنه يتضمن معلومات غير صحيحة في السجل العلمي.

يتم تعريف الاحتيال على أنه التلاعب بالمواد، أو المعدات، أو الأساليب البحثية، وتعديل أو حذف البيانات أو النتائج لجعل سجل الدراسة غير دقيق. قد يتضمن ذلك معالجة نقاط البيانات، أو عرض النتائج بشكل انتقائي، أو تعديل الظروف التجريبية لتحقيق النتائج المرجوة.

تحدث السرقة الأدبية عندما يستخدم شخص ما أفكار شخص آخر، أو إجراءاته، أو نتائجه، أو كلماته دون تقديم الائتمان المناسب. يتضمن ذلك نسخ الكلمات واستخدام الأفكار أو البيانات دون إذن أو اعتراف.

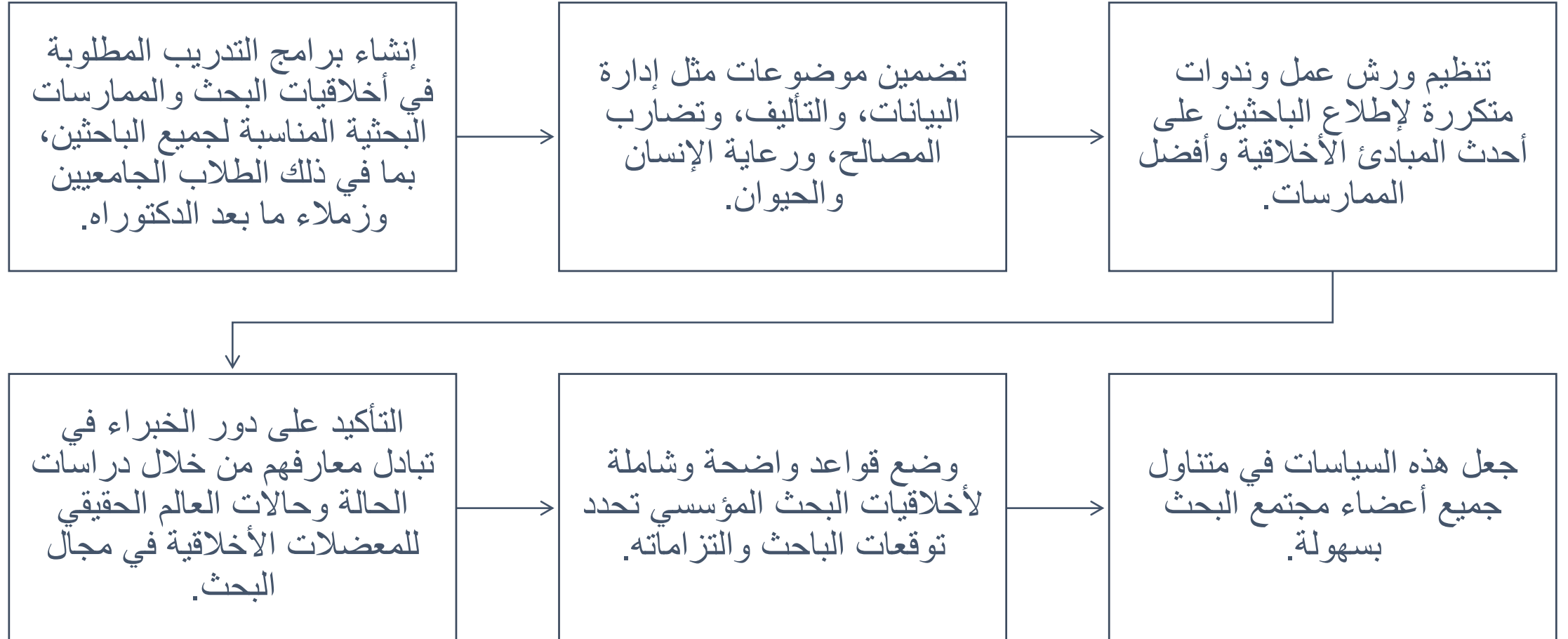
# الممارسات التي تنتهك أخلاقيات البحث العلمي

**اختلاس أموال البحث:** من غير الأخلاقي استخدام أموال البحث لأسباب أخرى غير تلك المبينة في اتفاقية المنحة أو التمويل. وقد يتضمن ذلك استخدام الأموال النقدية لأغراض شخصية، أو مبادرات غير ذات صلة، أو الإبلاغ الخاطئ عن التكاليف.

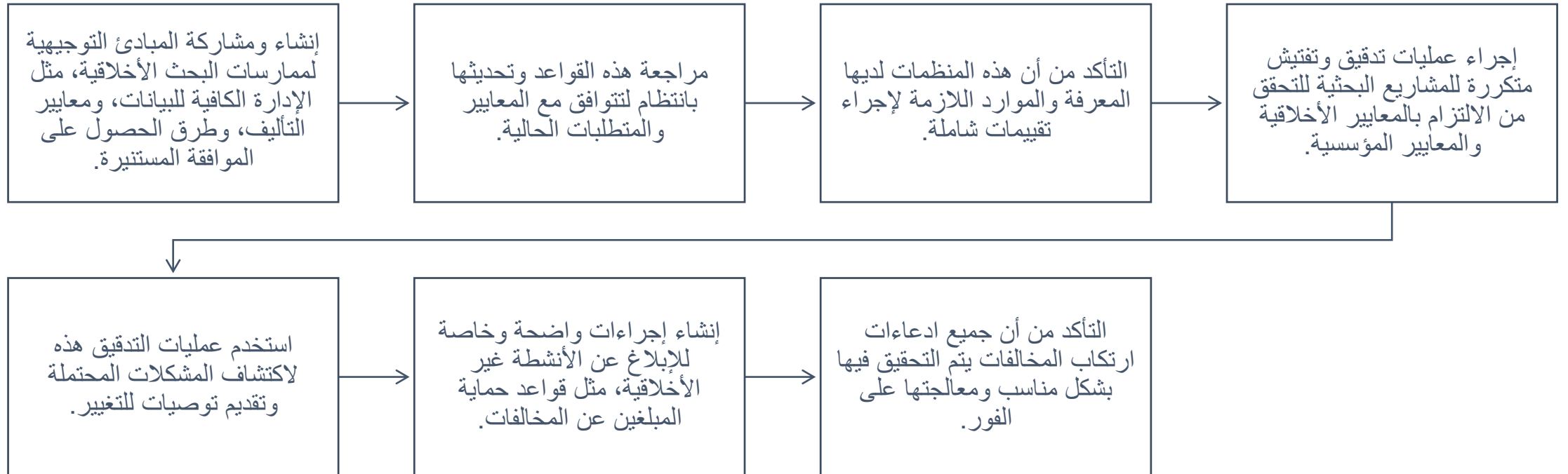
**الموافقة المستنيرة:** يعد الفشل في الحصول على موافقة مستنيرة في الأبحاث التي تتضمن موضوعات بشرية انتهاكاً خطيراً للمبادئ التوجيهية الأخلاقية. إن الموافقة المستنيرة ليست مجرد إجراء شكلي، ولكنها خطوة حاسمة تضمن أن يكون المشاركون على دراية كاملة بغرض الدراسة ومخاطرها وفوائدها، وأنهم على استعداد للمشاركة.

**حماية المشاركين:** إنها ضرورة أخلاقية لحماية المشاركين في البحث من الأذى. إن تعريضهم للمخاطر دون موافقتهم المستنيرة أو بما يتجاوز ما هو مبرر أخلاقياً يعد انتهاكاً خطيراً لأخلاقيات البحث، بما في ذلك الأذى الجسدي والنفسي والعاطفي.

# الحلول المقترحة



# الحلول المقترحة





Thank you