العنوان:

أمثلة على المخالفات البحثيّة

الإعداد والتنظيم:

معاونية شؤون البحث والتكنولوجيا في جامعة سمنان

و

إدارة التعاون العلميّ والدولي في جامعة سمنان

٨-١- سلوكيّات بحثيّة غير صحيحة

٨-١-١. عدم التوفّر على المعرفة التخصصيّة والكفاءة العلميّة في موضوع البحث.

٨-١-٢. عدم مراعاة الصدق في تقديم تقارير الأعمال العلميّة من أجل كسب النقاط العلميّة والإداريّة والترقيات والتطوير.

٨-١-٣. الانحياز أثناء إجراء البحث، من خلال التدخّل بالافتراضات والميول الشخصيّة للباحث، أو للآخرين أو للمؤسسة التي طلبت البحث.

٨-١-٤. عدم تقديم النتائج الحقيقيّة للبحث بسبب الخوف وتأثير الضغوط والاتجاهات السلبيّة حول الباحث.

٨-١-٥.عدم الالتزام بعنصر الوقت (الموعد المحدّد) في نشر نتائج البحث (الامتناع عن نشر النتائج التي تمّ التوصل إليها ضمن فترة زمنيّة محدّدة، سواء عمدًا أو عن غير قصد، بسبب المصلحة الشخصيّة أو الطمع).

ملاحظة ١٤: يجوز تأجيل نشر نتائج البحث لأسباب أمنية فقط.

٨-١-٦. عدم الوضوح وعدم الدقّة في إعداد تقرير البحث، أو عدم الوضوح والشفافيّة في التمييز بين إنجازات الباحث العلميّة ونتائج الاعتماد على أعمال الآخرين.

٨-١-٧. إعادة صياغة أقوال الآخرين دون ذكر المصدر، والتلاعب بالألفاظ في التقارير المنشورة، والإفراط في التوسّع والتعميم.

٨-١-٨. التحامل، والحسد، والعداوة، والغضب، والنيّة السيّئة، والإهانة والاعتداء، والازدراء، و احتقار الآخرين، والتقليل من شأنهم، والتشهير بهم، والمبالغة في موضوع العمل والتعصّب والتأثّر في الآراء والمعتقدات بسبب الاختلاف، والخداع، والأذى والتعذيب، والاستغلال السلبيّ للكلمات والأشخاص.

٨-١-٩. استخدام مصادر مشكوك في مصداقيّتها العلميّة والاعتماد عليها (مثل المجلات، والمواقع الإلكترونيّة التي تدعم المقالات أو الكاتب).

٨-١-١٠. عدم مراعاة المصلحة الوطنيّة والحقوق الفرديّة والاجتماعيّة في جميع مراحل إجراء البحث.

٨-١-١١. استخدام عناوين غير واقعيّة أو غير صحيحة مثل الدكتور، والمهندس، والماجستير، والأستاذ الدكتور، والأستاذ المشارك، والأستاذ المساعد، والباحث في الأعمال البحثيّة والتعليميّة.

٨-١-١٢. أيّ حذف أو تعديل في العنوان أو الانتماء الأصليّ[1] الكاتب أو الكُتاب للمؤسّسات العلميّة والبحثيّة.

٨-١-١٣. عدم استخدام كلمات مناسبة للعمل المنجز، مثل الترجمة، التجميع، التأليف، التصنيف، أو البحث.

٨-٢- عدم الالتزام والمسؤوليّة تجاه المستفيدين

جميع الأفراد أو المؤسسات الذين يشاركون بأيّ شكل من الأشكال في إجراء بحث علميّ يُعتبرون من ذوي المصلحة في ذلك البحث.

٨-٢-١. عدم مراعاة مصالح المستفيدين في جميع مراحل البحث.

٨-٢-٢. الانتساب غير الواقعيّ للبحث لأشخاص دون هويّة حقيقيّة، أو لشخص أو أشخاص لا يشاركون في البحث، أو حذف المؤلّف الحقيقيّ (الشخص أو الأشخاص الذين كان لهم دور كبير في الجوانب العلميّة للبحث) من قائمة المؤلّفين.

[1] Affiliation

ملاحظة ١٥: في جميع الأعمال الكتابيّة المشتركة، يجب ذكر أسماء جميع الذين شاركوا علميًا في إنجاز البحث، جمع البيانات، أو ما يشابه ذلك كمؤلّفين. وإذا لم يوافقوا على ذلك، فلا يحق لمؤلف أو أكثر استخدام بياناتهم.

٨-٢-٣. عدم الالتزام بترتيب وضع الأسماء حسب نسبة مساهمة كل كاتب في كتابة البحث ومشاركته الإبداعيّة.

٨-٢-٤. استغلال الموارد المالية المخصّصة لتنفيذ البحث بشكل غير مشروع.

٨-٢-٥. إخفاء نتائج معيّنة من البحث مقابل تلقّي أموال من الجهات المموّلة، مع إعداد تقارير متعدّدة تفسد نتائج البحث وتربك القراء.

٨-٢-٦. عدم الكشف عن المعلومات المتعلّقة بالميزانيّة، أو الأشخاص أو المؤسّسات الداعمة والمرتبطة بالبحث، أو الإدلاء بتصريحات غير واقعيّة في هذا الشأن.

٨-٢-٧. عدم توضيح اسم المؤسسة التي أُجري فيها البحث بشكل دقيق، أو مكان عمل المؤلّفين في التقرير البحثيّ.

٨-٢-٨. إعداد وإرسال مقال مع ذكر أسماء الزملاء دون علمهم وموافقتهم المسبقة على محتوى المقال أو مكان إرساله.

ملاحظة ١٦: جميع الأنشطة البحثيّة لطلاب الدراسات العليا، يجب أن تتمّ تحت إشراف أساتذتهم المشرفين، ويجب أن يتمّ تلك الأنشطة بالتنسيق مع المشرفين أو بإذن منهم أثناء إعداد رسائل الماجستير أو أطاريح الدكتوراه.

ملاحظة ١٧: مسؤوليّة أصالة وصحّة العمل البحثيّ لطلاب الماجستير أو الدكتوراه، اللذين يحقّقان نوعين من الإنجازات البحثيّة، تقع على عاتق المشرفين الذين يكونون أعضاء هيئة تدريس في جامعة سمنان. لذا، من الضروريّ أن يُذكر اسمهم كمؤلف مسؤول في المراسلات مع المجلات، أو المؤتمرات، أو إدارة تسجيل براءات الاختراع.

٨-٣- عدم الالتزام بحقوق المشاركين (المتطوّعين)

المشاركون يُقصد بهم البشر أو الكائنات الحيّة الأخرى التي يُعنى بها البحث.

٨-٣-١. عدم تقديم التعريف المناسب للباحث للمشاركين، أو إعطاء معلومات غير صحيحة عن نفسه لهم.

٨-٣-٢. عدم إيضاح تفاصيل البحث للمشاركين (نوع الأسئلة، درجة حساسيّتها، والتأثيرات المحتملة على المشاركين) قبل البدء.

٨-٣-٣. إجبار المشاركين على المشاركة في البحث.

٨-٣-٤. عدم احترام خصوصيّة المشاركين.

٨-٣-٥. استخدام أو الاستفادة من معلومات المشاركين خارج نطاق أهداف البحث، أو لأغراض شخصيّة.

٨-٣-٦. عدم الالتزام بسرّيّة هويات المشاركين (إفشاء الهويّة).

٨-٣-٧. الكشف عن عناوين ونتائج أنشطة البحث التي تعتبر سرّيّة.

٨-٣-٨. نشر أسرار ومعلومات أشخاص أو مؤسّسات بدون إذن أو موافقة أصحاب الحق.

٨-٣-٩. عدم الالتزام بمبادئ الصحّة والسلامة، أو المعايير المطلوبة لحماية وسلامة المشاركين (بشر، حيوانات، نباتات، أشياء، وثائق، آثار تاريخيّة ومواقع) أثناء البحث، تحت ذريعة تقدّم العلم ومصالح المجتمع.

٨-٤- تلفيق البيانات

يلتزم الباحثون عند تقديم تقرير بأخذ جميع مراحل البحث بعين الاعتبار، مع الالتزام بمبدأ الصدق. من بين الأمور التي تُعدّ من ضمن عدم الصدق عند تقديم التقرير، ما يلي:

٨-٤-١.إنشاء، تسجيل، ونشر البيانات مع نتائج بحث علميّ كمنتج علميّ، بحيث يكون جميع أو جزء من البيانات أو النتائج مزوّرة أو غير حقيقيّة تمامًا. مثل:

أ- تقديم نتائج مزوّرة على أنّها نتائج تجارب، باستخدام مخرجات الأجهزة والبرمجيّات.

ب- تغيير نتائج دراسة واحدة بنتائج دراسة أخرى.

ج- تكوين بيانات غير حقيقيّة أو تقديم تقارير غير حقيقيّة أو تسجيل بيانات غير واقعيّة عمّا لم يحدث.

د- تقديم معلومات مزوّرة لم يتمّ جمعها فعليًا.

ه- إنشاء البيانات واستخدام بيانات مشابهة لمجتمعات بحثيّة أخرى.

٨-٥. تحريف البيانات

٨-٥-١. التلاعب عمدًا أو حذف كامل أو جزئيّ للبيانات، أو للخطوات، أو الأساليب، أو الأدوات، أو المواد المستخدمة في الدراسة والبحث، بطريقة تجعل النتائج أو البيانات تختلف عن الحقيقة. مثل:

أ- تقديم خطوات المختبر بطريقة غير واقعيّة غير تحليليّة، للوصول إلى نتائج محدّدة في المقالة.

ب- التلاعب بنتائج المحاكاة باستخدام تجارب عمليّة.

ج- حذف جزء من البيانات، أو نتائج التجارب المخبريّة، أو جزء من التحليلات النظريّة التي إذا تمّ تقديمها، تثير الشكوك في النتائج.

د- استخدام برامج مختلفة لإحداث تغييرات غير واقعيّة في الرسوم أو المخطّطات.

ه- التلاعب بظروف المختبر لتحقيق نتائج مرغوبة.

و- تلوين الأمور الصغيرة، أو تضخيمها لإخفاء الحقائق الأكبر.

ز- التلاعب بالبيانات، أو حذفها، أو تعديلها، أو إضافة معلومات إليها بهدف إظهار العمل كأنّه جديد، أو جعل نظريّة معيّنة تبدو صحيحة باستخدام هذا التلاعب.

ح- التلاعب عمدًا بالأجهزة أو عمليات البحث والتجربة بحيث تظهر نظريّة معيّنة صحيحة أو خاطئة.

ط- ادعاء ظواهر أو نتائج غير حقيقيّة.

٨-٦- السرقة العلميّة[2]

٨-٦-١. النسخ الكامل أو الجزئيّ للنتائج البحثيّة مع المنتجات العلميّة بدون الاستناد والمراجع المناسبة لصاحب العمل. ويشمل ذلك:

---

[2] Plagiarism

أ- الاقتباس المباشر للأفكار والكلمات التي كتبها آخرون.

ب- التماثل التام في التعبير عن الأفكار وتشابه البنية في كتابة الباحث والهيكل في تقارير الباحثين الآخرين.

ج- نسب الأفكار، النظريّات، العمليّات، النتائج أو كلمات الآخرين لنفسه دون إشارة مناسبة، واعتبارها عملًا خاصًا به.

د- استخدام آراء أو أعمال الآخرين وتقديمها على أنها عمله الخاص دون ذكر الاسم أو إعطاء الاعتماد.

هـ- استخدام لغة أو أفكار أو نصوص من كاتب آخر وتقديمها باسم نفسه.

و- استخدام عمل شخص آخر على شكل كلمات، منتجات أو نظريّات لتحقيق مصلحة شخصيّة، دون الرجوع إلى العمل الأصليّ.

ز- ترجمة كاملة أو جزئيّة لأعمال أخرى بدون الحصول على إذن من الجهات المختصّة، وتقديمها كبحث علميّ أصيل.

ح- استخراج أصل مقال وتسجيله باسمه في مكان آخر، مثل ترجمة مقال ISI ونشره في مجلات علميّة محليّة.

ط- تقديم مقالات منشورة لآخرين في ندوات داخليّة أو خارجيّة.

ي- استخدام كامل أو جزء من مقالات أو رسائل أو كتب منشورة للآخرين بدون إشارة للمؤلفين، أو بدون ذكر المصدر.

ك- النسخ غير القانونيّ لنتائج رسائل ماجستير أو دكتوراه للآخرين.

ل- عدم الالتزام بكافّة المعايير الأخلاقيّة المرتبطة بالمصادر والأعمال المطبوعة عند استخدام المصادر الإلكترونيّة والأعمال الرقميّة.

م- عدم اتباع قواعد الإحالة وفق معايير APA [3] أو شيكاغو [4] أو غيرها من أنظمة الإحالة المعتمدة.

ن- النسخ المباشر مع الترجمة غالبًا، ويشمل استخدام فقرة أو أكثر من المصدر الأصليّ بشكل "كلمة بكلمة" أو "جملة بجملة" (دون هوامش).

س- النسخ غير القانونيّ لنتائج المقالات: استخدام جمله أصليّة في مقال آخر دون إشارة إلى النص الأصليّ أو الحصول على إذن خطيّ من مالك الحقوق، خاصّة عند استخدام الأشكال، الرسوم، الجداول، المنحنيات، الصور، طرق إجراء عملية، استبيانات معدّة، أو أيّ شيء تمّ الحصول عليه مباشرة من قبل المؤلف.

ع- نسخ جمل "كلمة بكلمة" أو تجميع فقرات "جملة بجملة" من مصادر متنوّعة، رغم الإشارة إليها في نهاية كل جملة أو فقرة.

ملاحظة ١٨ : يمكن التعبير المباشر عن مصدر آخر مع ذكر المرجع داخل علامات الاقتباس فقط، وهذا أمر مسموح به.

غ- النسخ عن هيكل معتمد على خوارزميات كتابية أخرى، بمعنى اتباع نموذج إطاري لكتابة أخرى بتلك الصيغة.

توضيح: المقصود بالهيكل أو الخوارزميّة في الكتابة هو طريقة البحث في صيغة نظريّة مع تطبيق تجريبيّ. بعبارة أخرى، لا يجوز استخدام منهجيّة البحث النظريّ أو المختبريّ من مصدر آخر إلا إذا تمّ توضيح المصدر أو المرجع الذي أُقتبس منه بشكل واضح.

٨-٧- الاستئجار العلميّ

[3] APA (American Psychological Association) Style
[4] Chicago Style

٨-٧-١. يقصد به أنّ الباحث بدلاً من أن يقوم بنفسه بتنفيذ البحث، يوظّف أشخاصًا لهذا الغرض، ويضع هو نفسه جهودًا بسيطة في النشاط البحثيّ، ثمّ بعد تسليم العمل، يقوم بنشره باسمه مع قليل من التعديلات أو التداخل في البحث المنجز.

٨-٨- عدم الالتزام بحقوق الملكيّة الفكريّة والمسؤوليّة عن البحث المنجز

٨-٨-١. نشر مقالة بواسطة الطالب (بعد تخرّجه) بطريقة لا يكون فيها الأستاذ (أو الأساتذة) المشرفون أو الزملاء على علم بمحتواها.

٨-٨-٢. عدم قبول المسؤوليّة عن محتوى المقال (صحة المعلومات المذكورة فيه) من قبل المؤلّفين.

٨-٨-٣. عدم تحمّل المسؤولية الجماعية عن صحة البحث ككل من قبل الكاتب المسؤول.

٨-٨-٤. عدم شكر الأفراد الطبيعيين والاعتباريّين المشاركين في البحث في قسم الشكر، حيث يُلزَم الكاتب أو الكتّاب بذكر أسمائهم استنادًا إلى المستندات.

٨-٨-٥. نسب البحث بشكل غير واقعيّ إلى مؤسّسة لم يكن لها دور أصليّ في البحث نفسه أو في عمل الباحث الفرديّ.

٨-٨-٦. عدم الالتزام بترتيب سرد الأسماء في المقالات المستخرجة من الرسائل العلميّة، بحيث يكون ترتيبها وفقًا لمتطلّبات: اسم الطالب، الأستاذ(الأساتذة) المشرف(المشرفين)، والأستاذ(الأساتذة) المشرف المساعد(المشرفين المساعدين).

٨-٨-٧. عدم مسؤولية الأستاذ المشرف عن محتوى الرسالة العلميّة (دقة/خطأ) كمسؤول.

٨-٨-٨. إضافة أسماء أشخاص في المقال لرفع مستوى جودته دون علمهم.

٨-٨-٩. تزويد الآخرين بمعلومات حول رسالة طالب قيد التخرّج أو طالب خريج من قبل الأستاذ المشرف أو المشرف المساعد، ونشرها كمقال حتى في حال ذكر اسم الطالب أو نشرها كرسالة أو أطروحة لآخرين.

٨-٨-١٠. سرقة أو استغلال غير قانوني لأفكار أو معلومات لعمل قيد التحكيم من قبل المحرّرين أو المحكّمين لهذه الأعمال، والتي تمّ إرسالها للمجلات، والمؤتمرات، وغيرها.

٨-٨-١١. نشر نتائج المشاريع البحثيّة، والرسائل العلميّة، والأطروحات بواسطة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس على شكل كتب، مقالات، أو غيرها، بدون التنسيق والحصول على إذن من معاونيّة الشؤون البحثيّة بالجامعة التي تُعدّ مالكة الحقوق المادية والمعنوية لهذه الأبحاث.

٨-٨-١٢. نشر مقالات باستخدام رسائل علميّة للطلاب بواسطة الأستاذ المشرف أو المشرف المساعد بدون ذكر اسم الطالب أو زميل الرسالة.

٨-٨-١٣. الاستخدام غير القانونيّ للمحتويات، والشعارات التجاريّة، والرموز التجاريّة، والأسرار التجاريّة، ضمن حقوق الملكيّة الفكريّة المغطّاة بقانون حقوق النشر.

٨-٨-١٤. استخدام اسم أو عنوان أو شعار المؤسسات أو المنظّمات على كتب، مقالات، أو غيرها بدون الحصول على إذن.

٨-٨-١٥. ترجمة النصوص العلميّة والأدبيّة بدون الحصول على إذن من صاحب العمل الأصليّ.

٨-٩- الانتشار المتكرّر

٨-٩-١. إعادة طباعة كتاب، مقال، أو أعمال أدبيّة وعلميّة تحتوي على أجزاء منها سبق نشرها في مجلة مطبوعة أو إلكترونيّة.

٨-٩-٢. إذا قرّر مؤلف مقال قيد المراجعة حاليًا للنشر في إحدى المجلات أن يرسله لأيّ سبب من الأسباب إلى مجلّة أخرى، يجب عليه أولًا أن يعلن كتابيًا عن انسحابه من نشر المقال في المجلة الأولى. ويجب أن يتمّ هذا الإلغاء قبل أن يتمّ قبول المقال للنشر في المجلة الأولى.

٨-٩-٣. إذا تمّ نشر نتائج بحث بشكل مختصر في مجموعة مقالات مؤتمر علميّ، فإن إرسال المقال الكامل للمراجعة والنشر في مجلة أخرى يُعتبر غير مخالف.

٨-١٠- التداخل في النشر

٨-١٠-١. قام الباحث بنشر بيانات مقالته السابقة مع تغييرات طفيفة في النص في مقال بعنوان جديد.

٨-١٠-٢. نشر مقال كامل مع تشابه كبير مع مقال آخر في مجلة أخرى.

٨-١٠-٣. يمكن لصاحب الفكرة العلميّة نشر مقال مكتوب بلغة أخرى من مقال منشور، شريطة الإحالة للمقال الأول.

٨-١٠-٤. تكرار أجزاء من قسم المواد والطُرق في مقالات لاحقة لنفس الكاتب أو الكتّاب، عند الضرورة، يُسمح به، ولكن يجب دائمًا ذكر المرجع.

٨-١١- شراء وبيع آثار البحث والتكنولوجيا

٨-١١-١. شراء وبيع آثار البحث والتكنولوجيا (مقالات، رسائل علميّة، أجهزة وغيرها) بطريقة تستخدم فيها المشتري البحث باسمه كمؤلف، باحث أو صاحب عمل.

٨-١١-٢. تسجيل، شراء، بيع أو استغلال بدون إذن المحاضرات والكلمات التي ألقاها الآخرون.

٨-١٢- تزوير الهوية

٨-١٢-١. تقديم هوية خاطئة لنفسه أو لآخرين للحصول على اعتمادات علميّة/ جامعيّة.

٨-١٢-٢. نشر أعمال بأسماء مستعارة أو بأسماء أشخاص آخرين بدون إذن منهم.

٨-١٢-٣. تزوير التوقيع وإعداد شهادات قبول مزوّرة للحصول على الامتيازات ذات الصلة.

٨-١٣- تضارب المصالح[5]

تضارب المصالح هو حالة تتأثر فيها الالتزامات الأساسيّة للباحث بالحفاظ على النزاهة في البحث نتيجة لمنفعة ثانويّة مثل الربح الماليّ، الاعتبار الشخصيّ، سمعة الجامعة، الشهرة أو العلاقات الشخصيّة. يجب على الباحثين تجنّب أيّ تضارب محتمل في جميع مراحل البحث. أيضًا، يتوجّب على الباحث إبلاغ الأطراف المعنيّة بشكل شفاف عن أيّ تضارب محتمل لا يكون واضحًا لهم. بالإضافة إلى ذلك، يجب أن يوضّح الباحثون المنافع الماليّة المحتملة من تمويل البحث في الأعمال البحثيّة والتقارير العلميّة. كما أنه لا يجوز لأيّ عقد بين الباحث والجهة المموّلة أن يمنع من الإفصاح عن تضارب المصالح.

[5] Conflict of interest