



دولة ليبيا
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة طرابلس
كلية التربية قصر بن غشير
قسم البحوث والاستشارات والتدريب

دليل أخلاقيات البحث العلمي

كلية التربية قصر بن غشير

إعداد:

د. مديحة يونس عبدالله

د. زينب أبوبكر الشريف

2024

توطئة:

إن بناء أبحاث علمية عالية الجودة يستلزم أن تكون هناك ثقة بالمضمون البحثي وبالنتائج التي تتوصل إليها، وهذا يحتاج الى الالتزام الكامل بجميع أخلاقيات البحث العلمي والصفات التي يجب أن يتحلى بها الباحث، مما يوصلنا الى دراسات علمية مهمة لها تأثير كبير على تطور العلوم والمجتمعات. وتزداد أهمية أخلاقيات البحث العلمي لأن غيابها أو ضعفها لدى الباحثين يؤدي إلى عواقب وخيمة على الصعيد الفردي والمجتمعي.

بالتالي، فأن وجود ميثاق لأخلاقيات البحث العلمي بالكلية مهم جدا لتكريس البعد الأخلاقي في الأبحاث العلمية، كذلك لتطبيق الأسس والضوابط الأخلاقية في التعامل مع الإنسان والبيئة بكل مكوناتها كما تنص لائحة الجامعة والدراسات القانونية، مما يساهم بالارتقاء بمستوى الكلية محليا ودوليا من خلال الرفع من قيمة البحوث العلمية المنجزة.

مفاهيم أساسية:**مفهوم البحث العلمي:**

هو الإنجاز الذي يعتمد الأسس والتجارب العلمية المتعارف عليها والتي تساهم في إنتاج المعرفة العلمية وتمثل كشفاً لحقيقة جديدة، أو تأكيد الحقيقة سبق بحثها أو إضافة علمية، ويتم نتيجة جهود فردية أو مشتركة أو كلاهما معاً.

مفهوم الأخلاقيات:

إن أخلاقيات البحث العلمي هي من أقسام علم الأخلاق ويهدف إلى التمسك بجميع القيم العليا والأعراف والتقاليد والمثل والمبادئ الأخلاقية، مع تجنب الغش أو الانتحال أو التزوير للمعلومات وكل ما يسيء للعمل العلمي البحثي .

مفهوم أخلاقيات البحث العلمي:

مجموع المعايير الأخلاقية التي ينجم عن انتهاكها أثناء ممارسة البحث العلمي خطر على البشر أو على بيئتهم .

مفهوم الميثاق الاخلاقي للبحث العلمي:

هو بمثابة دستور، يضم مجموعة من القيم العليا والأعراف والتقاليد التي يتم الاتفاق عليها أكاديمياً وصياغتها بأسلوب يحدد القواعد الواجب اتباعها في السلوك المهني المتوقع، والسلوك المحظور ايضاً، ويتوجب الالتزام بها وذلك طبقاً لإعلان هلسنكي عام 1983م والاتحاد العالمي للأخلاقيات.

القيم والمبادئ الحاكمة للبحث العلمي التي يتقيد بها الباحث:

1. الالتزام بالمبادئ والمواثيق والعهود الدولية لحقوق الإنسان، وتعزيزها في الأوساط العلمية والأكاديمية.

2. حرية البحث العلمي والأكاديمي بما لا يتعارض ويتنافى مع الشريعة الإسلامية والقيم الأخلاقية.
3. الشفافية والأمانة في البحث العلمي والأكاديمي واحترام حقوق الملكية الفكرية وحقوق النشر وأخلاقيات البحث العلمي وآداب المهنة.
4. العمل والمسؤولية: الالتزام بالمساهمة الفاعلة والإيجابية في دعم العلم والبحث العلمي من أجل تحقيق أهداف التنمية ورفع مستوى جودة الحياة وتعزيز المثل العليا للمسؤولين والأمانة العلمية.
5. الإبداع والابتكار: تشجيع ودعم الإبداع والابتكار في منظومة البحث العلمي، مع الالتزام بالمساواة وتكافؤ الفرص للاشتغال بالبحث العلمي دونما تمييز أو إقصاء.
6. ضمان تمتع الباحثين والمشتغلين بالبحث العلمي بظروف وبيئة عمل مرضية ومشجعة، مع أجور عادلة وتسهيلات كافية للتقدم العلمي والمعرفي.
7. العدالة والسلم: الإيمان القوي بأن البحث العلمي يحقق التقارب والتواصل والتفاهم بين المجتمعات والدول، كما أنه عامل مهم و مؤثر في بناء السلم والأمن الدوليين والمحافظة عليهما.

اخلاقيات الاستاذ بوصفه مشرفاً علمياً :

- يحكم العلاقة بين المشرف والطالب الاخلاق الجامعية قبل اللوائح والقوانين وتتمثل هذه الاخلاق فيما يلي:
1. التوجيه المخلص والأمين في اختيار موضوع البحث وأن يكون موضوع البحث موضوعاً اصيلاً يعود بالفائدة العلمية علي الطالب والكلية ويتم التأكد من عدم تكراره قبل ذلك.
 2. تقديم المعونة العلمية المقننة للطالب والتي لا تكون أكثر مما يجب فلا يتحمل الطالب مسؤوليته، ولا تكون أقل مما يجب فلا يستفيد الطالب من أستاذه.
 3. تشجيع طلابه علي البحث العلمي وفق شروطه وضوابطه.
 4. تعويد الطالب علي تحمل مسؤوليه بحثه وتحليلاته ونتائجه والاستعداد للدفاع عنها.
 5. التأكيد المستمر على الأمانة العلمية والسرية.
 6. تدريب الطالب على التقييم المستقل، والاختيار الحر أثناء تنفيذ البحث على أن يتحمل نتيجة قراره.
 7. تنميه خصال الباحث العلمي في الطالب.
 8. عدم الانزلاق إلى سلوكيات ابتزاز أو إذلال أو إهانة الطالب وتسفيه قدراته سواء أثناء البحث أو في جلسات المناقشة العلنية للرسائل، فذلك المسلك قد يمس بالضرر شخصية الطالب. (السيد، 2013، ص25).
 9. أن يسمح بالمناقشة والاعتراض وفق اصول الحوار البناء وتبعا لآداب الحديث المتعارف عليها.
 10. أن يسوي بين الطلاب الذي يقوم بالإشراف عليهم فلا يهتم بأحدهم دون الآخر.

الضوابط والشروط الأخلاقية المطلوبة لإجراء البحث العلمي:

أولاً: إجراءات قبل البدء في المشروع البحثي

ويُقصد بها كل الإجراءات التي يستوجب مراعاة البُعد الأخلاقي في المشروع البحثي المُقترح قبل الشروع في تنفيذه.

1. فكرة البحث: الموضوع أو القضية، أو المسألة، أو المشكلة التي تدور حولها عمليات البحث العلمي، وتتأتى من خلال طرح تساؤلات أو حزمة استفسارات تدور في ذهن الباحث، بفعل إحساسهم بوجود ظاهرة يحاول استجلاء أمرها، من خلال البحث والتقصي والتنقيب، لمعالجة مشكلات تواجههم ومن ثم إيجاد الحلول الملائمة لها.

ويشترط ألا يكون فكرة البحث نسخة مكررة طبق الأصل من بحث آخر أما في الحالات التي تستوجب تكرار بحث ما، فإنه يجب أن تكون محكومة بضوابط أهمها: الإشارة الواضحة إلى الدراسة الأصلية، وجود إضافة علمية تبرر تكرار بحث سبق إجراؤه، على أن تراعى في فكرة البحث المحددات الآتية:

- البعد عن اختيار موضوعات بحوث ذات محاذير دينية أو أخلاقية أو قانونية.
- تفادي اختيار موضوعات، قد تُسفر نتائجها عن أضرار بالإنسان و/ أو بالمكونات البيئية.
- تجنب اختيار بحوث تستخدم تجارب غير مأمونة العواقب.
- عدم استغلال جماعة معينة دون غيرها في الأبحاث، كالأقليات العرقية، والفقراء، والأشخاص المصابين بأمراض خطيرة، والمتخلفين عقلياً، وفاقدي الأهلية، والسجناء، والمقيدة حرياتهم.
- انتقاء موضوعات تخدم الإنسانية وتعالج قضايا ومشكلات المجتمع.

2. عنوان البحث: يجب أن يكون محدداً بمصطلحات دقيقة، وواضحة وشاملة وذات دلالة مع مراعاة العوامل الزمانية والمكانية في حال تكرار عناوين لبحوث سبق إجراؤها.

3. الباحث: من خلال توظيفه لقواعد وأسس منهج البحث العلمي، عليه الالتزام بالمحددات التالية:

- تجنب أي سلوك يخرج عن أنظمة وقوانين ولوائح البحث العلمي، من شأنه أن يعرض البحث العلمي لقصور ما والباحث للمسألة.
- عدم استغلال النفوذ لإجبار بُحاث على العمل في البحث وعدم حفظ حقوقهم المادية أو المعنوية.
- عدم نشر النتائج المُستخلصة من المشروع البحثي إلا بعد الحصول على الموافقات المُتفق عليها بين الأطراف المعنية، مع الأخذ في الاعتبار أمن ومصصلحة البلاد.
- مراعاة مبادئ العدل والإنصاف في معاملة أفراد الفريق البحثي، وبخاصة عند تقسيم المخصصات والعوائد البحثية بينهم.
- عدم الإضرار بالمشاركين في البحث العلمي، وذلك من خلال اتباع قواعد الأمن والسلامة.
- توثيق الأضرار والأخطار المُحتمل وقوعها أثناء البحث، أو المترتبة على المشاركة فيه.
- المعرفة الكاملة باللوائح المنظمة لسرية وحرية تداول المعلومات والبيانات.

4. **عينة البحث:** تراعى عند تحديد عينة ممثلة لمجتمع البحث المحددات الآتية:
- عدم اللجوء إلى الزيادة أو الإقلال من مكونات العينة على حساب الأساليب المنهجية السليمة عند انتقاء العينة؛ ما يعطي نتائج غير ذات قيمة علمية نظرية أو تطبيقية.
 - توخي الموضوعية، وتلافي سلوك التحيز في اختيار العينة الممثلة.
 - ألا يستغل الباحث موقعه ويصير الآخرين عينة لمشروعه البحثي.
 - عدم الإساءة والمعاملة غير الإنسانية للعينة الممثلة أثناء إجراء البحث.
 - الالتزام بالإجراءات الوقائية، لحماية وصيانة حقوق العينة الداخلة في البحث.
5. **الموافقات:** ينبغي على الباحث، قبل مباشرة البحث الحصول على الموافقات الواعية المسبقة المكتوبة من المبحوثين أفراداً أو مؤسسات، ويراعى في الموافقات المحددات الآتية:
- الالتزام بالاتفاقيات والعقود المبرمة مع الباحث.
 - الحرص على تنفيذها بكل أمانة وإخلاص.
 - واحترام الأنظمة واللوائح القانونية والأعراف الجامعية، وسياسات المؤسسات السيادية المتعلقة بالبحث العلمي.
6. **أدوات القياس وجمع البيانات:** هي الوسائل المقننة التي يستعان بها بحثياً على جمع بيانات ومعطيات علمية، حول ظاهرة أو واقعة معينة، أو موضوع بحث محدد، سواء كانت أدوات جمع بيانات موضوعية أو ذاتية، بهدف الكشف عن معالمه والأسباب المؤدية إليه، ولذا فإنه من الضرورة مراعاة الضوابط والشروط الأخلاقية المصاحبة لاستخدام أدوات القياس وجمع البيانات على النحو التالي:
- انتقاء أدوات قياس مناسبة لموضوع البحث، والتحقق من صدقها وثباتها.
 - يجوز تطويع أو تحويل بعض أدوات القياس، وفقاً للأسس العلمية المتعارف عليها إذا اقتضى البحث ذلك، مع مراعاة مناسبتها لظروف مجتمع البحث.
 - المحافظة على الأدوات المستخدمة في المشروع البحثي (مختبرات، أدوات، معدات... إلخ)، والعمل على استخدامها الاستخدام الأمثل.
 - التدريب على استعمال أدوات البحث المسبق قبل استخدامها وبفعالية وكفاءة عالية، مع ضرورة تلافي استخدام أدوات بحث لا يستطيع الباحث من توظيفها بشكل جيد، مع أهمية اختبار ومراجعة الأداة مراجعة دقيقة قبل استخدامها، ووضعها في إطار ملائم ومناسب للاستخدام.
 - ضرورة عرض الأداة المعدلة المزمع توظيفها في البحث على لجنة من المحكمين والمقيمين، والأخذ بملاحظاتهم، وتسهيل إمكانية وضعها في شكلها النهائي.
 - ضرورة تطويع الأداة المستجلبه من بلد آخر؛ لتتناسب مع بيئة وثقافة مجتمعنا، مع ضرورة قياس مستوى صدقها وثباتها قبل الاستخدام.
 - تفادي توظيف أدوات جمع بيانات يمكن الاستغناء عنها، بأن يتحقق إجراء المشروع البحثي بدونها، حتى لا يصبح استخدام الوسائل والأدوات بمثابة الترف العلمي، ومسألة تجعل الوسيلة غاية في ذاتها، لا أداة لتحقيق غاية، وقد يفسد هذا الأمر الغاية أو الهدف في المجمل.

7. التمويل: يشترط في عمليات تمويل الأبحاث العلمية مراعاة الاعتبارات التالية :

- الاعتماد على مصادر التمويل الوطني، مع إمكانية الاستفادة من التمويل الأجنبي بحيث يكون غرض الممول واضحاً، ولا يُسمح له بالتأثير على نتائج البحث، أو طريقة عرضه، تفادياً لأية تبعية اقتصادية أو ثقافية أو نحوها، تخدم أهدافاً وأغراضاً خارجية في الأساس.
- الاعتماد على مصادر تمويل قانونية.
- تفادي إرضاء الجهات الممولة لمشاريع بحثية؛ وذلك بإحداث أية انحرافات تقلل من مستويات الموضوعية العلمية، أو القيام بأي عمل من الأعمال من شأنه أن يهدد أمن وسلامة البحث والمبجوثين.
- الالتزام الأخلاقي عند الإنفاق على البحث العلمي، والتخطيط الدقيق والسليم لتكاليف وجدوى تلك الأعمال البحثية.

8. الشراكات: تُعد المشاركة في البحث العلمي بين المؤسسات البحثية المختلفة من الدعائم الأساسية في

- مسألة التكامل وتبادل الخبرات؛ وذلك من أجل استمرار ونجاح العمل البحثي في نشر المعرفة، وخدمة للتنمية المستدامة ويشترط في الشراكات مراعاة الاعتبارات الآتية :
- اجتناب الشراكات التي تنشأ عنها تبعية تخدم أهداف الشريك المستفيد، مع عدم الدخول في شراكات قد تضر بمصداقية البحث العلمي.
 - تفادي الخروج عن طبيعة ونماذج وصور الشراكة المعتمدة بين المؤسسات البحثية وغيرها.
 - الالتزام بإبرام العقود بين أطراف الشراكات، على أن تتضمن الأسس الأخلاقية الواردة في هذه الوثيقة.
 - في حال سعي الباحث المنتمي للجامعة إلى عقد شراكة مع أية مؤسسة أخرى وجب عليه الحصول على الإذن بذلك قبل توقيع أي اتفاقيات.

ثانياً – إجراءات أثناء القيام بالبحث:

- ويُقصد بها كل الإجراءات التي تستوجب مراعاة البُعد الأخلاقي في المشروع البحثي أثناء القيام بالبحث:
- 1. الخصوصية:** تُعني احترام خصوصية المبجوثين بعدم الإفصاح عن المعلومات والبيانات الشخصية والخاصة بهم، سواءً بشكل مباشر أو غير مباشر، كما يمتد احترام مبدأ الخصوصية ليطال البحوث التي تدرس أحداثاً أو وقائع ذات علاقة بفرد أو جماعة، قد تُفضي إلى معلومات، أو تخلص إلى نتائج تخرق مبدأ الخصوصية.
 - 2. سرية البيانات:** طالما أن إجراء المشاريع البحثية يشكل في الغالب تدخلاً في الجوانب الشخصية للمبجوثين، أو المشاركين في البحث العلمي كعينات يتم اختيارها لهذا الغرض، فإنه من الضروري مراعاة المبادئ والمعايير والضوابط الأخلاقية التالية:
 - الحفاظ على سرية البيانات (فيما عدا ما تقتضيه مصلحة البحث والمبجوثين)، وبصورة خاصة تلك التي تُميط اللثام عن خصوصيات أفراد محددين شاركوا كمبجوثين في الأعمال البحثية، أو قد تلحق بهم الأذى والضرر سواء كان مادياً أو معنوياً.
 - عدم الإشارة إلى الأشخاص كأفراد، أو جماعات، أو مؤسسات يجرى حولها المشروع البحثي، مع عدم ربطهم بوقائع محددة، أو أحداث بعينها مما قد يؤدي إلى إحداث ضرر مادي أو معنوي لهم.
 - عدم الكشف تحت أي ظرف من الظروف، عن المعلومات الخاصة، والبيانات الشخصية للأفراد الذين أجري البحث حولهم، والتي قد تتعلق بأسمائهم، أو مهنتهم، أو مواقفهم، أو طباعهم، أو

- عائلاتهم، مع ضرورة توظيف آلية الترميز المتعارف عليها في مناهج البحث العلمي، والمتمثلة في استخدام: أرقام أو رموز تحل محل هوية المبحوثين، ومنع الوصول إلى البيانات المحفوظة خصوصاً عند تخزينها على أجهزة الحاسب الآلي الموصولة بالشبكة العنكبوتية.
- الحرص الشديد على عدم توظيف، أو استغلال البيانات والمعلومات المتعلقة بالمبحوثين لغرض التشهير، أو السخرية أو التحقير أو الابتزاز.

3. الإطار النظري: من المسلم به، منهجياً ونظرياً لإنجاز وإنجاح البحوث والدراسات العلمية، أن يعمل الباحث، وبكل جدية، على أعمال الإطار النظري السليم والملائم، والقادر على توجيه وقيادة المراحل المختلفة لبحثهم، والذي يقود البحث العلمي إلى تحقيق أهدافه؛ لذلك، فإنه من الواجب على الباحث مراعاة الشروط والاعتبارات التالية أثناء التأصيل النظري:

- انتقاء النظريات، ونتائج الدراسات السابقة المرتبطة بالحقل العلمي الذي تنتمي إليه المشكلة البحثية المراد بحثها، والتي تسلط الضوء على متغيرات، وتساؤلات، وفروض، ومشاهدات ومفاهيم البحث المزمع إجراؤه، والدراسات السابقة؛ بهدف انتقاء نظرية بعينها، ودراسات سابقة محددة.
- الصدق والأمانة في اقتباس الأفكار، والآراء، والمادة العلمية المتعلقة بنظريات، ونتائج الدراسات السابقة، التي تنطوي على علاقة وثيقة بموضوع البحث المراد القيام به، والحرص على إبرازها، وتمييزها، وتوضيح دورها في البحث، مع ضرورة توثيقها بدقة ووضوح، وبيان مرجعها الأصلي.
- الاستعانة بالمصادر الأولية والأصلية للمادة العلمية، وعدم الاكتفاء بالمصادر الثانوية، مع الحرص على دقة المعلومة أو الفكرة المراد توظيفها في البحث.
- عدم نسخ أفكار، أو آراء، أو بيانات، أو معلومات، اشترط مؤلفها أو ناشرها الحصول على موافقة شخصية مسبقة.
- مراعاة الخصوصية الثقافية والاجتماعية للمجتمع الليبي عند توظيف النظريات العلمية التي انتجتها مجتمعات أخرى.
- وجوب انتقاء المواقع الإلكترونية عند استقاء المعلومة، وذلك من خلال الاعتماد على مواقع موثوقة تخص فرداً أو جماعة أو مؤسسة يمكن التواصل معها.
- مراعاة الدقة في نقل الفكرة أثناء ترجمة نصوص من لغات أجنبية، لأجل تضمينها في سياق البحث، والاعتماد على الترجمة البشرية من شخص مؤهل، دون الاقتصار على الترجمة الحرفية، أو الإلكترونية المتاحة في مواقع إلكترونية أو برامج خاصة بالترجمة.

4. جمع البيانات: إن نجاح الباحث في الوصول إلى بيانات سليمة ومناسبة هو الوسيلة الفعالة للإجابة عن الأسئلة الرئيسة والفرعية للبحث العلمي، ومن ثم نجاحه في تحقيق أهدافه، لذلك، فإن الاختيار الدقيق لأدوات جمع البيانات، يُعد مسألة حاسمة للوصول إلى بيانات ملائمة ودقيقة، لذا فإنه من الضروري للباحثين أثناء جمع البيانات مراعاة الشروط والاعتبارات الآتية:

- عدم جمع بيانات لا علاقة لها بالمشروع البحثي بغرض الحشو الذي قد يؤدي إلى إهدار الوقت وضياح الجهد والإمكانات.
- عدم ممارسة أي ضغوط تعكس سلطة الباحث، أو الباحث، أو الجهة الراعية للبحث، أو ممارسة نفوذ أو تأثير على المبحوثين، يراد منه الحصول على معلومات لا يرغب المبحوث في الإدلاء بها.
- عدم استغلال الحاجة المادية أو المعنوية للمبحوثين.

- مراعاة الاشتراطات المتعلقة بالحصول على الموافقات، وسرية المعلومات أثناء جمع البيانات في الدراسات المعتمدة على السجلات.
- التوقف عن جمع البيانات في حالة أن الاستمرار فيها قد ينطوي على ضرر بالإنسان و/أو بالحيوان و/أو بالمكونات البيئية.
- احترام حقوق المبحوثين، وكرامتهم الإنسانية، وعدم خداعهم، وتضليلهم؛ للحصول على بيانات أو معلومات لا يرغبون في الإدلاء بها.
- عدم استخدام أساليب أو وسائل أو أجهزة إلكترونية بشكل خفي، وغير ظاهر بهدف تسجيل حوارات، أو مقابلات، أو أصوات، أو التقاط صور، أو تسجيل مرئي بدون موافقة المبحوثين.
- المحافظة على مصادر المعلومات أياً كانت؛ من مخطوطات، أو كتب، أو وثائق، أو مستندات، أو تسجيلات مرئية أو مسموعة.

5. **تحليل البيانات:** يتحقق نجاح البحث العلمي في ظل تحليلات، وتفسيرات ملائمة ودقيقة وواضحة للبيانات، ووفق قواعد ومحددات منهجية سليمة ومنضبطة ومقننة. لذلك، فإنه من الضروري على الباحث مراعاة الشروط والاعتبارات التالية أثناء تحليل البيانات:
- استبعاد البيانات الناقصة وغير المستوفية للشروط.
 - الابتعاد عن توجيه البيانات؛ لإثبات صحة فروض بحثية، لأمر الذي قد يؤدي إلى الوصول إلى نتائج مشوهة ومتناقضة، تضر بالمشروع البحثي.
 - توظيف الأساليب الأنسب في التحليل والتفسير والتأويل، مع تحري الدقة والوضوح والنزاهة والموضوعية في ذلك.

6. **النتائج والاستنتاجات:** من بين ما تقتضيه أخلاقيات البحث العلمي صياغة وعرض النتائج والاستنتاجات، على أن يتم ذلك بمراعاة الشروط والاعتبارات الآتية:
- استيعاب النتائج لكل متغيرات وجوانب وأبعاد المشروع البحثي.
 - الواقعية في التفسير والتأويل، والابتعاد عن الإطناب والمبالغة في عرض التفسيرات والتأويلات، والالتزام بحدود ونطاق نتائج البحث، وبدقة عالية، وعدم تحميل هذه النتائج ما لا تحتمل.
 - كتابة النتائج، والعمل على عرضها، وتنظيمها، وتقسيمها إلى فئات ذات دلالة، مع أهمية مناقشتها ومقارنتها بنتائج الدراسات والبحوث الأخرى ذات العلاقة الوطيدة بموضوع البحث.
 - الإفصاح عن النتائج السلبية للمشروع البحثي، التي قد تسهم في تقديم مردود إيجابي على البحث العلمي، مع ضرورة التعامل مع هذه النتائج بمسئولية.
 - الالتزام بكتابة الاستنتاجات التي تحمل أهمية أكثر من غيرها من النتائج.
 - عدم تعميم نتائج المشروع البحثي إلا وفق المنهجية العلمية.
 - الكشف عن أوجه المحددات أو القيود التي صاحبت مراحل البحث لوضعها في الاعتبار مستقبلاً.
 - إبراز القصورات المترتبة على نتائج الدراسة، للعمل على دراستها، بواسطة مشاريع بحثية أخرى.

ثالثاً: إجراءات بعد القيام بالمشروع البحثي:

يتعين على الباحث ملء نموذج الإقرار المطلوب في مرحلة ما بعد الانتهاء من تنفيذ المشروع البحثي، حتى يتسنى للجنة أخلاقيات البحث العلمي التأكد من التزام الباحث بالقواعد المقررة في وثيقة أخلاقيات البحث العلمي. (نموذج رقم 4)

تشكيل لجنة للحفاظ على أخلاقيات البحث العلمي بالكلية :

1. تشكيل لجنة أخلاقيات البحث العلمي مهم لأي مؤسسة بحثية، وذلك للأسباب التالية:
1. ضمان التزام البحوث العلمية المسجلة بالكلية بالمواثيق الأخلاقية والقيم العلمية النبيلة، وذلك من خلال مراجعة البروتوكولات البحثية (الضوابط) في مراحل التسجيل والتنفيذ والنشر .
2. نشر ثقافة أخلاقيات البحث العلمي بين الباحثين وتوعيتهم بالمبادئ الأخلاقية المتعارف عليها دولياً، مثل احترام حقوق الإنسان والحيوان والبيئة .
3. حماية حقوق الباحثين المتعلقة بالملكية الفكرية الأصلية للمشروعات البحثية، وتشجيعهم على النشر في مجالات ذات معامل تأثير عالي .
4. التأكيد على التزام الكلية بأخلاقيات الأبحاث العلمية.
5. تلبية متطلبات النشر الدولي، والتي تشترط موافقة لجنة أخلاقيات البحث العلمي كشرط أساسي لقبول البحوث للتقييم العلمي..
6. مراجعة الخطط البحثية المرتبطة بها من أجل التوصية بقبول البحث، أو اتخاذ العديد من الإجراءات، أو القيام برفضها.

آليات تشكيل لجنة أخلاقيات البحث العلمي:

1. يتم تشكيل لجنة أخلاقيات البحث العلمي من قبل مجلس الكلية لمراقبة وضمن التزام الباحثين بأخلاقيات البحث العلمي.
2. تعمل اللجنة على تحقيق أهداف محددة مثل متابعة تطبيق أخلاقيات البحث العلمي، نشر ثقافة أخلاقيات البحث، توثيق وحماية حقوق الباحثين، وتشجيع النشر في مجالات ذات معامل تأثير عالي، ومنح الموافقات على إجراء البحوث والمشاريع البحثية.
3. تقوم اللجنة بمراجعة الخطط البحثية والتوصية بقبولها أو اتخاذ إجراءات أخرى، كما تقوم بتجهيز اللوائح والقواعد الأخلاقية وتنقيحها وفقاً للتطورات العلمية.

المطالبون بالحصول على موافقة لجنة أخلاقيات البحث العلمي:

1. أعضاء هيئة التدريس والباحث والباحث المساعدون: أيًا كان الغرض المرجو من إجراء البحث.
2. طلبة مشاريع التخرج: يقوم الأستاذ المشرف بالتقدم للحصول على الموافقة من لجنة أخلاقيات البحث العلمي

منح الموافقة على إجراء المشروع البحثي لا يعني تحميل الكلية أي مسؤولية قانونية أو مالية

أو غيرها من المسؤوليات.

الملاحق

نماذج الموافقات والإقرارات

- نموذج رقم (1) : نموذج التقديم للحصول على موافقة لجنة أخلاقيات البحث العلمي.
- نموذج رقم (2) : نموذج الموافقة الواعية الكتابية الخاصة بالمبحوث.
- نموذج رقم (3) : نموذج إجراء البحوث العلمية على الحيوانات.
- نموذج رقم (4) : نموذج إقرار ما بعد الانتهاء من تنفيذ المشروع البحثي.

نموذج رقم (1)
نموذج التقديم للحصول على موافقة لجنة أخلاقيات البحث العلمي

اسم الباحث الرئيس:

المؤهل العلمي:

عنوان المشروع البحثي:

القسم/ الكلية/ الجامعة:

اسم الجهة / الجهات المستفيدة من المشروع:

هاتف/ بريد الكتروني:

رقم المشروع البحثي (يخص اللجنة):

نوع المشروع البحثي:

- رسالة ماجستير مشروع بحث غير ممول
- أطروحة دكتوراه مشروع بحث ممول من جهة أخرى

المدة المتوقعة لإنجاز المشروع البحثي:

(.....) شهر

- اسم المكان الذي سوف يتم فيه تنفيذ المشروع البحثي:

.....

حقوق المبحوث:

1. إعلام المبحوث بأخذ الوقت الكافي لقراءة المعلومات التالية قبل أن يقرر ما إذا كان يريد المشاركة، أو مشاركة من يمثله في المشروع البحثي، (يمكن طلب إيضاحات أو معلومات إضافية عن المشروع البحثي من الباحث الرئيسي).

هل ترغب في المشاركة في هذا البحث؟ نعم لا

■ نبذة عن المشروع البحثي:

.....

■ الهدف من اجراء المشروع البحثي:

.....

■ طريقة عمل البحث:

.....

■ الفوائد المتوقعة من المشروع البحثي:

.....

■ هل توجد مخاطر محتمل حدوثها من المشروع البحثي: نعم لا

■ في حالة الإجابة بنعم أذكرها:

2. سوف تعامل معلوماتك الشخصية بسرية كاملة ولن يطلع عليها سوى الفريق البحثي لأغراض علمية، ولا يجوز نشرها إلا بموافقتك.
3. من حقك الانسحاب من المشاركة في المشروع البحثي في أي وقت وبدون إبداء الأسباب.
4. سوف يتم إخطارك بأية معلومات جديدة قد تظهر خلال البحث والتي يمكن أن تؤثر على الاستمرار في البحث.
5. عند الانتهاء من البحث يمكن إبلاغك بنتائج البحث التي تتعلق بحالتك الخاصة.

إقرار الباحث:

لقد أطلعت المبحوث (أو ممثله القانوني) بالتفصيل على التعهد بالاشتراك في البحث، وأحطته بالهدف من الدراسة وفوائدها وكذلك أخطارها المحتملة، ولقد أجبته على جميع الأسئلة التي تقدم بها بوضوح تام. وسرف أقدم للمبحوث النموذج رقم 2 (نموذج الموافقة الواعية الكتابية) لتعبئته والاحتفاظ به لأي إجراء قانوني.

اسم الباحث الرئيس:

التوقيع:

التاريخ: /

نموذج رقم (2) نموذج الموافقة الواعية الكتابية الخاصة بالمبحوث

اسم الباحث الرئيس:

المؤهل العلمي:

عنوان المشروع البحثي:

القسم/ الكلية/ الجامعة:

اسم الجهة / الجهات المستفيدة من المشروع:

هاتف/ بريد الكتروني:

رقم المشروع البحثي (يخص اللجنة):

نوع المشروع البحثي:

- رسالة ماجستير مشروع بحث غير ممول
- أطروحة دكتوراه مشروع بحث ممول من جهة أخرى

المدة المتوقعة لإنجاز المشروع البحثي:

(.....) شهر

- اسم المكان الذي سوف يتم فيه تنفيذ المشروع البحثي:

.....

إقرار المبحوث بالمشاركة في المشروع البحثي:

بعد اطلاعي على المشروع البحثي ومراجعة المعلومات المذكورة في النموذج رقم 1 (نموذج التقديم للحصول على موافقة لجنة أخلاقيات البحث العلمي) فإنني أوافق بملء إرادتي على المشاركة في المشروع البحثي أو مشاركة من أمثله قانوناً. فوضت الفريق البحثي في نشر نتائج المشروع البحثي دون ذكر اسمي/ اسم من أمثله، شريطة ألا يضر نشر النتائج بالأمن الوطني.

اسم المبحوث أو ممثله القانوني:

جهة العمل:

رقم الهاتف:

البريد الإلكتروني:

التوقيع:

التاريخ:

خاص باللجنة:

تمت الموافقة على إجراء هذا البحث من قبل لجنة أخلاقيات البحث العلمي بتاريخ: / /

تحت الرقم الإشاري ()

هذه الموافقة سارية حتى: / /

توقيع رئيس اللجنة:

نموذج رقم (3) نموذج إجراء البحوث العلمية على الحيوانات

اسم الباحث الرئيس:

المؤهل العلمي:

عنوان المشروع البحثي:

القسم/ الكلية/ الجامعة:

اسم الجهة / الجهات المستفيدة من المشروع:

هاتف/ بريد الكتروني:

رقم المشروع البحثي (يخص اللجنة):

نوع المشروع البحثي:

- مشروع بحث غير ممول
- مشروع بحث ممول من جهة أخرى

- رسالة ماجستير
- أطروحة دكتوراه

المدة المتوقعة لإنجاز المشروع البحثي:

(.....) شهر

- اسم المكان الذي سوف يتم فيه تنفيذ المشروع البحثي:

.....

نوع الحيوان:

العدد: الجنس: العمر: الوزن:

أسباب اختيار نوع الحيوان:

.....

يتعهد الفريق البحثي بمراعاة ما يلي :

1. الرفق بالحيوان عند إجراء التجارب البحثية.
2. الاهتمام بتربية وتغذية وسياسة الحيوان.
3. الاهتمام بالحيوان وعدم إهماله قبل وأثناء وبعد إجراء العمليات الجراحية.
4. التخلص من جثث الحيوانات بالسبل العلمية الصحيحة.
5. مراعاة التوازن البيئي عند اختيار نوع الحيوان لإجراء التجارب البحثية.
6. توخي الحرص في التعامل مع الحيوانات لمنع انتشار الأمراض المعدية والمستوطنة والسارية والمتناقلة والإبلاغ عن الأمراض الخطيرة.

نبذة عن المشروع البحثي:

.....

الهدف من اجراء المشروع البحثي:

.....

طريقة عمل البحث:

الفوائد المتوقعة من المشروع البحثي:

■ هل توجد مخاطر محتمل حدوثها من المشروع البحثي: نعم لا

في حالة الاجابة بنعم أذكرها:

■ حقوق مالك الحيوان:

1. السرية الكاملة للمعلومات الخاصة بالحيوان.
2. الحق في سحب الحيوان من المشاركة في البحث في أي وقت دون إبداء الأسباب .
- 3 عند الانتهاء من الدراسة يمكن إبلاغك بنتائج البحث التي تتعلق بحالة حيواناتك الخاصة.

اسم مالك الحيوان:

العنوان:

جهة العمل:

رقم الهاتف:

البريد الإلكتروني:

التوقيع:

التاريخ:

اسم الباحث الرئيس:

التوقيع:

التاريخ: / /

نموذج رقم (4)
إقرار ما بعد الانتهاء من تنفيذ المشروع البحثي

اسم الباحث الرئيس:

عنوان المشروع البحثي:

القسم/ الكلية/ الجامعة:

اسم الجهة / الجهات المستفيدة من المشروع:

هاتف/ بريد الكتروني:

رقم المشروع البحثي (يخص اللجنة) :

- اسم المكان الذي سوف يتم فيه تنفيذ المشروع البحثي:

■ هل حدث أي انتهاك للقيم والمبادئ الأخلاقية للبحث العلمي أثناء تنفيذ البحث؟
 نعم لا

إذا كانت الإجابة (نعم) ما هو نوع الانتهاك؟

.....
 ما هي المبررات؟

■ هل توجد آلية للمحافظة أو التخلص من المعلومات والبيانات؟
 نعم لا

إذا كانت الإجابة (نعم) ما هي؟

.....
 ■ هل اتبع الباحث معايير الدقة والأمانة والنزاهة في نقل الحقائق والنتائج المستخلصة من الدراسة؟
 نعم لا

إذا كانت الإجابة (لا) ما هي الأسباب؟

.....
 ■ هل اتبع الباحث الأساليب العلمية لتفسير وعرض النتائج النهائية المستخلصة من البحث؟
 نعم لا

إذا كانت الإجابة (لا) ما هي الأسباب؟

.....
 ■ هل اتبع الباحث الحيادية في طرح آراء وأفكار الآخرين عند الإشارة إلى البحوث المنشورة والتي قد تكون أعطت نتائج مخالفة للنتائج المستخلصة من هذه الدراسة؟

نعم لا

إذا كانت الإجابة (لا) ما هي الأسباب؟

.....

■ هل توصل الباحث إلى نتائج تمس بأمن ومصلحة البلاد؟

نعم لا

إذا كانت الإجابة (نعم) ما هي؟

.....

■ هل توصل الباحث إلى نتائج تخل بحقوق المبحوثين؟

نعم لا

إذا كانت الإجابة (نعم) ما هي؟

.....

■ هل يرغب الباحث في التطبيق الفعلي للنتائج المستخلصة من المشروع البحثي؟

نعم لا

إذا كانت الإجابة (نعم) ما هي أوجه ومجالات التطبيق؟

.....

■ هل يوجد تضارب مصالح في المشروع البحثي؟

نعم لا

إذا كانت الإجابة (نعم) ما هي؟

.....

■ هل توجد جهة راعية أو داعمة أو مانحة للمشروع البحثي؟

نعم لا

إذا كانت الإجابة (نعم) من هي؟

.....

■ هل توجد لجنة متابعة مستقلة للمشروع البحثي؟

نعم لا

إذا كانت الإجابة (نعم) من هم رئيسها وأعضاؤها؟

.....

■ هل أتبع الباحث آليات صرف الموارد المالية وفق بنود الميزانية وأوجه الصرف المقررة والمتفق عليها

مسبقاً بين الباحث/ المؤسسة والجهة المانحة أو الراعية أو الداعمة للمشروع البحثي؟

نعم لا

..... إذا كانت الإجابة (نعم) وضحتها؟

قائمة المراجع:

1. جامعة طرابلس: وثيقة أخلاقيات البحث العلمي 2017.
2. قطر ، المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات: مجلة تبين، العدد 38، المجلد 10 ، خريف 2021 المراجعة الأخلاقية للبحث العلمي: الحاجة إليها وحدودها الأخلاقية في السياق العربي، مضر قسيس ، وماهر الحشوة، وريتا جقمان.
3. قرار رقم 717 لسنة 2022 م بشأن إصدار لائحة تنظيم البحث العلمي.
4. جامعة عين شمس، كلية العلوم، لجنة أخلاقيات البحث العلمي
Research_Ethics@sci.asu.edu.eg
5. جامعة فلسطين، الجامعة العربية الأمريكية، لجنة أخلاقيات البحث العلمي (IRB) .