

السراقات العلمية وأثرها على جودة البحث العلمي: بين المفهوم وآليات مكافحتها
**Scientific thefts and their impact on the quality of scientific research:
between the concept and the mechanisms of combating it**

د.نوجود بيوض، جامعة باتنة 1- الجزائر

د.سعاد بوطالب، جامعة باتنة 1-الجزائر

ملخص: تشكل السرقة العلمية انتهاكا أكاديميا خطيرا إذ أصبحت من جرائم العصر الأكثر توسعا وبت انتشارها يشكل خطورة على الجامعة بصفة عامة وعلى جدية البحث العلمي بصفة خاصة، الأمر الذي من شأنه أن يؤثر على وتيرة التنمية والتطوير. لذا وجب على المؤسسات والجهات البحثية الوصية أن تسعى بكل السبل إلى مجابقتها والتخفيف من حدة انتشارها ومظاهرها من خلال إضافة برامج مصممة لاكتشاف تلك السرقات، وإشاعة روح البحث العلمي وتوجيه الباحثين والمجتمع العلمي بالجامعة نحو أخلاقيات البحث العلمي، إضافة إلى سن القوانين المؤطرة لحقوق المؤلفين، وضبط القرارات واللوائح المحددة لأخلاقيات البحث العلمي.
الكلمات المفتاحية: السرقات العلمية، البحث العلمي، أخلاقيات البحث العلمي، الأمانة العلمية.

Abstract :Scientific theft is a serious academic violation as it has become a crime of the most extensive era And its spread is a danger to the university in general and the seriousness of scientific research in particular, Which would affect the pace of development and development. Therefore, the research institutions and research institutions must seek by all means to confront them and mitigate the spread and manifestations Through the addition of programs designed to detect thefts, and to spread the spirit of scientific research and to guide researchers and the scientific community at the university towards the ethics of scientific research, In addition to the enactment of laws framed by the rights of authors, and the determination of specific decisions and regulations of the ethics of scientific research.

Keywords: Scientific thefts, Scientific Research, Ethics of Scientific Research, Scientific honesty.

مقءمة:

مما لاشك ففه أن الأمانة العلمفة ءعء من أهم مقوماا البحا العلمف ونجاحه ففه بمأابة الركفة الأساسية لاسأمرار كل إباء فكري وناأ علفف؁ فعءم الأمانة فف البحاا ممألة آاصة فف ظاهرة السرقا العلمفة من أسوأ الاأناالاا العلمفة الاء فعبق نجاح وناور واسأمرارفة البحا العلمف؁ وفف ظل الأناولاا الكبرف الاء فعرففها المأأمعاا الاءفة "أناولاا أقفنفة معرففة" فقء باأا هاء الظاهرة أرق الهفناا المشرفة على البحا العلمف والمشرعفن القانونفن؁ مما أأاب ضرورة أأطفر آمافة موسعة وءقفقة للبحا العلمف آء هاء الأفة من أجل رصانة البحا العلمف واسأمرارفاه.

إشكالفة الءراسة:

إن أخلاقفاا البحا العلمف هف الآلفة الجفءة للأأكم فف جودة السلأ والأءماا المهنفة كما أنها أعمل على الآفاظ على أقة العامة فف هاء المهن الآساسفة؁ والاء ءعء موضوع الساعة بالنظر إلى القضافا الاء باأا أأرأها البفئة الالكأرونفة؁ آفأ إعبأر بعض العلماء بأن هاء العصر هو عصر السرقاا العلمفة بفقءر ما آقفقه أقفنفاا المعلوماا من قءراا هائلة فف فأعل النشاأ العلمف آاصة فف نشر والوصول إلى المعلوماا والاء أزامنا مع انفاأ العلوم والمناءة بمبءأ الوصول الحر والعلم المفاأوح؁ إلا أن موضوع الأمانة والنزاهة العلمفة باأا من القضافا الآساسفة الاء أرهقا المؤسساا العلمفة والبأففة والقانونفة.

إن هاء الأهفءفاا والأأفاا الاء أأأا أأرأها السرقاا العلمفة فف مآال البحا والنشاأ العلمف بءة قء قابله أأرك الآهاا الوصففة بضبأ أأرفعاا قانونفة وطنفة أأءا الأءابفر الوقائفة والعقوباا القانونفة والأءببفة المقرر؁ وفف هاء الإأار آاءا هاء الءراسة العلمفة لأأاول أسلفط الضوء على قضافة السرقاا العلمفة وأأفراأها السلبفة على النشاأ العلمف؁ مبرزة الآهوء الاء أبءلها الهفناا الوصففة بما فؤسس لقاعءة رصفنة لأخلاقفاا البحا العلمف؟.

أساؤالاا الءراسة: للآآابة على هاء الإشكالفة نأرأ الأساؤالاا الأالفة:

-ما هف المفاهفم والمصألااا الآءفة لظاهرة السرقاا العلمفة؟

-ما مءى آظورة السرقاا العلمفة فف آقل البحا العلمف؟

-ما هف أهم الطرق والآبفاا الاء رصءا لمآابهة اسأفأال ظاهرة السرقاا العلمفة؟

أهمفة الءراسة:

أأمن أهمفة موضوع الءراسة والمأمأل فف ظاهرة السرقاا العلمفة فف كونها من بفن المواضع الآءفة فف آقل البحا العلمف نظرا إلى آظورأها وسرعة انأناارها آاصة فف ظل الأناوراا الأأناولوففة الآءفة وهاء ما اسأأزم ضرورة أءأل السلطاا الوصففة على البحا العلمف لضبأ اسأراأببفاا ومبافئ أساسفة والأء منها وأءأل السلطاا الأأرففة بأأطفرها وضبأ الإآراءاا الآاصة بها ولذلك فمكن إبراز أهمفة الءراسة ففما فلف:

-أسلفط الضوء على موضوع السرقاا العلمفة من أجل نشر أخلاقفاا البحا العلمف وضرورة الإأأرام بالأمانة العلمفة لأرصفن البحا العلمف بأعبأاره الركفة الأساسية لأأءم المأأمعاا.

-الأأوعفة بمءى آظورة ظاهرة السرقاا العلمفة و إبراز أأارها السلبفة على البحا العلمف.

-العمل على إبراز أهم الحلول الإجرائية والوقائية التي اتخذت للحد والتقليل من انتشار ظاهرة السرقة العلمية.

1. البحث العلمي وأخلاقياته:

إن البحث العلمي هو وسيلة للدراسة يمكن بواسطتها الوصول إلى حل مشكلة محددة وذلك عن طريق التقصي الشامل والدقيق لجميع الشواهد والأدلة التي يمكن التحقق منها(حبروش نور الدين، 2015، ص8)، فالبحث العلمي هو المسلك الذي يمكن لنا بواسطته حل مشكلة محددة واكتشاف حقائق جديدة عن طريق المعلومات الدقيقة والشواهد والأدلة شريطة أن تكون وفق إطار قوانين ضابطة ومنهجية واضحة.

لذا فقد حظي بأهمية كبيرة في الجانب البشري حيث "شكل الاهتمام به اتجاها عاما تأخذ به الدول المتقدمة على نطاق واسع وتسعى الدول النامية إلى التوصل به لمجابهة مشكلاتها المختلفة وتطوير أوضاعها الإقتصادية والاجتماعية، وجاء الإهتمام المتزايد بالبحث العلمي جزءا من هذا الإتجاه العام وتعبيرا عنه على أساس أن الإنسان هو مصدر القوة والتقدم في كل مجتمع وأن التربية هي التطبيق الأساسي لتحقيق القوة الذاتية لجميع أفراد المجتمع وأن البحث العلمي هو وسيلة التربية لتحسين أساليبها والنهوض بمستقبلها"(العزاوي رحيم يونس كرو، 2008، ص21). وانطلاقا من ذلك فالبحث العلمي أهمية قصوى في حياتنا المعاصرة ويمكن أن نبرز ذلك في النقاط التالية:

-يتيح البحث العلمي للباحثين التوصل إلى إجابات لتساؤلاتهم وإلى تفسير للظواهر التي يقومون بدراستها بطريقة علمية منظمة وبأسلوب منهجي بعيد عن الظن والتخمين(اللحاح أحمد عبد الله، أبو بكر مصطفى محمود، 2002، ص32).

-يساهم البحث العلمي في تطوير معارف الإنسان وتهذيب سلوكياتهم.
-يوفر المناخ اللائق والاطمئنان الذي يحفز الباحث على الإبداع والتألق.
-يساهم البحث العلمي كما نعرف في تقدم الأفراد والمجتمعات(عقيل عقيل حسين، 2002، ص27).

-يزودنا البحث العلمي بالوسائل العلمية الضرورية لتحسين أساليب حياتنا وتحسين أساليب عملنا وتطوير أنفسنا.

-تحقيق طموحات المجتمع المادية والتعليمية والثقافية.

-الرغبة في مواجهة التحدي لحل المسائل العلمية(عميمور سهام، 2012، ص54).
-البحث العلمي يتضح بأنه أسلوب تفكير علمي يؤدي إلى التحقيق من المعرفة بدرجة عالية من الصحة والدقة لأنه يعتمد على الأدلة والبراهين الثابتة لحل مشكلات الإنسان وارتقائه في مجالات حياته المختلفة(النقيب متولي، 2008، ص22).

لذا فنجاح البحث العلمي ووصول الباحث إلى تحقيق أهدافه ورغباته يستلزم عليه إحترام الميثاق الأخلاقي للبحث العلمي، وذلك بأن يكون متسلحا بأخلاق سامية تحفظ للعلم كيانه وتجنبه الوقوع في سرقة أعمال الآخرين، فأخلاقيات البحث العلمي مجموعة قيم ومبادئ يتحلى بها الباحث عند إعداد ونشر البحث، وعليه فإن تجاهل الباحث لهذه الأخلاقيات تنفي الصفة العلمية

السراقات العلمية وأثرها على جودة البحث العلمي: بين المفهوم وآليات مكافحتها. د. نوجود بيوض، د. سعاد بوطالب والقيمة عن عمله البحثي، لذلك من الضروري ألا يتعرض الباحث لزملائه الباحثين من حيث خصوصياتهم أو كراماتهم أو إتباعهم الأمانة العلمية ونسب الآراء لأصحابها الحقيقيين وتجنب انتحالها أو سرقتها.

2. السراقات العلمية بين الماهية والأسباب:

1.2 تعريف السراقات العلمية:

تعتبر السراقات العلمية من أهم القضايا المطروحة حديثاً في مجال المكتبات والمعلومات، والتي تم تداولها ومناقشتها بين الباحثين الأكاديميين حيث يعتقد الكثير ويتصورها بأنها القضية الأخلاقية في البحث العلمي وقد أطلقت عليها العديد من التسميات أهمها: الانتحال الأكاديمي، السرقة الفكرية، الغش الأكاديمي، هذه الأخيرة كلها مترادفات وأوجه لعملة واحدة وهي السرقة العلمية، والتي تعني قيام الطالب أو الباحث أو الأستاذ بالاستيلاء والسطو على مجهودات غيره دون مراعاة قواعد وأساسات البحث العلمي (ياسين طالب، 2017، ص87)، ويرى محمود محمد فهميان السرقة العلمية هي سطو الباحث على أبحاث غيره من الباحثين، حيث تأخذ الجراءة لأن يحذف اسم الباحث الحقيقي ويضع اسمه بدلاً منه وينسب البحث دون أدنى تغيير فيه لنفسه (فهومي محمود، دس)، كما يمكن تعريفها أيضاً بأنها عملية استيلاء أو اختلاس غير مشروع لأعمال مملوكة للغير دون رضاه ولا علمه (درود نسيم، 2013، ص60)، فالسرقة العلمية ببساطة هي أخذ أفكار وأحداث وأساليب أو أعمال الآخرين دون ذكر أصحابهم علناً أو غفلة (Smara Youcef، 2006، ص10).

إن السرقة العلمية هي تقديم عبارات أو جمل أو أفكار أو عمل شخص آخر على أنه عمل الباحث الخاص، فضلاً عن استخدام عمل الآخرين من دون الإشارة لهم، أو تقديم العمل على أنه جديد وأصيل في الوقت الذي هو مشتق وبناء على عمل سابق (محمد فؤاد قاسم وآخرون، 2015، ص9)، وفي تعريف آخر يشير مصطلح السرقة العلمية إلى الانتحال الذي يعني تبني شخص لأفكار أو كتابات أو اختراعات شخص آخر والتصرف فيها كما لو كانت نتاجه الخاص دون الإشارة إلى مصدر هذه الأفكار أو الكتابات، أو الاختراعات سواء كان ذلك بقصد أو غير قصد. (دليل الطالب لتجنب الانتحال، ص6)، وقد قال محمد عودة عن السراقات العلمية أنها عملية غسل الأبحاث أي هي عملية تحوير الأفكار أو تعديل السياق أو تغيير في بعض المصطلحات اللغوية وانطلاقاً من المفاهيم السابقة للسرقة العلمية يمكننا الخروج والقول بأن السرقة العلمية هي أخذ أفكار ومعلومات الآخرين دون الإشارة إليهم سواء كان بطريقة عمدية أو غير عمدية بدون قصد (محمد عزة عبد العظيم، دس، ص7).

2.2 أسباب اللجوء للسرقة العلمية:

تعد السرقة العلمية من أسرع الجرائم انتشاراً في المجتمع، حيث أصبحت سرقة المعلومات جريمة هذا العصر، وذلك نتيجة للتوسع الكبير لها وانتشار عدة عوامل وأسباب جعلت من الباحث يلجأ لمثل هذه الجرائم ومن بين هذه الأسباب ما يلي:

- غياب الوازع الديني.

- غياب الرادع القانوني.

السرقات العلمية وأثرها على جودة البحث العلمي: بين المفهوم وآليات مكافحتها، د.نوجود بيوض، د.سعاد بوطالب
-فطرة الإنسان التي تحب السهل والموجود(المسعود معمرى، حمد عبد السلام، 2017، ص3).
-تدني المهارات البحثية واللغوية.
-انخفاض الوعي بخطورة السرقة العلمية وعدم نضج ثقافة النزاهة العلمية.
-قلة الوعي بتقنيات الإسناد وإثبات المصادر وعدم معرفة الكيفيات المثلى للاقتباس
والتوثيق(بوجراة عبد الله، 2015، ص2).
-فشل الطالب في اكتساب الثقافة الجامعية والتي من بينها عدم قدرته على الكتابة والتحرير.
-ضيق الوقت المخصص لإنجاز البحوث والقيام بالواجبات.
-غياب الاهتمام من طرف الطلبة والباحثين في أداء بحوثهم.
-تسامح الأساتذة الكبير مع حالات الانتحال التي تصادفهم.
-جهل الطلبة بالقواعد السليمة والقوانين الصحيحة للتهميش والذي يعد هذا السبب الرئيسي والأهم
في انتشار السرقات العلمية(العمرى سارة، 2016، ص24).
وأشار السالم بن محمد السالم أيضا إلى أن أسباب السرقة العلمية تعود إلى(السالم سالم بن
محمد، 2010، ص11-24):
-عدم الجدية في التعليم.
-الظروف والقيم المحيطة بالمجتمع.
-سهولة نسخ وتبادل المعلومات على الأنترنت.
-عدم تنبيه المعلمين في تدريس مادة البحث العلمي على الأساليب الصحيحة للنقل والاقتباس
والاستشهاد بمقولات الآخرين، وعدم الإشارة إلى المراجع العلمية المعتمد عليها في إعداد
البحوث يعد سرقة علمية.
-وأضاف أيضا إلى وجود أسباب أخلاقية والمتمثلة في غياب الأمانة العلمية.
ويضيف سمير أبيش أسباب عديدة للسرقة العلمية والتي يمكن أن نجليها في النقاط التالية(أبيش
سمير، 2017، ص103):
-عدم الإلمام الكافي بأساليب البحث العلمي السليمة وطرق جمع البيانات من طرف الطلبة
والأساتذة.
-عدم إلمام الطلبة والباحثين بمصادر المعلومات الأصلية لمواضيع بحوثهم.
-مشكلة الزمن.
-الفضاء الإعلامي والالكتروني المفتوح.
-ضعف الرقابة على الأعمال الفكرية وعدم التحكم في قاعدة المعطيات الخاصة بالبحث العلمي
مما يسهل كثيرا عملية السرقة.
-الصعوبات التي تواجه بعض الباحثين والطلاب في مرحلة التدرج أثناء قيامهم بأبحاثهم(الأسدي
سعيد جاسم، 2008، ص18).

3.2 أنواع السرقة العلمية: للسرقة العلمية أنواع وأشكال كثيرة ولعل أكثرها شيوعا ما يلي:
السرقة العلمية الناتجة عن النسخ واللصق: وتكون عند استخدام جملة أو تعبير استخداما حرفيا
كما ورد في مصدره الأصلي دون استخدام لعلامات التنصيص، والإشارة للمصدر.

السرقة العلمية باستبدال الكلمات: وهي اقتباس جملة من أحد المصادر وتغيير بعض كلماتها لتبدو مبتكرة. ولتجنب ذلك يجب وضع أي اقتباس بين علامتي تنصيص وذكر اسم مؤلف الكتاب(الحربي هيفاء مشعل، الحربي ميساء النمشي، 2015، ص12).

السرقة العلمية للأسلوب: ويعني بها إتباع نفس طريقة المقالة الأصلية، جملة بجملة، ومقطعا بمقطع فهذه سرقة علمية مع أن المكتوب لا يتطابق مع الوارد في النص الأصلي، ولا مع طريقة ترتيبه، هي سرقة لتفكير المنطقي الذي اتبعه المؤلف الأصلي في هندسة عمله.

السرقة العلمية باستخدام الاستعارة: تستخدم الاستعارة إما لزيادة وضوح الفكرة أو لتقديم شرح يلمس حس القارئ ومشاعره بطريقة أفضل من الوصف الصريح المباشر للعنصر، لذا فالاستعارة وسيلة من الوسائل المهمة التي يعتمد عليها المؤلف في توصيل فكرته ويحق له إذا لم يستطع صياغة استعارة خاصة به اقتباس الاستعارات الواردة في كتابات الآخرين شريطة رد مرجعيتها لأصحابها الأصليين(المسعود معمر، حمد عبد السلام، 2017، ص3-4)

السرقة العلمية للأفكار: في حال الاستعانة بفكرة أبداعها باحث ما يجب نسبتها له بوضوح ولا يجب الخلط هنا بين الأفكار والمفاهيم الخاصة وبين مسلمات المعرفة التي لا يحتاج الباحث إلى نسبتها لأحد(بوجراة عبد الله، 2015، ص23)

4.2 أمثلة عن السرقة العلمية:

يمكن أن تعظم السرقة العلمية أو تصغر، وأعظم مثال عليها عندما ينسخ طالب فقرة بأكملها أو مادة من الانترنت أو من مؤلفات باحثين آخرين، ويدعي أنها له، وأصغر مثال هو أن ينسخ جملة كما هي مكتوبة بالضبط في المصدر دون استخدام علامات الاقتباس وذكر المصدر، (السرقة العلمية ما هي وكيف أتجنبها، ص8)، وهناك بعض الأمثلة الشائعة من السرقة العلمية وهي:

- نقل المعلومات من الانترنت ونشرها في مكان آخر دون تحري الاستشهاد السليم.
- استخدام صياغة من مواد منشورة دون استخدام علامات الاقتباس أو ذكر المصدر.
- تسليم مقال قد تم نقله بأكمله أو جزء منه.
- إعادة صياغة أفكار أو معلومات من مواد منشورة أو مسموعة دون ذكر المصدر(أبيش سمير، 2017، ص102).

- تقديم أفكار في نفس الشكل والترتيب كما هي معروضة في مصدر آخر دون الإشارة إليه.
- شراء نص من شخص آخر والادعاء بأنه من تأليفه.
- استخدام رسم أو صورة أو فكرة لشخص آخر دون الاستشهاد المناسب. (عيساني طه، 2015، ص141)

- ترجمة أحد الأعمال من لغة إلى أخرى دون الإشارة الكاملة والصحيحة إلى المصدر.
- استخدام براهين أو أساليب منطقية دون توثيق مصدرها.
- إعادة كتابة مقطع ما دون جعله مختلفا بدرجة كافية عن المقطع الأصلي.
- اقتباس مادة علمية ما دون الاستخدام الصحيح لعلامات التنصيص حتى إذا تمت الإشارة للمرجع بطريقة سليمة(الحربي هيفاء مشعل، الحربي ميساء النمشي، 2015، ص15)

3. انعكاساا السرقا العلمفة على البحا العلمف:

إن سبب تصاعء ظاهرة السرقا العلمفة فف مبال البحا العلمف فف الآونة الأخرة فكمف فف انناار العءفء من المفاهفم الأاطئة؁ والأف فف انعكس هءة الأخرة بشكل كبفر على عملفة البحا؁ وعلى فمكن إءرا م هءة الانعكاساا فف النقاا الأالفة:

-الضرر بالمباءئ العامة للعمل الجامعف والعلمف؁ والأف فف طلباأسفسه على إنجاز عمل أصلف فف إطار اأراام واسعمال الاسأشاءا فف المصاءر المسأعملة.

-انأفاض المسأوى الأافاف العلمف للطلبة أة البحا فقط على السهل لإنجاز العمل.

-غفاب الأخلاقفة عنء الطلبة.

-أءفاا بفن المعلمفن والطلبة لأأسفس العلاقة البفءاءوءفة.

-أحمل العقوباا إذا كانا عملفة السرقا ءء كاشفا (Smara Youcef؁ 2016؁ ص17).

-أءنفف مسأوى الأعلم.

-السرقا العلمفة أنافف لمبءا الإبءاع فف البحا العلمف.

-السرقا العلمفة أنافف لأفم المأتمع.

-السرقا العلمفة أقال الفرص أمام الطالب فف المسأقبل لفصفا باأنا مابا أو كابا مرموفا(السالم سالم بن مامء؁ 2010؁ ص9-13).

وكألاصة فمكن القول بأن السرقا العلمفة هة كل شكل من أشكال النقل غير القانونف فف البحا العلمف؁ فهة أءء جرفمة أخلاقفة قبل أن أكون علمفة؁ وفقال أفضا عنها بأنها جرفمة العصر؁ فهة فف النهافة مبءا لاناهاك الأمانة العلمفة والنزاهة الأكاءفمفة الأة فبب على كل طالب أو أساا أن فأطى بها فف باوءه العلمفة بما فعود بنأا مابلة على البحا العلمف واسأمرارفة أأوفره للعلم وبذلك أأسفن مسأوى المعفشفة ورقف المأمعناا.

4. آلفاا مابهة السرقا العلمفة:

لكف لا فقع الطالب أو البأا فف شبهاا السرقا العلمفة؁ فبب على أن فقوم بعملفاا الأوأف العلمف البأنا لكل المعلومات أو البفاانا الأة أرا فف باأه وذلأ من ألال إأباع قواءء أخلاقفاا البحا العلمف؁ من ألال الإشارة إلى مصاءر المعلومات الأة اسأفاا منها البأا والأوأفها (بوءراة عبء الله؁ 2017؁ ص26)؁ وهناك طرق مأألفة لأأبب السرقا العلمفة وهة:

1-قوانفن الملكفة الفكرفة والأة أعبأر كوسفلة رءع وأمافة قانونفة؁ نظرا لأزفءاء معءلاا السرقا العلمفة وانأشارها فف الأوساا العلمفة وما أألفه من آثار وأفمة على البحا العلمف والإبءاع والأبأكار؁ لءا علمأا الأهاا الوصفة بالأزائر على غرار ءول العالم بأفراد قرااراا أأصة بالسرقاا العلمفة مءعمة بذلأ القانون الأساسي لأقوق المؤلف والأقوق المابورة الأة فعبأر الإطار العام لأمافة المبءعفن والمؤلففن؁ من ألال اصءار القرار 933 المؤرخ فف 2016؁ وهو أول قرار رسمف فأأا عن السرقاا العلمفة وآلفاا مكافاهاا وطرق أأببها فف مبال البحا العلمف.

2-البرمبفاا الألكأرونفة كألفة أأمافة أأففة؁ أأففاا وضعاا وصمماا لمكافاا السرقا العلمفة؁ وذلأ من ألال برام مبال البحا والفهرسة وبرام مكارنة النصوص؁ فهة آلفة أسمح بأكأنااف أة

السرفات العلمية وأثرها على جودة البحث العلمي: بين المفهوم وآليات مكافحتها. د.سعاد بوطالب
عملية سرقة أو نسخ من الانترنت من قبل الطلاب أو الباحثين بالإضافة إلى أنها تعد أفضل وسيلة
لحماية البحث من السرقة.

3- التوعية الأخلاقية كوسيلة حماية استباقية، حيث لجأت العديد من الجامعات اليوم إلى الاعتماد
إضافة إلى آليات الحماية القانونية والتقنية على الحماية الاستباقية أو الوقائية وذلك بالتركيز على
تلقين الممارسات الأكاديمية الجيدة والتوعية الأخلاقية وتدريب الطلبة والباحثين على كيفية تجنب
السرقة العلمية (عيساني طه، 2015، ص145-148)، فالاعتراف بوجود ظاهرة السرقة العلمية
من طرف القائمين على مجال تطوير البحث العلمي والارتقاء به، هو أول الطريق لعلاجها ومما
لاشك فيه أن أنجع علاج لهذه الظاهرة هو التحسيس والتوعية بخطورتها والتي تهدد بنيان البحث
العلمي،" (المسعود معمري، حمد عبد السلام، 2017، ص5) وقد نصت المادة 04 من القرار
الوزاري 933 المؤرخ في 2016 على مجموعة من الإرشادات والتوجيهات المتعلقة بهذه
الإجراءات والمتمثلة في:

-تنظيم دورات تدريبية لفائدة الطلبة والأساتذة الباحثين والباحثين الدائمين حول قواعد التوثيق
العلمي وكيفية تجنب السرفات العلمية.

- تنظيم ندوات وأيام دراسية لفائدة الطلبة والأساتذة الباحثين والباحثين الدائمين الذين يحضرون
أطروحات الدكتوراه (القرار الوزاري 933، 2016)

- إدراج مقياس أخلاقيات البحث العلمي والتوثيق في كل أطوار التكوين العالي.

-إعداد أدلة إعلامية توعيمية حول مناهج التوثيق وتجنب السرفات العلمية في البحث العلمي.

-إدراج عبارة التعهد بالالتزام بالنزاهة العلمية والتذكير بالإجراءات القانونية في حالة ثبوت
السرقة العلمية في بطاقة الطالب وطلبة مساره الجامعي (القرار الوزاري 933، 2016).

ويري السالم بن محمد السالم أنه يمكن حل مشكلة السرقة العلمية من خلال التعاون بين
الأساتذة والمكتبين حيث يقوم المكتبيون بفحص تكاليفات وبحوث الطلاب وتعليمهم استراتيجيات
البحث في الانترنت، بالإضافة إلى تعليمهم أساليب التوثيق العلمي ومناقشة كل حقوق التأليف
وتوضيح القيم والتقاليد الأدبية لمهنة التأليف، كما يرى أيضا أن أهم وأفضل الطرق لحماية البحث
العلمي من السرقة هو نشره على الانترنت، ذلك أن النشر على الانترنت أصبح نوع من أنواع
الحماية قبل أن يكون فرصة للسارقين.

كما يمكننا إبراز أهم طرق تجنب السرقة العلمية في النقاط التالية:

-تطوير برامج للتعرف على الأفكار المسروقة.

-تصميم تقنيات للحد من ظاهرة السرقة العلمية وذلك من خلال برامج البحث والفهرسة وتطبيقات
رصد التعابير على الانترنت.

-التعليم هو أفضل طريقة لتقليص حدة المشكلة.

-جعل العقاب على السرقة واضحا منذ البداية، وذلك من خلال اتخاذ سياسة واضحة للأستاذ
وللجامعة التي ينتمي إليها (السالم سالم بن محمد، 2010، ص11-22).

كما أكدت الباحثة أمال بنون في دراستها على مختلف الطرق الخاصة بالأستاذ لمحاربة فساد
البيئة من ظاهرة السرقة العلمية والمتمثلة في (بنون أمال، 2017، ص151-154):

- إسهام بيئة العمل الجامعي في محاربة السرقة.
- توضيح مختلف المسؤوليات والواجبات للأساتذة لمحاربة السرقة.
- إعطاء الحقوق بالعدل والتساوي لمحاربة السرقة العلمية.
- إصلاح أنظمة الترقية والتنظيم لمحاربة السرقة العلمية.

خاتمة:

إن البحث العلمي ركن من أركان المجتمعات فهو مكون أساسي لبنائها ونموها، وبالمقابل لا يمكن لهذه المجتمعات من بناء قوتها الاقتصادية والاجتماعية والسياسية إلا بأخلاق فكلها يعد ركيزتان أساسيتان للتطور والتقدم لأن البحث العلمي في الأساس يقوم على أسس أخلاقية سامية كالأمانة العلمية التي تعد الضمانة الوحيدة لنجاح أي بحث في حين يواجه البحث العلمي مشاكل أخرى لا أخلاقية عديدة كعدم الأمانة في البحوث العلمية، والسرقة العلمية التي تعتبر من أخطر الجرائم وأهم الموضوعات الحديثة نظرا لاستفحالها في مجال البحث العلمي.

ففي ظل التطورات التكنولوجية الحديثة التي ساهمت في ازدياد معدلات انتشار هذه الظاهرة، وعدم الأمانة العلمية كسلوك مخالف للظواهر الأخلاقية للأمانة البحثية أدى بالمجتمعات العلمية الممثلة بهيئاتها إلى محاولة إيجاد ووضع ميكانيزمات وأطر لمحاربتها والتي تمثلت في جملة من التشريعات، القرارات، المراسيم القانونية، والتقنيات الحديثة المنظمة لأخلاقيات البحث العلمي.

قائمة المراجع:

1. الأسدي سعيد جاسم(2008)، أخلاقيات البحث العلمي في العلوم الإنسانية والتربوية والاجتماعية، مؤسسة وارث الثقافية، العراق.
2. الحربي هيفاء مشعل، الحربي ميساء النمشي(2015)، برمجيات كشف السرقة العلمية: دراسة وصفية تحليلية،كلية الآداب والعلوم الإنسانية،قسم المعلومات ومصادر التعلم،جامعة طيبة، مصر.
3. السالم سالم بن محمد(2010)، السرقات العلمية في البيئة الالكترونية: دراسة للتحديات والتشريعات المعنية بحماية حقوق المؤلف، ملتقى حول البيئة المعلوماتية الأمانة: المفاهيم والتشريعات والتطبيقات، جمعية المكتبات والمعلومات السعودية، الرياض. تمت الزيارة يوم 25-12-2017. متاح على: <http://www.scribd.com/doc/30432674/D8%A7%D9%84%D8%B93%B1>
4. العزاوي ربيع يونس كرو(2008)، مقدمة في منهج البحث العلمي، دار دجلة، عمان، الأردن.
5. العمري سارة(2016)، ثقافة المعلومات وظاهرة السرقة العلمية: دراسة ميدانية على طلبة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية عبد الحميد مهري قسنطينة، ماستر علم المكتبات، معهد علم المكتبات والتوثيق، جامعة قسنطينة2، الجزائر.
6. اللحلح أحمد عبد الله، أبو بكر مصطفى محمود(2002)، البحث العلمي: تعريفه خطواته المفاهيم الإحصائية، الدار الجامعية، الاسكندرية، مصر.
7. المسعود معمر، حمد عبد السلام(2017)، ظاهرة السرقة العلمية مفهومها، أسبابها وطرق معالجتها، مجلة آفاق العلوم، 9ع، جامعة الجلفة، الجلفة، الجزائر. تمت الزيارة يوم: 9-1-2018. متاح على: <https://www.asjp.crist.dz> » down
8. النقيب متولي(2008)، مهارات البحث عن المعلومات وإعداد البحوث في البيئة الرقمية، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، مصر

- السرققات العلمية وأثرها على جودة البحث العلمي: بين المفهوم وآليات مكافحتها د.نوجود بيوض، د.سعاد بوطالب
9. أبيش سمير(2017)، التصور الإسلامي لعلاج معضلة السرقة العلمية. الملتقى المشترك حول الأمانة العلمية، مركز جيل البحث العلمي، الجزائر. تمت الزيارة يوم: 9-1-2018. متاح على: <http://jilrc.com>
10. بخولة بن الدين(2017)، أخلاقيات البحث العلمي وإشكاليات الأمانة العلمية. الملتقى المشترك حول الأمانة العلمية، مركز جيل البحث العلمي، الجزائر. تمت الزيارة يوم: 9-1-2018. متاح على: <http://jilrc.com>
11. بوجراة عبد الله (2017). أخلاقيات البحث العلمي والسرقة العلمية. [د.ن.][د.م.]. تمت الزيارة يوم: 23-12-2017. متاح على: <https://www.mu.edu.sa/sites/default/files/field/research.pdf>
12. حيروش نور الدين(2015)، البحث العلمي خطواته ومرآته: التهيئة القبلية للباحث، الملتقى المشترك حولتمتين أدبيات البحث العلمي، مركز جيل البحث العلمي، لبنان. تمت الزيارة يوم: 09-1-2018. متاح على: <http://jilrc.com>
13. درودر نسيم(2013)، جرائم المعلوماتية على ضوء القانون الجزائري والمقارن، ماجستير القانون الجنائي، كلية الحقوق، جامعة قسنطينة1، الجزائر.
14. دليل الطالب لتجنب الانتحال: السرقة الأدبية، [د.ن.][د.م.]. تمت الزيارة يوم: 25-12-2017. متاح على: <http://www.hw.ac.uk> » student » d.pdf
15. عقيل عقيل حسين(د.ب.). فلسفة مناهج البحث العلمي، مكتبة مدبولي، الاسكندرية، مصر.
16. عميمور سهام(2012)، المكتبات الجامعية ودورها في تطوير البحث العلمي في ظل البيئة الإلكترونية: دراسة ميدانية بالمكتبات الجامعية جامعة جيجل، ماجستير علم المكتبات، معهد علم المكتبات والتوثيق، جامعة قسنطينة2، الجزائر.
17. عيساني طه(2015)، الممارسات الأكاديمية الصحيحة وأساليب تجنب السرققات العلمية. الملتقى المشترك حولتمتين أدبيات البحث العلمي، مركز جيل البحث العلمي، لبنان. تمت الزيارة يوم: 9-1-2018. متاح على الرابط: <http://jilrc.com/wp-.pdf>
18. قرار وزاري رقم 933(2016)، يحدد القواعد المتعلقة بالوقاية من السرقة العلمية ومكافحتها، الجزائر.
19. محمد عزة عبد العظيم(د.س)، تقييم الباحثين الأكاديميين لمدى الإلتزام بأخلاقيات البحث العلمي في مجال الدراسات الإعلامية. [د.ن.][د.م.]. تمت الزيارة يوم: 22-11-2017. متاح على: <http://research.iugaza.edu.ps>
20. محمد فؤاد قاسم، عبد المجيد غسان حميد، العطراني سعد سابط جابر، محمد نصري صالح (2015)، رصانة المجلات والنشر العلمي، [د.ن.]. العراق.
21. ياسين طالب(2017)، جريمة السرقة العلمية وآلية مكافحتها في الجامعة الجزائرية في ضوء القرار الوزاري 933، الملتقى المشترك حول الأمانة العلمية، مركز جيل البحث العلمي، لبنان. تمت الزيارة يوم: 9-1-2018. متاح على الرابط: <http://jilrc.com/wp-.pdf>
22. بنونأمال(2017)، ميثاق أخلاقيات الأستاذ الجامعي: نحو محاربة جريمة السرقة العلمية في الجزائر: رؤية تحليلية، الملتقى المشترك حول الأمانة العلمية، مركز جيل البحث العلمي، لبنان. تمت الزيارة يوم: 9-1-2018. متاح على الرابط: <http://jilrc.com/wp-.pdf>
23. Smara, Youcef(2016), plagiat universitaire: le fléau du siècle se la prévention a l'action, date de visite: 22-11-2017.disponible sur: PDF.univ-tiaret.chez-regles-vol-sientifi.