

## أزمة البحث العلمي في التعليم الجامعي في ظل نفاق ظاهرة السرقات العلمية د. زهرة عز الدين جامعة زيان عاشور-الجلفة-

تمهيد:

يعد البحث العلمي ركيزة أساسية من ركائز المعرفة الإنسانية في كافة ميادين الحياة، وأحد مقاييس الرقي والحضارة في العالم، فمن خلال البحث العلمي يستطيع الإنسان اكتشاف المجهول وتسخيره لصالح المجتمع بما يحقق التنمية والازدهار في كافة مجالات الحياة، ويرجع للبحث العلمي الفضل في التمكن من امتلاك التكنولوجيا والمعرفة باعتبارها الأداة الفعالة لتحقيق الاستثمار الأمثل للموارد المتاحة من أجل تحقيق التنمية والتقدم<sup>1</sup>، وأهمية البحث العلمي ترجع إلى أن الأمم أدركت أن عظمتها وتفوقها يرجع إلى قدرات أبنائها العلمية والفكرية والسلوكية<sup>2</sup>. وذلك في مختلف مراحل الدراسة والتحصيل العلمي، من مرحلة الابتدائية إلى أرقى مراحل التعليم ألا وهي مرحلة الجامعة، وهي أهم مرحلة في حياة الإنسان تحدد مصيره ومساره في الحياة، فيتخصص في مجال معين يقوم بدراسته ويتفوق فيه ومن ثمّ يعمل به بعد التخرج.

والتعليم الجامعي يعد أعلى مستوى في السلم الثقافي، إذ أولته الدولة عنايتها لإدراكها أهميته بالنسبة للطالب والمجتمع، فشيدت مختلف أقطار الوطن الجامعات كما هيأت مرافق جامعية مريحة مؤطرة بالكفاءات العالية المختلفة ومساعدتها على تبليغ الرسالة وتأدية الأمانة المهنية باقتدار، ومع أن البحوث تحتاج إلى وسائل كثيرة معقدة وتغطي أكثر من مجال علمي وتتطلب الأموال الطائلة، إلا أن الدول المدركة لقيمة البحث العلمي ترفض أي تقصير نحوه؛ لأنها تعتبر البحوث العلمية دعائم أساسية لنموها وتطورها.

ولما كان للتعليم هذا الدور الحيوي في المجتمع، فقد كان له أخلاقيات خاصة به، إذ أن لكل مهنة قيم خلقية وآداب خاصة تتبع من المهنة ذاتها وتمثل الأساس القيمي للمهنة يجب أن يلتزم به جميع الممارسين لها، إن دور المعلمين في المجتمعات التي يدرسون فيها عظيم وخطير ( فهم يخدمون البشرية جمعاء، ويتركون بصماتهم على حياة المجتمعات التي يعملون فيها، كما أن تأثيرهم على حياة الأفراد ومستقبلهم مستمر مع هؤلاء الأفراد لسنوات قد تمتد معهم ما امتد بهم العمر. إنهم يتدخلون في تشكيل حياة كل فرد من باب المدرسة ويشكلون شخصيات رجال المجتمع من سياسيين وعسكريين ومفكرين وعاملين في مجالات الحياة المختلفة ورجالا ونساء على حد سواء)<sup>3</sup>.

وتعد الأخلاق بمثابة الدعامة الأولى لحفظ الأمم والمجتمعات، فهي تتصل اتصالا وثيقا بالعملية التربوية، باعتبارها من أهم المبادئ والقواعد المنظمة للسلوك الإنساني، وتتعاكس الأخلاق على التزام الفرد بمهنته فالمهنة وسيلة بالنسبة للفرد لتحقيق التوافق النفسي والاجتماعي بما يعود بالنفع على الفرد والمجتمع. لقد تزايد الاهتمام في الوقت الحاضر بأخلاقيات العمل، وبدا واضحا أن المؤسسات تتسابق لإصدار مدونات أخلاقية المهنة، إذ يسجل للدولة والمؤسسات على اختلاف أشكالها وبيئات عملها محاولات تنمية السلوك المهني لدى العاملين فيها كمدخل ملائم للتقليل من الظواهر السلبية، فالوصول إلى بناء منظومة

النزاهة في العمل العام يعد الهدف الأساسي في بناء مؤسسات عامة فعالة تحظى باحترام الموظفين من خلال منظومة القيم والسلوكيات الأخلاقية، وتمكنها من تحصين المجتمع ضد ظاهرة الفساد وتوفير الآليات الفعالة لمعالجة آثاره<sup>4</sup>.

وإذا كانت الأخلاق المهنية ضرورية لكل فرد يعمل في مهنة، فإنها أكثر أهمية وضرورية لكل فرد يعمل في مهنة التعليم وذلك بسبب خطورة هذه المهنة التي تهدف إلى بناء شخصية الإنسان بأبعادها كافة، فضلا عن أهمية الدور الذي يلعبه المعلم في المؤسسة التربوية حيث تمتد آثار تربيته وتعليمه للطلبة إلى أجيال عديدة<sup>5</sup>. إن مهنة التعليم الجامعي مهنة نبيلة بأهدافها، مقدسة برسالتها العلمية ومثمرة بحصيلتها نحو خدمة المجتمع وتقدمه. لذا تحظى كل مجتمعات العالم، مهما كانت أوضاعها ومستوياتها باهتمام ورعاية كبيرين، ولا تقع مسؤولية هذا الاهتمام وتلك الرعاية على الدولة فحسب بل يشاطرها كل من المجتمع والدولة والأستاذ الجامعي نفسه كي تكون هذه المهنة الشريفة ناصعة متأققة على الدوام. وأخلاقيات مهنة التعليم الجامعي هي أخلاقيات متطورة لأنها تنمو وتترعرع في إطار العلم ومن أجله، وتصب في خدمة المجتمع وتقدمه، ومن ذلك نعود لنؤكد أن تقدم المجتمعات أو تأخرها مرتبط ارتباطا وثيقا بمدى مساهمة التطور العلمي بالموازاة مع رقي الأخلاق المهنية والعلمية وتطور البحث العلمي في الأوساط الجامعية، وأخلاقيات المهنة ضرورة ملحة للتطور والرقي وجب على الأسرة الجامعية عموما التحلي بها، وبين الأستاذ الجامعي والطالب الجامعي بصفة خاصة، ذلك أن هذا الأخير محط أنظار المجتمع باعتباره مستقبل الأمة وحاضرها، أما الأستاذ الجامعي فهو من عُلفت عليه الآمال في التقدم العلمي والارتقاء العلمي والإبداع الفكري..

وفي الآونة الأخيرة انتشرت عدة ظواهر غير صحية في مجال البحث العلمي معيقة حالت دون حصول ذلك، وبين هذه الظواهر ظاهرة السرقات العلمية بكل أشكالها وصورها، والتي أصبحت من أخطر الظواهر السلبية التي تعاني منها المجتمعات والمؤسسات الجامعية والبحثية في العالم العربي... ولعل الأثر السيء للسرقة لن يكون محصورا لدى الأجيال والطلبة وإحساسهم بعدم جدية البحث العلمي والتحصيل الدراسي فحسب، بل سيكون أثره السيء على المجتمع أكثر شدة، وعلى أمنه الفكري بل أمنه واستقراره بصفة عامة خصوصا إذا كان السارق أستاذا جامعيًا وعلى عاتقه تربية وتعليم أجيال من الطلبة فأبي أجيال تترجى من هؤلاء الأساتذة؟<sup>6</sup> والسؤال الذي يطرح نفسه هنا: ما المقصود بالسرقة العلمية؟ كيف كان أثرها على أخلاقيات البحث العلمي وعلى الجامعة الجزائرية على حد سواء؟

وقبل ذلك يجدر بنا الانطلاق من معرفة ماهية البحث العلمي وأهميته؟ وتعميق الوعي بضرورة تجاوز الأزمة التي يعيشها في التعليم الجامعي وذلك بالتركيز على أكبر صعوبات وعوائق البحث العلمي وهي السرقات العلمية... بتحليل واقع هذه الظاهرة ومحاولة الوقوف على الحلول المناسبة للمساهمة في ترقية أخلاقيات البحث العلمي عموما ومحاولة الحد من ظاهرة السرقات العلمية في الجامعة الجزائرية بصفة خاصة.

#### مفهوم البحث العلمي بين اللغة والاصطلاح:

تعددت التعاريف التي تناولت مفهوم البحث العلمي، وتطور معظمها في أنه دراسة متخصصة في موضوع معين حسب مناهج وأصول معينة والقيام ببحث علمي منهجي أيا كان نوعه نظريا أو عمليا وهو أعلى

المراحل العلمية وليس نهايتها، فلا عجب والأمر يتطلب إعدادا علميا متكاملًا قد حضر له السنين الطويلة، والجهود متواصلة لتكوين الشخصية العلمية الباحثة المنطلقة التي لا تقف عند حدود المناهج والملخصات الأصيلية من مصادرها، وتستهيها المعاني لا زخرف القول وبريق العبارات<sup>7</sup>. والناظر في مدلول مصطلح (البحث العلمي) يجده مكونا من كلمتين (البحث) و(العلمي)، أما البحث كلمة لها مدلول لغوي عام تعني: طلب الشيء وإثارته وفحصه<sup>8</sup>. فهو مصدر الفعل الماضي (بحث) ومعناه اكتشف، سأل، تتبع، تحرى، تقصى، حاول، طلب وبهذا يكون معنى البحث هو طلب وتقصي حقيقة من الحقائق أو أمر من الأمور وهو يتطلب التنقيب والتفكير والتأمل وصولا إلى شيء يريد الباحث الوصول إليه. أما (العلمي) فهي كلمة منسوبة إلى العلم<sup>9</sup>، وعُرف هذا الأخير بدوره تعريفات عديدة فقد عرفه وبستر في قاموسه بأنه (المعرفة المنسقة التي تنشأ عن الملاحظة والدراسة والتجريب وتتم بهدف تحديد طبيعة أسس وأصول ما تم دراسته) كما عُرف بأنه (طريقة منظمة للوصول إلى المعرفة) كما عرف أيضا بأنه (ذلك الفرع من الدراسة الذي يرتبط بجسد مترابط من الحقائق الثابتة المصنفة، والتي تحكمها قوانين عامة وتحتوي على طرق ومناهج موثوق بها لاكتشاف الحقائق الجديدة في نطاق هذه الدراسة)<sup>10</sup>. وللبحث العلمي مفاهيم متعددة نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر:

عرفه خضر (1981) بأنه: عملية فكرية منظمة يقوم بها شخص يسمى (الباحث) من أجل تقصي الحقائق بشأن مسألة أو مشكلة معينة تسمى موضوع البحث، بإتباع طريقة علمية منظمة تسمى (منهج البحث) بغية الوصول إلى حلول ملائمة للعلاج أو إلى نتائج صالحة للتعميم على المشاكل المماثلة تسمى (نتائج البحث)<sup>11</sup>. كما عرفه خبير اليونسكو جون ديكنسون (اليونسكو 1992) بأنه: استقصاء منهجي في سبيل زيادة مجموع المعرفة<sup>12</sup>.

- البحث العلمي: هو دراسة لمشكلة ما تحتوي إمكانية المناقشة والبحث هدفها الوصول إلى إيجاد حل أو عدة حلول عبر اختبارات عميقة لفرض أو عدة فروض وذلك عن طريق استخدام أشمل لمنهج يحقق جميع الشواهد التي يمكن التحقق منها والتي تقبل في النهاية التعميم<sup>13</sup>.

- البحث العلمي عرض مفصل أو دراسة متعمقة تمثل كشفا لحقيقة جديدة أو التأكيد على حقيقة قديمة سبق بحثها، وإضافة شيء جديد أ حل لمشكلة كان قد تعهد بها شخص باحث بنقصها وكشفها وحلها<sup>14</sup>. ويعرفه فان دالين في كتابه مناهج البحث في التربية وعلم النفس، بأنه: (محاولة دقيقة ومنظمة وناقدة للتوصل إلى حلول للمشكلات التي تواجهها الإنسانية وتثير حيرة وقلق الإنسان)<sup>15</sup>.

ومهما يكن من الاختلافات في التعريفات إلا أن الجميع يتفقون على أن البحث العلمي محاولة للوصول إلى حلول للمشكلات المتنوعة، فهو وسيلة إذن وليس هدفا بحد ذاته، فضلا على أنه استقصاء دقيق ومنظم بهدف اكتشاف المعرفة وفق أسلوب له قواعده العلمية المحددة<sup>16</sup>.

وفي هذه الدراسة يقصد به مسؤولية تتطلب من الباحث الأمانة العلمية، ومن ضرورياتها صحة نقل النصوص، والتجرد من فهمها، وتوثيقها بنسبتها إلى أصحابها، ومن أجل هذا فإن تدوين المصادر والتعليقات في

الرسائل والبحوث العلمية أمر جوهري في تقديرها، وإن الإهمال أو الإخلال به يعتبر خدشا في أمانة الباحث، وعيبا في البحث لا يمكن التغاضي عنه أو التهاون به<sup>17</sup>.

### أهمية البحث العلمي ودوره في بناء المعرفة الإنسانية:

أصبحت الحاجة إلى البحث العلمي في وقتنا الحاضر أشد منها في أي وقت مضى، حيث أصبح العالم في سباق محموم للوصول إلى أكبر قدر ممكن من المعرفة الدقيقة المثمرة التي تكفل الراحة والرفاهية للإنسان وتضمن له التفوق على غيره. وبعد أن أدركت الدول المتقدمة أهمية **البحث العلمي** وعظم الدور الذي يؤديه في التقدم والتنمية.. أولته الكثير من الاهتمام وقدمت له كل ما يحتاجه من متطلبات سواء كانت مادية أو معنوية، حيث إن **البحث العلمي** يُعتبر الدعامة الأساسية للاقتصاد والتطور<sup>18</sup>. وتزداد أهمية البحث العلمي بازدياد اعتماد الدول عليه، ولا سيما المتقدمة منها لمدى إدراكها لأهميته في استمرار تقدمها وتطورها، وبالتالي تحقيق رفاهية شعوبها والمحافظة على مكانتها. فالبحث العلمي يساعد على إضافة المعلومات الجديدة ويساعد على إجراء التعديلات الجديدة للمعلومات السابقة بهدف استمرار تطورها. والجدير بالذكر هنا أن الدول النامية هي الأحوج إلى مناهج البحث العلمي، وذلك لضعف ثقتها بمناهجه والاعتماد على المناهج التقليدية، أضف إلى ذلك مقاومة بعض الإيرادات للبحث العلمي الذي قد يكشف الكثير من تجاوزاتها وكذلك عدم ثقتها بالباحثين أنفسهم، بحجة أن هذه الإيرادات هي الأدرى بمشاكلها وطرق حلها<sup>19</sup>. ويفيد **البحث العلمي** الإنسان في تقصي الحقائق التي يستفيد منها في التغلب على بعض مشاكله، كالأزمات والأوبئة، أو في معرفة الأماكن الأثرية، أو الشخصيات التاريخية، أو في التفسير النقدي للآراء والمذاهب والأفكار، وفي حل المشاكل الاقتصادية والصحية والتعليمية والتربوية والسياسية وغيرها، ويفيد في تفسير الظواهر الطبيعية والتنبؤ بها عن طريق الوصول إلى تعميمات وقوانين عامة كلية. ويمكن القول: إنه في وقتنا الحاضر أصبح **البحث العلمي** واحداً من المجالات الهامة التي تجعل الدول تتطور بسرعة هائلة وتتغلب على كل المشكلات التي تواجهها بطرق علمية ومرجع ذلك أن تأثير **البحث العلمي** في حياة الإنسان ينبع من مصدرين هما: الأول: يتمثل في الانتفاع بفوائد تطبيقية.. حيث تقوم الجهات المسؤولة بتطبيق هذه الفوائد التي نجمت عن الأبحاث التي تم حفظها باستخدام المدونات وتسهيل نشرها بالطبع والتوزيع وطرق المخاطبات السريعة التي قضت على الحدود الجغرافية والحدود السياسية.

الثاني: يتمثل في الأسلوب العلمي في البحث الذي يبني عليه جميع المكتشفات والمخترعات.. هذا الأسلوب الذي يتوخى الحقيقة في ميدان التجربة والمشاهدة ولا يكتفي باستنباطها من التأمل في النفس أو باستنباطها من أقوال الفلاسفة، وتتجلى أهمية **البحث العلمي** أكثر وأكثر في هذا العصر المتسارع.. الذي يُرفع فيه شعار البقاء للأقوى.. والبقاء للأصلح! إذ أصبح محرك النظام العالمي الجديد هو **البحث العلمي** والتطوير<sup>20</sup>!.. وعليه فإن الاهتمام بموضوع البحث العلمي يعد العمود الفقري في البناء العلمي والأكاديمي خاصة، والبناء المعرفي للإنسانية بعامة لا للباحثين الناشئين فحسب، بل المتقدمين أيضا. طالما أن موضوعا كهذا يتسم بدينامية التطور وسرعة الإيقاع المتلاحقة أيضا<sup>21</sup>. من هنا بدأ التفكير الجدي بضرورة معالجة واقع البحث

العلمي وانتفاضة مراكز البحوث في الجامعات العربية عموماً والجامعة الجزائرية خاصة. والمراقب لواقع البحث العلمي العربي الذي لا يفصل عن واقع ما يعاينه العالم العربي من مشاكل وأزمات في كافة الأصعدة، يجد من خلال ما تعكسه الأرقام والإحصائيات الصادرة عن مؤسسات ومعاهد علمية عربية ودولية، أنه واقع مرير ومخيّب للأمل ولا يمكن أن ينافس أو يلعب أدواراً ريادية عالمياً؛ ويتجلى ذلك في قلة براءات الاختراع للعلماء العرب، إلى جانب ندرة العلماء العرب واستنزافهم<sup>22</sup>.

والحقيقة أن الحديث يطول عن المشكلات التي يتخبط فيها البحث العلمي وتعدد المعوقات التي يعاني منها؛ مما خلقت أزمة حقيقية أثرت بصورة سلبية على التطور في المجال العلمي والذي سيؤثر بدوره لا محالة على رفاهية واحتياجات المجتمع في الحياة العامة.

### السراقات العلمية... أكبر معوقات البحث العلمي:

السرقعة لغة: استرق السمع مستخفياً.. ومنه الحديث: تسترق الجن السمع؛ وهو تفتعل من السرقعة أي أنها تسمعه مختفية كما يفعل السارق... والمسارعة والاستراق والتسرق: اختلاس النظر والسمع.. وسرق الشيء سرقة: خفي... يقول: السارق عند العرب من جاء مستتراً إلى حرز فأخذ منه ما ليس له، فإن أخذ من ظاهر فهو مختلس ومستلب ومنتهب ومحترس، فإن منع مما في يديه فهو غاصب<sup>23</sup>.

والسرقعة العلمية أو الانتحال هي أي شكل من أشكال النقل غير القانوني وتعني أن تأخذ عمل شخص آخر وتدعي أنه عملك، وهو عمل خاطئ سواء كان متعمداً أو غير متعمد<sup>24</sup>. فالتوقع من كل طالب أن يقتني أثر المعلومات ويكون على دراية حين يستخدم عمل شخص آخر. ويمكن تعريف السرقعة العلمية بشكل مبسط في المحيط الجامعي، على أنها تحدث عندما يقوم الكاتب متعمداً باستخدام كلمات أو أفكار أو معلومات (ليست عامة) خاصة بشخص آخر دون تعريف أو ذكر هذا الشخص أو مصدر هذه الكلمات أو المعلومات، ناسبها إلى نفسه وهذا التعريف ينطبق على الكتابات المنشورة ورقياً أو إلكترونياً، أو الخاصة بطلاب آخرين<sup>25</sup>.

تعد ظاهرة السراقات العلمية في الوسط الجامعي في المرحلة الراهنة من بين أكبر المعوقات التي تقف حائلاً أمام التقدم العلمي للجامعات الجزائرية، فهي النقطة السوداء التي بدأت تتسع وكأنها ثقب الأوزون، وقد تعددت أسباب ذلك واتسعت حيث أصبح من العسير حصر مظاهرها، يعلق محمد كعوان ناقد وأكاديمي بالمدرسة العليا للأساتذة بقسنطينة أن المتسترين على السراقات شركاء في الجريمة... وربما يتحمل المسؤولية كل من الطالب الباحث والأستاذ المشرف عليه ولجنة المناقشة المشكلة في هذا الجرم والتستر عليه.. ولو فعل المجلس الوطني لأخلاقيات المهنة الجامعية وضرب بيد من حديد كل الأسماء التي ثبت امتهانها للسرقعة العلمية، حيث يجرداها من الشهادات العلمية لما وصل الأمر إلى هذا الحد، فعلى الوسط الجامعي أن يضحى بكثير من الأسماء التي تعودت الوصول إلى القمم على أكتاف الآخرين والتبجح بأسماء العلم والعلماء<sup>26</sup>.

واقع الحال يشير أن السراقات العلمية في مجال الأبحاث العلمية هي عرض لمرض حقيقي يعاني البحث العلمي منه فترة طويلة لأسباب متنوعة ومتعددة منها نقص الاعتمادات والتمويل، والتكدس في طلاب البحث العلمي وتشنت المشرفين على الرسائل لأكثر من 100 رسالة للمشرف الواحد في بعض الأحيان<sup>27</sup>. فإذا كان المشرف لا يقرأ لطلبته ولا يتتبع مشاريعهم البحثية في مرحلتها الماجستير والدكتوراه، حيث يوافق على ما يقدم

إليه دون قراءته والتأكد من أصالته، فإنه مساهم كبير في تلك السرقات التي تحصل هنا وهناك، وهو مسؤول على تردي مستوى البحث العلمي في الجامعات الجزائرية<sup>28</sup>. ومن جهة أخرى إن هذه الظاهرة قد استغل انتشارها بشكل مريب في الأوساط الجامعية خاصة بين الباحثين وطلاب الدراسات العليا، وقبل هذه المرحلة نجد الطالب الجامعي لا يكلف نفسه عناء انجاز البحث فقد انتشرت ظاهرة شراء البحوث الجاهزة التي تُطلب من الطلبة خلال الموسم الجامعي في إطار مقاييس المقرر الدراسي، فنجد تهافت الطلبة على بعض المكتبات خارج الحرم الجامعي، ومع الأسف تفتح أبوابها للمتكاسلين والمتخاذلين منهم، وذلك بانجاز البحوث بمجرد الإرشاد لعنوان الموضوع المطلوب، مقابل مبالغ مادية، فهي تساهم في فقد البحث العلمي مصداقيته، ويكون الحاصل مجموعة من المعلومات المتناثرة مستقاة من كتب علمية - دون نسبتها لأصحابها - مدونة على أوراق بحثية لا تمت للبحث العلمي بصلة لا منهجيا ولا أخلاقيا، ولعل حججهم في ذلك كثيرة منها ضيق الوقت المتاح لإنجاز البحث وتراكم البحوث لمختلف المقاييس.. وربما جهلهم أصلا لمنهجية البحث العلمي وأسس تنظيمه والطريقة الصحيحة لنقل المعلومات والخط بين السرقة والاقتباس وللانترنت ومختلف الوسائط الالكترونية وسوء الاستغلال الأثر البالغ في تسهيل ذلك... وغيرها من الأعذار الواهية التي أثرت على البحث العلمي عامة.

إن الأمر لم يقف عند حد صغار الباحثين أو طلاب الماجستير والدكتوراه ولكن الأخطر أن يمتد إلى بعض الأساتذة وأعضاء هيئات التدريس ممن هم حراس البحث العلمي والقوة والمشرفون على شباب الباحثين وطلاب الدراسات العليا، إما بصورة مباشرة من خلال سرقة أفكار أو كتابات الآخرين ونسبتها للذات دون ذكر المصادر، أو بطريقة غير مباشرة من خلال الموافقة أو مباركة قيام طلابه بممارسة تلك الرذيلة، والتي أصبحت تسيء إلى نبل الرسالة العلمية، وتعمق أزمة الجامعة، في ظل الانقلاب في منح درجتي الدكتوراه والماجستير، وصور وأشكال الغش والصورية المتعددة في منحها بطريقة مقنعة لا يدركها سوى المشرف، الذي وافق على صلاحية الرسالة وسوء تشكيلة التحكيم العلمي لها وللبحوث والدراسات المقدمة للنشر في كثير من المجالات والمؤتمرات العلمية<sup>29</sup>. ويعلق على هذا صابر بقور أستاذ أخلاقيات مهنة الصحافة بجامعة باتنة أن ( هذا العجز والخلل الوظيفي والرومانسية الأكاديمية الحاملة التي حولت البحث العلمي إلى موائد طعام فاخرة في الملتقيات، وتصرفات سياحية مبتذلة وأغراض أخرى في التبرصات ولهت خلف التأهيل والدرجة العلمية في المقالات والمجلات العلمية المحكمة )<sup>30</sup> ، مما جعل البحث العلمي العوبة في أيدي مجموعة من اللصوص والانتهازيين، يتلذذ على أيدي هؤلاء طلاب وباحثون وفاقد الشيء لا يعطيه، فلن يُخرَج هؤلاء اللصوص إلا من هم على شاكلتهم في الأغلب، إذا كيف يستقيم الظل والعود أعوج؟!<sup>31</sup> و يضاف لما سبق ذكره ظاهرة مهمة جدا، وهي: حينما تعلن وزارات التعليم العالي في العالم العربي عن مسابقات لتعيين أعضاء هيئات تدريس جدد في جامعاتها، وتضع شروطا يجب أن يحققها هؤلاء الأعضاء حتى يصار إلى تعيينهم، فإن القائمين على هذه التعيينات لا يراعون أي جانب من جوانب العدل والحق والمساواة في اختيار الأعضاء الأكفاء، ولا يعينون من يستحق التعيين حقا، بل تتدخل الوساطة والمعارف الشخصية والمحسوبيات والعلاقات غير النزيهة في هذه التعيينات، وتعمل لجان الاختبار على خرق هذه

الشروط وتهميشها، وتعيّن من لا يستحق، وتبعد الجديرين والتميزين علميا ومعرفيا. ومن هنا نفهم لماذا تمتلئ جامعات العالم الأوروبي والشرق آسيوي وأمريكا بالأساتذة العرب الكثيرين الذين لم يحصلوا على وظائف في جامعات بلدانهم. إن جامعاتنا العربية تهاجمهم بضراوة وترفض أن تعطيمهم الفرصة لكي يبدعوا ويطوروا مجتمعاتهم، في حين أنّ جامعات العالم الأخرى تحتضنهم، و تستفيد من خبراتهم، وتعدّ لهم كل الظروف المناسبة لكي يبحثوا بتميز وإبداع<sup>32</sup>.

**بعض السبل للحد من ظاهرة السرقة العلمي. والنهوض بالبحث العلمي**

**- التزام الأسرة الجامعية بأخلاقيات وآداب المهنة في الجامعات:**

إن رقي الأمة وتقدم البحث العلمي مسؤولية تقع على عاتق جميع أفراد المجتمع والأسرة الجامعية خاصة، ابتداء من مدير الجامعة إلى أصغر عامل بها فتحتلي المسؤول الإداري والأساتذ الجامعي والطالب الجامعي بأخلاقيات وآداب المهنة أثناء أداء العمل داخل الحرم الجامعي يعكس بدون أدنى شك مدى تطور ووعي المجتمع..

إن الجامعة هي المكان الأنسب لإجراء البحوث والدراسات العلمية خاصة رسائل الماجستير وأطروحات الدكتوراه، وآفة السرقات العلمية التي طالت هذه البحوث أدت إلى فقدان الثقة فيها، وهي جريمة في حق البحث العلمي وجب على الوزارة الوصية اتخاذ التدابير الضرورية للحد من انتشار هذه الظاهرة أكثر وأكثر، واتخاذ أقصى العقوبات في حق مرتكبيها. والحقيقة أن هذه الآفة تمس بأخلاقيات المهنة مما تؤثر على نزاهة الأساتذة والطلبة وقيمة البحث العلمي على حد سواء، فالسرقة العلمية خيانة للأمانة العلمية لذلك وجب على الطالب الجامعي استيعاب هذه الظاهرة وحدودها والمسموح والمحظور منها، (ويصبح على كل أستاذ جامعي، التزاما أخلاقيا ومهنيا واجتماعيا أن يطرح هذا الموضوع للنقاش بين كل من المهتمين والغيريين على مصداقية التكوين والبحث العلمي الجامعي من أجل التفكير معا في وضع استراتيجيات عملية دقيقة على غرار كل جامعات العالم المتطور للحد من هذه الظاهرة المسيئة لسمعة الجامعة والبحث العلمي)<sup>33</sup>. وقد لفت انتباهي منشور معلق عند مداخل معاهد جامعتنا يستحق الوقوف عنده بقلب واع، وهو معنون بـ (من لا يهيمه أمر المسلمين فليس منهم) ، فحواه أنه أحد الأساتذة الجامعيين كتب لطلابه رسالة معبرة وضعها على مدخل الكلية في الجامعة بجنوب إفريقيا، هذا نصها: تدمير أي أمة لا يحتاج إلى قنابل يدوية أو صواريخ بعيدة المدى. ولكن يحتاج إلى تخفيض نوعية التعليم والسماح للطلبة **بالغش**!!!..

يموت المريض على يد طبيب **نجح بالغش** !

وتتهار البيوت على يد مهندس **نجح بالغش** !

ونخسر الأموال على يد محاسب **نجح بالغش** !

وتموت الإنسانية على يد شيخ دين **نجح بالغش** !

ويضيع العدل على يد قاضي **نجح بالغش** !

ويتقشى الجهل في عقول الأبناء على يد معلم **نجح بالغش** ! ...

**انهيار التعليم = انهيار الأمة**

فالله الله..يا طلبتنا الأعزاء في أنفسكم وفينا، ولنعمل سويا على إحياء ضمائرنا الميتة بإثبات روح المسؤولية في كل واحد منا ولتعلم أخي الطالب أن الله رقيب عتيد وأنتك ستسأل يوم لا ينفع مال ولا بنون إلا من أتى الله بقلب سليم.(بتصرف).

#### - اتخاذ إجراءات صارمة في نشر البحوث العلمية للحد من الظاهرة:

فرضت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي إجراءات جديدة فيما يتعلق بنشر المقالات بالمجلات العلمية المحكمة بالنسبة لطلبة الدكتوراه والأساتذة الباحثين، والتي تقتضي إرسال نسخة من المقال إلى بوابة إلكترونية على مستوى المركزية ليتم توجيه المقال للتحكيم. تتضمن الإجراءات الجديدة، إلزام جميع الباحثين من طلبة أو أساتذة الراغبين في نشر مقالات علمية بمجلات محكمة، أن يرسلوا مقالاتهم أولا إلى وسيط على مستوى مديرية البحث العلمي بالوزارة الوصية، وهو بوابة إلكترونية أو منصة تم استحداثها والتي تتضمن جميع المجلات العلمية المحكمة والمصنفة والمعترف بها رسميا من قبل الوزارة، أين يتم الإطلاع من قبل متخصصين على مدى جدوى نشر المقال العلمي ومن ثم تحويله نحو لجان التحكيم التي تقدم تقارير نهائية حول إمكانية النشر في المجلات المقصودة من قبل الباحث، الذي يتعين عليه الدخول إلى البوابة ASPJ والتسجيل في حساب خاص يمكنه من الإطلاع على شروط النشر بالمجلة التي يقصدها ومختلف المقالات المنشورة، إضافة إلى إرسال مقاله إلى الهيئات المشرفة على البوابة المذكورة عن طريق إتباع جملة من الخطوات، كما يمكنه عن طريق حسابه على البوابة متابعة مختلف التطورات بخصوص قبول أو رفض نشر مقاله، وبالتالي فإن الإجراءات الجديدة ستضفي حسب أساتذة جامعيين المزيد من الجدية فيما يتعلق بنشر المقالات العلمية. كما ستسهم في وضع حد للنشر العشوائي واستغلال علاقات النفوذ والمعارف والوساطات لدى المشرفين على المجلات العلمية، إذ ستكون هذه الإجراءات أكثر حسما في تطبيق مختلف المعايير المطلوبة ومنع المقالات التي تفتقد للشروط العلمية من النشر. وفي هذا الصدد، طالب المشرفون على المجلات العلمية جميع الباحثين الذي أرسلوا مقالاتهم سابقا، بضرورة إعادة إرسالها نحو البوابة وفقا لإجراءات الوزارة الجديدة التي تمنح الضوء الأخضر للنشر<sup>34</sup>.

#### - صيانة الحماية القانونية لحقوق المؤلف:

تعتبر حقوق المؤلف من أهم حقوق الملكية الفكرية كونها تمثل الإبداع الفكري والذهني<sup>35</sup>، ويطلق لفظ حق المؤلف على كل نتاج ذهني مبتكر سواء في التعليم، أو الأدب، أو الفنون مادام أنه قد خرج من حيز التفكير إلى مرحلة التعبير الخارجي<sup>36</sup>. ومصطلح الملكية الأدبية والفنية أو حقوق المؤلف يشمل حماية مجموعة أفكار وآراء المؤلفين ونتاج عقولهم، ويترتب على هذه الملكية مجموعة من الحقوق، وهذه الحقوق هي نتيجة لواقع إفراغ الإبداع في قالب شكلي (كتاب) أو غيره من الأشكال الفنية أو العلمية<sup>37</sup>.

وبما أن حقوق المؤلف مرتبطة ارتباطا وثيقا بحقوق الإنسان، والمتمثلة في ضرورة المحافظة على المصالح الأدبية والفنية فإن شخصيته تتأثر أيما تأثر عندما يتم الاعتداء على أفكاره، وقد قيل في ذلك: ((من تسرق نقوده أو موجوداته فقد فقد بعض الشيء، ومن تسرق أفكاره وإبداعاته فقد فقد كل شيء))<sup>38</sup>. وبما أن حماية حق المؤلف لها دور كبير في تدعيم التراث الثقافي في المجتمع وتنميته والحفاظ على ثراء المعرفة الإنسانية



والإبداعات الفكرية وتشجيع الابتكار فإن القانون الداخلي والمواثيق الدولية قد سعت واضطلعت بمهمة توفير هذه الحماية القانونية للحد من ظواهر السرقة والاعتداء<sup>39</sup>، وذلك بسن التشريعات الوطنية والدولية والانضمام إلى الاتفاقات والمنظمات الدولية المتعلقة بحماية هذه الحقوق ، وتستمد الحماية القانونية سندها من الحماية الدولية لحقوق الإنسان ، حيث أقر الإعلان العالمي لحقوق الإنسان سنة 1948 في مادته 27 : (( ... لكل فرد الحق في حماية المصالح الأدبية والمادية المترتبة على إنتاجه العلمي أو الأدبي أو الفني...)). ومن جهته أقر المشرع الجزائري نظام حماية حق المؤلف بعد الاستقلال بعدة قوانين متعاقبة كان آخرها الأمر 03-05 الصادر في 19 جويلية 2005 والمتعلق بحقوق المؤلف والحقوق المجاورة ، وذلك بعد إنضمام الجزائر لاتفاقية (برن) لحماية المصنفات الأدبية والفنية الصادرة في 09 سبتمبر 1886 المعدلة عدة مرات قصد مواجاة التحديات المتسارعة والتطور التكنولوجي، وكذا الاتفاقية العالمية لحق المؤلف لسنة 1952 المعدلة في (باريس) سنة 1971 وعلى الصعيد الإقليمي فقد أبرمت الاتفاقية العربية لحماية حقوق المؤلفين العرب لسنة 1981 في بغداد<sup>40</sup>. من ثم كانت للحماية القانونية حصنا منيعا لنتاج العلماء والمبدعين والمؤلفين في مختلف الفروع والميادين (وباتساع دائرة الأمن الفكري والوصول إلى أعلى درجات الاطمئنان والشعور بالسلام واختفاء مشاعر الخوف لدى أفراد المجتمع مما يحفزهم على العمل ويوفر لهم مناخ الاستقرار اللازم لاستمرار التقدم والإنتاج والتنمية)<sup>41</sup>، مما يشجع زيادة الأبحاث والكتب الجامعية، ويساهم ذلك حتما في تطور البحث العلمي وبالتالي التنمية الحضارية للمجتمع في جميع الجوانب الثقافية والاقتصادية والاجتماعية... ولما كانت السرقات العلمية من أكبر التحديات المعيقة للبحث العلمي، ووجب صيانة الحقوق الفكرية، إذ يذهب الكثير من الباحثين إلى سكوت بعض الكتاب عن السرقات التي يتعرضون لها كما هو الشأن مع الكاتب المغربي عبد العزيز الراشدي الذي تعرضت إحدى نصوصه القصصية للسرقة من أحد الكتاب اليمينيين دون أن يحرك ساكنا. وهو ماساهم إلى حد كبير في تقادم هذه الظاهرة واستفحالها في الأوساط الجامعية بشكل مخيف، ومن ثم وجب على ضحية السرقة العلمية أن لا يكتفي بفضح مرتكبيها على مواقع التواصل الاجتماعي وإنما اتخاذ إجراءات على أعلى المستويات كالملاحقة القضاء مثلا، فالسرقة العلمية إساءة للبحث العلمي ومساهمة في قتل موهبة وإبداع الباحثين وطمس روح الإبداع والتنافس في مختلف الميادين العلمية.

ومن كل ما سبق ذكره نجد أن البحث العلمي في الوطن العربي والجامعات العربية يعيش أزمة حقيقية، إذ لا تزال جهوده ضئيلة جدا أو تكاد تكون محصورة وهو واقع حال الجامعات الجزائرية، وذلك بسبب قلة الاهتمام بالبحث العلمي وضعف وتيرة الأبحاث العلمية وتقادم المشاكل التي يعاني منها في ظل انتشار ظواهر غير صحية حالت دون ازدهاره وهي مظاهر ليدي لها القلب حقا.. وعلى رأسها السرقات العلمية وازمحلل القيم الأخلاقية في الأوساط الجامعية، وإضافة لما سبق ذكره من سبل الخروج من الأزمة نورد بعض المقترحات للترقي بالبحث العلمي :

- فك أسر البحث العلمي من القيود المشروطة والنهوض به في سبيل الارتقاء إلى مصاف الدول المتقدمة، وعدم ارتباطه فقط بالترقيات والرتب الأكاديمية والحصول على الدرجات العليا.

- إن نقطة الانطلاق للخروج من الأزمة التي يعيشها البحث العلمي، هو إيمان أبناء الوطن بأهمية ودور ترقية مستوى العلم والمعرفة ونزاهة البحوث الأكاديمية، للارتقاء بالتعليم الجامعي بصفة خاصة. فعظمة الأمة بعظمة أبنائها الباحثين المنتجين المجيدين للبحث العلمي.
- على الدولة إعادة الاعتبار لمختلف الإطارات والكفاءات في المؤسسات التعليمية وتشجيع ذلك بمختلف السبل، بتقديم الدعم الكافي للأبحاث العلمية، وتوفير البيئة المناسبة للبحث والباحثين والمؤلفين وضرورة الاهتمام بالنتائج المتوصل إليها للاستفادة منها في الواقع.
- ضرورة تفاعل الأبحاث العلمية في الجامعات بالموازاة مع مشاكل المجتمع للبحث في سبل توفير متطلباته وسد حاجياته.
- يجب على الجامعات الوقوف بقوة في مواجهة آفة البحث العلمي وهو السرقة العلمية بين الباحثين، وتفعيل قرارات المجالس التأديبية في ذلك دون محسوبيات وعلاقات نفوذ، إضافة إلى توظيف لجان خاصة تتمتع بالحيادية تقوم بفحص أعمال الباحث السارق، واتخاذ إجراءات ردية في حق الباحث السارق بحرمانه من أية ترقيات أو تقلد مناصب قيادية.
- حماية أبناء الوطن من الاستلاب الثقافي ومواجهة التغيرات الفكرية والثقافية المتسارعة وذلك لسوء استغلال الشبكة العنكبوتية ومختلف وسائل التواصل الاجتماعي، إذ أكدت بعض الدراسات أن أكثر استخدام للإنترنت في الدردشة وأمور الشات وقليل من يستخدمها في أمور متعلقة بالبحث العلمي، مستهدفة عقول الناشئة وكل هذه المظاهر المؤسفة تهدد الهوية والكيان العربي.
- إعادة توجيه مسار الإعلام الجديد نحو الطريق الصحيح بترشيد الاستغلال فهي وجهة الشباب العربي خاصة موقع الفيس بوك والذي أثبتت الدراسات أنه ساهم بحجم كبير في تعزيز وتدعيم قيمة العلم والمعرفة.
- تفعيل إجراء دورات مكثفة بصورة شهرية مثلا للطلبة الجامعيين وفق برنامج يتبع فيه:
- تدريس أخلاقيات البحث العلمي والنزاهة الأكاديمية في الجامعة والوقوف على بنود ميثاق الأخلاقيات والآداب الجامعية.
- الالتزام بأخلاقيات المهنة وأخلاقيات العلم لجميع القائمين على العملية التعليمية.
- تنمية التفكير العلمي للطلاب الجامعي بتعليم الأصول العامة في إعداد البحث وكتابته بتوثيق المصادر والمراجع بالطرق العلمية الصحيحة.
- ضرورة الحرص في منهج البحث على الأمانة العلمية في النقل والاستشهاد وتوثيق المعلومات.
- محاربة مكاتب بيع البحوث الجاهزة والسعي نحو القضاء على ظاهرة التكاثر المنتشرة بين الطلبة وذلك بإجبارهم على الاعتماد على النفس في إنجاز البحوث.
- تحديد مفهوم السرقة في الممارسة العلمية وتوضيح أثر هذا التصرف المشين على البحث العلمي عامة والباحث الأكاديمي بصفة خاصة، من خلال نشر اللوائح والعقوبات الخاصة بالسرقة العلمية واستيعاب العقوبات المترتبة عليها، إضافة إلى مناشدة الوزارة الوصية بتأسيس هيئة رقابية تعمل على الحد من هذه الظاهرة وتحسين جودة التعليم.

## قائمة المصادر والمراجع:

- أبو الفصل جمال الدين محمد بن مكرم ابن منظور، لسان العرب، دار صادر - بيروت - لبنان، ط2008، ج6، ص7.
- أمجد عبد الفتاح أحمد حسان، مدى الحماية القانونية لحق المؤلف - دراسة مقارنة-، أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في القانون الخاص، جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان - كلية الحقوق، 2008م.
- أيمن جميل عبد الرحمن صالح، معوقات البحث العلمي ودوافعه لدى أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعات الفلسطينية، رسالة لنيل شهادة الماجستير في المناهج والتدريس في كلية الدراسات العليا، جامعة النجاح الوطنية، نابلس - فلسطين، 2003م.
- حسن رضوان فوقية، منهجية البحث العلمي وتنظيمه، دارالكتاب الحديث، القاهرة، دط 2008م، ص17.
- عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان، كتابة البحث العلمي صياغة جديدة، مكتبة الرشد، ط2005م، ص9.
- فان دالين، مناهج البحث في التربية وعلم النفس، تر: محمد نوفل وآخرون، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، دط، 1969م.
- فنيش بشير، حماية حق المؤلف من الاعتداء، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في القانون الخاص، جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة، كلية الحقوق بن عكنون، 2012م.
- ماجد بن ناصر بن خلفان المحروقي، أخلاقيات المهنة مفهومها وأهميتها، المديرية العامة للتربية والتعليم للمنطقة الداخلية سلطنة عمان، ديسمبر 2009.
- محمد أزهر سعيد السماك، طرق البحث العلمي أسس وتطبيقات، دار اليازوري العلمية عمان - الأردن، ط1 2015.
- محمد منير مرسى، تاريخ التربية في الشرق والغرب، عالم الكتب، القاهرة، دط، 1993.
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، عمادة التقويم والجودة، السرقية العلمية ما هي؟ وكيف أتجنبها؟، سلسلة دعم التعلم والتعليم في الجامعة 8، الرياض 1433هـ، ص8.
- جامعة الملك سعود وكالة الجامعة للتطوير والجودة، عمادة تطور المهارات، كيف تجنب طلابك خطأ الوقوع في السرقية العلمية، سلسلة نصائح في التدريس الجامعي 2010، 10.
- المواقع الالكترونية:
- أمجد قاسم، تعريف البحث العلمي وأهميته وأهدافه وخصائصه، كتب في 2012/04/30 على الموقع الإلكتروني: <http://al3loom.com/?p=4018>
- خيّام محمد الزعبي، أخلاقيات العمل ودورها في الارتقاء بالأداء الوظيفي، على الموقع الإلكتروني: <http://syria-news.com/dayin/mosah/printpage.php?id=9968>،
- جمال الدهشان، السرقية العلمية تهدد الأمن الفكري، على الموقع الإلكتروني: <https://www.albawabhnews.com/2124382>
- مناهج البحث ميدويو، تعريف البحث العلمي لغة واصطلاحاً، على الموقع الإلكتروني: <https://sites.google.com/site/mnahjal/Home/mydyw/aldrs-alawl/tryf-albhtth-allmy-lghte-wastlahaan>
- أهمية البحث العلمي، تنمية البحث العلمي على الموقع الإلكتروني: <http://kenanaonline.com/users/ahmedkordy/posts/368742>
- منى شكري، البحث العلمي العربي.. واقع مأزوم ينتظر الانفراج، ذوات صحيفة ثقافية فكرية، الموقع الإلكتروني: [http://www.thewhatnews.net/post-page.php?post\\_alias](http://www.thewhatnews.net/post-page.php?post_alias)
- استطلاع نؤارة لحرش، سرقات دون عقاب تسيء إلى البحث العلمي في الجزائر، جريدة النصر 15 مارس 2016.
- عبد المحسن سلامة، سرقية مستقبل البحث العلمي، الموقع: <http://www.ahram.org.eg/Archive/2004/2/23/INVE1.HTM>

- جمال الدهشان، السراقات العلمية تُهدد الأمن الفكري العربي، الموقع: <http://www.albawabhnews.com/2149405>
- صابر باقور، أزمة البحث العلمي في الجامعة الجزائرية أزمة أخلاقية لا واعية وغير مقصودة، الموقع: [https://badislounis.blogspot.com/2015/12/blog-post\\_39.html](https://badislounis.blogspot.com/2015/12/blog-post_39.html)
- محمد مسعد ياقوت، السراقات العلمية. مشكلة متفاقمة، الموقع: <http://www.almorabbi.com/vb/f-89/9439/>
- جهاد حمد، الفساد في البحث العلمي والحياة الأكاديمية... مستقبل التعليم إلى أين !!!، الموقع الإلكتروني: <https://www.maannnews.net/Content.aspx?id=794162>
- الموقع الإلكتروني: <http://www.asjp.cerist.dz/en>
- الهوامش:

- 1 أيمن جميل عبد الرحمن صالح، معيقات البحث العلمي ودوافعه لدى أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعات الفلسطينية، رسالة لنيل شهادة الماجستير في المناهج والتدريس في كلية الدراسات العليا، جامعة النجاح الوطنية، نابلس- فلسطين، 2003م، ص8.
- 2 أمجد قاسم، تعريف البحث العلمي وأهميته وأهدافه وخصائصه، كتب في 2012/04/30 على الموقع الإلكتروني: <http://al3loom.com/?p=4018> شوهد يوم: 2017/05/07 على الساعة 21:56.
- 3 محمد منير مرسي، تاريخ التربية في الشرق والغرب، عالم الكتب، القاهرة، دط، 1993، ص14.
- 4 خيام محمد الزعبي، أخلاقيات العمل ودورها في الارتقاء بالأداء الوظيفي، على الموقع الإلكتروني: <http://syria-news.com/dayin/mosah/printpage.php?id=9968>، شوهد يوم: 2017/05/07 على الساعة 21:28.
- 5 ماجد بن ناصر بن خلفان المحروقي، أخلاقيات المهنة مفهومها وأهميتها، المديرية العامة للتربية والتعليم للمنطقة الداخلية سلطنة عمان، ديسمبر 2009، ص6.
- 6 جمال الدهشان، السراقات العلمية تهدد الأمن الفكري، على الموقع الإلكتروني: <https://www.albawabhnews.com/2124382>، شوهد يوم: 2017/05/07 على الساعة 23:20.
- 7 مناهج البحث ميدوي، تعريف البحث العلمي لغة واصطلاحاً، على الموقع الإلكتروني: <https://sites.google.com/site/mnahjal/Home/mydyw/aldrs-alawl/tryf-albhtth-allmy-lghte-wastlahaan>
- 8 عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان، كتابة البحث العلمي صياغة جديدة، مكتبة الرشد، ط9 2005م، ص25.
- 9 حسن رضوان فوقية، منهجية البحث العلمي وتنظيمه، دار الكتاب الحديث، القاهرة، دط، 2008م، ص17.
- 10 محمد أزهري سعيد السماك، طرق البحث العلمي أسس وتطبيقات، دار اليازوري العلمية عمان- الأردن، ط1 2015، ص11، 12.
- 11 أيمن جميل عبد الرحمن صالح، المرجع السابق، ص17.
- 12 نفسه، ص17.
- 13 نفسه، ص17.
- 14 حسن رضوان فوقية، المرجع السابق، ص18.
- 15 فان دالين، مناهج البحث في التربية وعلم النفس، تر: محمد نوفل وآخرون، القاهرة، مكتب الأنجلو المصرية، دط، 1969م، ص9.
- 16 محمد أزهري سعيد السماك، المرجع السابق، ص19.

- 17 مناهج البحث ميدوي، تعريف البحث العلمي لغة واصطلاحاً، المرجع السابق.
- 18 أهمية البحث العلمي، تنمية البحث العلمي على الموقع الإلكتروني:  
<http://kenanaonline.com/users/ahmedkordy/posts/368742> ، شوهد يوم: 2017/05/06 على الساعة 13:30.
- 19 أيمن جميل عبد الرحمن صالح، المرجع السابق، ص25.
- 20 أهمية البحث العلمي، المصدر السابق.
- 21 محمد أزهر سعيد السماك، المرجع السابق، ص30.
- 22 منى شكري، البحث العلمي العربي.. واقع مأزوم ينتظر الانفراج، ذوات صحيفة ثقافية فكرية، الموقع الإلكتروني:  
[http://www.thewhatnews.net/post-page.php?post\\_alias](http://www.thewhatnews.net/post-page.php?post_alias) شوهد يوم: 2017/05/08 الساعة: 14:41.
- 23 أبو الفصل جمال الدين محمد بن مكرم ابن منظور، لسان العرب، دار صادر-بيروت-لبنان، ط2008، ج6، ص7، ص174.
- 24 جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، عمادة التقييم والجودة، السرققة العلمية ما هي؟ وكيف أتجنبها؟، سلسلة دعم التعلم والتعليم في الجامعة 8، الرياض 1433 هـ، ص8.
- 25 جامعة الملك سعود وكالة الجامعة للتطوير والجودة، عمادة تطور المهارات، كيف تجنب طلابك خطأ الوقوع في السرققة العلمية، سلسلة نصائح في التدريس الجامعي 2010، ص10.
- 26 استطلاع نؤارة لحرش، سرققات دون عقاب تسيء إلى البحث العلمي في الجزائر، جريدة النصر 15 مارس 2016.
- 27 عبد المحسن سلامة، سرققة مستقبل البحث العلمي، الموقع:  
<http://www.ahram.org.eg/Archive/2004/2/23/INVE1.HTM> شوهد يوم: 2017/05/06، الساعة: 12:30.
- 28 محمد أركون، المصدر السابق.
- 29 جمال الدهشان، السرققات العلمية تهدد الأمن الفكري العربي <http://www.albawabhnews.com/2149405>، شوهد يوم: 2017/05/07 على الساعة 23:20.
- 30 صابر باقور، أزمة البحث العلمي في الجامعة الجزائرية أزمة أخلاقية لا واعية وغير مقصودة، الموقع:  
[https://badislounis.blogspot.com/2015/12/blog-post\\_39.html](https://badislounis.blogspot.com/2015/12/blog-post_39.html) شوهد يوم: 2017/05/06، الساعة: 14:38.
- 31 محمد مسعد ياقوت، السرققات العلمية.. مشكلة متفاقمة، الموقع: <http://www.almorabbi.com/vb/f-89/9439> شوهد يوم: 2017/05/07، الساعة: 10:30.
- 32 جهاد حمد، الفساد في البحث العلمي والحياة الأكاديمية... مستقبل التعليم إلى أين !!!، الموقع الإلكتروني:  
<https://www.maannnews.net/Content.aspx?id=794162> ، شوهد يوم: 2017/05/03، الساعة: 22:34.
- 33 جمال الدهشان، المصدر السابق.
- 34 ينظر للموقع الإلكتروني: <http://www.asjp.cerist.dz/en>
- 35 أمجد عبد الفتاح أحمد حسان، مدى الحماية القانونية لحق المؤلف- دراسة مقارنة، أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في القانون الخاص، جامعة أبي بكر بلقايد-تلمسان- كلية الحقوق، 2008م،
- 36 فنيش بشير، حماية حق المؤلف من الاعتداء، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في القانون الخاص، جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة، كلية الحقوق بن عكنون، 2012م، ص2.
- 37 أمجد عبد الفتاح، المرجع السابق، ص25.
- 38 فنيش بشير، المرجع السابق، ص2.
- 39 نفسه، ص99.
- 40 نفسه، ص7.
- 41 جمال الدهشان، الأمن الفكري ومؤسساتنا التعليمية في عصر المعلوماتية، الموقع:  
<http://www.albawabhnews.com/2149405> شوهد يوم: 2017/05/07 الساعة: 22:35.