

السرقة العلمية في الجزائر- بين أساليب الوقاية وسبل المكافحة -  
**Scientific theft in Algeria between the methods of  
prevention and ways to control**

باهي هشام<sup>(1)</sup>

الفتني صديقة<sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> طالب دكتوراه جامعة محمد خيضر بسكرة (الجزائر)

*hichem.bahi@univ-biskra.dz*

<sup>(2)</sup> طالبة دكتوراه جامعة محمد خيضر بسكرة (الجزائر)

*sadika.elfetni@univ-biskra.dz*

تاريخ النشر  
2020/04/22

تاريخ القبول:  
2020/04/15

تاريخ الارسال:  
2020/04/12

**الملخص:**

يعتبر البحث العلمي في مختلف العلوم الركيزة الأساسية التي تقوم عليها الدراسات الجامعية؛ وله أهمية كبيرة في إكتساب المعارف ومحاولة تمحيصها وتطويرها، ولكي يحقق البحث العلمي الأكاديمي غايته؛ أصبح من الضروري أن يتوفر على معايير أساسية حتى يعتبر كذلك، لأن الخروج عن هاته المعايير المتعارف عليها يعتبر إنتهاكا لما يفرضه القانون في إعداد البحوث العلمية. سنتطرق في هذه الدراسة لظاهرة السرقة العلمية، باعتبارها أخطر الإنتهاكات التي قد يقع فيها الباحث، التي تفتشت في الأوساط الجامعية الجزائرية بشكل كبير في الآونة الأخيرة، حيث أصبحت تشكل تهديدا حقيقيا يمس مصداقية البحث العلمي الجزائري في ظلّ تمظهرها في أشكال متعددة ومتفاوتة الخطورة، على الرغم من الجهود الوقائية والعقابية التي تسعى الجزائر إلى تفعيلها في محاربة السرقة العلمية، إلا أنها لم تحقق النتائج المتوخاة، ولم تساهم بالقدر الكافي من حماية الإنتاج الفكري.

**الكلمات المفتاحية:**

البحث العلمي - الباحث - الدراسات الجامعية - السرقة العلمية - الجهود الوقائية - الجهود العقابية.

<sup>1</sup> - المؤلف المرسل: باهي هشام / *hichem.bahi@univ-biskra.dz*

**Abstract:**

Scientific research in the various sciences is considered the basic pillar upon which university studies are based; it has great importance in acquiring knowledge and trying to scrutinize and develop it, and for academic scientific research to achieve its goal, it has become necessary to have basic criteria for it to be considered, because departing from these accepted norms It is considered a violation of what is required by law in preparing scientific research.

In this study, we will look at the phenomenon of scientific theft, as it is the most serious violations that the researcher may have occurred, which has exploded in the Algerian university circles in a large way recently, as it has become a real threat to the credibility of the Algerian scientific research in light of its appearance in multiple forms of varying severity, despite It is one of the preventive and punitive efforts that Algeria seeks to activate in combating scientific theft, but it did not achieve the desired results, and it did not contribute sufficiently to protect intellectual production.

**key words:**

Scientific research - Researcher- University Studies - Scientific Theft- Preventive Efforts -Punitive Efforts.

مقدمة:

يُعتَبَرُ البحث العلمي نشاطا علميا يتمثل في جمع المعطيات وتحليلها بهدف الإجابة عن مشكلة بحث معينة. " وهو فن هادف وعملية لوصف التفاعل المستمر بين النظريات والحقائق، من أجل الحصول على حقائق ذات معنى، وعلى نظريات ذات قوى تنبؤية. " كما أنه: "محاولة لاكتشاف المعرفة والتنقيب عنها وتنميتها، وفحصها وتحققها بتقص دقيق، ونقد عميق، ثم عرضها عرضا مكتملا بذكاء وإدراك، يسير في ركب الحضارة العالمية، ويسهم فيه إسهاما إنسانيا حيا شاملا".<sup>1</sup>

إن من أهم الشروط الأساسية التي من شأنها ضمان جودة البحوث العلمية بشكل عام هي التحلي بالأمانة العلمية، التي يتم تطبيقها من خلال توثيق الأفكار والآراء والأساليب التي تم إقتباسها من البحوث العلمية الأخرى ونسبها إلى أصحابها، ومراعاة الدقة في

1 - بردق عبد الوهاب، "أشكال السرقعة العلمية وآليات محاربتها"، مجلة البدر، جامعة طاهري

محمد، بشار، الجزائر، المجلد11، العدد11، 2018، ص 1378.

وضع الهوامش من أجل تسهيل الوصول إلى المصادر والتعرف عليها، مع الحرص على التنوع في المراجع التي تم بناء البحث عليها، وعدم التحيز لمؤلف أو مجموعة منهم. لكن ونتيجةً تفشي ظاهرة السرقة العلمية في الأوساط الأكاديمية، أصبح هذا الأمر يشكل تهديداً على مصداقية البحوث العلمية من جهة، وجودتها من جهة أخرى، الأمر الذي يستدعي ضرورة الالتفاف حول ظاهرة السرقة العلمية ومحاربتها، من خلال الإعتماد على الطرق المناسبة والمطلوبة للوقاية منها وتجنبها قبل حدوثها، أو اللجوء إلى أساليب عقابية قانونية بعد حدوثها.

تكمن أهمية هذا الموضوع في أن ظاهرة السرقة العلمية من أخطر الإنتهاكات التي قد يقع فيها الباحث، المتفشية في الأوساط الجامعية الجزائرية بشكل كبير في الآونة الأخيرة. وبالتالي أصبحت تشكل تهديداً حقيقياً يمسّ مصداقية البحث العلمي الجزائري في ظلّ تمظهرها في أشكال متعددة ومتفاوتة الخطورة. وعليه؛ كي يحقق البحث العلمي الأكاديمي غايته أصبح من الضروري توافره على معايير أساسية حتى يعتبر كذلك.

كما سنبين الجهود الوقائية والعقابية التي سعت الجزائر إلى تفعيلها في محاربة السرقة العلمية. وعلى ضوء ما سبق ذكره؛ ستكون دراستنا وفق الإشكالية التالية: ما هي التدابير والإجراءات التي إعتمدت عليها الجزائر في مكافحة ظاهرة السرقة العلمية؟ لقد إعتمدنا في دراستنا على المنهج الوصفي التحليلي؛ من خلال وصف لظاهرة السرقة العلمية وتشخيصها، وتحليل النصوص القانونية التي نصت على وجوب مكافحتها والوقاية منها. ومن خلال ذلك؛ إرتئينا تقسيم دراستنا إلى محورين:

- المحور الأول: حول ماهية السرقة العلمية.
- المحور الثاني: أساليب الوقاية من السرقة العلمية وسبل مكافحتها.

#### المحور الأول: الإطار النظري للسرقة العلمية

جاء في المادة 03 من القرار الوزاري رقم 933 المؤرخ في 28 جويلية 2016 المحدد للقواعد المتعلقة بالوقاية من السرقة العلمية ومكافحتها التعريف التالي: "تعتبر السرقة العلمية بمفهوم هذا القرار؛ كلّ عمل يقوم به الطالب أو الأستاذ الباحث أو الأستاذ الباحث الإستشفائي، أو الباحث الدائم أو كلّ من يشارك في عمل ثابت للإنتحال

وتزوف النئاف؁ أو غشّ فف الأعمالف العلمفة المئالف بها أو فف أف منشورات علمفة أو بفداغوففة أخرى.<sup>1</sup>

ويعرف قاموس Chambers المئئحل بأنه: "الشئص الئف يسرق أفكارا و كتابات الأخرفن؁ و بقمها على أنها ملك خاص به. وعئما فتم فعل ذلك فف الجامعة فهو بهفء إلى ءقفق مكاسب كالءصول على منء مالفة؁ وبعء ذلك ءفانة للأمانة." أما قاموس "مفرام وفسئر" يعرف الإنئحال العلمف بأنه: "سرقة واءعاء ملكفة أفكار الأخرفن؁ اسءءءام ما ءوصل إليه الأءرون من إنءاء فكري على أنه إنءاءه؁ وءون ءوئق للمصدر الأساسي."<sup>2</sup>

فالسرقعة العلمفة هف إنءهاك ءقوق الملكفة الفكرفة؁ أو ءق المؤلف ءءفءا؁ الئف يعءبر الإنئحال أبرز صورها. كما فمكن ءعرف السرقعة العلمفة فف أبسط معناها على أنها ءمئل إنءهاكا أكاءفمفا ءطفرا. كما ءعرف أيضا بأنها ءءء عند قفام الكاءب ءمعءا باسءءءام كلماء أو أفكار أو معلوماء ءاصة بشئص آخر؁ ءون ذكر هذا الشئص أو مصدر هذه الكلماء أو المعلوماء؁ منسبا إفاها إلى نفسه.<sup>3</sup>

إضافة إلى ذلك؛ ءعء السرقعة العلمفة واءءة من المشاكل الئف ءعرفها الجامعةاء العلمفة عموما والجامعةاء الجزائرففة على وءه الءصوص؁ ءفء يؤءف ارءكابها إلى إنءهاك ءقوق الملكفة الفكرفة والءاأفر على ءوءة البءء العلمف.

#### أولا- أسباب ءفشف ظاهرة السرقعة العلمفة:

لعل لءوء الطالب أو الأسءاء أو الباءء إلى السرقعة العلمفة مرءه مجموعة من الأسباب فمكن ذكر البعض منها فف الآءف:

1 - فروم هشام؁ "مظاهر السرقعة العلمفة فف الجامعة الجزائرففة"؁ مجلة المفءان للءراساء الرفاضفة والإءءماعفة والإنسانفة؁ جامعة زفان عاشور؁ الءلفة؁ الجزائر؁ المءلء02؁ العءء07؁ 2019؁ ص341.

2 - أءوء سعاء؁ "السرقعة العلمفة وطرق مكافءها"؁ مجلة الأسءاء الباءء للءراساء القانونفة والسفاسفة؁ جامعة محمد بوضفاف؁ المسفلة؁ الجزائر؁ المءلء02؁ العءء08؁ 2017؁ ص566.

3 - سافء فطمفة؁ "أءلاقفاء البءء العلمف وءرمة السرقعة العلمفة فف الجامعةاء؁ الجامعة الجزائرففة نموءا"؁ المئءق الوطنف ءول: آءاب وأءلاقفاء مهنفة ءءرفس الءامف والبءء العلمف؁ جامعة زفان عاشور؁ الءلفة؁ نوفمبر2018؁ (ءص).

أ- توافر الشبكة العنكبوتية وسهولة الوصول إلى محتوياتها، دون علم الطلبة أو الباحثين أو تجاهلا منهم بمفهوم حقوق الملكية ومبادئ الأمانة العلمية وأسس التوثيق العلمي السليم للأبحاث.<sup>1</sup>

ب- تدني كل من المهارات البحثية ومستوى المهارات اللغوية.

ت- عدم نضج كل من ثقافة السرقة العلمية، وثقافة النزاهة العلمية.

ث- السعي للحصول على الدرجة العلمية و النجاح و تفضيل ذلك على العلم.

ج- قلة الوعي بتقنيات الإسناد و إثبات المصادر، وعدم معرفة الكيفيات المثلى للإقتباس والتوثيق.

ح- غياب ثقافة العقاب و بروز ثقافة التسامح: من الأسباب الرئيسية للسرقة العلمية في الجامعات هو التسامح مع مرتكبي هذه الجريمة، و في بعض الأحيان يكون هذا التسامح منظّمًا، حيث يتمتع به بعض المنتحلين من قِبل سُلطات الجامعة و إدارتها (رئاسة الجامعة، المجالس العلمية، لجان البحث على مستوى الجامعة... إلخ) من خلال توفير حماية قوية لهم من أي محاولات متابعة إدارية أو قانونية.<sup>2</sup>

خ- غياب الوازع الديني: الذي يعتبر السبب الرئيسي في السرقات العلمية، فلو استحضر المنتحل مراقبة الله لما أقدم على هذا الفعل المجرم شرعا وقانونا.<sup>3</sup>

د- غياب الردع القانوني: لاشك أن غياب النصوص القانونية والفراغ التشريعي؛ يعتبر من بين الأسباب المؤدية إلى تفاقم ظاهرة السرقة العلمية في الأوساط الأكاديمية، فلو سنت تشريعات زاجرة لكانت رادعا للقضاء على إستفحال الظاهرة والقضاء عليها في مهدها.<sup>4</sup>

1 - مرين يوسف، طواهرية منى، "البحث العلمي في ظل التكنولوجيا الرقمية، جاذبية الوسيلة وإشكالية المحتوى، قراءة في مضمون القرار 933 المتعلق بالسرقة العلمية"، مجلة القانون، المركز الجامعي غليزان، الجزائر، المجلد 06، العدد 09، 2019، ص 398.

2 - طالب ياسين، "جريمة السرقة العلمية وآليات مكافحتها في الجامعة الجزائرية في ضوء القرار الوزاري 933"، ملتقى وطني: الأمانة العلمية، جامعة أبو القاسم سعد الله، الجزائر، جويلية 2017، ص 88.

3 - أجدود سعاد، مرجع سابق، ص 566.

4 - معمري المسعود، بني حمد عبد السلام، "ظاهرة السرقة العلمية مفهومها، أسبابها وطرق معالجتها"، مجلة آفاق للعلوم، جامعة زيان عاشور، الجلفة، الجزائر، المجلد 02، العدد 09، 2017، ص 03.

ذ- مشكلة الوقت أو الزمن: من الأسباب المؤدفة إلى السرقفة العلمفة هو الضغط الذي بعشفه الطالب أو الأستاذ الباحث لإسكمال بحته مع ضفق وعدم كفافة الوقت. خصوصا وأن البحث العلمف عملفة شاقفة تحتاج إلى إعمال مآتلف عملفبات العقل من أآللل وتركفب. كما تحتاج إلى قراءة واسعة وجفدة خاصة حول موضوع البحث، وهو ما فبطلب الحصول على وقت مناسب للقفام بعمل فكون عملا علمفا فف المسآوى. وهذا الجانب فظهر أكثر وضوحا فف مذكرات طلبة الدراسات العليا (المآسآفر وأطروحات الدكتوراه)، ومذكرات الماسآر لنظام "LMD". أفن فُقَدُ الطالب على البحث عن أسالفب تسهل علىه إنجاز مذكرته أو أطروحته وتقفدفمها فف الآجال المحددة. ففعمد إلى إسآسآ مذكرة بأكملها من جامعة أخرى أو من الأنآرنآ.<sup>1</sup>

ر- إعتفاد الباحثف للقفام بمآل هذا العمل: إذا سلم الباحث من الرقابة والردع والعقاب فف إعماله سفعود لا محالة على هذا الفعل.

ز- فطرة الإنسان المحبة للسهل والموجود: فقول علم الأنآروبولوجفا وهو علم دراسة الإنسان؛ أن هذا الآخر بفطرته فمفل لآمع الأفكار الموجودة وتقفدفها وتطوفرها، بآفبب فبصآ ملكه من جهة أخرى، ففنه من المعروف مع الأسف؛ أن كآفر من الطلبة فبم تثبفطهم وانآقاد أسلوب كآابفهم إذا ما اسآخدموا ألفاظهم وعبارآفهم الخاصة، وبآآالف فقر الكآفرون بفشلهم وبلآنون لاسآعارآ كلمات وألفاظ الآخرفن. آق فبضمنا درجات أعلى وناآآج أفضل.<sup>2</sup>

س- السعف نحو الحصول على الترففقات و الدرجآ العلمفة الأعلى: إن عفاب الإرادة فف البحث العلمف فُشكَلُ دافعا قوفاً نحو إركآب آرفمة السرقفة العلمفة، آفبب سعف بعض الطلبة والباحآفن والأسآذفة إلى القفام بآنجاز المذكرآ والبحوث العلمفة والمقالات لفس آباً فف الآالف والقفام بالبحث العلمف، وإنما لكسب المال والحصول على الترففة فف

1 - قوسطو شهرزاد، "الآلفبات القانونية لمكافحة السرقفة العلمفة فف البفنة الجامعفة فف ضوء القرار الوزارف رقم 933"، مجلة آقوق الإنسان وآآرفبات العامة، جامعة عبد الحمفد ابن بادفس، مسآغانم، الجزائر، المآلد03، العدد01، 2018، ص 69.

2 - معمرف المسعود، بفن حمد عبد السلام، مرجع سابق، ص04.

الرتبة بالنسبة للأساتذة، أو الحصول على مستوى علي وشهادة علمية أعلى بالنسبة للطلبة.<sup>1</sup>

### ثانيا- أنواع السرقة العلمية:

يمكننا التمييز بين خمسة أنواع من السرقة العلمية الأكثر شيوعا بالوسط الأكاديمي وهي:

أ- السرقة العلمية الناتجة عن النسخ واللصق: وهي أخذ جملة أو فقرة هامة دون وضعها بين علامتي إقتباس أو إسنادها للمصدر.<sup>2</sup>

ب- السرقة العلمية باستبدال الكلمات: وهي إقتباس جملة من أحد المصادر وتغيير بعض كلماتها لتبدو مبتكرة. ولتجنب ذلك يجب الحرص على وضع أي إقتباس -مهما كان حجمه- بين علامتي تنصيص، وذكر إسم مؤلف الكتاب أو المقالة المأخوذ منها، ويفضل ألا يميل الباحث للإقتباس إلا إذا كان ذا فائدة؛ خاصة في المسألة التي يحاول طرحها.<sup>3</sup>

ت- السرقة العلمية للأسلوب: المقصود بها إتباع نفس طريقة كتابة المقالة الأصلية، جملة بجملة ومقطع بمقطع، فهذه سرقة علمية، مع أن المكتوب لا يتطابق مع الوارد في النص الأصلي، ولا مع طريقة ترتيبه؛ وإنما هي سرقة للتفكير المنطقي الذي إتبعه المؤلف الأصلي في هندسة عمله.<sup>4</sup>

1 - طالب ياسين، مرجع سابق، ص341.

2 - علي إبراهيم فاطمة، أحمد إبراهيم مها، محمد العدل عمار ياسر، "الإنتحالات العلمية: المصطلحات والمفاهيم مع دراسة مقارنة لعينة من برامج كشف السرقات العلمية"، مؤتمر السرقات العلمية في الأوساط الأكاديمية: الظاهرة ومعالجتها، جامعة بني سويف، مصر، 2015، ص14.

3 - قلاتي عبد الكريم، شيبوي وسام، "اللغة الحماية العلمية في ظل تكنولوجيا المعلوماتية"، مجلة الرسالة للدراسات الإعلامية، المجلد 02، العدد 02، جامعة العربي التبسي، تبسة، الجزائر، 2018، ص14.

4 - هلاي مسعود، "الآليات التشريعية للحماية من السرقة العلمية في الجزائر- قراءة في القرار رقم:933 لسنة2016"، مجلة العلوم القانونية والاجتماعية، جامعة زيان عاشور، الجلفة، الجزائر، المجلد03، العدد10، 2018، ص112.

ث- السرقعة العلمفة بفسخدم الإسئعارة: تُسئءءم هءه الأءفرة؛ إما لزفافة وضوح الفكرة، أو لئءدمف شرح فلمس ءس القارئ ومشاعره بطرفقة أفضل من الوصف الصرف المباشر للعنصر أو العلمفة؛ لئا ففمف وسفلة من الوسائل المهمة الئف فعئمد علمفا المؤلف فف ءوصفل فكرئف، وعلفه فقتبس الإسئعارات الوارءة فف كئاباء الآءرفن، شرفطة رء مرءعئفه لأصءابها الأصلففن.<sup>1</sup>

ء- السرقعة العلمفة للأفكار: فف ءال الإسئعانة بفكرة أءءعها باءء ما أو مقئء قدمه لءل مشكلة ما، فبب نسبئهما له بوضوء. ولا فبب ءلظ هنا بفن الأفكار والمفاهفم الءاصة، وبفن مسلماء المعرفة الئف لا فبءء الباءء إلى نسبئها لأءء.<sup>2</sup>

### ئالئا- مظاهر السرقعة العلمفة:

ئمئل مظاهر وصور السرقعة العلمفة "البلاءفا" ففما فف:

أ- إقتباس كئف أو ءزئف لأفكار أو معلوماء أو نص أو فقرة أو مقئء من مقال منشور، أو من كئب أو مءلاء أو دراساء أو ئقارفر، أو من مواقع إلكئرونفة أو إعاءة صفاغئها ءون ءكر مصءرها وأصءابها الأصلففن.

ب- إقتباس مقاطع من وئفقة ءون وضعها بفن شولئفن، وءون ءكر مصءرها أو أصءابها الأصلففن.<sup>3</sup>

ئ- إسئعمال معطفااء ءاصة ءون ءءفء مصءرها وأصءابها الأصلففن.

ث- إسئعمال برهان أو اسئءلال معفن ءون ءكر مصءره وأصءابه الأصلففن.

ء- نشر نص أو مقال أو مطبوعة أو ئقرفر أنءء من طرف هفئة أو مؤسسة، وإءئباره عملا شءصفا.<sup>4</sup>

1 - فئار عطاء الله، فئار ءمفلة، "صفااء الباءء الأكاءفمف"، مءلة ءارفء العلوم، ءامعة زفان عاشور، ءلغة، الجزائر، المءلء 04، العءء 08، 2017، ص58.

2 - باءة عربفة، "آلفاء الوقافة من السرقعة العلمفة"، مءلة العلوم القانونة والاجئماعفة، ءامعة زفان عاشور، ءلغة، الجزائر، المءلء 02، العءء 02، 2017، ص188.

3 - فوسف أزروال، لعءال فلف، "ئءاففر مواءهة السرقعة العلمفة وأءلقة البءء العلمف وققا للقرار 933 المؤرخ فف 28 ءوففلة 2016"، مءلة العلوم القانونة والسفاسفة، ءامعة ءمة لءضر، الواءف، الجزائر، المءلء 09، العءء 01، 2018، ص381.

4 - أءعود سعاد، مرءع سابق، ص567.



ح- إستعمال إنتاج فتي معين أو إدراج خرائط أو صور، أو منحنيات أو جداول إحصائية أو مخططات في نص أو مقال، دون الإشارة إلى مصدرها وأصحابها الأصليين.

خ- قيام الأستاذ الباحث أو الأستاذ الباحث الإستشفائي الجامعي أو الباحث الدائم أو أي شخص آخر بإدراج إسمه في بحث أو أي عمل علمي دون المشاركة في إعداده.

د- قيام الباحث الرئيسي بإدراج إسم باحث آخر لم يشارك في إنجاز العمل بإذنه أو دون إذنه بغرض المساعدة على نشر العمل إستنادا لسمعته العلمية.<sup>1</sup>

ذ- قيام الأستاذ الباحث أو الأستاذ الباحث الإستشفائي الجامعي أو الباحث الدائم أو أي شخص آخر بتكليف الطلبة أو أطراف أخرى بإنجاز أعمال علمية، من أجل تبنيها في مشروع بحث أو إنجاز كتاب علمي أو مطبوعة بيداغوجية أو تقرير علمي.

ر- الترجمة من إحدى اللغات إلى اللغة التي يستعملها الطالب أو الأستاذ الباحث أو الأستاذ الباحث الباحث الإستشفائي الجامعي أو الباحث الدائم بصفة كلية أو جزئية، دون ذكر المترجم أو المصدر<sup>2</sup>، وهي صورة إنتشرت في الآونة الأخيرة، بسبب عوامل عدة أهمها: سهولة السفر إلى الخارج للتحصيل والدراسة، بالمقارنة على ما كان عليه الحال في الماضي، وبالتالي سهولة الإقامة في الخارج لمدة طويلة، وإتقان اللغات الأجنبية.<sup>3</sup>

وعليه؛ وبعد تحليل صور وحالات السرقة العلمية التي حددها القرار الوزاري رقم 933، يلاحظ أنها تنقسم إلى مجموعتين: مجموعة مرتبطة بعمليات الإقتباس سواء كلي أو جزئي أو استعمال معلومات ومعارف الآخرين، دون الإشارة إلى أصحابها الأصليين. والمجموعة الثانية تتعلق بأعمال المشاركة وإدراج أسماء في أبحاث غير مشترك فيها، وإستغلال أعمال ومنجزات الطلبة وتقديمها □ بمؤتمرات وما شابه ذلك.<sup>4</sup>

1 - قلاتي عبد الكريم، شبيبي وسام، مرجع سابق، ص35.

2 - فروم هشام، مرجع سابق، ص344.

3 - خضر عبد الفتاح، أزمة البحث العلمي في العالم العربي، الطبعة الثالثة، مكتبة صلاح الحجيلان، المملكة العربية السعودية، 1992، ص37.

4 - قوسطوشهرزاد، مرجع سابق، ص67.

#### رابعاف- نتائج تفشف أفة السرقفة العلمفة:

إن تفشف ظاهرة السرقفة العلمفة فف الوسط الأكادففف ففندر بمعضلة كبفره، تقف أمام إنجازاف البحت العلمف، وتقفض أركانه ففمن الأثار المترتبة على انتشار السطو العلمف وتفشفه نذكر ما فلف:

أ- تصفب الباففن بالسلففة والقنوط والإحباط؛ طالما ظل السارقون بعفدون كل البعد عن العقوبة جراف فعلةهم المخزفة، فالباففن فففضون الأيام والأشهر والسفن فف عمل دؤوب مضف فف أجل الحصول على نتائج جفدفة تستحق النشر، مما فطرأ التساؤل والشكوك عندهم فف جدوى البحت العلمف الصافق.<sup>1</sup>

ب- تؤدف ظاهرة السرقفات العلمفة إلى حصول باففن على درجات علمفة لا فسحقونها، ومن ثم فدخل المجتمع الأكادففف عناصر فاسدة دخفلة عفله، ففسد أكثر مما فصلاح، وفعلف فف هؤلاء دون شك مناصب إدارفة حساسة فف الوسط العلمف، مما ففعل البحت العلمف ألعوبة فف أفف فف مجموعة من اللصوص والإنفهازفن.<sup>2</sup>

ت- تقضف على ملكة البحت العلمف النزفه، وففعل البافف لا ففبالف من أفن أفف بالمعلومة ولا مصدرها، وفنشئ عقلفاف هشة علمفا، فمفرفة ففكرفا، وففكون ففناجها أن ففكون الأمة فراغا فف كل عقلفة بحتفة.

ث- فففلمذ على أفف هؤلاء طلاب وباففن؛ ففف فافد الشفء لا فعطفه، ومن ثم فرففع معدلاف الفساد المالي والإدارف فف المجتمع الأكادففف.<sup>3</sup>

#### المفور الفانف: الوقاففة من ظاهرة السرقفة العلمفة

حتى ففم الففففف فف حدة وففام السرقفة العلمفة لدف الباففن، ففبغف الففام ببعض الفدابفر الوقائفة، فالوقاففة ففر من الفلاج، وعفله؛ هناك الكففر من الأسالفف الوقائفة الفف فمكن ففعفلهما، والفف ففمفل فف الأفف:

1 - ففاح أحمد، بققفنة فاسفن، "سرقفات البحت العلمف بفن فقوق الملكية الفكرفة وأخلاقفاف البافف فف الجزائر"، مفلة العلوم القانونفة والإفتماعفة، جامعة ففان عاشور، الفلفة، الجزائر، المفلد04، العفد 02 ، 2019، ص493.

2 - مرفن فوسف، طواهرفة فف، مرجع سابق، ص400.

3 - معمرف المسعود، فف فمف عبف السلام، مرجع سابق، ص04.

## أولا- سن القوانين:

بالرجوع إلى المشرع الجزائري؛ نجد أنه لم يصدر أي قانون خاص يجرم السرقة العلمية قبل سنة 2017 بشكل مباشر، كما أن قوانين الملكية الفكرية رغم علاقتها بموضوع السرقة من حيث التخصص؛ إلا أنها لم تتناول صراحة جريمة السرقة العلمية أو الإنتحال بالرغم من تجريمها لكل أشكال الإعتداء على المصنفات التقليدية والإلكترونية، غير أنه يمكن إدراج السرقة العلمية ضمن حالات المساس بالحقوق المعنوية للمؤلف، وفي هذه الحالة أكدت المادة 25 من الأمر 03-05 المتعلق بحقوق المؤلف والحقوق المجاورة. باحترام مصلحته وسلامته من أي تعديل قد يضره أو يشوه سمعته وشرفه. كذلك القانون الأساسي الخاص بالأستاذ الباحث الدائم، لاسيما المادة 31 منه، التي نصت على تجريم كل أعمال الغش والانتحال والتزوير في المنشورات والأعمال البحثية ورسائل الدكتوراه.<sup>1</sup>

## ثانيا- برمجيات كشف السرقة العلمية:

لقد أدى إنتهاك حقوق الملكية الفكرية للأخريين من خلال السرقات العلمية، إلى قيام العديد من شركات البرمجيات، بتطوير برامج حاسوبية لإكتشاف الإنتحال العلمي، وبعض هذه البرمجيات مدعوم ومتوافق مع اللغة العربية، أما البعض الآخر غير مدعوم بها، وعلى العموم؛ فإن تلك البرامج متخصصة لكشف السرقات العلمية، وهي برمجيات متاحة على الأنترنت، تكون مجانية أو بمقابل، تقوم بكشف ومضاهاة النصوص لكشف التعرض للإنتحال أو السرقة.<sup>2</sup> ومن بين هاته البرامج التقنية نجد:

أ- برنامج Turnitin: قامت شركة "ترنتن" بتطوير برنامج يحمل إسمها في عام 1966، ومنذ ذلك الحين وهو يقوم بدور رائد في إكتشاف حالات السرقة والغش والإنتحال. ويوجد على موقع الشركة معلومات متكاملة عن هذا البرنامج حيث يتم إكتشاف السرقة العلمية من خلال تحميل المقالة ومقارنتها ببلايين الصفحات والمحتويات المتاحة عبر الإنترنت، وقواعد المعلومات الخاصة بالشركة. وأصبح برنامج Turnitin واحدا من أشهر

1 - بن قويدر الطاهر، جعيرن بشير، "الممارسات المتنافية للأمانة العلمية في البحث العلمي الأكاديمي وسبل مواجهتها، السرقة العلمية نموذجا"، مجلة الفكر القانوني والسياسي، جامعة عمار تليجي، الأغواط، الجزائر، المجلد 02، العدد 01، 2018، ص 437.

2 - أجدود سعاد، مرجع سابق، ص 570.

برامج مقارنة النصوص، وقد تم تطويره نتيجة الفضائح الصحفية والسرقات الأدبية، وقد توجه واضع البرنامج بنسخة منه إلى الصحف كي ترصد المتلبسين بحالات الغش. ويتيح البرنامج للمدرسين بمقارنة نصوص تقارير طلابهم مع التقارير المختزنة، ومنها تقارير الطلاب السابقة، في قاعدة معلومات تابعة للمدرسة لكشف الغش، ويشير الخبراء إلى كفاءة هذا البرنامج، وهو يعمل حاليا مع حوالي 65% من الجامعات البريطانية، وتكمن ميزة الميزة الحقيقية لبرنامج Turnitin في مقدرته على البحث في الإنترنت بشكل أسرع وأطول؛ مما يمكن الباحث نفسه بجهوده الذاتية.<sup>1</sup>

ب- برنامج **CheckForPlagiarism.net**: يعتبر من أفضل البرامج التي تستخدم لمنع الإنترنت على الإنترنت، ذلك لتحقيقه أقصى قدر من الدقة في النتائج، من خلال إعماده على نفس الأسلوب الذي تعتمده بصمة الأصابع؛ بحيث يقوم بتحليل وتلخيص المستند الأصلي وتحديد الكلمات المفتاحية في فقراته في شكل بصمات تدل عليها وتمييزها عن غيرها.<sup>2</sup>

ت- برنامج **Plagiarismanet**: يعد من أفضل أدوات البلاجاريزم المجربة، حيث يمكن التحقق من أصالة المحتوى لما يناهز 190 لغة بما فيها اللغة العربية، وذلك عن طريق لصق النص في مربع التحقق؛ أو رفع الملف أو كتابة رابطته في المكان المخصص لذلك. ويمكن لبلاجاريزما أيضا التحقق من قول سكولار الذي يحتوي على عدد مهم من المقالات وبراءات الاختراع والآراء القانونية.<sup>3</sup>

ث- برنامج **Plagtracker**: أداة لا بأس بها لإكتشاف الانتحال العلمي؛ متاحة الإستعمال للأساتذة والطلاب، تتميز بواجهة مستخدم جذابة وأنيقة وسهلة الإستخدام، تمكن النسخة المجانية منها من التحقق من نصوص لا تتعدى 5000 كلمة، وذلك برفعها بعد التسجيل في المساحة المخصصة ومن ثم بدء عملية المسح، وانتظار ما يقارب 30 دقيقة على الأكثر ليصل تقرير الكشف إلى البريد الإلكتروني المصرح به عند التسجيل، ويبحث

1 - قلاتي عبد الكريم، شبيبي وسام، مرجع سابق، ص 39.

2 - عيساني طه، "البرمجيات الإلكترونية كآلية للحد من السرقة العلمية في المؤسسات الجامعية"، مجلة العلوم الإدارية والمالية، جامعة حماة لخضر، الوادي، الجزائر، المجلد 01، العدد 2017، ص 01، ص 64.

3 - أزروال يوسف، لعجال ليلي، مرجع سابق، ص 387.

البرنامج في 14 مليون من صفحات الويب، و05 مليون من الدراسات الأكاديمية، ولكنه لا يدعم اللغة العربية وإنما يقتصر على اللغات: " الإنجليزية، الفرنسية، الإيطالية، الألمانية، الإسبانية، والرومانية".<sup>1</sup>

ج- برنامج **Plagiarism Met**: برنامج يمكن تحميله على سطح المكتب، يتم الكشف عن السرقة من خلال ثلاث محركات: Google, Yahoo, Babylon.<sup>2</sup>

### ثالثا- تدابير التحسيس و التوعية؛ وذلك من خلال:

أ- تنظيم دورات تدريبية وندوات وأيام دراسية لفائدة الطلبة والأساتذة الباحثين والباحثين الدائمين الذين يحضرون أطروحات الدكتوراه.

ب- إدراج عبارة التعهد بالإلتزام بالنزاهة العلمية، والتذكير بالإجراءات القانونية في حالة ثبوت السرقة العلمية في بطاقة الطالب وطيلة مساره الجامعي.<sup>3</sup>

ت- إدراج مقياس أخلاقيات البحث العلمي، فالأخلاق هي العمود الفقري في كل الميادين والمجالات، فقد لجأت عدة جامعات إلى تلقين الممارسات الأكاديمية المتخلقة، من خلال تسليط الضوء على الأخلاق، كتدريب الباحثين على كيفية تجنب السرقة العلمية، والإهتمام بتعليم منهجية البحث العلمي، وإقامة عدة ندوات وأيام دراسية وملتقيات ومؤتمرات متكررة على كافة مؤسسات البحث، توصي على ضرورة التمسك بأخلاقيات البحث العلمي والحرص على الأمانة العلمية وتجنب الإنتحال العلمي.<sup>4</sup>

ث- تنظيم دورات تدريبية لفائدة الطلبة والأساتذة الباحثين والباحثين الدائمين حول قواعد التوثيق العلمي وكيفية تجنب السرقات العلمية، خاصة بعدما أثبتت عدة دراسات أن السرقات العلمية لا تحدث دوما بصفة عمدية، بل تتم أيضا دون قصد، والسبب يكمن في قلة الوعي بتقنيات الإسناد وإثبات المصادر، وعدم معرفة الكيفيات

1 - مهاوات عبد القادر، محمد العربي ببوش، " دور الوسائل الإلكترونية الحديثة في حماية البحث العلمي من السرقات"، مجلة البحوث والدراسات، جامعة حمة لخضر، الوادي، الجزائر، المجلد 15، العدد 01، 2018، ص 195.

2 - أجدود سعاد، "السرقة العلمية وطرق مكافحتها"، مجلة الفكر القانوني والسياسي، جامعة عمار ثليجي، الأغواط، الجزائر، المجلد 01، العدد 02، 2017، ص 90.

3 - أزروال يوسف، لعجال ليلى، مرجع سابق، ص 385.

4 - بردق عبد الوهاب، مرجع سابق، ص 1388.

المثلى للإقتباس والتوثيق، وبالتالي عدم معرفة كيفية تجنب السرقات العلمية، لذا أصبح لزاما تنظيم دورات تدريبية كل سنة جامعية، بغية جعل الطلبة والباحثين أكثر وعيا بقواعد التوثيق وأهميته بالنسبة للبحث العلمي، وجعلهم يدركون معنى السرقعة العلمية، وكيفية تجنبها.<sup>1</sup>

رابعا- تنظيم تأطير التكوين في الدكتوراه و نشاطات البحث العلمي؛ من

خلال:

أ- تأسيس أرضية لدى كل مؤسسات التعليم العالي ومؤسسات البحث تمثل قاعدة بيانات رقمية لأسماء الأساتذة الباحثين والأساتذة الباحثين الإستشفائيين الجامعيين والباحثين الدائمين حسب شعبيهم وتخصصاتهم وسيرتهم الذاتية ومجالات إهتماماتهم العلمية والبحثية للإستعانة بخبرتهم من أجل تقييم أعمال وأنشطة البحث العلمي.<sup>2</sup>

ب- شراء حقوق إستعمال مبرمجيات معلوماتية كاشفة للسرقات العلمية بالعربية واللغات الأجنبية أو إستعمال البرمجيات المجانية المتوفرة في شبكة الأنترنت وغيرها من البرمجيات المتوفرة أو إنشاء مرمج معلوماتي جزائري كاشف للسرقعة العلمية.<sup>3</sup>

ت- يتعين على كل طالب أو أستاذ باحث أو أستاذ باحث إستشفائي جامعي أو باحث دائم عند تسجيل موضوع بحث أو مذكرة أو أطروحة إمضاء إلتزام بالزاهة العلمية، يودع لدى المصالح الإدارية المختصة لوحدة التعليم والبحث.<sup>4</sup>

ث- تحديد عدد مذكرات الماجستير وأطروحات الدكتوراه التي يمكن الإشراف عليها من قبل كل أستاذ. كما يجب إحترام تخصص كل أستاذ في مجال الإشراف على نشاطات البحث، لأن ذلك من شأنه أن يعمل على إكتشاف السرقعة العلمية في حالة إرتكابها من

1 - باخة عربية، مرجع سابق، ص 189.

2 - أجعود سعاد، "السرقعة العلمية وطرق مكافحتها"، مجلة الفكر القانوني والسياسي، مرجع سابق، ص 92.

3 - أجعود سعاد، "السرقعة العلمية وطرق مكافحتها"، مجلة الأستاذ الباحث للدراسات القانونية والسياسية، مرجع سابق، ص 574.

4 - أزروال يوسف، لعجال ليلي، مرجع سابق، ص 386.

طرف الطالب. كما وجب تشكيل لجان المناقشة والخبرة العلمية من بين الكفاءات المختصة في ميدانها العلمي.<sup>1</sup>

خامسا- إعداد أدلة إعلامية تدعيمية حول مناهج التوثيق وتجنب

### السراقات العلمية في البحث العلمي:

- تعد جامعات المملكة العربية السعودية من بين الدول العربية السبابة في إعداد عدة سلاسل حول مناهج التوثيق، وتجنب السرقة العلمية، حيث صدر عن عمادة التقويم والجودة بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية سنة 2017، كتيب ضمن سلسلة دعم التعليم والتعلم بالجامعة عنوانه السرقة العلمية ما هي؟ وكيف أتجنبها؟ أهم ما جاء فيه ما يلي: إجعل هذا الكتيب مرشدا لك لتتعلم كيف تستفيد من أعمال غيرك بصورة صحيحة. كما صدرت عن عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية، ضمن سلسلة نصائح في التدريس وثيقة سنة 2010، عنوانها: كيف تجنب طلابك خطأ الوقوع في السرقة العلمية، تضمنت مفهوم السرقة العلمية، وكذا بعض النصائح لتجنب الوقوع في السرقة العلمية.<sup>2</sup>

- محاربة الغش على كلّ المستويات، وتكريس فكرة الأمانة والصدق بين صفوف الطلبة في الإختبارات والفروض والبحوث والأعمال الموجهة؛ بدءا من مراحل التعليم الأساسية وصولا إلى الجامعة؛ حتى نؤسس لنشئ وجيل يمقت هذا السلوك ويرى فيه خروجا عن الأعراف العلمية.<sup>3</sup>

### المحور الثالث- مكافحة ظاهرة السرقة العلمية:

تناول القرار الوزاري 933 في طياته مجموعة من التدابير العقابية حيث نص في مادته 08 على ضرورة إنشاء مجلس آداب وأخلاقيات المهنة الجامعية على مستوى كل مؤسسة جامعية. حيث يقوم هذا المجلس بمباشرة إجراءات النظر في الإبلاغ عن السراقات العلمية وتوقيع العقوبات على مرتكبيها<sup>4</sup>، وينبغي أن تتشكل المجالس التأديبية من أشخاص يشهد لهم بالنزاهة والأخلاق العالية والشخصية القوية والمسار المهني

1 - قوسطوشهرزاد، مرجع سابق، ص 72.

2 - باخة عربية، مرجع سابق، ص 190، 191.

3 - فروم هشام، مرجع سابق، ص 345.

4 - قوسطوشهرزاد، مرجع سابق، ص 74.

المتمفز، مع إعطائفها كامل الصلاحيات للتعامل مع مثل هذه الحالات دون تدخل من أي جهات خارجية.<sup>1</sup>

وعلفه ففن الطالب المرتكب لسرققة العلمفة فف تعرض لعقوبات تأدببفة، إذا ما إرتكب إحدى الحالات الواردة فف نص المادة 03 من القرار الوزارف السالف الذكر، فف ففم إبطال مناقشة الطالب لمذكرة اللفسانس أو الماسفر أو الماجسفر أو الدكتوراه، وسحب اللقب الحائف علفه من وراء مناقشته إحدى رسائل الفرخرج السالفة الذكر. أما بالنسبة للأسفاز الجامعي فف حالة السرققة العلمفة المتعلقة بإعداد مذكرفات الماسفر والمافسفر أو الدكتوراه، أو مفرلف النشاطات العلمفة أو الببداغوجفة أو أعمال التأهفل العلمف، ففنه فف تعرض لإبطال المناقشة وسحب اللقب الحائف علفه أو وقف نشر تلك الأعمال أو سحبها من النشر.

وطففبف المادة 38 من نفس القرار: "للجهات المضررة الحق فف مقاضاة المرتكبفن للسرقرات العلمفة"<sup>2</sup>. فف فف حالة الفرعدف علف حقوق الملكية الأدبفة والفنفة ففحق للمضرر والفف هو صاحب هذه الحقوق أن فرفع دعوى المسؤولة المذبفة للمطالبة بالفرعوفض جراء الضرر الناتج عن الفرعدف، والمسؤولة المذبفة فمكن أن تكون مسؤولة عقدفة أو مسؤولة فرقصرفة وذلك بحسب العلاقة الموجودة بفن المؤلف والمفرعدف علف حقوقه، فإذا كانت العلاقة عقدفة بفن المؤلف والناسر مثلا وقام هذا الأخير بالإخلال بالإلزام العقدف ففمكن رفع دعوى المسؤولة العقدفة؛ أما إذا لم تكن هناك علاقة عقدفة بفن المؤلف وبفن من إرتكب الخطأ فف هذه الحالة فكون أمام دعوى المسؤولة الفرقصرفة للمطالبة بالفرعوفض.

كما فنبغف اعتماد الصرامة فف الفرعامل مع الحالات الفف ففبب بالدلفل القاطع ارتكابها للسرقرة العلمفة، فف تكون عبرة لمن فسول له نفسه السفر فف ذات الطرفق، وحقف لا نكرس كما هو الحال فكرة التسامح بشكل مطلق، ونلغف فكرة العقاب بذات الشكل.<sup>3</sup> لكن بالرغم من كل الجهود الفف قامت بها الجهات الوصففة سفما بعد إصدار القرار 933؛ إلا أن الجامعات الجزائرفة لازالت قاصرة عن مواجهة هذه الظاهرة بجمع أشكالها. لأن

1 - فرورم هشام، نفس المرجع، ص345.

2 - قوسطو شهرزاد، مرجع سابق، ص74.

3 - معمرف المسعود، بفف حمد عبء السلام، مرجع سابق، ص06.



هذه الأخيرة لم تأخذ حقها من التنظيم والتأطير الكافي في المنظومة القانونية، فلا قوانين حق المؤلف ولا أحكام هذا القرار مطبقة فعلياً على أرض الواقع؛ وعلى سبيل المثال فإنه بالرغم من مرور أكثر من سنة على صدور هذا القرار إلا أن أغلب المؤسسات الجامعية لا تتوفر على الهياكل المنصوص عليها في هذا القرار سيما مجلس أخلاقيات المهنة الجامعية، حتى وإن وجد في بعض المؤسسات الجامعية؛ فإنه يبقى هيكل دون روح طالما أنه لا يقوم بمتابعات فعلية لمرتكبي السرقات العلمية، بالرغم من الفضائح الكثيرة التي هزت الجامعة الجزائرية من حين لآخر. كما أن هناك إغفالا تاما لدور التطبيقات والبرمجيات الإلكترونية المتخصصة.<sup>1</sup>

#### خاتمة:

طالما تشكل السرقة العلمية جريمة وإنتهاكا لحقوق المؤلفين في العالم بشكل عام وفي الجزائر بشكل خاص، الأمر الذي يستلزم الحفاظ على الأمانة العلمية، والإلتزام بأخلاقيات البحث العلمي، فالأخلاق قيمة إنسانية ومعياري يحكم الممارسات البحثية ويؤطرها. وهذا لا يتأتى إلا من خلال توعية الباحثين بالعواقب التي تنجم عن هذه التجاوزات، بعقد الندوات والدورات التكوينية والتوجيهية لصالح الطلبة خصوصا؛ خاصة أن هناك الكثير من السرقات التي قد يقع فيها الباحث، نظرا لعدم إلمامه بطرق الإقتباس السليمة. أما من الجانب القانوني في سبيل المكافحة؛ لابد من الصرامة في التعامل مع التجاوزات المختلفة، وتطبيق العقوبات على المنتحلين حتى يكونوا عبرة لبقية الباحثين. ومن خلال دراستنا لظاهرة السرقة العلمية بين الوقاية والمكافحة؛ توصلنا إلى وجوب:

- تنمية وصقل وتحسين المهارات البحثية واللغوية.
- التوعية الجادة بظاهرة السرقة العلمية ومخاطرها وكيفية تجنبها، وزرع ثقافة النزاهة العلمية. وتعليم تقنيات الإسناد وإثبات المصادر، وطرق الإقتباس والتوثيق.
- توقيع الردع القانوني والعقاب وعدم التسامح على مرتكبي جريمة السرقة العلمية.
- على كل من لم يشارك في إنجاز العمل العلمي رفض إدراج إسمه مع الباحث الرئيسي بغرض المساعدة على نشر العمل إستنادا لسمعته العلمية.

- على كل طالب أو شخص آخر رفض إنجاز أعمال علمفة للأستاذ الباحث أو الأستاذ الباحث الإستشفائف الجامعف أو الباحث الدائم لكف لا فكونوا جزءا من جرفمة السرقعة العلمفة، وللمحد من تبئف تلك الأعمال العلمفة فف مشاريع بحث أو إنجاز كتاب علمف أو مطبوعة بفداغوففة أو تقرير علمف.
- إستعمال برمجفات كشف السرقعة العلمفة المأختلفة سواء عن طرفق شرائها أو تحميلها من شبكة الأنترنت مجاناً.
- تنظيم ندوات وأفام دراسفة لفائدة الطلبة والأساتذة الباحثفن والباحثفن الدائمنف الذفن فحضرول أطروحات الدكتوراه.
- إدراج درس مفصل وأساسف حول أخلاقفات البحث العلمف فف مقفاس المنهجرة. وتكرفس فكرة الأمانة والصدق بفن صفوف الطلبة فف مأختلف الإأخبارات وببحول الأعمال الموجهة.

### قائمة المصادر والمراجع:

أولاً / قائمة المصادر:

- القوانفن:

- 1- الأمر رقم: 03-05 الصادر بتاريخ: 19 جوفلفة 2003، المتضمن حقوق المؤلف والحقوق المجاورة، الجرفدة الرسمية، العدد33، الصادرة بتاريخ: 23 جوفلفة 2003.
- 2- القرار الوزارف رقم933 المؤرخ فف: 28 جوفلفة 2016 ، المحدد للقواعد المتعلقة بالوقافة من السرقعة العلمفة ومكافحتها، النشرفة الرسمية لوزارة التعلفم العالف والبحث العلمف الجزائرف.

ثانفا / قائمة المراجع:

أ- الكأب:

- 1- خضر عبد الفتاح، أزمة البحث العلمف فف العالم العربف، الطبعة الثالثة، مكتبة صلاح الحجفان، المملكة العربفة السعودفة، 1992.
- ب- المقالات فف المجلات:

1- أجعود سعاد، "السرقعة العلمفة وطرق مكافحتها"، مجلة الأستاذ الباحث للدراسات القانونفة والسفاسفة، جامعة محمد بوضفاف، المسفلة، الجزائر، المجلد02، العدد08، 2017، ص ص 564 - 583.

2- أجعود سعاد، "السرقعة العلمفة وطرق مكافحتها"، مجلة الفكر القانونف والسفاسف، جامعة عمار ثلففجف، الأغواط، الجزائر، المجلد 01، العدد 02، 2017، ص ص 82- 100.

- 3- باخة عربية، "آليات الوقاية من السرقة العلمية"، مجلة العلوم القانونية والاجتماعية، جامعة زيان عاشور، الجلفة، الجزائر، المجلد02، العدد02، 2017، ص ص 186- 195.
- 4- بردق عبد الوهاب، "أشكال السرقة العلمية وآليات محاربتها"، مجلة البدر، جامعة طاهري محمد، بشار، الجزائر، المجلد11، العدد11، 2018، ص ص 1376 - 1389.
- 5- بن قويدر الطاهر، جعيرن بشير، "الممارسات المنافية للأمانة العلمية في البحث العلمي الأكاديمي وسبل مواجهتها، السرقة العلمية نموذجا"، مجلة الفكر القانوني والسياسي، جامعة عمار ثلجي، الأغواط، الجزائر، المجلد02، العدد01، 2018، ص ص 430- 441.
- 6- تناح أحمد، بجقينة ياسين، "سرقاات البحث العلمي بين حقوق الملكية الفكرية وأخلاقيات الباحث في الجزائر"، مجلة العلوم القانونية والاجتماعية، جامعة زيان عاشور، الجلفة، الجزائر، المجلد04، العدد 02 ، 2019، ص ص 487، 499.
- 7- عيساني طه، "البرمجيات الإلكترونية كآلية للحد من السرقة العلمية في المؤسسات الجامعية"، مجلة العلوم الإدارية والمالية، جامعة حمة لخضر، الوادي، الجزائر، المجلد01، العدد2017، 01، ص ص 60- 73.
- 8- فروم هشام، "مظاهر السرقة العلمية في الجامعة الجزائرية"، مجلة الميدان للدراسات الرياضية والاجتماعية والإنسانية، جامعة زيان عاشور، الجلفة، الجزائر، المجلد02، العدد07، 2019، ص ص 339- 346.
- 9- فشار عطاء الله، فشار جميلة، "صفات الباحث الأكاديمي"، مجلة تاريخ العلوم، جامعة زيان عاشور، الجلفة، الجزائر، المجلد 04، العدد 08، 2017، ص ص 54 – 60.
- 10- قلاتي عبد الكريم، شيبي وسام، "اللغة الحماية العلمية في ظل تكنولوجيا المعلوماتية"، مجلة الرسالة للدراسات الإعلامية، المجلد 02، العدد 02، جامعة العربي التبسي، تبسة، الجزائر، 2018، ص ص 31- 42.
- 11- قوسطو شهرزاد، "الآليات القانونية لمكافحة السرقة العلمية في البيئة الجامعية في ضوء القرار الوزاري رقم 933"، مجلة حقوق الإنسان والحريات العامة، جامعة عبد الحميد ابن باديس، مستغانم، الجزائر، المجلد03، العدد01، 2018، ص ص 62- 75.
- 12- مرين يوسف، طواهرية منى، "البحث العلمي في ظل التكنولوجيا الرقمية، جاذبية الوسيلة وإشكالية المحتوى، قراءة في مضمون القرار 933 المتعلق بالسرقة العلمية"، مجلة القانون، المركز الجامعي غليزان، الجزائر، المجلد 06، العدد 09، 2019، ص ص 393 - 408.

13- معمرف المسعود، بفف حمء عبء السلام، "ظاهرة السرقعة العلمفة مفهومها، أسبابها وطرق معالجتها"، مفلة أفاق للعلوم، جامعة زفان عاشور، الجلفة، الجزائر، المفلء 02، العءء 09، 2017، ص ص 01- 09.

14- مهاوء عبء القاءر، محمد العربف ببوش، "ءور الوسائل الإلكءرونفة الءءفة فف حمافة البءء العلمف من السرقاء"، مفلة البءوء والءراساء، جامعة حمة لءضر، الواءف، الجزائر، المفلء 15، العءء 01، 2018، ص ص 115 - 132.

15- هلالف مسعود، "الآففاء الأشرففة للحمافة من السرقعة العلمفة فف الجزائر- قراءة فف القرار رقم: 933 لسنة 2016"، مفلة العلوم القانونفة والأفءماعفة، جامعة زفان عاشور، الجلفة، الجزائر، المفلء 03، العءء 10، 2018، ص ص 108- 121.

16- فوسف أزروال، لعجال لبلف، "آءاففر موافءة السرقعة العلمفة وألقة البءء العلمف وفقا للقرار 933 المؤرخ فف 28 فوفلفة 2016"، مفلة العلوم القانونفة والسفاسفة، جامعة حمة لءضر، الواءف، الجزائر، المفلء 09، العءء 01، 2018، ص ص 378، 391.

#### ج- المقالاء فف الملقففاء والنءوءاء:

1- ساف فطفمة، "ألأقفاء البءء العلمف وجرفمة السرقعة العلمفة فف الجامعات، الجامعة الجزائرف نموءا"، الملقف الوطفف ءول: آءاب وألأقفاء مهنة الأءرفس الجامعف والبءء العلمف، جامعة زفان عاشور، الجلفة، نوفمبر 2018.

2- طالب فاسفن، "جرفمة السرقعة العلمفة وآففاء مكافءها فف الجامعة الجزائرفة فف ضوء القرار الوزارف 933"، الملقف الوطفف ءول: الأمانة العلمفة، جامعة أبو القاسم سعد الله، الجزائر، فوفلفة 2017.

3- عف ففراهفم فاطمة، آءمء ففراهفم مها، محمد العءل عمار فاسر، "الإنءءالاء العلمفة: المصطلءاء والمفاهفم مع ءراسة مقارنة لعفنة من برامج كشف السرقاء العلمفة"، مؤءمر السرقاء العلمفة فف الأوسط الأكاءفمفة: الظاهرة ومعالجها، جامعة بفف سوفف، مصر، 2015.