

# المجلة الجزائرية للأمن الإنساني

Algerian Review of Human Security

دورية أكademie Internationale مصانفة "ج" متخصصة في العلوم الاجتماعية والإنسانية  
تصدر عن مخبر الأمن الإنساني: الواقع، الرهانات والآفاق - جامعة باتنة 1 - الجزائر



## في هذا العدد

- تقييم جهود الجزائر في تنفيذ الالتزامات الدولية
- أثر التعديل الدستوري لسنة 2020 على مكانة مجلس الأمة
- هندسة الإعلام في ظل البيئة الرقمية
- علم النفس السيبراني كأداة لتشخيص الجريمة الإلكترونية
- أثر النظم الخبريرة في ادارة علاقة العملاء التحليلية في البنوك التجارية
- المنافسة غير المشروعة في القانون الجزائري
- رهانات الأمن الطاقوي الأوروبي في ظل الأزمة الأوكرانية
- تجديد الخطاب الاستشرافي عند وائل حلاق
- أزمة المشروطية السياسية في اتفاقيات الشراكة
- الانعكاسات الاجتماعية والبيئية لأزمة كورونا
- تطور التقييم في العلاقات العامة في عصر الرقمنة
- نحو ضبط مفهوم الاعتراف بالمكانة الإقليمية للدولة
- القوى الإقليمية واتجاهات انتقال السلطة

- The effectiveness of motivational interviewing on the intrinsic motivation in type 2 diabetes patients
- Regard sur certains aspects de la qualité institutionnelle de la régulation économique en Algérie

العدد التسلسلي رقم: 16

المجلد: 08

العدد: 02

الإيداع القانوني 2016/1163

ردمد 375X - 2543

ر.ت.م.د: 1645-2676



# ALGERIAN REVIEW OF HUMAN SECURITY

July  
2023



الموقع على منصة المجالات الجزائرية:

<https://www.asjp.cerist.dz/revues/474>

الموقع الإلكتروني للمجلة:

<http://rhumansecurity.univ-batna.dz>

E-Mail : Arhs@univ-batna.dz

Facteur d'impact ASJP : 0.3425 /2022

المجلة متخصصة على معامل تأثير Arcif لسنوي 2021/2022

تحت رقم L20/613



Vol:08  
N°:02

E-ISSN 2676-1645

ISSN 2543 – 375X

Dépôt légal 1163/2016



**دورية أكاديمية دولية محكمة ومصنفة في الصنف (ج)**

**متخصصة في العلوم الاجتماعية والإنسانية.**

**تصدر عن مخبر الأمن الإنساني: الواقع، الرهانات والآفاق جامعة باتنة 1 - الجزائر**

**الرئيس الشرفي**

أ.د. عبد السلام ضيف - مدير جامعة باتنة 1-

**مدير المجلة**

أ.د. حسين قادرى

**مدير مخبر الأمن الإنساني**

**الواقع، الرهانات والآفاق**

**رئيس التحرير**

أ.د. يوسف بن يزة

*youcefbenyezza@yahoo.com*

## لكل المراسلات

المجلة الجزائرية للأمن الإنساني

كلية الحقوق والعلوم السياسية

جامعة باتنة - 1 - الجزائر 05000

الموقع على منصة المجلات العلمية الجزائرية:

<https://www.asjp.cerist.dz/revues/474>

الموقع الإلكتروني للمجلة:

<http://rhumansecurity.univ-batna.dz>

البريد الإلكتروني:

*arhs@univ-batna.dz*

فاكس:

**33.25.74.59** Fax : +213.

## أعضاء هيئة التحرير

الاسم واللقب	البريد الإلكتروني	الصفة
BENANTAR Abdennour	abenantar@gmail.com	Éditeur associé
BOUANDEL youcef	bouandely@yahoo.com	Éditeur associé
LE SAOUT Didier	lesaoud@yahoo.fr	Éditeur associé
مسعود شوية	messaoud.chouia@univ-batna.dz	محرر مساعد
حمشي محمد	mohamed.hamchi@gmail.com	محرر مساعد
ساحلي مبروك	sahlimabrouk.aa@hotmail.fr	محرر مساعد
حمزه عبدالطلب العايطة	hamzeh_99@yahoo.com	محرر مساعد
حمدان رمضان محمد خليل	hamdan1966@yahoo.com	محرر مساعد
بدران بن لحسن	bbenlahcene@gmail.com	محرر مساعد
دلل بحري	bahri2376@yahoo.com	محرر مساعد
منصر جمال	s.politiques2@yahoo.fr	محرر مساعد
إبراهيم إسماعيل عبده	dr_ibrahim_so2014@hotmail.com	محرر مساعد
رقية عواشرية	rokayamoi@yahoo.fr	محرر مساعد
سمير رحmani	samirrahmani90@yahoo.fr	محرر مساعد
عبد العزيز جمال	Jemie70@yahoo.com	محرر مساعد
قادري حسين	kadrihocine189@yahoo.com	محرر مساعد
قططان حارث	drharith36@gmail.com	محرر مساعد
مثنى العبيدي	muthnaf@yahoo.com	محرر مساعد
هماش ساعد	saad.hemache@gmail.com	محرر مساعد
يوسف زدام	zedamyoussouf@live.fr	محرر مساعد
الشديفات شادي عدنان	salshdaifat@sharjah.ac.ae	محرر مساعد
محمد زكريا جاسم	jasem68@gmail.com	محرر مساعد
يعقوب بن الصغير	yakoub.benseghir@univ-constantine3.dz	محرر مساعد
فريحة عبد الرحمن		سكرتير

أعضاء هيئة الاستشارة العلمية والتحكيم

من الجزائر

أ. د. رفيدة عواشرية	جامعة باتنة 1
أ. د. شمامه خير الدين	جامعة باتنة 1
أ. د. دليلة مباركي	جامعة باتنة 1
أ. د. دلال بحري	جامعة باتنة 1
أ. د. عبد الناصر جندلي	جامعة باتنة 1
أ. د. محمد سليم قلالة	جامعة الجزائر 3
أ. د. عبد الحق بن جديد	جامعة عنابة
أ. د. قوي بوحنية	جامعة ورقلة
أ. د. عمر بغزوز	جامعة تيزي وزو
أ. د. عبد الوهاب مخلوفي	جامعة باتنة 1
أ. د. عبد الله راقدى	جامعة باتنة 1
أ. د. سمير شعبان	جامعة باتنة 1
أ. د. مبروك ساحلي	جامعة أم البوachi
أ. د. عادل زقاغ	جامعة باتنة 1
أ. د. أحمد فشار عطاء الله	جامعة الجلفة
أ. د. السعيد ملاح	جامعة المسيلة
أ. د. هادية يحياوي	جامعة خنشلة
أ. د. سمير رحماني	جامعة باتنة 1
أ. د. جمال منصر	جامعة قالمة
أ. د. بن مرزوق عنترة	جامعة المسيلة
أ. د. العمرى بن قسمية	المدرسة العليا للأساتذة -الجزائر
أ. د. زيدان زياني	جامعة باتنة 1
أ. د. خمس حديد	جامعة عنابة

## من خارج الجزائر

جامعة الشارقة - الإمارات	أ.د عبد الرحمن عزي
جامعة عين شمس مصر	أ.د محمد حازم عتل
جامعة آل البيت -الأردن	أ.د محمد عوض المزايدة
جامعة دمشق -سوريا	أ.د جاسم محمد زكرياء
جامعة آل البيت -الأردن	أ.د. وليد عبد الحي
معهد الدوحة للدراسات العليا	د. محمد حمشي
جامعة نايف العربية -السعودية	د. حسن عبدالله الدعجة
جامعة باريس 8 -فرنسا	د. عبد النور بن عنتر
جامعة باريس 8 -فرنسا	د. ديديلوساو
جامعة ملايا -مالزريا	د. عاشور مقلاتي

# **المجلة الجزائرية للأمن الإنساني**

## **Algerian Review of Human Security**

**2016/1163 ISSN: 2543-375X رقم الإيداع القانوني**

**دورية أكاديمية دولية محكمة ومصنفة في الصنف ج**

**متخصصة في العلوم الاجتماعية والإنسانية**

**تصدر عن مخبر الأمن الإنساني: الواقع، الرهانات والآفاق- جامعة باتنة 1 - الجزائر**

### **تعريف بالمجلة:**

المجلة الجزائرية للأمن الإنساني، دورية أكاديمية محكمة، متخصصة في العلوم الاجتماعية والإنسانية، تتناول مختلف القضايا السياسية والأمنية والاستراتيجية المتعلقة بشكلات الأمن والإنسان في كل جوانبها السياسية والاقتصادية والقانونية والاجتماعية.

تعتبر هذه الدورية العلمية أحد تجليات اهتمام مخبر الأمن الإنساني بتوجيع الأبحاث والدراسات في مجال اهتماماته، وإلقاء سهام في تطوير البحث العلمي والتعليم العالي عن طريق نشر الدراسات الأكademie الجادة والمتميزة، استناداً إلى معايير نشر علمية دقيقة.

- لغات نشر الأبحاث والدراسات بالمجلة العربية، الإنجليزية والفرنسية.
- عدد مرات الطبع خلال السنة: دورية تصدر كل 06 أشهر.

### **أهداف المجلة**

- توجيع حركة البحث العلمي في الجامعات الجزائرية والعربية والعالمية، وإتاحة الفرصة للباحثين لنشر إنتاجهم العلمي.
- إلقاء سهام في إثراء المكتبة الجامعية في مجالات العلوم الاجتماعية والدراسات الإنسانية من خلال نشر البحوث والدراسات المتخصصة.

- تعزيز آليات التعاون العلمي القائمة بين الجامعة ومحيطها من جهة، وبين الجامعات والمعاهد العليا في الوطن وخارجها من جهة أخرى.

#### **سياسة النشر**

ترحب المجلة الجزائرية للأمن الإنساني بالإسهامات البحثية لجميع الأكاديميين والباحثين المتخصصين في العلوم الاجتماعية والإنسانية لاسيما تلك المتعلقة بالأمن الإنساني والتنمية وتنشر الدراسات والمقالات التي تتوفر فيها الأولوية والمعايير العلمية المتعارف عليها دوليا. وتقبل الأبحاث المكتوبة باللغات: العربية، الإنجليزية والفرنسية، في مجال التخصص حيث تعنى المجلة بالأبواب التالية:

- باب المقالات: وهي دراسات ذات الصلة بتخ صص المجلة باللغة العربية.
- باب خاص بالمقالات والدوا ء ذات ذات الصلة بتخ صص المجلة باللغتين الفرنسية والإنجليزية.
- باب الترجمات، ويعنى بترجمة دراسات حديثة في مجال التخصص.

#### **قواعد النشر**

تقبل المجلة المقالات التي تتوفر فيها الشروط الآتية:

1. تلتزم هيئة التحرير وهيئة التحكيم بحزمة من المبادئ في تقويم المواد المرشحة للنشر، أبرزها نبذ التحييز بمختلف أنماطه وأشكاله، ورفض أي مواد قائمة على الإساءة إلى الأشخاص أو الأديان أو الثقافات، واحترام حقوق الملكية الفكرية، ونبذ أي ممارسات من شأنها الإساءة إلى البحث العلمي.

2. يراعى في المقالات المقترحة للنشر في المجلة أن تتسم بالجدة وأن لا تكون قد نشرت أو مقدمة للنشر في مطبوعات أخرى وأن تكون موثقة بطريقة علمية حسب أسلوب APA.
3. أن يندرج المحتوى العلمي ضمن مجالات اهتمام المجلة، وأن يقدم إضافة علمية أصلية في موضوع الدراسة.
4. أن تلتزم المقالات بالدقة والسلامة اللغوية، وألا تزيد عن 5000 كلمة بالنسبة للنصوص باللغة العربية، وأن لا تقل عن 3000، وألا تزيد عن 6000 كلمة بالنسبة للنصوص باللغات الأجنبية وأن لا تقل عن 4000 بما في ذلك الهوامش والمصادر والمراجع، وأن تكون مطبوعة إلكترونيا في ملف وورد 2010 فأكثـر، حسب الضوابط الواردة في قالب دليل المؤلف الذي يمكن تحميله من موقع المجلة على المنصة الجزائرية للمجلات.
5. يرفق مع المقال ملخص بلغتين مختلفتين إحداهما اللغة الإنجليزية يعني بالتعريف بأهداف الدراسة أو البحث وأهميته في إثراء البحث العلمي، لا يزيد عن 200 كلمة بالنسبة للمقالات المكتوبة بالعربية، وألا يزيد عن 250 كلمة بالنسبة للمقالات المكتوبة باللغات الأجنبية.
6. ترسل المقالات إلى أساتذة وباحثين، من ذوي المكانة العلمية والخبرة، في الوطن وخارجـه للتحكـيم، كما تلتزم هيئة التحرير قدر المستطاع بإبلاغ الباحثين بالقرار النهائي بشأن الموافقة على النشر من عدمها، على أن يتلزم الباحث بإجراء أي تعديلات قد يطلبها المحكمون من أجل إجازة المقال للنشر، في أجل أقصـاه 3 أسابيع.

7. تلتزم المجلة بإبلاغ الباحث قرار صلاحية المقال للنشر من عدمه بعد استيفاء كل مراحل التقييم.
8. تمنح المجلة وعدا بالنشر للمقالات التي استوفت جميع شروط ومتطلبات النشر بما في ذلك المتطلبات المتعلقة بالتحقق من الأمانة العلمية والوثائق الضرورية الأخرى.
9. لا تمنح المجلة شهادات نشر إلا للنسخة الورقية، في حين تخضع المقالات الإلكترونية للمعرف الوطني كهوية رقمية لها والذي تمنحه إياه الأرضية الجزائرية للمجلات العلمية.
10. ترسل المقالات إلى المجلة الجزائرية للأمن الإنساني عبر الرابط التالي: <https://www.asjp.cerist.dz/en/submit/474>
11. يلتزم الباحث بإجراء تدقيق لغوي لبحثه لدى مختصين في اللغة العربية واللغات الأجنبية.
12. أن يُراعى في البحث ما يلي:
  - أن تكون النسخة المرسلة بالحرف العربي مكتوبة بخط AL-Times New Roman حجم 13 بالنسبة للغة العربية و 12 بالنسبة للغة الأجنبية (يرجى مراجعة قالب المجلة).
  - يشار إلى المهاوى في متن النص كما يلي (لقب الكاتب، السنة، الصفحة).
11. يحق للمجلة إجراء بعض التعديلات الشكلية الضرورية على المادة المقدمة للنشر دون المساس بمضمونها، كما يحق لها حذف أي مضمون يخالف سياسة النشر.
12. تُعبر مسامين المواد المنشورة في المجلة عن آراء أصحابها، ولا تمثل بالضرورة رأي المجلة.

ترحب المجلة بنشر عروض الكتب باللغة العربية والأجنبية، على أن تتوافق في المادة المقدمة للنشر الشروط الآتية:

- لا يزيد عرض الكتاب على 1000 كلمة.
- أن يكون تاريخ إصدار الكتاب في الخمس سنوات الأخيرة، ويمكن الاستثناء بموافقة رئيس التحرير، بحسب القيمة العلمية للكتاب.
- أن يندرج موضوع الكتاب ضمن مجالات اهتمام المجلة، وأن يقدم العرض المقدم إضافة نوعية في هذا الصدد.
- يرفق مع المادة صورة غلاف واضحة وذات دقة عالية، بالإضافة إلى البيانات الأساسية للكتاب (عنوان الكتاب-اسم ولقب المؤلف - تاريخ النشر - الناشر - عدد الصفحات - الرقم الدولي المنسق للكتاب)، وإذا كان الكتاب مترجمًا من لغة أجنبية تضاف المعلومات والبيانات الأساسية للكتاب بتلك اللغة.

## توثيق المراجع

### أولاً - توثيق الكتب

- اللقب، الاسم. (السنة). عنوان الكتاب، بلد النشر: الناشر.
- اللقب، الاسم، ولقب المؤلف الثاني. (السنة). عنوان الكتاب، بلد النشر: الناشر.

تسحب هذه القاعدة على الكتب والتقارير التي تصدرها الهيئات  
والمنظمات الرسمية والجمعيات.

**ثانياً - توثيق الدوريات والملتقيات**

**أ- بحث في مجلة محكمة**

- اللقب، الاسم (السنة). عنوان البحث. اسم المجلة. العدد،  
الصفحات.

**ب- بحث أو ورقة عمل في مؤتمر**

- اللقب، الاسم. (السنة). عنوان البحث، عنوان المؤتمر. البلد.  
مكان انعقاد المؤتمر، تاريخ الانعقاد.

## فهرس المحتويات

- تقييم جهود الجزائر في تنفيذ الالتزامات الدولية ..... ص 18  
رفيق ذياب
- التجربة المعنوية عند مصطفى ملكيان ..... ص 41  
بويزار سعاد وبوالسكك عبد الغني
- نماذج مقترحة لمعالجات بعدية لتقويم نتائج ..... ص 63  
زمرة نورة
- الحقيقة عند أوغسطين ..... ص 91  
مزداد نسيبة
- أساليب حماية البيئة الحضرية ..... ص 121  
نورة برباق
- أثر استخدام المرأة في الإعلانات التلفزيونية ..... ص 143  
بومنجل فوزي
- أثر التعديل الدستوري لسنة 2020 على مكانة مجلس الأمة ..... ص 175  
صلححة تبيوش
- التراث الشفهي في برامج إذاعة حنشلة ..... ص 196  
جبائيي زهيرة ورحمني سمير
- هندسة الإعلام في ظل البيئة الرقمية ..... ص 222  
يعقوب بن الصغير
- علم النفس السiberاني أداة تشخيص الجريمة الإلكترونية ..... ص 243  
حشلافي حميد
- التسييس التنظيمي ورهانات الفاعلين ..... ص 267  
مرهون احمد وبلوم اسمهان

- أثر النظم الخبرية في ادارة علاقة العملاء ..... ص 289  
طير هاجر ولطوش جمال
- المنافسة غير المشروعة في القانون الجزائري ..... ص 313  
زداني فضيلة ويوقدوره عبد الحفيظ
- رهانات الأمن الطاقوي الأوروبي في ظل الأزمة الأكرانية ..... ص 330  
قراب بلال ضياء الدين وبحياوي هاديتة
- المنشورات العلمية الدولية حول الأمن الغذائي ..... ص 346  
بوزيبة بلقاسم وكحلاس سمرة
- The effectiveness of motivational interviewing ..... p367  
Sihem khelloufi
- اللاهوت المادي والبدليل الاستمولوجي ..... ص 378  
محمد قندوز وبوجلال نادية
- تجديد الخطاب الاستشرافي عند وائل حلاق ..... ص 394  
بن هبرى عبد الحليم وباجي أحمد
- أثر استخدام المحاكم الإدارية للاستئناف ..... ص 414  
سلام حمزة وبن محمود بوزيد
- السياسة الصحية في الجزائر ..... ص 433  
جنان مريم
- حقوق الإنسان في ظل ميثاق وأجهزة هيئة الأمم المتحدة ..... ص 458  
ابتسام بدري

- أزمة المشروعية السياسية في اتفاقيات الشراكة ..... ص 478  
بلخضر طيفور
- تقدير الاحتياجات الصحية والصحة النفسية ..... ص 497  
قوندي حنان وعبد العزيز سيهام
- مستوى تطبيق أساليب تنمية الموارد البشرية ..... ص 522  
فاطمي مريم
- الانعكاسات الاجتماعية والبيئية لأزمة كورونا ..... ص 538  
موسى خولة وسيلة وخالدي سعاد
- تطور التقييم في العلاقات العامة في عصر الرقمنة ..... ص 555  
طيار آسيا
- إشكالية الإنفاق العسكري، دراسة نظرية ..... ص 576  
خازن علي وجيدور حاج بشير
- الحكومة المفتوحة آلية إشراك المواطن ..... ص 595  
بورياح سلمة
- إدارة أزمة الفساد وفق اتفاقية الأمم المتحدة ..... ص 616  
قرقاچ ابتسام
- درجة استخدام الأستاذ الجامعي للتكنولوجيا ..... ص 643  
المعروف جيهاد وشوشان عمار
- نحو ضبط مفهوم الاعتراف بالمكانة الإقليمية للدولة ..... ص 664  
بوالجدري فيصل
- Regard sur certains aspects de la qualité.....p 686  
بشير شريف شمس الدين
- القوى الإقليمية واتجاهات انتقال السلطة ..... ص 705  
نسيم بلهول وفشار عطاء الله

- الأنساق الثقافية في ميمات الانترنت ..... ص 729  
فيلياني أنيس
- معيقات توظيف المقاربة النظرية في الدراسات السوسيولوجية ..... ص 748  
لونيسي ريم
- دراسة تحليلية حول مفهوم الصراع التنظيمي ..... ص 763  
خميسي بسمة
- قيم المودة والرحمة في البنية الزوجية للأسرة المسلمة ..... ص 783  
برعودي يسمينة وبن منصور اليمين  
ف
- الممارسات التربوية الأسرية والمدرسية ..... ص 797  
فرخي شيماء وبراهimi صباح
- مقتضيات الأمن المعلوماتي في ظل التجارة الإلكترونية ..... ص 814  
دلندة مراد
- تمظهرات العنف القائم على الجندر ..... ص 833  
قجتة رضا

**المنشورات العلمية الدولية حول الأمن الغذائي الصادرة عن مركز البحث العلمي  
والتقني حول المناطق القاحلة بسكرة(CRSTRA) دراسة تقييمية للفترة  
الممتدة من 2010-2019: وفقاً لقياسات العلمية**

**International Scientific Publications on Food Security  
Issued by the Center for Scientific and Technical  
Research on the Arid Regions of Biskra (CRSTRA)**

**An Evaluation Study for The Period from 2010-2019:  
According to Scientific Measurements**

بلقاسم بوديبة<sup>1</sup>، جامعة الجزائر 2،  
مخبر المخطوطات  
belkacem.boudiba@univ-alger2.dz

كحلاط سمرة<sup>2</sup>، جامعة الجزائر 2  
samra.kahlat@univ-alger2.dz

19/06/2023 تاريخ القبول: 19/03/2023 تاريخ الاستلام

**ملخص:**

تهدف هذه الورقة العلمية إلى حصر وتحليل المنشورات العلمية الدولية  
لمركز البحث العلمي والتقني حول المناطق القاحلة بسكرة(CRSTRA) في مجال  
الأمن الغذائي في الفترة الممتدة من 2010-2019 من خلال رصد السمات البنائية  
للإنتاج. التعرف على عدد الاستشهادات المرجعية من خلال مؤشرات القياسات  
العلمية، تم الاعتماد على المنهج البليومترى الذى يساعد في تحليل الإنتاج  
العلcant، واستعملنا برمجية "VOSviewer" لإجراء التحليلات العلمية، وبرمجية  
"publish or perish" التي تمدنا بمؤشرات القياسات العلمية، ومن نتائج الدراسة  
ساهم 414 باحث في إنتاج 124 مقالة في مجال الأمن الغذائي، وأن المؤلفين

**المؤلف المراسل**

يف ضلون التأليف الم شترك بدل التأليف الفردي بن سبة 93.55 %، ويبلغ عدد الاستشهاد بالمنشورات الدولية العلمية في مجال الأمن الغذائي 1001 استشهاد.

**الكلمات المفتاحية:** التقييم؛ النشر العلمي؛ المنظمة الدولية للأمن الغذائي؛ القياسات العلمية؛ CRSTRA

**Abstract:**

This scientific study aims to limit and analyze the international scientific publication of the scientific and technical research center about the arid regions, Biskra (CRSTRA) of food security for The Period from 2010-2019 by monitoring the number of the references citations through scientific measurements then to rely on the bibliometric method which is used to analyze the scientific production as well as we used the VOS Viewer software to conduct scientific analysis and "publish or perish8" software that provides us with the indicators of scientific measurements. According to the results of this study, 414 researchers contributed to produce 124 articles on food security and the authors prefer joint authorship instead of individual authorship by 93.55%, and the number of citations to international scientific publications in the field of food security is 1001 citations.

**Keywords:** Evaluation; Scientific publishing; International Publications; food security; CRSTRA; Scientific measurements

**مقدمة:**

أصبحت قضية الأمن الغذائي بأبعادها الاقتصادية والاجتماعية والسياسية من القضايا التي تلقى اهتماماً واسعاً على كافة المستويات، وفي ظل التغيرات والمستجدات الإقليمية والعالمية، تتصدر هذه القضية دائرة الاهتمام من الجهات المعنية، مما فرض على الدول إعادة النظر في سياسات تحقيق الأمن الغذائي.

وقد أولت الجزائر اهتمامها كذلك بهذا المجال من خلال تخصيص برنامج البحث الوطني في الأمن الغذائي بناء على المرسوم رقم 89-21 المؤرخ في 01 مارس 2021 (مرسوم تنفيذي، 2021 م)، وحددت ميادين ومحاور البحث

## **تقييم المنشورات الدولية حول الأمن الغذائي ..... بلقاسم بوذيبة**

الخاص بـمجال الأمن الغذائي وعدد ها 15 ميدان (الدليل العلمي وزارة التعليم العالي و البحث العلمي، 2021، ص3).

ويعد مركز البحث العلمي والتكنولوجيا حول المناطق القاحلة بسكرة(CRSTRA) من أحد المراكز التي تهتم بالإنتاج العلمي في مجال الأمن الغذائي، وتتميز هذه المنشورات العلمية الدولية بتعددتها وتشتتها من النواحي الموضوعية والجغرافية واللغوية، وتعدد المؤلفين ومدستوى ودرجة التعاون فيما بينهم اضافة إلى التعاون الدولي بين مركز البحث والهيئات الوطنية والدولية في تخصص الأمن الغذائي، لذلك فهذه الدراسة سوف تساعد القائمين على مركز البحث في التعرف عدد الا ست شهادات المرجعية لــ شورات المركز في قواعد البيانات الدولية ومعامل تأثير مجلة المركز على المدستوى الوطني والدولي، والتعرف على الكثير من المعلومات والإحصاءات وذلك باستخدام القیاسات العلمية التي تسعى لتقدير جودة هذه المخرجات العلمية والتعامل معها وانتقاء الأفضل منها وفق ضوابط محددة.

فظهرت أسلوب الحصر والتحليل بالطرق الإحصائية، أو ما يسمى بالدراسات البليومترية التي تعد منهجاً وأسلوباً بحثياً لتقدير الإنتاج العلمي المنشور في مختلف مجالاته والتي تهدف إلى إلقاء الضوء على الخصائص البنائية للإنتاج العلمي وقياسه بواسطة مؤشرات خاصة، ويقاس هذا النشاط البحثي من خلال ثلاثة جوانب هي: "المدخلات والمخرجات وتأثيرها" (Larivière, et al, 2018.p.9)

ومن هنا ظهرت الحاجة إلى إيجاد أسلوب ومؤشرات تسمح بتقدير وتحليل هذا الإنتاج العلمي المنشور دولياً في مجال الأمن الغذائي والتعرف على خصائصه وفهم المؤشرات البليومترية التي تسمح بقييمه، لتمكننا في الأخير من اتخاذ أذن ضل اليسا سات و القرارات بال شأن الباحثي في مجال الأمن الغذائي لتحقيق الغاية الأهم وهي تحقيق الاكتفاء الذاتي الغذائي، وتمثل مشكلة الدراسة في الرغبة في الكشف عن خصائص المنشورات الدولية لمركز البحث

العلمي والتكنولوجيا حول المناطق القاحلة بـ سكرة من حيث نسبة الإنتاج العلمي والتوزيع الزمني والمواضيع اللغوي ودرجة التعاون بين المؤلفين، وعدد الاستشهادات إضافة إلى مرئية الإنتاج العلمي لمركز البحث محل الدراسة في قواعد البيانات الدولية ونسبة نمو ومعدل التعطل لهذه المنشورات العلمية. وعليه نطرح التساؤل الرئيس التالي:

ما هي صفات المنشورات الدولية لمركز البحث العلمي والتكنولوجيا حول المناطق القاحلة بـ سكرة وفقاً لمعايير القياس العلمية؟

#### **الأسئلة الفرعية:**

- ما هي أهم منشورات القياسات العلمية المستخدمة في تحليل وتقييم

المنشورات الدولية من قبل المركز في الفترة الزمنية 2010-2019؟

- ما مدى الاستشهاد بالمنشورات الدولية لمركز البحث CRSTRA؟

- ما هي اتجاهات التأليف للباحثين لموضوع الأمان الغذائي؟

- كيف توزع المنشورات العلمية الدولية موضوعياً وجغرافياً ولغويًا وвременно؟

- ما هي نسبة التعاون الوطني والدولي مع مركز البحث محل الدراسة في إنتاج منشورات دولية ذات جودة؟

#### **2. القياسات العلمية :**

لقي موضوع القياسات العلمية اهتمام الباحثين في عدة دراسات حول كيفية استعمال قوانين القياسات العلمية لدراسة وتحليل الإنتاج العلمي، وقد حاولنا حصر هذه الدراسات التي تطرقت إلى هذا الموضوع تطرقت أغلبيتها إلى ذكر التطور التاريخي للقياسات العلمية مثل دراسة "Skaf".

(Skaf, 2020)، وتعود الأعمال البليومترية الأولى إلى بداية القرن 19 إلى سنة 1917م، حيث قام كل من Cole وإلز Cole بإعداد قائمة لإنتاج المنشورات ما بين

1850م و 1860م المتعلق بعلم التـ شريح وقد سمحـت الدرا سة الإح صائـة لهذا الإنتاج بعرض التـغيرات في الـاهتمامـات العـلمـية لـهـذه الفـترة (Rostaing, 1996,p10).

في سنة 1963 قدمـي سـولا بـيرـيس De solla price كانـ مـهـندـسـ مـعـمـاري طـرحـ العـدـيدـ منـ القـوـانـينـ لـقـيـاسـ الـعـلـمـ ماـ تـزالـ تـسـتـعـمـلـ إـلـىـ يـوـمـنـاـ هـذـاـ فيـ الانـضـباطـ،ـ اـنـشـارـ الـعـرـفـةـ وـالـعـاـونـ بـيـنـ الـبـاحـثـيـنـ (Rostaing,1996,p10)

وـ الـقـيـاسـاتـ الـعـلـمـيـةـ هيـ تـرـجـمـةـ لـهـ صـطـلـحـ الرـوـسـيـ NAWKOـ وـيعـنيـ قـيـاسـ الـعـلـمـ وـيـنـدـ سـبـ إلىـ DABOROVـ وـ KORENNOIـ فيـ سـنةـ 1969ـ (Bilal, YALAOUI; AITHADDADENE, Hocène, 2007,p.59)ـ لـذـلـكـ أـرـادـ المؤـلفـانـ أـنـ يـمـيزـواـ بـيـنـ الـمـفـهـومـيـنـ الـسـابـقـيـنـ،ـ وـتـهـتمـ الـقـيـاسـاتـ الـعـلـمـيـةـ بـالـجـوـانـبـ الـكـمـيـةـ وـاـسـتـخـدـامـ الـعـلـمـوـاتـ الـعـلـمـيـةـ وـالـتـقـنـيـةـ وـذـسـعـىـ إـلـىـ قـيـاسـ ذـنـ شـاطـعـ الـعـلـمـ وـنـظـرـاـ لـأـهـمـيـةـ الـقـيـاسـاتـ الـعـلـمـيـةـ فـيـ الـمـجـالـ الـعـلـمـيـ ذـكـرـ (M.PBaligand, 2011,p.3)ـ مجالـاتـ تـطـبـيقـهاـ

- ✓ تـقيـيمـ جـودـةـ الدـورـيـاتـ
- ✓ تـقيـيمـ وـقـيـاسـ نـشـاطـ الـعـلـمـ
- ✓ تـحلـيلـ الـاستـشـهـادـاتـ الـمـرجـعـيـةـ
- ✓ مـعـرـفـةـ اـتـجـاهـاتـ الـبـحـثـ الـعـلـمـيـ .
- ✓ تـقيـيمـ الـبـاحـثـيـنـ وـإـنـتـاجـيـتـهـمـ.
- ✓ تحـديـدـ مـدـىـ تـأـثـيرـ الـمـقـالـاتـ.

## 2 . مؤشرات القياسات العلمية

تهـتمـ الـقـيـاسـاتـ الـعـلـمـيـةـ بـثـلـاثـ مـجـالـاتـ رـئـيـسـيـةـ هيـ:ـ تـقـيـيمـ الدـورـيـاتـ،ـ الـبـاحـثـيـنـ وـالـمـقـالـاتـ الـعـلـمـيـةـ وـتـمـثـلـ فـيـ مـاـ يـليـ:

1.1.2. **معامل التأثير Impact Factor** : هوـ مـقـيـاسـ يـعـملـ عـلـىـ قـيـاسـ مـعـدـلـ الـاستـشـهـادـ بـمـقـالـاتـ دـورـيـةـ مـعـيـنةـ نـشـرتـ خـلـالـ سـنـتـيـنـ سـابـقـتـيـنـ حـتـىـ وـقـتـ حـسـابـهـ ،ـ اـقـتـرـحـهـ غـارـفـيلـدـ Garfieldـ يـفـيـدـ بـدـايـةـ سـتـيـنـاتـ الـقـرنـ الـماـضـيـ (M.PBaligand, 2011,p.4)ـ ،ـ وـهـوـ مـعـيـارـ يـعـطـيـ دـلـالـةـ مـهـمـةـ عـنـ مـكـانـةـ الـمـجـلـةـ الـعـلـمـيـةـ وـمـدـىـ

استخدام البحث المنشورة بها من قبل الباحثين وفق المعادلة التالية (Kermarrec, Erwan, Merlet, & Robert, 2007,p.17)

$$\text{معامل التأثير للدورية} = \text{IF}$$

عدد الاستشهادات الواردة في مقالات دورية معينة خلال سنتين سابقتين للسنة الحالية

عدد المقالات المنشورة في تلك الدورية خلال نفس السنة

كمثال تو ضيحي على ذلك معامل تأثير مجلة ما سنة 2018 عدد المقالات سنة 2017 هو 70 مستشهد بها 30 مرة، وعدد المقالات سنة 2016 هو 75 مستشهد بها 45 ، وعليه نطبق القانون الخاص بمعامل التأثير:

$$\text{IF} = \frac{45+30}{75+70} = 0.51$$

#### 2.1.2. الكشاف : (h-index)

مؤشر h على اسم منشئه Jorge H. Hirsch سنة 2005 في مقال بعنوان:

An index to quantify an individual's scientific research output. (Hirsch, 2005,p.3)

ويقوم بتقييم الإنتاج العلمي للمؤلفين بناءً على الأستشهادات داخل مجموعة معينة، يعني مؤشر h أن الباحث قد نشر N مقالات تم الاستشهاد بها على الأقل مرة واحدة في قاعدة البيانات التي تم النظر فيها.

#### 3.1.2. التأليف التعاوني أو التأليف المشترك:

وهو التعاون الذي يتم داخل دائرة العلم ويكون بين الباحثين فيما بينهم إما وطنيا أو دوليا ، ويعود بالأثر الإيجابي وأصبح واحدا من الموضوعات المفضلة في مجال القياس العلمية ويمكن قياس درجة التعاون على مستوى الباحثين كافراً أو على المستوى المؤسسي .

## تقييم المنشورات الدولية حول الأمن الغذائي ..... بلقاسم بوذيبة

وتو جد عدة قوانين لقياس درجة التعاون بين المؤلفين من بينها قانون Subramanyam ظهر في سنة 1983 أن درجة التعاون هي النسبة بين عدد المنشورات متعددة التأليف إلى العدد الإجمالي للأبحاث المنشورة خلال فترة زمنية محددة والقانون كالتالي: (Subramanyam, 1983,p33)

$$DC = \frac{NM}{NM+NS}$$

$$NM+NS$$

$$= DC \text{ درجة التعاون}$$

$$NM = \text{المنشورات متعددة التأليف}$$

$$NS = \text{المنشورات فردية التأليف}$$

### **4.1.2. العد المباشر للاستشهادات : Direct citation counting**

يحدد هذا الأسلوب عدد الاستشهادات التي تلقتها وثيقة معينة أو مؤلف معين أو دورية على مدى فترة زمنية محددة فكلما زاد عدد الاستشهادات للمقالات تعتبر أكثر قيمة وفائدة مقارنة بتلك المقالات التي يستشهد بها مرات قليلة.(بدر ، إسماعيل متولي ، 2013 ، ص213)

#### **5.1.2. مفعول الفورية :**

هو إحدى قياسات التاقص الأسرع والنسبة المئوية لما ذُكر من الأعمال المستشهد بها في الخمس سنوات الأخيرة للإنتاج العلمي المراد دراسته خصائصه (بن راشد الهاني ، صالح بوعزة ، 2015 ، ص74)، ويعتمد مفعول الفورية أن هناك نوعان من الإنتاج الفكري المتهاافت يتم الاستشهاد به لفترة محدودة ثم يصبح بعدها متاقص ونوع آخر من الإنتاج راسخ يتم الاستشهاد به لفترات طويلة نسبيا.

خ

1.3. **المنهج:** اعتمدنا في دراستنا هذه على المنهج البليومترى في جمع و تحليل البيانات واستخلاص النتائج.

ويستخدم هذا المنهج "طرق الرياضية والإحصائية" في تحليل النتاج الفكري وإلقاء الضوء على عمليات الاتصالات المكتوبة وعلى طبيعة مسار التطور الذي سار فيه أي موضوع من موضوعات النتاج الفكري المتخصص أو فرع من فروعه" (قديلجي، 2008، ص159).

#### 2.3. أدوات الدراسة:

تم الاستعانة ببرمجية عرض البيانات VOSviewer هي أداة برمجية مجانية لإنشاء وتصور الشبكات البليومترية، تشمل هذه الشبكات على سبيل المثال شبكة العلاقات بين المؤلفين أو العلاقة، بين الكلمات المفتاحية والتأليف المشترك ودرجة التعاون بين المؤلفين والدول، متوفرة للتحميل المجاني على الموقع:

VOSviewer الشكل رقم 01 يمثل برمجية <https://www.vosviewer.com>



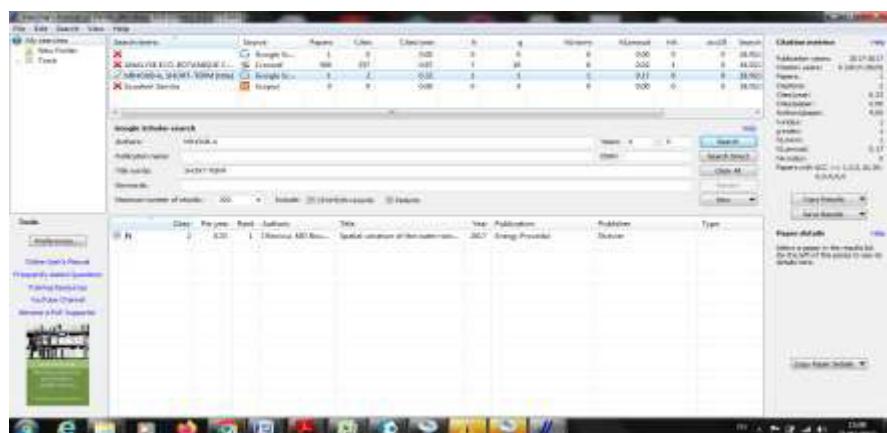
المصدر: من إعداد الباحث حيث يمكن لأي شخص تثبيت البرمجية في حاسوبي واستعمالها

## تقييم المنشورات الدولية حول الأمن الغذائي ..... بلقاسم بوذيبة

إضافة إلى البرمجية الثانية publish or perish8 تم انجازها من طرف Harzing .a.w سنة 2006 (sarma, 2015) وهي برمجية مجانية الا ستعمال وتقديم المؤشرات البليومترية المأخوذة من طرف: Crossref و Scopus و google scholar . متاح على الرابط:

<https://www.harzing.com/resources/publish-or-perish>

الشكل رقم02 يمثل عينة من نتائج البحث عن المنشورات الدولية ومؤشرات القياسات العلمية في برمجية publish or perish8



المصدر :من إعداد الباحث حيث يمكن لأي شخص تثبيت البرمجية في حاسوبه واستعمالها

**3.3. عينة الدراسة:** شملت العينة جميع المنشورات الدولية حول الأمن الغذائي لمركز البحث العلمي والتكني حول المناطق القاحلة بسكرة(CRSTRA) في الفترة 2010-2019 و المتاح على الموقع الالكتروني للمركز.

وبلغ عدد المنشورات الدولية للمركز 124 مقال منشور في قواعد البيانات الدولية (crstra,2023, www.crstra.dz)

### **4. نتائج الدراسة و مناقشتها**

#### **1.4. عينة من المنشورات الدولية لمركز البحث ما بين 2010-2019**

Auteurs	Titre de l'article	Annee/titre de revue	Volume/N°	Lang/citation	auteurs
1 BENAISSA , M.H. Bi algeria	Reproductive performance of Camelusdromedarius In The el-Oued region,	2014 Journal of Animal and Feed Research	4	arang	24 5
2 NOURANI AHMED	Design of a portable dates cluster harvesting Machine	2014 Wulfenia Journal	21	frAng	9 4
3	Caractérisation géochimique des eaux d'irrigation de la palmeraie d'Oumache (oasis des Zibans, sud-est de l'Algérie)Geochemical characterization of the irrigation water of Oumache's palm grove (Zibans oasis, South-eastern Algeria)	Revue des sciences de l'eau/Journal of Water Science	32	frFr	0 3
4 ABDESSAMAD: A. S.L.) in Tunisia	Water status of cork oak seedlings (Quercus suber	2017 International Journal of Biosciences	18	frAng	0 3
5 AL-ARAIME N, Al-Arabian goats	Maternal genetic diversity and phylogeography of	Livestock science	200	frAng	14 5
6 BAHROUN Sofia, Ch	Suitability of Cheliff dam surface waters for irrigation (El Tarf area)	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	18	frAng	0 3

المصدر: من إعداد الباحث في برمجية اكسل

بلغ عدد المنشورات الدولية في ميدان الأمن الغذائي بالمركز محل الدراسة في الفترة ما بين 2010-2019، بـ: 124 مقالة ساهم 414 باحثا في نشرها، وهو عدد معتبر يعبر عن مدى اهتمام الباحثين المنتسبين لمركز البحث بالتقييم بالبحوث العلمية في سبيل تحقق الاكتفاء الذاتي الغذائي على المستوى العالمي بصفة عامة والجزائر بصفة خاصة.

#### 2.4. التشتت اللغوي للمنشورات الدولية لمركز البحث محل الدراسة

الجدول رقم 02 يمثل التوزيع اللغوي للمنشورات الدولية محل الدراسة

النسبة المئوية	التكرار	اللغة المستعملة في النشر	الرقم
%76.61	95	الإنجليزية	01
%23.38	29	الفرنسية	02
%100	124	المجموع	

المصدر: من إعداد الباحث في برمجية اكسل

## تقييم المنشورات الدولية حول الأمن الغذائي ..... بلقاسم بوذيبة

من خلال الجدول يتبين أن التوزيع اللغوي للإنتاج العلمي المنشور دوليا في مجال الأمن الغذائي، نرى أن اللغة الانجليزية هي صاحبة النصيب الأكبر بين لغات النشر بنسبة 76.61%， أي حوالي 95 مقالة منشورة دوليا، وهذا بسبب أن النشر في المجالات الدولية من شروطها النشر باللغة الانجليزية يأتي في المقام الأول، تليها اللغة الفرنسية بنسبة 23.38% وما يوازي حوالي 29 مقالاً منشور.

### **3.4. التشتت الزمني لعينة الدراسة**

الجدول رقم 03 يمثل التوزيع الزمني للمنشورات الدولية لمركز البحث محل الدراسة

النسبة المئوية	التكرار	السنة	الرقم
0,81	1	2010	1
2,42	3	2011	2
3,23	4	2012	3
6,45	8	2013	4
11,29	14	2014	5
4,03	5	2015	6
16,13	20	2016	7
29,03	36	2017	8
21,77	27	2018	9
4,03	5	2019	10
%100	124	المجموع	

المصدر: من إعداد الباحث في برمجية اكسل

يتبيّن لنا من الجدول رقم 03 أن سنة 2017 كانت أكبر من حيث عدد المنشورات بنسبة 29,03%， ثم تلتها سنة 2018 بعدد مقالات تقدر بـ 27 مقال، ثم تأتي بعدها سنة 2016 بنسبة 16,13%， والملاحظ كذلك من نتائج الجدول أن هناك نسبة نمو و زيادة في عدد المنشورات الدولية ابتداءً من سنة 2016 وهذا ما يعكس اهتمام الباحثين بمجال الأمن الغذائي وأهمية هذا المجال على المستوى

الوطني و العالمي. إضافة الى سياسة مركز البحث في تشجيع الباحثين بالبحث في مجال الامن الغذائي.

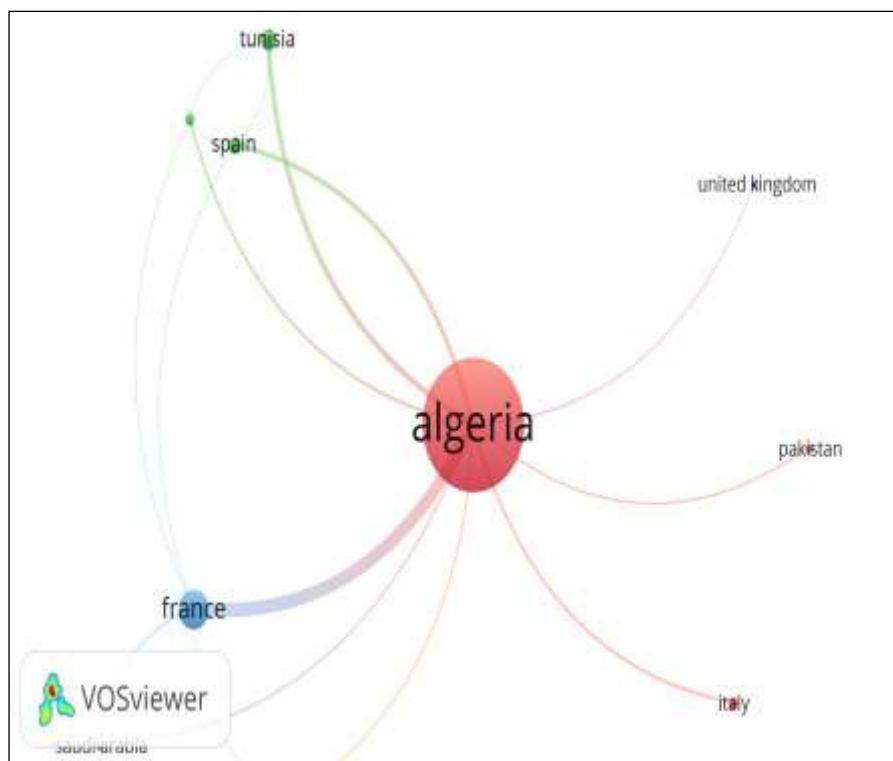
#### 5.4 التشتت الجغرافي والتعاون الدولي للمنشورات الدولية لمركز البحث Crstra

الجدول رقم 4: المساهمة التعاونية للباحثين في المقالات العلمية الدولية محل الدراسة

الرقم	البلد	التكرار	النسبة المئوية
1	الجزائر	74	59,68
2	فرنسا	14	11,29
3	تونس	6	1,61
4	اسبانيا	5	4,84
5	ايطاليا	4	4,03
6	المملكة المتحدة	2	3,23
7	السعودية	2	1,61
8	وم.ا	2	1,61
9	باكستان	2	1,61
	المجموع	124	%100

المصدر: من إعداد الباحث في برمجية اكسل

الشكل رقم 4: شبكة التأليف التعاوني للبلدان المنتسب لهم مؤلفو المنشورات الدولية



المصدر: من إعداد الباحث بالاستعانة ببرمجة VOSviewer

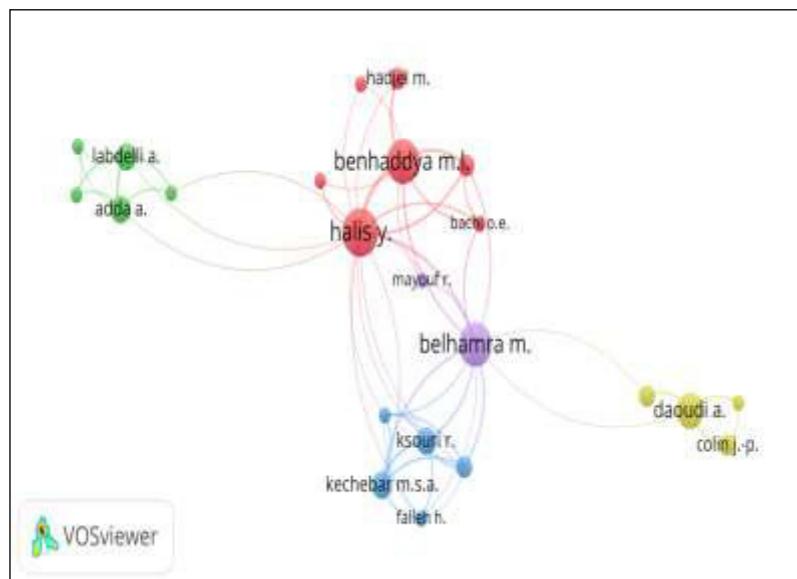
من خلال الجدول رقم 4 و الشكل رقم 4 يجد أن هناك شبكة تعاون بين البلدان في مجال الأمن الغذائي، ويساهم العديد من الباحثين على المستوى الدولي في التعاون من أجل إنتاج المنشورات العلمية فكان الباحثون المنتسبون إلى الجزائر هم المساهمون بنسبة كبيرة من المنشورات الدولية بنسبة 59,68% تعتبر الجزائر أكبر عقدة في الشكل السابق وهي مركز الشبكة كونها دولة انتمامهم مما يسهل النشر فيها، ثم تليها فرنسا بنسبة 11.29%，اللاحظ كذلك أن هناك تعاون بين الباحثين في كل من الجزائر و فرنسا وهذا نظراً لعديد الاتفاقيات الدولية بين البلدين تمس الجامعات و مراكز و مخابر البحث منذ زمن طويل، وكذلك التricsات الأكاديمية التي تخلق علاقات تواصل، وفي الأخير تأتي الدول الأخرى بنسبة متقاربة نوعاً ما وهي تحمل عقد صغيرة مما يؤكّد أن هناك تعاون لكن ليس قوي بالمقارنة مع العقد التي تربط الباحثين بالجزائر بالباحثين بفرنسا.

الجدول رقم 5 : نوع التأليف للمنشورات الدولية لمركز البحث Crstra

الرقم	نوع التأليف	مجموع البحث	النسبة المئوية
	تأليف مشترك	116	6,45
	تأليف فردي	08	93.55
	المجموع	124	%100

المصدر: من إعداد الباحث في برمجية اكسل

الشكل رقم 5 : شبكة تبين مدى التعاون بين الباحثين



المصدر: من إعداد الباحث بالاستعانة ببرمجة VOSviewer

من خلال الجدول رقم 5 و الشكل رقم 5 نلاحظ أن نسبة التأليف المشترك 93.55 كانت هي المهيمنة على المنشورات الدولية لمركز البحث CRSTRA

## تقييم المنشورات الدولية حول الأمن الغذائي ..... بلقاسم بوذيبة

%، وان الباحثين يحبذون التعاون في مجال النشر العلمي في مجال الأمن الغذائي مما يعطي مرئية إضافية لبحوثهم وزيادة عدد الاستشهادات المرجعية بمقالاتهم ولهم شبكة قوية للتأليف المشترك وتنطوي الحدود الوطنية وهناك روابط قوية ومتعددة في ال شبكة تأكيد درجة التعاون بين الباحثين، فقد قام بيفر Beaver ب سرد قائمة تجعل الباحثين يتوجهون إلى التعاون فيما بينهم كما يلي : (Beaver, 2001,p9)

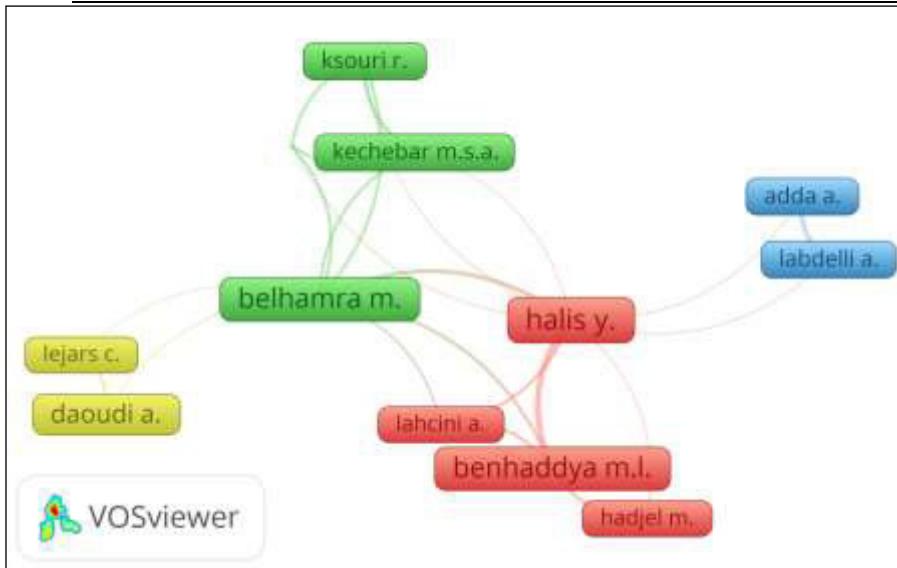
- تحسين فرص الحصول على الأموال لتمويل بحوثهم
- الكفاءة تــ ضاعف وتتنوع الأيدي والقول مما يجعل العلم سهل نتيجة انتقال المعارف الضمنية إلى صريحة.
- السعي لإحراز تقدم بسرعة وزيادة الإنتاجية وتعزيز المعرفة والعلم.
- للتعرف على الباحثين في مجال الاختصاص وإنشاء شبكات تعاونية غير مرئية.

### **7.4. النشاط العلمي لأكثر عشر مؤلفين إنتاجية الجدول رقم 6: يمثل الاستشهاد المرجعي لأكثر عشر مؤلفين إنتاجية لمركز البحث Crstra**

الرقم	الباحثين	عدد البحث	النسبة المئوية
1	Halis Youcef	11	6,49
2	NOURANI AHMED	10	7,79
3	FACI.Mohammed	9	7,79
4	Benaissa Mohamed Hocine	8	9,09
5	Karoune Samira	8	9,09
6	HECINI Linda	7	10,39
7	Elkhalil Ibrahim	7	11,69
8	ACHOUR SAMIA	6	10,39
9	Belhamra . M	6	12,99
10	Sakaa Bachir	5	14,29
	المجموع	77	100

المصدر: من إعداد الباحث في برمجية اكسيل

الشكل رقم6: شبكة بأكثر المؤلفين إنتاجية للمنشورات في مركز البحث  
محل الدراسة



المصدر: من إعداد الباحث بالاستعانة ببرمجة VOSviewer

من خلال الجدول رقم 6 والشكل رقم 6 يتتصدر قائمة أكثر المؤلفين إنتاجية الباحثين الجزائريين المنتسبين لمركز البحث في المناطق القاحلة بسكرة يوسف حليس بـ 11 مقال يليه نوراني احمد بـ 10 مقالات ثم يأتي الباحثون الآخرون بحسب متقاربة في عدد المقالات ومن خلال الشبكة يتضح جلياً أن مركز هذه الشبكة متكونة من أبرز المساهمين في الإنتاج العلمي في مجال الأمن الغذائي ويرتبطون ببعضهم بقوة، يعني هذا وجود علاقة بين التأليف التعاوني يؤدي إلى زيادة في عدد المنشورات الدولية وعلى أطراف الشبكة في اليمين واليسار نلاحظ تبعد للباحثين وقلة الارتباط فيما بينهم وهو دليل على قلة عدد المنشورات للباحثين المتواجددين على أطراف الشبكة مثلاً يوضحه الشكل .

#### 8.4. عدد الاستشهادات المرجعية للمنشورات الدولية.

الجدول رقم 7 : يمثل عدد الاستشهاد المرجعية للمنشورات العلمية الدولية لمركز البحث محل الدراسة

الرقم	السنة	عدد المقالات	عدد الاستشهادات	النسبة المئوية للاستشهاد
1	2010	1	14	1,40

## تقييم المنشورات الدولية حول الأمن الغذائي ..... بلقاسم بوذيبة

2,80	28	3	2011	2
4,80	48	3	2012	3
7,19	72	8	2013	4
35,06	351	15	2014	5
2,80	28	5	2015	6
11,29	113	20	2016	7
20,58	206	37	2017	8
12,69	127	27	2018	9
1,40	14	5	2019	10
%100	1001	124	المجموع	

المصدر: من إعداد الباحث في برمجية اكسيل

بلغ عدد الأستشهادات المرجعية للإنتاج العلمي الذي شور دولياً مركز البحث CRSTRRA بـ 1001 استشهاد وهو ما يعكس جودة هذه المخرجات البحثية لمركزه ومرئيتها على المستوى الدولي، وكانت أعلى نسبة استشهاد سنة 2014 بنسبة 35.06%， ثم سنة 2017 بنسبة 20% وهي نسبة متقاربة مع سنة 2018 حيث كانت بـ نسبة 12.69%， في حين شهدت سنة 2019 عدد قليل من الاقتباس الذي يذكر شرون أبحاثهم في مجلات ذات تأثير ضعيف أو متواضع استشهدت نسبة مرئية ضعيفة بالمقارنة بالأبحاث المنشورة في المجالات التي بها معامل تأثير كبير . وزيادة عدد نظراً لأن سنة النشر حديثة فكلما كان زمن صدور المقالات قد يزيد عدد الاستشهادات بها على عكس المقالات الجديدة كما يرجع إلى أن الباحثين الذي شوروا في الأ سنوات الأخيرة توافق طردياً مع زيادة الاستشهادات بها.

من خلال التحليل السابق للبيانات ومعطيات الجداول الخاصة بالمنشورات العلمية الدولية في مجال الأمن الغذائي نتوصل في الأخير إلى نتائج هذه الورقة البحثية وهي كالتالي:

- ✓ بلغ عدد المنشورات الدولية في مجال الأمن الغذائي لمركز البحث CRSTRRA في الفترة ما بين 2010-2019، 124 مقال وهو ما يعكس اهتمام مركز البحث بالإنتاجية الدولية في المجالات العالمية المنظوية تحت قواعد

البيانات الدولية مثل SCOPUS و web of science مما يسمح بمرئية المخرجات العلمية لمركز البحث.

✓ يوجد تعاون دولي في مجال الأمن الغذائي بين مركز البحث و المؤسسات الدولية المهتمة بهذا المجال فقد بلغ حجم التأليف الم شترك 116 مقال من مجموع المنشورات الدولية بنسبة 93.55 %، وهو ما يسمح بتبادل المعلومات بين الباحثين المهتمين بقضايا الأمن الغذائي ويزيد من جودة المنشورات الدولية فكلما زاد عدد مؤلفي المقالة الواحدة، فإن ذلك سيعكس صورة ايجابية عن جودة المقال المنشور.

✓ هناك استشهاد معتر بالمنشورات الدولية لمركز البحث CRSTRA ، حيث بلغت 1001 ست شهاد وهو ما يعكس جودة هذه المخرجات البحثية لمركز ومرئيتها على المستوى الوطني والدولي.

✓ اقتصر اهتمام الباحثون ببعض ميادين البحث في مجال الأمن ، فنجد منها التغير المناخي والتغذية، التوع البيولوجي، النخيل، مياه ال صحراء، الملوحة، المياه الجوفية، الزراعة، التصحر .

✓ اعتمد الباحثون في نشر أبحاثهم على المجالات العالمية التي لها معامل تأثير عالي على سبيل المثال :

- Emir. J. Food Agric :0.27

- Environ Earth Sci :0.62

-Arid Land Research and Management :0.49

-Natural Product Research :0.45

مما يسمح بزيادة عدد الاستشهادات المرجعية من قبل الأقران وبالتالي زيادة معامل h الخاص بمؤلفين.

خ

## **5. الخاتمة**

من خلال تقييم المنشورات الدولية لمركز البحث CRSTRA في مجال الأمن الغذائي بوا سطة القيا سات العلمية تو صلنا إلى معرفة أكثر المؤلفين إنتاجا وأكثر المقالات أستشهادا، وقياس معامل تأثير المجلات ي ساهم في مساعدة الباحثين على التعرف على المجالات الأكثر تأثيرا ونشر أبحاثهم بها لزيادة مرئية مخرجاتهم العلمية و زيادة عدد الأستشهادات ببحوثهم للارتفاع بمعامل h الخاص بالمؤلفين، وذ سمح لتخاذلي القرار في مركز البحث بإعادة توجيهه سيا سات البحث وإعادة توزيع الأستثمارات من خلال المعلومات والإحصاءات المتناسبة من تقييم الإنتاج العلمي وات ضع ذلك أهمية مجال الأمن الغذائي الذي يعتبر من أكثر المجالات العالمية تأثيرا .

وفي الأخير نتوصل إلى جملة من الاقتراحات التي من شأنها أن تساعد القائمين على مركز البحث في معالجة النقصان التي وضحتها نتائج الدراسة نذكرها كما يلي:

- ✓ على مركز البحث تحين قائمة المنشورات الدولية باستمرار في الموقع الإلكتروني .
- ✓ تحفيز وتشجيع الباحثين الذين تحصلوا على عدد أكبر من الاستشهادات وأنجوا عددا كبيرا من المنشورات التي تساهم في الترتيب العالمي لمركز البحث.
- ✓ التقييم المستمر لمنشورات الباحثين بالاعتماد على مؤشرات القيا سات العلمية.
- ✓ زيادة النشر في الميادين التي تشهد قلة في الإنتاج العلمي في مجال الأمن الغذائي لأن جميع الميادين مهمة من أجل تحقيق الاكتفاء الذاتي الغذائي.
- ✓ ربط علاقات واتفاقيات تعاون وطنية ودولية في مجال الأمن الغذائي والاستفادة من التجارب العالمية في هذا المجال.

✓ حتـ الباحثـين المنتـسبـين لـمـركـز الـبـحـث عـلـى التـأـلـيف التـعـاـونـي وـالـشـرـفـ فيـ المـجـلاـت الدـولـيـة التيـ لهاـ مـعـاـلـم تـأـيـيـد عـالـيـ لـزيـادـة عـدـد الـآـسـتـ شـهـادـات وـبـالـتـالـي مـرـئـيـة منـشـورـاتـهـمـ.

#### 6. قائمة المراجع:

1. بدر،أنور احمد ؛ إسماعيل متولي،ناريـمان .2013.مناهج البحث في عـمـمـ المـعـلومـاتـ والمـكـتبـاتـ فـيـ القـرنـ الـحادـيـ وـالـعـشـرونـ.ـالـقـاهـرةـ :ـالـمـكـتبـةـ الأـكـادـيمـيـةـ.
2. بن راشد الهاني، راشد بن علي ؛ صالح بوعزة،عبد المجيد .2015.منهجية مقتـرـحةـ لـلـدـرـاسـاتـ الـبـبـليـوـمـتـرـيـةـ لـخـصـائـصـ النـتـاجـ الـفـكـريـ الـمـشـورـ فـيـ شـكـلـ كـتـبـ .ـعـمـانـ :ـدارـ الصـفـاءـ لـلـنـشـرـ.
3. الدليل العلمي وزارة التعليم العالي و البحث .2021.المديرية العامة للبحث العلمي و التطوير التكنولوجي الخاص ببرنامج البحث الوطني للأمن الغذائي.
4. قـدـيلـجيـ،ـعـامـرـ.2008.ـالـبـحـثـ الـعـلـمـيـ وـاستـخـدـامـ مـصـارـعـ الـمـعـلومـاتـ الـتـقـلـيدـيـةـ وـالـإـلـكـتروـنـيـةـ.ـعـمـانـ :ـدارـ الـيـازـورـيـ.
5. مرسوم تنفيذي رقم 15294 .2021.يتضـمنـ مـخـطـطـ تـطـويـرـ متـعدـ السـنـوـاتـ لـتـنـفيـذـ البرـامـجـ الـوطـنيـ لـلـبـحـثـ الـعـلـمـيـ وـالـتـطـويـرـ التـكـنـوـلـوـجـيـ الـجـرـيـدةـ الرـسـمـيـةـ لـلـجـمـهـورـيـةـ الجزائـرـيـةـ العـدـدـ 16ـ مـارـسـ 2021.
6. Beaver, D. 2001. Reflections on scientific collaboration and its study. *scientometrics*. Vol. 52, 3, pp. 365-377.(Consulté en 10 février 2023).available at : <https://repository.arizona.edu/bitstream/handle/10150/105416/Be rlin2000.pdf>.
7. Bilal, YALAOUI et AITHADDADENE .2007.Les Mathématiques et l'information, Hocène. RIST, Vol. 17, pp. 57-78.available at : <http://www.webreview.dz/IMG/pdf/yalaoui.pdf>.
8. Hirsch, J.E .2005.An index to quantify an individual's scientific research output. 46, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, Vol. 102, pp. 1-5.(Consulté en 10 février 2023).available at : <https://arxiv.org/pdf/physics/0508025.pdf>.
9. Kermarrec, Anne-Marie, et al. 2007. Que mesurent les indicateurs bibliométriques ? [Consulté en 11 février 2023]. Disponible à l'adresse <https://hal.inria.fr/hal-02989342.p17>.
10. Larivière, Vincent et Sugimoto R, Cassidy. 2018. Mesurer la science. Montréal : les Presses de l'université de Montréal , p13.

- 12.M.PBaligand, A. 2011. which alternatives tools for bibliometrics in an research. institute37th iamslic conference,5th afriamslic, France. p. 9.
- 11.Rostaing, Hervé. 1996. La bibliométrie et ses techniques. Marseille : CRRM, 1996.
- 12.sarma,Anirban. 2015. research evaluation metrics .(Consulté en 10 février 2023).available : <http://eprints.rclis.org/24815/1/R4.1Research%20Evaluation%20Metrics%20and%20Related%20Indicators.pdf>.
- 13.Skaf, L., Buonocore, E., Dumontet, S., Capone, R., & Franzese, P. P. 2020. Applying network analysis to explore the global scientific literature on food security.cological Informatics. Vol. 56, 101062, pp. 1-7.avaliable:<https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2020.101062>.
- 15.Subramanyam.1983.Bibliometric studies of research collaboration.Journal of information science. 1983, Vol. 6, 1, pp. 33-38.available:<https://doi.org/10.1177/016555158300600105>.
- 16.<https://www.crstra.dz/publications-internationales.php>.
- 17<https://www.harzing.com/resources/> publish-or-perish.
- 18.<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php>
- 19.<https://www.vosviewer.com>.

\* CRSTRA هي مؤسسة عمومية ذات طابع علمي بحثي و تكنولوجي يمثل مركز البحث العلمي والتكنولوجي حول المناطق القاحلة. عمر برناوي -بسكرة أنشأ بمقتضى المرسوم سنة 1991 (Le décret N° 91-478 du 14 Décembre 1991) كان مقره في بداية الأمر بدرارية بالعاصمة ثم تم نقله سنة 2000 إلى ولاية بسكرة .