

الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2 في قاعدة البيانات سكوبس: دراسة وفقا للقياسات العلمية 1998-2022

Scientific production of Constantine 2 university in the Scopus database: a study according to scientometrics 1998-2022

La production scientifique de l'Université de Constantine 2 dans la base de données de Scopus : une étude scientométrique 1998-2022

عبد الباسط منصر<sup>1</sup> ، أحمد بن دحو<sup>2</sup>

تاريخ الإرسال: 2023/06/21 تاريخ القبول: 2024/01/04 تاريخ النشر: 2024/06/01

ملخص:

تهدف الدراسة إلى معرفة الخصائص العددية، الزمنية، الموضوعية، إنتاجية المؤلفين والتعاون الدولي فيما بينهم والتعرف على مواطن القوة والضعف في الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2، من خلال المنهج البibliométrique الذي يقدم مؤشرات كمية ونوعية تخص الإنتاج العلمي الموجود في قاعدة بيانات سكوبس، من أهم النتائج أن أغلبية الإنتاج العلمي هو باللغة الإنجليزية وهناك تعاون دولي بين الباحثين

الكلمات المفتاحية: الإنتاج العلمي؛ قاعدة بيانات سكوبس؛ القياسات العلمية؛ الدراسات البibliométrique؛ جامعة قسنطينة 2

**Abstract :**

The study aims to know the numerical, temporal and objective characteristics of authors' productivity and international cooperation and to identify the strengths and weaknesses of the scientific production of the University of Constantine 2, through the bibliometric method that provides quantitative and qualitative indicators of scientific production found in the SCOPUS database.

**Keywords:** scientific production; SCOPUS database; scientometrics; bibliometric studies; university of Constantine 2

**Résumé :**

L'étude vise à connaître les caractéristiques numériques, temporelles et objectives de la productivité des auteurs et de la coopération internationale et à identifier les forces et les faiblesses de la production scientifique de l'Université de Constantine2, par le biais du méthode bibliométrique qui fournit des indicateurs quantitatifs et qualitatifs de la production scientifique trouvés dans la base de données SCOPUS.

**Mots clés :** production scientifique; base de données de SCOPUS; la scientométrie; études bibliométriques; université de Constantine 2.

\*المؤلف المراسل

<sup>1</sup> Abdelbasset MENACER, University of Oran1, Laboratory of information systems and archives in Algeria LASIA: Algeria, [menacer.abdelbasset@edu.univ-oran1.dz](mailto:menacer.abdelbasset@edu.univ-oran1.dz)

<sup>2</sup> Ahmed BENDAHO, University of Oran1, Laboratory of information systems and archives in Algeria LASIA: Algeria, [bendaho.ahmed@univ-oran1.dz](mailto:bendaho.ahmed@univ-oran1.dz)

## مقدمة

تسعى مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي إلى الرفع من ترتيبها في التصنيفات العالمية لمختلف الجامعات، حيث أن هذه الأخيرة تعتمد بنسب معينة على الإنتاج العلمي لهذه المؤسسات للمفاضلة بينها، لذلك وجب أن يتواجد هذا الإنتاج العلمي في مجالات مرموقة ومكشوفة في قواعد بيانات عالمية معروفة على غرار قاعدة بيانات SCOPUS، لذلك جاءت هذه الدراسة لمعرفة السمات والخصائص التي تخص الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2 في قاعدة بيانات سكوبس من خلال دراسته: عدديا، زمنيا، موضوعيا، ومن حيث الإستشهادات المرجعية به ومعرفة المؤشرات الممكنة له من خلال استخدام القياسات العلمية.

## الإشكالية:

لدراسة الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2 وتحليله بناء على حضوره في قاعدة بيانات سكوبس وجب طرح التساؤل التالي:

- ماهي خصائص الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2 والمتواجد في قاعدة بيانات سكوبس للفترة من 1998 إلى غاية 2022؟

## الأسئلة الفرعية:

- كيف يتوزع الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2 عدديا وزمنيا في قاعدة بيانات سكوبس؟
- ماهي اللغات التي ينشر بها الباحثون بجامعة قسنطينة 2 في قاعدة بيانات سكوبس؟
- هل هناك تعاون بين الباحثين سواء وطنيا أو دوليا؟
- ماهي التخصصات الموضوعية التي ينشر بها الباحثون؟
- ماهي جنسية الباحثين الدوليين المساهمين في الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2؟

## أهمية الدراسة:

تكمن أهميتها في تقديم مؤشرات كمية حالية لوضعية الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2 في قاعدة بيانات سكوبس و للإستعانة بها عند الحاجة.

### أهداف الدراسة:

- معرفة الخصائص العددية لمنشورات هيئة التدريس لجامعة قسنطينة 2 في قاعدة بيانات سكوبس.
- الإطلاع على التطور الزمني للإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2.
- معرفة التخصصات الموضوعية التي يتم النشر فيها.
- معرفة طبيعة التأليف، فردي أم هناك تعاون بين الباحثين.
- معرفة المؤلفين الأكثر تأشيراً حسب ما ينتجونه.

### منهج الدراسة:

اعتمد الدراسة على المنهج الببليومتري الذي يصلح لهذا النوع من الدراسات لأنه يقدم مؤشرات كمية ونوعية تفيد في معرفة نقاط القوة والضعف للإنتاج العلمي، بما أننا نتعامل مع إنتاج علمي فيجب استخدام القياسات العلمية التي تعنى بدراسة الجوانب السلوكية لهذا الإنتاج في معرفة خصائصه ومؤشراته كالإستشهادات المرجعية، حركة التأليف والمؤشر H .

### حدود الدراسة:

تنقسم حدود الدراسة إلى:

- **الحدود الزمنية:** تغطي الدراسة المدة الزمنية من 1998 إلى غاية 2022، تم إستثناء سنة 2023 لأنها سنة لم تكتمل بعد أي أن الإنتاج العلمي لها غير مكتمل.
- **الحدود الموضوعية:** دراسة كافة الموضوعات الموجودة في قاعدة بيانات سكوبس والتي تخص الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2.
- **الحدود اللغوية:** دراسة كل اللغات الموجودة.
- **الحدود النوعية:** دراسة كل أنواع الوثائق والموزعة بالشكل التالي: أوراق المؤتمرات 766، المقالات 471، فصول الكتب 57 وباقي الوثائق 15 بعدد إجمالي 1309 وثيقة.

## 1- الجانب النظري

سيتم التطرق إلى مدخل تعريفي عن الجامعة مكان الدراسة والأداة المستخدمة للدراسة كذلك والمتمثلة في قاعدة البيانات سكوبيس وكل الجوانب ذات العلاقة بها.

### 1-1-1- التعريف بجامعة قسنطينة 2: (جامعة قسنطينة 2)

تم إنشاء جامعة قسنطينة 2 بموجب المرسوم التنفيذي رقم 11-401 المؤرخ 28 نوفمبر 2011، سميت بجامعة "عبد الحميد مهري" (اسم المجاهد عبد الحميد مهري) وفقاً للقرار رقم 14/14 الصادر في 29 ذي الحجة، الموافق 23 أكتوبر 2014 الصادر عن وزارة المجاهدين، المتعلق بتسميات المؤسسات الجامعية.

حيث تتكون من: كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، كلية علم النفس وعلوم التربية، كلية التكنولوجيات الحديثة للإعلام والاتصال، كلية العلوم الاقتصادية، التجارية و علوم التسيير، معهد علوم المكتبات، ومعهد علوم وتقنيات الأنشطة البدنية والرياضية.

### 1-2- تعريف قاعدة بيانات سكوبيس Scopus:

تم إطلاق سكوبيس في نوفمبر 2004 ، من طرف دار النشر الهولندية "Elsevier" وهي قاعدة بيانات للملخصات والاستشهادات المرجعية برعاية مجموعة من الخبراء معترف بهم في مجالاتهم. يضع سكوبيس أدوات اكتشاف وتحليلات قوية في أيدي الباحثين وأمناء المكتبات ومديري البحوث والممولين لترويج الأفكار والأشخاص. (Scopus, 2023)

### 1-3- تعريف الدوريات الإلكترونية:

"هي مرصد بيانات تم كتابته ومراجعته وتحريره وتوزيعه إلكترونياً، وتمثل أحد مصادر المعلومات التي لا توجد لها نسخة ورقية بالمعنى المتطور لمفهوم النشر الإلكتروني إذ يتم ادخال بيانات المقالات وتقييمها وتشذيبها وقراءتها إلكترونياً عبر الحواسيب ، وتمثل تطور ونتائج المؤتمرات عن بعد" (شديفات، القداح، و يوسف، 2018، صفحة 259).

### 1-4- تعريف قياسات المعلومات:

كشفت دراسة الظواهر المعلوماتية عن وجود انتظام وعلاقات قابلة للقياس، وتوزيعات لا يمكن تحديثها إلا من خلال تطبيق الأساليب والمقاربات الرياضية والإحصائية، وقد أدى ذلك إلى ظهور مجال جديد للبحث في علم المعلومات يسمى بقياسات المعلومات "أو" الأنفومتريّة" (دموش، 2021، صفحة 107).

#### 1-5- تعريف القياسات العلمية:

تعرف بأنها "تطبيق الطرق الإحصائية على البيانات الكمية (الاقتصادية، الإنسانية، البليوغرافية) لمعرفة خصائص حالة العلم" (بوفجلين و قشايري، 2018 ، صفحة 605).

من بين المؤشرات التي تستخدم في القياسات العلمية نجد المؤشر H، الذي "اقترح من طرف J.E Hirsch، وذلك لقياس المخرجات العلمية للباحث من خلال سحب نقطتين في اتجاهين مختلفين، هما المنشورات الإستشهادات المرجعية ويقوم بمطابقتها فهو يسمح بتحقيق العلاقة بين العدد الكلي للمنشورات والاستشهاد بها". (بوفجلين و قشايري، 2018، صفحة 604)

## 2- الجانب الميداني

قبل البدء في الدراسة التطبيقية والعمل على تحليل البيانات وجب توضيح طريقة العمل وهي كالآتي:

## طريقة العمل:

الدخول إلى موقع الأنترنت **SNDL\*** في يوم: 20 جوان 2023، وعن طريقه يتم الولوج إلى قاعدة بيانات **SCOPUS** في المكان المخصص للبحث **Affiliations** نقوم بمسائلة قاعدة البيانات بكتابة **Université Constantine 2** بعد أن تظهر النتائج نستثني منها سنة 2023، تم الإستعانة ببرنامج **VOSviewer** لعمل بعض الشبكات الببليومترية.

## 2-1- الإنتاج الكلي لجامعة قسنطينة 2:

يتوزع الإنتاج الكلي على مدى 25 سنة، من 1998 إلى 2022 حسب الجدول الآتي

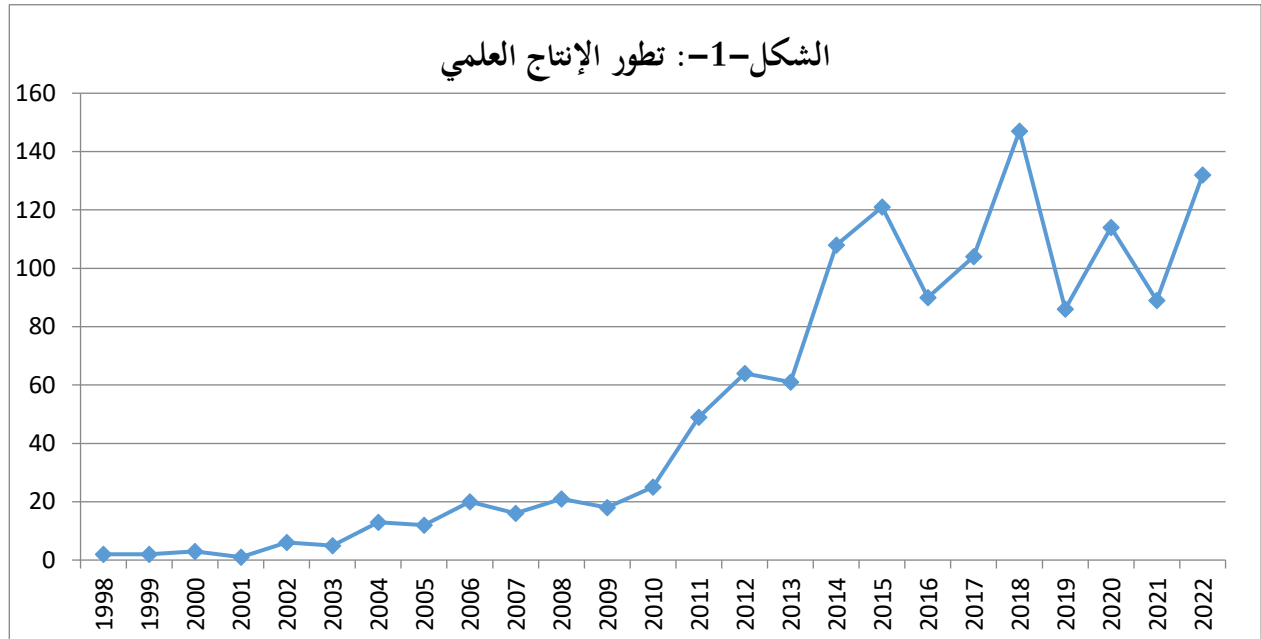
الجدول -1-: توزيع الإنتاج الكلي

| السنة | عدد الإنتاج العلمي | النسبة | السنة   | عدد الإنتاج العلمي | النسبة |
|-------|--------------------|--------|---------|--------------------|--------|
| 1998  | 2                  | 0,15   | 2011    | 49                 | 3,74   |
| 1999  | 2                  | 0,15   | 2012    | 64                 | 4,89   |
| 2000  | 3                  | 0,23   | 2013    | 61                 | 4,66   |
| 2001  | 1                  | 0,08   | 2014    | 108                | 8,25   |
| 2002  | 6                  | 0,46   | 2015    | 121                | 9,24   |
| 2003  | 5                  | 0,38   | 2016    | 90                 | 6,88   |
| 2004  | 13                 | 0,99   | 2017    | 104                | 7,94   |
| 2005  | 12                 | 0,92   | 2018    | 147                | 11,23  |
| 2006  | 20                 | 1,53   | 2019    | 86                 | 6,57   |
| 2007  | 16                 | 1,22   | 2020    | 114                | 8,71   |
| 2008  | 21                 | 1,60   | 2021    | 89                 | 6,80   |
| 2009  | 18                 | 1,38   | 2022    | 132                | 10,08  |
| 2010  | 25                 | 1,91   | المجموع | 1309               | %100   |

المصدر: من إعداد الباحثان بالإعتماد على <https://www-scopus-com.sndl1.arn.dz/affil/profile.uri?afid=60105374>

من الملاحظ من الجدول-1- بأن الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2، بدأ من سنة 1998 حيث نجد أن عدد الإنتاج العلمي كان جد متناقص بالخصوص للسنوات الأولى حتى سنة 2003، وبعد ذلك بدأ في الزيادة تدريجيا مع تأسيس الجامعة في سنة 2011 يلاحظ بأن أكبر إنتاج علمي كان في سنة 2018 ب 147 وثيقة، يتأثر النشر بالإصلاحات

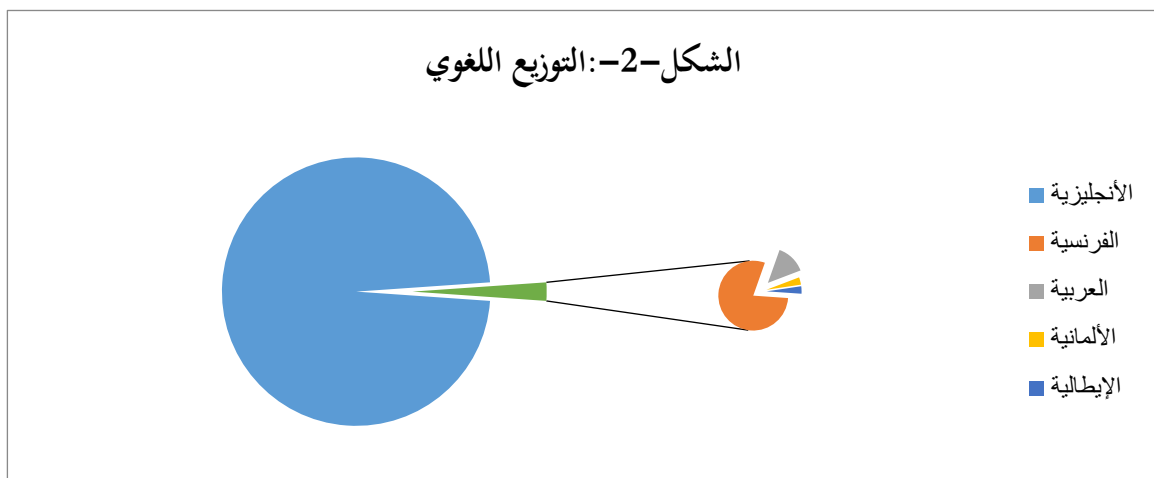
التي قامت بها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي التي أصبحت تحفز على النشر العلمي في قواعد البيانات وهذا ما نلاحظه في شروط التوظيف أو الترقية أو التأهيل الجامعي أصبح هناك معايير خاصة بحساب الإنتاج العلمي وتثمينه، سيتم توضيح تطور الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2، مثلما هو موضح في الشكل الآتي



المصدر: من إعداد الباحثان بالإعتماد على <https://www-scopus-com.snd11.arn.dz/affil/profile.uri?afid=60105374>

## 2-2- التوزيع اللغوي:

يتوزع الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2 على خمسة لغات كما هو مبين في الشكل الآتي



المصدر: من إعداد الباحثان بالإعتماد على <https://www-scopus-com.snd11.arn.dz/affil/profile.uri?afid=60105374>

من الملاحظ من الشكل-2- بأن اللغة الإنجليزية مستخدمة بنسبة كبيرة في الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2 ب 1318 وثيقة بنسبة 98% حيث أن هذا مؤشر يساعد على النشر في الدوريات الإلكترونية المكشفة في قواعد البيانات الدولية، بينما نجد أن اللغة الفرنسية تتواجد ب 23 وثيقة بينما اللغات المتبقية: هي العربية، الألمانية والإيطالية فهي قليلة جدا فهي تتوزع على النحو التالي: 4 مقالات، 1 مقال، 1 مقال على الترتيب.

## 2-3- التوزيع الموضوعي:

يتوزع حسب الجدول التالي

### الجدول -2-: التوزيع الموضوعي

| النسبة | عدد الإنتاج العلمي | السنة                       | النسبة | عدد الإنتاج العلمي | الموضوع                  |
|--------|--------------------|-----------------------------|--------|--------------------|--------------------------|
| 1.7    | 05                 | علم الأعصاب                 | 57.8   | 1210               | الإعلام الآلي            |
|        | 04                 | العلوم الزراعية والبيولوجية | 13.7   | 286                | الرياضيات                |
|        | 04                 | العلوم البيئية              | 12.9   | 271                | الهندسة                  |
|        | 04                 | المهن الصحية                | 4.8    | 100                | علوم القرار              |
|        | 04                 | علم النفس                   | 2.8    | 59                 | المحاسبة والإدارة        |
|        | 03                 | علم الأرض                   | 2.8    | 58                 | العلوم الاجتماعية        |
|        | 03                 | متعدد التخصصات              | 1.1    | 23                 | الطب                     |
|        | 02                 | هندسة ميكانيكية             | 0.7    | 14                 | الفيزياء علم الفلك       |
|        | 02                 | التمريض                     | 0.4    | 09                 | الكيمياء الحيوية         |
|        | 02                 | علم الادوية                 | 0.4    | 08                 | الاقتصاد                 |
|        | 01                 | الكيمياء                    | 0.4    | 08                 | علم المواد               |
|        | 01                 | علم المناعة                 | 0.35   | 07                 | الفنون والعلوم الانسانية |
|        | 01                 | البيطرة                     | 0.25   | 05                 | الطاقة                   |

المصدر: من إعداد الباحثان بالاعتماد على <https://www-scopus-com.snd11.arn.dz/affil/profile.uri?afid=60105374>

## 2-4- المؤلفين الأكثر إنتاجية:

العدد الإجمالي للمؤلفين المنتمين لجامعة قسنطينة 2 هو: 425 مؤلف أنتجو 1309 وثيقة، في حين نجد أن عدد المؤلفين غير المنتمين لجامعة قسنطينة 2 والمساهمين في الإنتاج العلمي لها عن طريق التأليف المشترك سواء وطنيا أو من خارج الوطن عددهم: 239 ليصبح العدد الإجمالي للمؤلفين  $425 + 239 = 664$  مؤلف أنتجو 1309 وثيقة ليكون المعدل هو: 1.97 وثيقة لكل مؤلف.

بما أن عدد المؤلفين عدد كبير نسبيا سيتم عرض 10 مؤلفين الأكثر إنتاجية والمنتمين لجامعة قسنطينة 2 كما هو موضح في الجدول الآتي:

### الجدول -3-: المؤلفين أكثر إنتاجية

| Authors              | Documents | Authors                 | Documents |
|----------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| Chaoui, Allaoua      | 128       | Saïdouni, Djamel Eddine | 87        |
| Maamri, Ramdane      | 118       | Boufaïda, Mahmoud       | 84        |
| Benmohammed, Mohamed | 112       | Sahnoun, Zaïdi          | 76        |
| Chikhi, Salim        | 97        | Boufaïda, Zizette       | 72        |
| Belala, Faïza        | 89        | Zarour, Nacer Eddine    | 46        |
| Total                |           |                         | 909       |

المصدر: من إعداد الباحثان بالإعتماد على <https://www-scopus-com.snd11.arn.dz/affil/profile.uri?afid=60105374>

من الجدول -3- يتضح بأنه يوجد عدد قليل من الباحثين يقدر ب 10 باحثين والتي نسبتهم مقارنة بالعدد الإجمالي للباحثين هي: 1.50% أنتجو 909 وثيقة، أي بنسبة 69.44% من الإنتاج الإجمالي، وباقي المؤلفين نسبتهم أكثر من 98% أنتجو باقي الوثائق والمقدرة ب 400 وثيقة، حيث أن هذا يتطابق مع قانون لوتكا للإنتاجية حيث "يوضح العلاقة العكسية بين أعداد المؤلفين وإنتاجيتهم من البحوث المنشورة حيث أن هناك قلة من الباحثين أنتجو أبحاثا كثيرة وفي المقابل كثرة من الباحثين أنتجو بحثا قليلة". (كلو، 2012، صفحة 1039)

### 2-5- الوثائق الأكثر إستشهادا بها:

تم اختيار 10 وثائق التي تلقت عدد كبير من الإستشهادات المرجعية وذلك بذكر المؤلفين، عنوان الوثائق، عدد مرات الإستشهاد ونوع الوثيقة كما هو موضح في الجدول الآتي

### الجدول -4-: أكثر وثائق تلقت إستشهادات مرجعية

| Authors                                | Title                                                                                                               | Cited by | Document Type |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| Draa, A., Bouzoubia, S., Boukhalfa, I. | A sinusoidal differential evolution algorithm for numerical optimisation                                            | 159      | Article       |
| Layeb, A.                              | A novel quantum inspired cuckoo search for knapsack problems                                                        | 159      | Article       |
| Ouadfel, S., Taleb-Ahmed, A.           | Social spiders optimization and flower pollination algorithm for multilevel image thresholding: A performance study | 118      | Article       |
| Draa, A., Bouaziz, A.                  | An artificial bee colony algorithm for image contrast enhancement                                                   | 106      | Article       |
| Draa, A.                               | On the performances of the flower pollination algorithm - Qualitative and quantitative analyses                     | 103      | Article       |
| Layeb, A.                              | A hybrid quantum inspired harmony search algorithm for 0-1 optimization problems                                    | 95       | Article       |

|                                          |                                                                                                             |    |                  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
| Gherboudj, A., Layeb, A., Chikhi, S.     | Solving 0-1 knapsack problems by a discrete binary version of cuckoo search algorithm                       | 93 | Article          |
| Talbi, H., Draa, A., Batouche, M.        | A new quantum-inspired genetic algorithm for solving the travelling salesman problem                        | 91 | Conference Paper |
| Gherbi, C., Aliouat, Z., Benmohammed, M. | An adaptive clustering approach to dynamic load balancing and energy efficiency in wireless sensor networks | 89 | Article          |
| Boufenar, C., Kerboua, A., Batouche, M.  | Investigation on deep learning for off-line handwritten Arabic character recognition                        | 74 | Article          |

المصدر: من إعداد الباحثان بالإعتماد على <https://www-scopus-com.snd1.arn.dz/affil/profile.uri?afid=60105374>

الملاحظ من الجدول-4- أن مؤلفي الوثائق الأكثر إستشهادا يغلب عليها التأليف المشترك إلا في حالتين حيث كان التأليف فردي ويدل ذلك أنه هناك تعاون بين الباحثين.

## 2-5- ترتيب المؤلفين حسب المؤشر H :

سيتم عرض 10 مؤلفين من الأعلى وفقا للمؤشر H، لكن عند اختيار 10 مؤلفين لوحظ بأن المؤلفين من رقم 10 إلى 12 لهم نفس المؤشر لذا سيتم عرض 12 مؤلف في الجدول الآتي

### الجدول -5-: ترتيب المؤلفين حسب المؤشر H

| Authors                 | H index | Authors                                                   | H index |
|-------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|---------|
| Chikhi, Salim           | 15      | Belala, Faïza                                             | 08      |
| Draa, Amer              | 14      | Boufaïda, Mahmoud                                         | 08      |
| Ouadfel, Salima         | 11      | Maamri, Ramdane                                           | 08      |
| Benmohammed, Mohamed    | 10      | Benmerzoug, Djamel                                        | 07      |
| Chaoui, Allaoua         | 10      | Bouanaka, Chafia                                          | 07      |
| Saïdouni, Djamel Eddine | 09      | Cherif, Mohamed Oussama<br>Cherif, Mohammed Elyazid Tayeb | 07      |

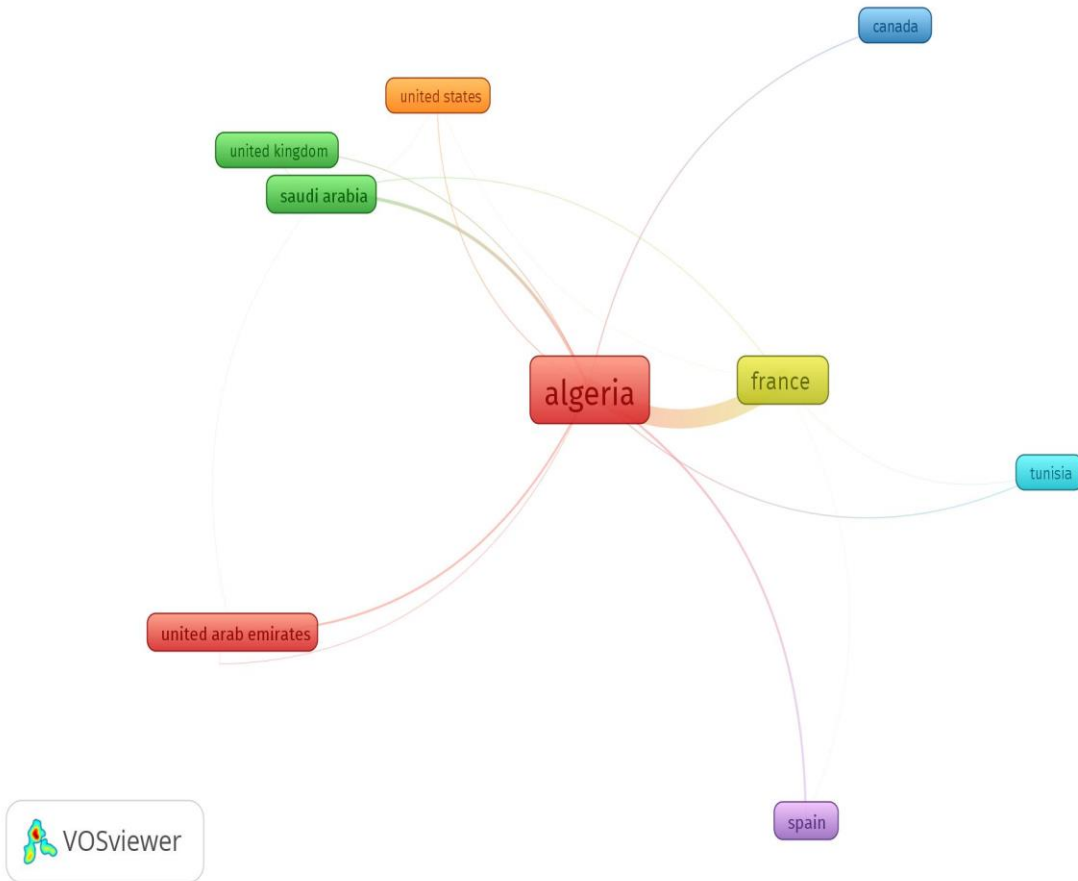
المصدر: من إعداد الباحثان بالإعتماد على <https://www-scopus-com.snd1.arn.dz/affil/profile.uri?afid=60105374>

نلاحظ بأن أكبر مؤلف تحصل على المؤشر H 15، حيث يدل أن هذا الباحث عنده على الأقل 15 وثيقة متحصلة كل وثيقة منها على 15 إستشهاد مرجعي.

## 2-6- إسهامات الدول في الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2:

سيتم توضيح ذلك في الشكل التالي

### الشكل-4-: الدول المساهمة في الإنتاج العلمي



المصدر: من إعداد الباحثان بالإعتماد على <https://www-scopus-com.sndl1.arn.dz/affil/profile.uri?afid=60105374>

حسب الشكل-4- فإن الدول المساهمة عن طريق مؤسساتها في الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2 والتي لديها 6 وثائق على الأقل هي: فرنسا ب 274 وثيقة، المملكة العربية السعودية ب 35، الإمارات العربية المتحدة ب 22، وإسبانيا ب 21، كندا ب 11، تونس ب 10، الولايات المتحدة الأمريكية ب 9، والمملكة المتحدة ب 8 وثائق وهناك دول أخرى مساهمة بأقل من 6 وثائق.

الشكل-5-: الكلمات المفتاحية الأكثر تداولاً في سكوبيس



- 128 -

### 3- النتائج ومناقشتها

خلصت الدراسة إلى مجموعة من النتائج هي:

- الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2 في تزايد ملحوظ لأنه في البدايات سنة 1998 كان الإنتاج في السنة مقالين إثنين فقط وبعدها بالتدريج وصل في سنة 2018 إلى أعلى إنتاجية ب 147 وثيقة وبعدها تأثر الإنتاج بفترة جائحة كورونا حيث تذبذب قليلا في سنوات 2019، 2020، 2021 لكن سرعان ما وصل في سنة 2022 إلى 132 وثيقة، أي بنسبة 10.08% من الإنتاج الكلي، إضافة إلى ذلك الإصلاحات التي قامت بها الوزارة الوصية والتي منها مؤخرا إنشاء لجنة ترقية مرئية وتصنيف مؤسسات التعليم العالي، التي تولي اهتماما كبيرا للنشر العلمي خصوصا في المجالات المكشفة في قواعد البيانات الدولية، زيادة على ذلك الترقية والتوظيف والتأهيل الجامعي يتضمنون معايير لثمين النشر العلمي من بين شروطهم.
- الإنتاج العلمي لجامعة قسنطينة 2، معظمه باللغة الإنجليزية حيث بلغت النسبة 98% بمجموع 1318 وثيقة مما يعطي قيمة مضافة إلى زيادة الإستشهادات المرجعية له والمساهمة في ترقية حضور الجامعة في المحافل الدولية.
- هناك عدد قليل من الباحثين ينشر بوتيرة كبيرة حيث نجد أن 10 مؤلفين تبلغ نسبتهم 1.50% من العدد الإجمالي للمؤلفين والمقدر ب 664 مؤلف أنتجو 909 وثيقة من أصل 1309 وثيقة، مما يمنح لهم ميزة في تثمين مجهودهم دعما لهم لمواصلة هذا الإنتاج العلمي.
- حث رؤساء تحرير المجلات لجامعة قسنطينة 2 على غرار الإعلام الآلي والرياضيات ... على تكثيف مجلاتهم في قواعد البيانات الدولية حيث أنه من خلال الدراسة لوحظ هناك إنتاج كبير في هذه التخصصات حيث بلغت نسبة التخصصان الإعلام الآلي والرياضيات 71.5% من إجمالي الإنتاج الكلي؛ وكمثال فقط الجزائر تملك مجلة واحدة مكشفة في Scopus هي مجلة Larhyss Journal (Scimagojr, 2023) تابعة لجامعة بسكرة وهذا عدد قليل جدا.

## خاتمة

من هذه الدراسة تبين أن جامعة قسنطينة 2، تملك إنتاج علمي حسب خصائص: عددية حيث بلغ هذا الإنتاج 1309 وثيقة، وموزع زمنيا على مدى 25 سنة ابتداء من سنة 1998 إلى غاية سنة 2022، وفق سمات موضوعية تخص كليات الجامعة وأخرى متداخلة مع تخصصات أخرى خارج جامعة قسنطينة 2، ومن حيث الإستشهادات المرجعية به كذلك، إضافة إلى وجود التعاون الوطني والدولي بين الباحثين مما يدل على وجود إنفتاح وتشجيع على النشر العلمي، لهذا وجب زيادة هذا الإنتاج دعما لمريئة الجامعة ودلالة على جودة أبحاثها ليكون لها ميزة تنافسية مع مؤسسات أخرى حيث يفيد في عقد شراكات مع جامعات أخرى وزيادة ترتيبها في التصنيفات العالمية، مما سبق فإن هذه الدراسة تفيد في إجراء مقارنات مع جامعات أخرى لمعرفة مواطن القوة والضعف في هذا الإنتاج العلمي.

### البليوغرافية:

- أسامة دموش. (كانون الثاني، 2021). قياسات المعلومات " بين إشكالية المصطلح وتراجع استخدامه في البحوث المنشورة بين المتخصصين في علم المكتبات والمعلومات بالجزائر : دراسة للمجلات المتخصصة في علم المكتبات والمعلومات بمنصة ASJP. مجلة أريد الدولية لقياسات المعلومات والاتصال العلمي، مج 2 (ع 2)، الصفحات ص ص. 102-130.
- جامعة قسنطينة 2. (بلا تاريخ). التعريف بالجامعة. تاريخ الاسترداد 21 06 2023، من <https://www.univ-constantine2.dz/presentation-de-luniversite/?lang=ar>
- زهرة بوفجلين، و سميرة قشاييري. (2018). من القياسات البليومتريّة إلى القياسات البديلة: إشكالية في المصطلحات أم تطور في المفاهيم. حوليات جامعة الجزائر 1 (ع 32)، الصفحات ص ص. 595-632.
- صباح محمد كلو. (2012، 11 20-18). تحليل النتاج الفكري المنشور لأعضاء هيئة التدريس في جامعة السلطان قابوس والمتاح في قاعدة بيانات SCOPUS للفترة من 1986-2012 وأهميته في بناء مجتمع المعرفة: دراسة ببليومتريّة أعمال المؤتمر الثالث والعشرون للإتحاد العربي للمكتبات والمعلومات (إعلم). (الدوحة قطر، المحرر) الجزء الثاني.
- نضال عواد شديفات، أمل محمد القداح، و فادية ديمتري يوسف. (2018). دور المجلات الإلكترونية في تثقيف الطفل. (جامعة المنصورة، المحرر) المجلة العلمية لكلية رياض الأطفال، 05 (01).

### Bibliographie:

- Scimagojr. (2023, 04). *Journal rank*. Consulté le 06 14, 2023, sur <https://www.scimagojr.com/journalrank.php?country=DZ>.
- Scopus. (2023, 03). *Content Coverage Guide*. Consulté le 06 14, 2023, sur [https://www.elsevier.com/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0007/69451/ScopusContentCoverageGuideWEB.pdf](https://www.elsevier.com/__data/assets/pdf_file/0007/69451/ScopusContentCoverageGuideWEB.pdf).