

## أدوات ووسائل بحث وثائقي على الخط المباشر:

1- البوابة الوطنية للمجلات العلمية الجزائرية (ASJP):

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/116>

2- البوابة الوطنية للإشعار عن الأطروحات والرسائل الجامعية (PNST): ضمن بوابة (SNDL)

3- محركات البحث المتخصصة

<http://citeseer.ist.psu.edu>: Cite Seer

<http://scholar.google.com>: Google Scholar

4- دليل العلوم الحرة-OpenScienceDirectory

<http://www.Opensciencedirectory>

5- دليل دوريات الوصول الحر (DOAJ): <https://doaj.org/>

6- دليل الدويات العربية المجانية (DFAJ): <https://www.dfaj.net/>

7- بوابة النشر المفتوح للمجلات (OpenEdition Journals):

<https://journals.openedition.org>

8- سجل مستودعات الاتاحة الحرة - (Open DOAR) <http://www.opendoar.org>

9- الروبوتات:

<https://gemini.google.com/?hl=fr>

<https://sider.ai/apps/>

<https://poe.com>