***عنوان البحث***

*المؤلف الأول****1****\*، المؤلف الثاني****2***

***1*** *القسم، الكلية، الجامعة، المدينة، الدولة*

***2*** *القسم، الكلية، الجامعة، المدينة، الدولة*

*\*المؤلف المسؤول: author@gmail.com*

**Paper title, Times New Roman, font size 16**

First Author **1 \***, Second Author **2** (Times New Roman, Font Size -10)

**1**Affiliation, Department, Institute, City, State, Country (Times New Roman, Font Size -10, center align, select Affiliation style)

**2** Affiliation, Department, Institute, City, State, Country

Date of Submission: 05-05-2024 Date of acceptance: 08-08-2024 Date of publishing: 08-08-2024

**الملخص**

الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص الملخص.

**الكلمات المفتاحية:** الكلمة 1، الكلمة 2، الكلمة 3، الكلمة 4، الكلمة 5

**Abstract**

The Data Relationships tool is a collection of programs that we can use to manage the consistency and quality of data that is entered in certain master tables. Using this tool to set up data relationships enables us to place tighter controls over our data and helps increase efficiency during data entry. SQL is used to query the RDBMS which generates the specific results according to the needs of the user. Apart from querying the data, we can also update and modify the records in the database. But unfortunately, it is not so easy to perform the above-mentioned operations. This is because importance of relational databases is going to decrease due to the exponential growth of data as it is difficult to work with large number of joining tables. The best solution to such kind of problem is to make use of graph database for storing data. This pap compares the graph databases Neo4j with relational SQL.

**Keywords:** Graph, Neo4j, MySQL, cypher query language

**مقدمة**

يمثل النشر العلمي الطريق والفاعل وأحد أهم المقاييس المستخدمة لتقدير مستوى الإنتاج العلمي...

**أولا: أهمية النشر العلمي**

يمكن تحديد أهمية النشر العلمي للباحثين.



**شكل 1:** شعار المجلة.

1. **أهمية التطورات التكنولوجية في مجال النشر العلمي**

نتيجة للتطورات الحديثة في تكنولوجيا المعلومات تم حدوث تطورات في مجال النشر العلمي.

**خاتمة:**

**قائمة المراجع:**

[1] G. Eason, B. Noble, and I. N. Sneddon, “On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions,” Phil. Trans. Roy. Soc. London, vol. A247, pp. 529–551, April 1955. (references)

[2] J. Clerk Maxwell, A Treatise on Electricity and Magnetism, 3rd ed., vol. 2. Oxford: Clarendon, 1892, pp.68–73.

[3] I. S. Jacobs and C. P. Bean, “Fine particles, thin films and exchange anisotropy,” in Magnetism, vol. III, G. T. Rado and H. Suhl, Eds. New York: Academic, 1963, pp. 271–350.

[4] K. Elissa, “Title of paper if known,” unpublished.

[5] R. Nicole, “Title of paper with only first word capitalized,” J. Name Stand. Abbrev., in press.

[6] Y. Yorozu, M. Hirano, K. Oka, and Y. Tagawa, “Electron spectroscopy studies on magneto-optical media and plastic substrate interface,” IEEE Transl. J. Magn. Japan, vol. 2, pp. 740–741, August 1987 [Digests 9th Annual Conf. Magnetics Japan, p. 301, 1982].

[7] M. Young, The Technical Writer’s Handbook. Mill Valley, CA: University Science, 1989.