

## أثر تصميم مجلة تعليمية إلكترونية علي تنمية مهارات البحث التعاوني في محركات البحث الإلكترونية لدي طلاب الدراسات العليا بكلية التربية

منال شوقي بدوي الأخضر

مدرس تكنولوجيا التعليم

كلية التربية – جامعة المنصورة

يشهد هذا العصر الكثير من التطورات والمستحدثات التكنولوجية والتي تميزه عن باقي العصور الأخرى، وذلك في معظم المجالات العلمية والتكنولوجية وخاصة في مجال التعليم علي وجه الخصوص؛ من أجل توفير بيئة تعليمية مناسبة للطلاب تتوافر بها كافة العناصر التي تؤدي إلي نجاح العملية التعليمية، وتعتبر هذه البيئة هي المرجع الرئيس للحصول علي كافة المعلومات والخبرات التي يريدها الطلاب أثناء التعلم، وخاصة عندما تكون متاحة علي شبكة الإنترنت بحيث يسهل الوصول إليها في أي وقت ومن أي مكان.

وتعد من أهم تلك التطورات المستحدثة في هذا العصر وتخص مجال العملية التعليمية؛ والتي يجب مسايرتها والعمل علي توظيفها بشكل جيد وفعال في عملية التعلم؛ ظهور ما يسمي بالمجلات التعليمية الإلكترونية والتي تتيح العديد من المميزات والفوائد لكافة مستخدميها من الطلاب في المراحل التعليمية المختلفة، مما جعلها لديها القدرة علي منافسة المجلات والصحف المطبوعة بشكل كبير وطرحت نفسها علي الساحة التعليمية بصورة واضحة، حيث يتم نشر تلك المجلات علي الشبكة الدولية كإصدارات لمجلات مطبوعة أو تكون في صورة مجلات إلكترونية أصلية مستقلة مخصصة في إحدى المجالات التعليمية الرئيسة. (شريف اللبان، ٢٠٠١)

مما أحدث بظهورها ثورة كبيرة تعرف بإسم ثورة النشر الإلكتروني للبيانات والمعلومات والمعارف وغيرها؛ والتي أدت إلي حدوث تطورات متسارعة ومتتالية في مجال النشر الإلكتروني بكافة أشكاله وصورة، وأتسم كل تطور من تلك التطورات بمجموعة من المميزات الجديدة والخصائص المختلفة والتي جعلت اعتماد الطلاب عليها بشكل رئيس من ضمن أهم مصادر المعلومات لديهم. (محمد عبدالحليم، ٢٠٠٣)

ويتضح مما سبق المميزات الكثيرة التي تقدمها المجلات الإلكترونية لمستخدميها، كما يتضح فاعليتها في تنمية العديد من المهارات في المراحل التعليمية المختلفة، وخاصة عند إستخدامها في تنمية مهارات البحث التعاوني في محركات البحث وهذا ما يسعي إليه البحث الحالي، حيث أن معظم الدراسات العربية في هذا المجال اهتمت بالتعلم التعاوني ولم تهتم بالأبحاث المعلوماتية

## **The effect of designing an electronic educational journal on developing cooperative research skills in electronic search engines for graduate students at the College of Education**

This era witnesses many technological developments and innovations that distinguish it from the rest of the other ages, in most scientific and technological fields, especially in the field of education in particular; In order to provide an appropriate learning environment for students in which all the elements that lead to the success of the educational process are available, and this environment is the main reference for obtaining all the information and experiences that students want during learning, especially when they are available on the Internet so that they are easily accessible at any time and Anywhere.

It is one of the most important of these developments in this era and is concerned with the field of the educational process; Which must be managed and employed in a good and effective manner in the learning process; The emergence of the so-called electronic educational magazines, which provide many advantages and benefits for all of its students students in the different educational stages, which made it have the ability to compete with magazines and newspapers printed heavily and presented itself on the educational scene in a clear way, as these magazines are published on the international network as publications for magazines Printed or in the form of original independent electronic magazines devoted to one of the main educational fields. (Sharif Al-Labban, 2001(

Which resulted in the emergence of a great revolution known as the revolution of electronic publishing of data, information, knowledge and others; Which led to the occurrence of rapid and successive developments in the field of electronic publishing in all its forms and forms, and each of these developments was characterized by a set of new features and various characteristics that made students reliance on them mainly among the most important sources of information they have. (Mohamed Abdel Halim, 2003(

It is clear from the foregoing the many advantages that electronic magazines provide to their users, as well as their effectiveness in developing many skills at different educational stages, especially when they are used in developing cooperative research skills in search engines and this is what the current research seeks, as most Arab studies in this field She was interested in cooperative learning and was not interested in informational research