استخدام معامل هيرش H-index لتقييم إنتاجية المؤلفين في مجال المكتبات والمعلومات: دراسة لعينة من الإنتاج الفكري العربي

د. زينب حسن أبو الخير

قسم المكتبات والمعلومات

جامعة الفيوم

د. إبراهيم حسن أبو الخير

قسم علم المعلومات - جامعة أم القرى

قسم المكتبات والمعلومات - جامعة المنيا

مستخلص

تهدف هذه الدراسة إلى إلقاء الضوء على معامل h واستخداماته المختلفة، ودوره في تحديد المؤلفين الأكثر تأثيراً في مجال ما والتعريف بأهم مميزاته وعيوبه، ثم بعد ذلك تطبيق هذا المعامل الجديد على الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات من خلال تحليل الاستشهادات المرجعية الواردة في البحوث والدراسات المنشورة في أربع دوريات علمية في التخصص، هي مجلة المكتبات والمعلومات العربية، ومجلة مكتبة الملك فهد الوطنية، ثم مجلة الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات، ومجلة دراسات في المكتبات وعلم المعلومات، وظهرت الدراسة أن المؤلفين الأكثر تأثيراً في مجال المكتبات والمعلومات في العالم العربي هم الأستاذ الدكتور محمد فتحي عبد الهادي، والأستاذ الدكتور حشمت قاسم، يليه الأستاذ الدكتور أحمد بدر، ثم كلٌّ من الأستاذ الدكتور شعبان عبد العزيز خليفة، والأستاذ الدكتور أسامة السيد والأستاذ الدكتور هشام عبد الله عباس ولا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معامل h والعد المباشر للاستشهادات، كما أنه إلا أنه لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معامل h للتأليف فقط، ومعامل h بعد إضافة المسؤوليات الأخرى.