

مقدمة: تشهد احتياجات المستفيدين من المعلومات تعقداً في ظل تداخل التخصصات الموضوعية وتضخم الإنتاج الفكري الصادر في مختلف مجالات المعرفة كما أدىت النتائج إلى تفاقم مشكلة النفجار المعرفي فالمعروفة في تزايد مستمر وهائل والمستفيد لا يستطيع أن يحصر ما يحتاج إليه من معلومات منتشرة بلغات مختلفة وفي أماكن متعددة لذا تطلب توفر أدوات تساعد على تسهيل الحصول على المعلومات الدقيقة بسرعة وفعالية، الوصول إليها واسترجاعها عند الحاجة كما أنها تعتبر وسيلة بين مصادر المعلومات والمستفيد. -1مفهوم التوثيق هو أحد أنواع العلوم التي غرضها حفظ المعلومات وانتقالها حتى يمكن الباحث من استخدامها في مراجع أخرى فيعتبر التوثيق في البحث العلمي من أقوى الخدمات التي يحتاج إليها البحث العلمي ويوجد وبالإضافة إلى ذلك التوثيق المصور والإذاعي . واعترافاً بجهد الآخرين وحقوقهم العلمية، كما يقصد به أيضاً العملية التي تقوم من خلالها بنسيبة النص المقتبس، أو الشاهد ويوضع بين عالمي تنصيص . النقل": copy " وهي عملية نقل الأشكال والرسوم أو الأشكال البيانية من المرجع إلى بحثه وعادة يوضع بين عالمي التنصيص -. التلخيص " summarizing " يعمد الباحث في هذه الحالة لتلخيص فكرة أو رأي . وتشمل عملية التوثيق بالنسبة البحث عن المعلومات من مختلف المصادر والأصول ثم اختيار المناسب منها وفهرستها وتصنيفها وتحليلها واستخلاصها وعرضها وفق النظم العلمية والفنية بغرض تهيئتها للاسترجاع جاع عند الطلب سواء كان هذا الاسترجاع يدوياً أو آلياً بواسطة الحاسوب الآلي . وترتبط عملية التوثيق بعملية البحث التوثيقية والذي يعرف بأنه مختلف للإجراءات والعمليات الفنية