لخص بأسلوبك الخاص مبينا أهمية التكنولوجيا وأثرها على البحث العلمي ؟على شكل مقالة تحتوي على مقدمة وعرض وخاتمة .
وفي العصر الحاضر وفي ظل التقدم العلمي والتكنولوجي وتطبيقاتهما على مجال الاتصال والمعلومات حيث تضاعف النتاج الفكري لدرجه اطلق على عصر اليوم عصر الفجار المعلومات وان شعوب العالم نتجه نحو الوحدة والدمج فيما اسماء مارشال ماكلوهان بالقرية العالمية التي تجاوزت الحدود الزمانية وكانت نتيجة ظهور وسائل جديدة في حفظ المعرفة فقد أدخل مفهوم خدمات المعلومات والمقصود منه الناتج النهائي الذي يحصل عليه المستفيد من المعلومات والذي يتأثر نتيجه التفاعل بما يتوافر الأجهزة المعلومات من موارد مادية وبشريه فضلا عن تنفيذ بعض العمليات والاجراءات الفنيه. ان تطور التقنيات الرقمية التكنولوجية في مجال المعلومات والاتصالات لم يمنع ذلك من ضروره استخدامه في البحث العلمي لدورها الفعال في التطور العلمي وتطور الابحاث والدراسات العلمية لسهولة جمع المعلومات والبيانات ومساعدة الباحثين على إدراك مفاهيم جديده بطرق سهله تتناسب وقدراتهم ونشر كما أن البحث العلمي استفاد من مزايا هذه التكنولوجيا الرقمية فينبغي أن يكون هناك تأصيل البحث العلمي على حسب التطورات الحاصلة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الأول: مفهوم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أولا :تعريف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تعددت التعاريف وتنوعت لمفهوم تكنولوجيا المعلومات والاتصال وهذا باختلاف زوايا اهتمام كل باحث وسيتم بسط مجموعه من هذه التعاريف كالتالي: يليها عملية نشر تلك المواد الاتصالية أو الرسائل أو المضامين مسموعة أو مسموعة مرتيه أو مطبوعة أو رقمية ونقلها من مكان لآخر ومبادلتها وقد تكون تلك التقنية بدوية أو آلية او الكترونية أو كهربائية حسب مرحلة التطور التاريخي لتقنيات الاتصال والمجالات التي يشملها هذا التطور. ويقصد بتكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم كل ما يستخدم في مجال التعليم والتعلم من تقنيات المعلومات والاتصالات والتي تستخدم بهدف التخزين معالجة استرجاع ونقل المعلومات من مكان لاخرمما يعمل على تطوير وتفعيل العملية التعليمية بجميع الوسائل الحديثة كالحاسب الآلي وبرمجياته، وتعرف تكنولوجيا المعلومات على انها: "القاعدة الأساسية التي تبني في ضوءها المنظمات الادارية ويقصد بالتكنولوجيا كل انواع المعرفة الفنية والعلمية والتطبيقية التي يمكن أن تسهم في توفير الوسائل،

Summarized by © lakhasly.com