

مقدمة: وفي العصر الحاضر وفي ظل التقدم العلمي والتكنولوجي وتطبيقاتهما على مجال الاتصال والمعلومات حيث تضاعف النتاج الفكري لدرجة اطلق على عصر اليوم عصر انفجار المعلومات وان شعوب العالم تتجه نحو الوحدة والدمج فيما اسماه مارشال ماكلوهان بالقريه العالميه التي تجاوزت الحدود الزمكانية وكانت نتيجة ظهور وسائل جديدة في حفظ المعرفة فقد ادخل مفهوم خدمات المعلومات والمقصود منه الناتج النهائي الذي يحصل عليه المستفيد من المعلومات والذي يتاثر نتيجة التفاعل بما يتوافر لاجهزه المعلومات من موارد ماديه وبشريه فضلا عن تنفيذ بعض العمليات والإجراءات الفنية . ان تطور التقنيات الرقميه التكنولوجيه في مجال المعلومات والاتصالات لم يمنع ذلك من ضروره استخدامه في البحث العلمي لدورها الفعال في التطور العلمي وتطور الابحاث والدراسات العلميه لسهوله جمع المعلومات والبيانات ومساعدته الباحثين على إدراك مفاهيم جديده بطرق سهله وتناسب وقدراتهم ونشر الدراسات وتوسيعها بين المهتمين وزيادة اعدادها ورفع نسبة انجازها. «[٤] وف الأول: طهوم تدويدا المعلومات والات [٥] الات: أول: تعرى ف دلأ[٦] ولوحيا ال0علوم والات [٧] الات: تعددت التعريف وتتنوعت لمفهوم تكنولوجيا المعلومات والاتصال وهذا باختلاف زوايا اهتمام كل باحث وسيتم بسط مجموعه من هذه التعريف كالالتالي: 4 وتعرف تكنولوجيا المعلومات على انها: "القاعدة الأساسية التي تبني في ضوءها المنظمات الإدارية والمنشآت ميزتها التنافسية الأجهزة الميكانيكية والالكترونية ذات الكفاءة العالية والأداء الأفضل التي تسهل للإنسان الجهد وتوفير الوقت وتحقق للمنظمة أهدافها النوعية والكمية بكفاءة وفاعلية. ويمكن تعريف التكنولوجيا على أنها تطبيق الاجراءات المستمد من البحث العلمي والخبرات العلمية لحل المشكلات الواقعية ولا تعنى التكنولوجيا هنا الأدوات والمكان فقط بل أنها الأساس النظري والعلمي التي ترمي إلى تحسين الأداء البشري في الحركة التي تتناولها. دايا حصاص دكتور جياص عيوب اتصال: لتكنولوجيا المعلومات؟ الاتصال عده خصائص تميزها عن باقي التكنولوجيات الأخرى من بين تلك الخصائص ذكر: الذكاء الاصطناعي: وهو من أهم سماتها والذي يقصد به ترقية وتطوير المعرف وزيادة فرص المستخدمين بهدف التحكم في عملية الانتاج وزيادتها. – الالاتمانية: فهي غير محددة بوقت او رن معين فقد يمكن استقبال المرسال للرداة في أي وقت يناسبهم. – تعالج الكثير من مشكلات البحث مثل زيادة عدد الباحثين وقله المؤهلين وهذا معالجة الفروق الفردية بين الباحثين. عندما يستخدم الباحث تكنولوجيا المعلومات والاتصال ويكتسب خبرات بجهده الذاتي فإنه يشعر بنمو ذاته، وتظهر من خلال ما يلي: – زيادة خبر الموظفين الإداريين وتنميتهم علميا وثقافيا ومهنيا بغية مواكبة التطورات الراهنة بهدف مسايرة التقدم العلمي في كافة المجالات وتحقيق الادارة الالكترونية وتسهيل خدمات الباحثين. – توظيف الانترنت في مجال البحث العلمي وما نقدمه هذه الشبكة من فرص و مجالات مفتوحة لكل الباحثين من خلال اقامه دورات تدريبية وذلك بالاعلان عنها بواسطة الشبكة لتصل لمختلف دول العالم فقد اتاحت العديد من الدول مثل هولندا، دول جنوب شرق آسيا وفرنسا للباحثين الاستفادة من الدورات التدريبية والتي تساعد الباحثين في الوصول إلى الانتاج الفكري من خلال الشبكات مثل موقع المجالات العلمية المحكمة التي تعتمد نظام مجانية الخدمة ونظام الاشتراك عن بعد كما تفتح المجال أمام الباحثين والمختصين لطرح عناوين الكترونيه يتم من خلالها ارسال الاسئله والاستمرارات واستفسارات وقياس ردود افعال وا لافادة من المناوشات الجماعيه واتاحه الفرصة : دندز[٨] ولوحيا المعلومات والات صالات ودودهاً في تح[٩] جوده دعيم العالى: – تنبئه الإداريين علميا وثقافيا ومهنيا لمساير التطورات العصرية في ضوء التغيرات التكنولوجيه في تسيير الجامعه وذلك بشكل مستمر وسرع بغيه مسايره التقدم العلمي وتحقيق جوده الادارة الالكترونية التعليمية في ضوء المعايير الدولية. ان ينظر الى الادارة التعليمية الالكترونية نظره شاملة. 2- استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال في تحسين مستوى التعليم الجامعي من خلال: – خلق مجالات جديدة للتعلم: ان طرح البرامج التعليميه عبر شبكة المعلومات وجود العديد من مصادر المعلومات التي تختلف في مصداقيتها وملائمتها مما يجعل من الضروري قيام مستخدمي هذه التكنولوجيا بحصر ما هو مفيد من المعلومات وهذا ما يؤدي الى التفكير الخلاق لدى المستخدم كطالب مثلا كما يكسبه مهارة حل المشكلات . ثالدا: أهداف استخدام [لل][١٠] ولوحيا الحدل[١١] في am العلمي: يهدف استخدام التكنولوجيات الحديثه في البحث العلمي بصفه عامه لتحقيق جملة من الغايات والاهداف منها: – تسهيل خدمات الباحثين من خلال توحيد قاعدة البيانات باعتماد قوائم بحثيه وطنية الكترونيا بهدف نشر الابحاث والترويج لها وعلى سبيل المثال تحتوي الجزائر على مركز البحث والتوثيق الكائن مقره بالعاصمة باعتماد قوائم بحثيه وطنية الكترونيا ونشر الابحاث كما يتضمن هذا الموقع الالكتروني على منصة وطنية للمقالات والأبحاث العلمية والتي تهدف الى نشر كل الأعمال العلمية وتقديم أفضل خدمة للاساتذة والباحثين وطلبة الدكتوراه.