

مكتبات الجامعات الخاصة بدولة الكويت ودورها في بناء مجتمع المعرفة: دراسة ميدانية

عبد هادي مسفر البرازى (*)

١- تمهيد

تعد المكتبة الجامعية واحدة من أهم استراتيجيات تطوير العملية التعليمية، لذا يهدف هذا الفصل إلى تناول المكتبة الجامعية ودورها في تطوير العملية التعليمية والبحثية، ذلك من حيث تناول مفهوم المكتبة الجامعية، وأهدافها، ورسالتها؛ وكذلك تناول وظائف المكتبات الجامعية وأنواعها، وكذلك تناول مفهوم خدمات المعلومات، ومتطلبات خدمات المعلومات، فضلاً عن تناول العوامل المؤثرة في تطوير خدمات المعلومات، وكذلك أنواع خدمات المعلومات، إضافة إلى تناول خدمات المعلومات الإلكترونية بالمكتبات الجامعية في البيئة الرقمية ودورها في المساهمة في العملية التعليمية والبحثية من خلال تناول خدمات المعلومات المتوفرة في مبني المكتبة، والخدمات المتوفرة في موقع المكتبة الإلكتروني، وخدمات المعلومات المقدمة عبر شبكات التواصل الاجتماعي.

١/١- المكتبات الجامعية: مفهومها، وأهدافها، ورسالتها:-

تمثل المكتبة الجامعية إحدى مؤسسات التعليم العالي، والتي تُسهم إلى خدمة ودعم العملية التعليمية والبحث على تطويرها، فهي مؤسسة معلوماتية تقدم خدماتها للمجتمع الجامعي من الطلاب والباحثين والأساتذة، من خلال خدمات المعلومات لكي تُسهم في تطوير ودعم العملية التعليمية والبحثية؛ وفيما يلى نتناول مفهومها، وأهدافها، ورسالتها.

(*) باحث ماجستير - قسم المكتبات والمعلومات - كلية الآداب - جامعة سوهاج.
هذا البحث جزء من رسالة الماجستير الخاصة بالباحث بعنوان: "خدمات المعلومات بمكتبات الجامعات الخاصة بدولة الكويت دراسة ميدانية"، تحت إشراف أ.د. شعبان عبد العزيز خليفة - كلية الآداب - جامعة القاهرة & د. ناصر أبو زيد محجوب - كلية الآداب - جامعة سوهاج.

١/١- مفهوم المكتبة الجامعية:-

استخدم هذا المصطلح للدلالة على المكتبة التي تمثل جزءاً من إحدى مؤسسات التعليم العالي سواء كانت كلية، أو معهد، أو جامعة يتطلب الالتحاق بها بعد إتمام مرحلة التعليم الثانوى، ولديها سلطة منح الدرجات، أو الدبلومات، أو الشهادات، وتقدم هذه المكتبة خدماتها لطلاب المرحلة الجامعية الأولى، وطلاب الدراسات العليا، وأعضاء هيئة التدريس بالجامعة، وقد تمت خدماتها لتشمل الباحثين من خارج الجامعة.^(١)

وعرفها أيضاً " حشمت قاسم" بأنها " هي المكتبات التي تخدم مجتمع الجامعة بكل عناصره من طلبة مرحلة جامعية أولى، ودراسات عليا، وأعضاء هيئة التدريس، فضلاً عن امتداد خدماتها خارج الجامعة، حيث تشمل أيضاً الباحثين من خارج الجامعة.^(٢)

وعرفها "حسن الحداد" بأنها " مؤسسة ثقافية علمية تعمل على خدمة المجتمع من الطلبة والأساتذة والباحثين، وذلك بتزويدهم بالمعلومات التي يحتاجونها في دراساتهم وأعمالهم من الكتب والدوريات والمطبوعات الأخرى إضافة إلى المواد السمعية والبصرية وتسهيل استخدامها.^(٣)

كما عرفت أيضاً بأنها "مكتبة أو مجموعة أو نظام من المكتبات تنشئه وتدعمه وتديره جامعة لمقابلة الاحتياجات المعلوماتية للطلبة وهيئة التدريس، كما تساند برامج التدريب والابحاث والخدمات.^(٤)

ومما سبق نخلص أن هناك العديد من التعريفات التي تناولت المكتبات الجامعية، حيث اختلفت حسب تناول الباحثين لها كلاً من وجه نظره، ولكن جميعها تصب في آن واحد وهي أنها المكتبة التي تخدم خدماتها للمجتمع

(١) غادة عبد المنعم .المكتبات النوعية: ماهيتها، إدارتها، خدماتها، تسويقها. الاسكندرية: دار الثقافة العلمية، ٢٠٠٧ م. ص ١٤٧.

(٢) حشمت قاسم . خدمات المعلومات : مقوماتها وأشكالها .- القاهرة: دار غريب، ١٩٨٤ م . ص ٦٤.

(٣) حسن الحداد ، فيصل عبدالله. خدمات المكتبات الجامعية السعودية : دراسة تطبيقية للجودة الشاملة.- السعودية: مكتبة الملك فهد الوطنية، ٢٠٠٣ م. ص ٨٣.

(٤) كريم مراد.. مجتمع المعلومات وأثره في المكتبات الجامعية . - رسالة دكتوراه.- جامعة منيورى . كلية الآداب . قسم المكتبات ، ٢٠٠٨ م. ٧٩.

الجامعي من الطلاب وأساتذة والباحثين وتدعم العملية التعليمية ، وئعد محوراً رئيسياً في دعمها وتطويرها للعملية التعليمية والبحثية.

- ٣/١/١- أهداف المكتبة الجامعية:-

تستمد المكتبة الجامعية وجودها وأهدافها من الجامعة نفسها، باعتبارها نظاماً فرعياً أساسياً من النظام الكلى للجامعة، وإحدى وسائل حركته واستمراريته وأكثر الأنظمة الفرعية للجامعة ارتباطاً ببرامجها الأكاديمية والبحثية.^(١)

حيث تلعب المكتبات الجامعية دوراً هاماً على المستوى المجتمعي، فهي تخدم المجتمع الأكاديمي من طلبة وأساتذة ، وتمدهم بما يحتاجونه من معلومات لارتقاء بمستواهم التعليمي والبحثي.

ولعل من أبرز أهداف المكتبات الجامعية الآتى:-^(٢)

١- مساندة العملية التعليمية في الجامعة.

٢- تشجيع البحث العلمي ودعمه.

٣- خدمة المجتمع.

٤- إيجاد قاعات دراسية لأعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا.

٥- التركيز على بناء مجموعات حديثة وأنشطة في بعض الحقول المتميزة التي تشتهر بها الجامعة.

٦- توزيع المكتبات الفرعية بين الكليات توزيعاً متوازناً بحيث تعم الخدمات المكتبية جميع فروع الكليات والأقسام.

٧- توظيف المكتبيين ذوى الكفاءات العالية والحاصلين على تخصصات فى مختلف مجالات المعرفة البشرية زيادة على تخصصهم المكتبات والمعلومات.

(١) عمر أحمد همشري . مدخل إلى علم المكتبات والمعلومات . - عمان : دار صفاء، ٢٠٠٨، ص. ٩٠.

(٢) سهام عميمور . المكتبات الجامعية ودورها في تطوير البحث العلمي في البيئة الإلكترونية : دراسة ميدانية بالمكتبات الجامعية لجامعة جيجل . - أطروحة (ماجستير) . - جامعة منتوري. كلية الآداب. قسم المكتبات، ٢٠١٢، ص. ٢٠.

-٨- الرفع من عدد الموظفين من فئة المساعدين شبه المكتبيين، كى يستطيع المهنيين فى المكتبة على الأعمال الفنية كالفهرسة، والتصنيف ... الخ.

٣/١- رسالة المكتبة الجامعية :-

تتبلور رسالة المكتبة الجامعية التى تسعى لتحقيقها للارتقاء والنهوض بالعملية التعليمية والبحثية فى النقاط التالية:- (١)

١- تعليم وإعداد كفاءات بشرية متخصصة قادرة على تحمل ما يسند إليها من مسئوليات وواجبات عملية، وعلى ذلك فالجامعة لها دورها القيادى فى تزويد المجتمع بالخبراء والفنين والمتخصصين والمؤهلين فى كل التخصصات.

٢- البحث العلمي وتنمية المعرفة بمختلف أنواعها بإعدادها للباحثين ومساندتها للعلماء .

٣- النشر حيث لا تقصر مهنة الجامعة فى التعليم والبحث العلمي، وإنما تمتد إلى تقديم نتائج البحوث التى تمر بها عن طريق النشر.

٤- القيادة الفكرية وخدمة المجتمع.

٥- حماية التراث الإنساني والحفاظ على الإنتاج الفكري والبشري.
حيث يمكن القول بأن رسالة المكتبة الجامعية هى جزء من رسالة الجامعة، وكذلك أهدافها تمثل جزء من أهداف الجامعة، وهى رسالة تعليمية، وبحثية، وفكرية، وتنفيذية.

٣/٢- وظائف المكتبات الجامعية:-

تستمد المكتبة الجامعية وظائفها وأهدافها من وظائف وأهداف الجامعة، حيث أن هناك جملة من الوظائف يجب عليها القيام بها من أجل تحقيق الأهداف المنوطة بها تحقيقها من أجل الارتقاء بالعملية التعليمية والبحث العلمي.

وهنا ينبغي على المكتبة أن تعكس هذه الأهداف، فالمكتبة بمثابة القلب لها، فهى تقدم خدماتها لطلاب المرحلة الجامعية الأولى ولطلاب الدراسات العليا

(١) غادة عبد المنعم موسى . مصدر سابق . ص ١٥١.

والبحث ولأعضاء هيئة التدريس، ثم تخدم المجتمع أيضاً بتقديم خدماتها لكل من يستطيع الإفادة منها، ولهذا تتولى المكتبة القيام بالعديد من الوظائف المتمثلة في الآتي:-^(١)

- ١- بناء وتنمية المجموعات أي توفير مصادر المعلومات الازمة لقيام الجامعية بمهامها في التعليم والبحث، وذلك عن طريق الاختيار والتزويد والتسجيل وغيرها.
 - ٢- تنظيم تلك المجموعات بما يتضمنه ذلك من تصنيف وتكشيف واستخلاص وغيرها من العمليات التي تكفل ضبط المجموعات وتحليلها وحفظها وصيانتها.
 - ٣- تقديم الخدمة المكتبية وما يتضمنه ذلك من الإرشاد المكتبي المهني ومساعدة رواد المكتبة على الإفادة من المجموعات ويشمل ذلك عمليات الاعارة والتصوير وخدمات الارشاد وغيرها.
 - ٤- التعاون والتنسيق وذلك للإفادة من مصادر المعلومات داخل الوطن وخارجه والمشاركة والاسهام في نجاح المعلومات الوطنية.
 - ٥- تقديم خدمات تعليم استخدام المكتبة وهي مهمة عملية أكاديمية ومهنية يقوم بها أمناء المكتبات الجامعية وأخصائيو المعلومات لتطوير العلم المكتبي والمساهمة في التعليم الذاتي المستمر.
- كما أن هناك من الوظائف الأخرى التي تقدمها المكتبة الجامعية، ومنها الآتي:^(٢)
- ١- تهيئة الشروط الازمة للمطالعة والبحث والدراسة، وتأمين الشروط الصحية الازمة لذلك.
 - ٢- حفظ الرسائل الجامعية للدراسات التي ينتجهما المجتمع الجامعي والإعلام عنها عبر الببليوجرافيات والمستخلصات والكتشافات، ونشر اللامع منها.
 - ٣- العمل على تدريب طلبة معاهد علوم المكتبات وتكوينهم ميدانياً على استخدام الوسائل والتجهيزات وتكنولوجيا المعلومات الحديثة وإقامة الندوات والملتقيات العلمية المفيدة في هذا الاتجاه والمعارض وما إليها.

(١) غادة عبد المنعم موسى . مصدر سابق . ص ١٥٢.

(٢) سهام عميمور . مصدر سابق . ص ٢١.

٤- إصدار البيبليوغرافيات المفيدة في دعم البحث العلمي في كافة التخصصات والتعریف بأنشطة المكتبة وخدماتها.

وهذا خير دليل على دور المكتبة الجامعية في المساهمة في تطوير البحث العلمي والعلمية التعليمية، حيث حدد كلاً من "د. أحمد بدر، د. محمد فتحى" العديد من الوظائف التي تتولى المكتبة الجامعية القيام بها، والمتمثلة في الآتى:^(١)

١- بناء وتنمية المجموعات: وتمثل في توفير مصادر المعلومات التي تمكن المستفيدين من المجتمع الجامعى بكل فناته من الاستفادة من المعلومات التي هي أصل ومصدر كل عمل أو بحث يقوم بإعداده.

٢- تنظيم ومعالجة الرصيد: وتبني هذه الوظيفة على معالجة الرصيد المكتبي وتنظيمه حسب الطريقة العلمية المعهود بها دولياً وتشمل مختلف العمليات الفنية من فهرسة وتصنيف ... وغيرها.

٣- تقديم الخدمات المكتبية : تتمثل في مجلد الخدمات المقدمة للمستعملين كالإعارة والتصوير وخدمات المراجع واسترجاع المعلومات ... وغيرها.

٤- التعاون المكتبي: يتمثل في تبادل المعلومات العلمية بين مختلف المكتبات الجامعية داخل الوطن وخارجها.

٥- تكوين المستفيدين: وهي عملية يقوم بها المكتبيون وأخصائيو المعلومات اتمكن الرواد من حسن استعمال المكتبة وذلك بتقديم كل المعلومات الخاصة بالبحث واستعمال الفهارس والبحث عن مصادر المعلومات.

وكذلك من أبرز وظائف المكتبات الجامعية :-^(٢)

١- اختيار الكتب وغيرها من أوعية المعلومات في جميع التخصصات.

٢- تدريب الطلبة على حسن استخدام المكتبة ووسائلها الفنية الحديثة ومصادرها ومختلف خدماتها.

(١) أحمد بدر، محمد فتحى. المكتبات الجامعية : دراسات فى المكتبات الجامعية والأكاديمية الشاملة . - القاهرة : دار غريب ،٢٠٠١ ، م.ص ٣٠ .

(٢) سهام عميمور . مصدر سابق . ص ٢١ .

أما عن خدمات المعلومات في شأنها شأن المعلومات من حيث أنها تناسب ابتكاراً تعتمد على الحاسوبات الإلكترونية فالزيادة الهائلة الآن إلى الاهتمام بخدمات واستخلاص والمراجعات العلمية وغيرها من الخدمات التي تقدم المعلومات، وهذا بالإضافة إلى أن التشتيت اللغوي للإنتاج الفكري كان وراء الاهتمام بخدمات الترجمة وما يرتبط بها من نظم الاسترجاع متعددة اللغات كان هذا بالإضافة إلى أن اتساع النشاط العلمي وتزايد فرض تكرار البحث واحتمالات تزايد الموارد والطاقات وكان وراء الاهتمام بخدمات التعريف بالبحوث الجارية وغيرها من خدمات الإحاطة الجارية، كذلك فإن الحاجة ملحة لوجود خدمات البث الانتقائي للمعلومات باعتبار أنه الحل الوحيد للتغلب على مشكلة ضخامة ما ينشر، وكذلك جهد وضيق الوقت المتاح للقراء والاستيعاب من جهة أخرى ونلاحظ أن التقنية تقف كل مدة وراء التطورات في مجال خدمات المعلومات، وكذلك كان لها تأثيراً كبيراً على المكتبات، حيث ظهرت مكتبات ومؤسسات أخرى مثل مراكز المعلومات وهي هيئات تقوم بتجميع وتجهيز البيانات وبث المعلومات ويتم التجهيز والبث بطرق ووسائل متباعدة تقليدية أو الكترونية^(١).

خدمات المعلومات هي الناتج النهائي الذي يحصل عليه المستفيد من المكتبة من المعلومات والذي يحدث نتيجة لاستجابة وتفاعل ما يتوافر من أجهزة المعلومات من موارد بشرية ومادية، فضلاً عن تنفيذ بعض العمليات الفنية وترتبط هذه الخدمات بطبيعة ونشاط المستفيدين وأنماط احتياجاتهم للمعلومات.

ولعل من أبرز وظائف خدمات المعلومات هو قيامها بالأتي:-^(٢)

١- سرعة الإحاطة بمصادر المعلومات المناسبة.

٢- مراعاة الدقة فيما يقدم من معلومات.

٣- مساعدة المستفيد على تخطي الحواجز اللغوية وتقديم معلومات ملائمة احتياجات المستفيد وإمكاناته.

(١) أحمد بدر . التنظيم الوطني للمعلومات . - الرياض : دار المريخ ، ١٩٨٨ ، م. ص ١٧.

(٢) المبروك محمد معنيق . خدمات المعلومات في المكتبات الطبية في ليبيا : دراسة تقويمية لواقعها وسبل تطويرها . - أطروحة (دكتوراه) . - جامعة أم درمان : كلية الآداب ، قسم المكتبات ، ٢٠٠٨ ، م. ص ٣٣ .

حيث لابد من التأكيد بأن لابد من ضرورة الارتباط بين المعلومات وخدمات المعلومات من خلال تقنيات المعلومات، وقد واكب تطور جميع هذه الخدمات جميع التغيرات التي طرأت على تقنيات المعلومات وتنظيمها وبثها.

٣/٧/١ - متطلبات خدمات المعلومات :

حتى يتم تقديم خدمات المعلومات هناك عدة متطلبات يجب توافرها والمتمثلة في الآتى: ^(١)

١- مصادر المعلومات بأشكالها المختلفة.

٢- الكادر البشري المؤهل.

٣- التسهيلات الازمة لمجتمع المستفيدين وللقراءة والمطالعة والبحث، وهناك بعض الباحثين المتخصصين يضيف متطلب رابع يتمثل في توفير الميزانية ويمكن توضيحاً كالتالى:-

مصادر المعلومات:

حيث تعد مصادر المعلومات الركيزة الأساسية لجوانب الخدمة المكتبية وخدمات المعلومات ، حيث يعتمد نجاح أو فشل المكتبة بناءً على ما تملكه المكتبة من مصادر وقوة المعلومات المتوافرة، وكلما كانت المصادر متنوعة وشاملة لفروع المعرفة البشرية كلما ساعدها ذلك على تلبية احتياجات مستفيديها.

الكادر البشري المؤهل:

يعتمد نجاح المكتبة في تقديم خدماتها على مدى اعتمادها على مستوى ونوعية المهارات المتوافرة لدى العاملين في المكتبات، ومدى وعيهم وفهمهم لطبيعة العمل المكتبي، حيث تشكل القوى العاملة أساس نجاح الخدمة المكتبية وتطورها في تحقيق المكتبات لأهدافها، حيث أن حجم العاملين يتاثر بعوامل عدة أهمها:-

(١) سهام عميمور . مصدر سابق . ص ص ٤٦-٤٦ .

- حجم المجتمع الذي تخدمه المكتبة.
- نوعية وأعداد المستفيدين الفعليين من خدمات المكتبة.
- طبيعة حجم المجموعات المكتبية ومقدار النمو السنوي لها.
- البرامج والنشاطات الأخرى التي تقدمها المكتبة كالمحاضرات والندوات ... وغيرها.

التسهيلات الازمة للمستفيدين والباحثين:

حيث يجب على المكتبات أن تقدم كافة التسهيلات الازمة حتى تم الاستفادة من الخدمات المكتبية على الوجه الأكمل، ولعل أبرزها:-

- توافر مناضد المطالعة والقراءة.
- القاعات المناسبة المهيأة للقراءة والمطالعة.
- أماكن خاصة للباحثين في قاعات المراجع والدوريات.
- أجهزة التصوير.

المتطلبات المالية (الميزانية):

تحتاج المكتبات الجامعية إلى متطلبات مالية كثيرة ومتعددة تتمثل في مجموعة من النفقات منها: النفقات المالية التي تحتاجها لشراء مصادر المعلومات المختلفة والأجهزة، وكذلك البرمجيات المختلفة وغيرها.

٣/٧/١ - العوامل المؤثرة في تطوير خدمات المعلومات :
إن خدمات المعلومات تختلف من مكتبة إلى أخرى متاثرة بعوامل متعددة أهمها الآتي:-^(١)

١/٣/٧/١- مجتمع المستفيدين :

حيث يختلف مجتمع المستفيدين من مكتبة لأخرى من حيث ثقافتهم ومستواهم العلمي ومتوسط أعمارهم، وبالتالي فإن الخدمة المكتبية يجب أن تتلاءم وتناسب مع كل فئة فئات المجتمع المستفيد، فمجتمع المكتبة المدرسية

(١) غالب النوايسه . مصدر سابق . ص ٢٨ .

مثلاً الذى يضم الطلبة والمدرسين وأعضاء الهيئة الإدارية يختلف من مجتمع المكتبة العامة الذى يتتألف من جميع فئات المجتمع الذى تخدمه المكتبة وهكذا.

٣/٣/٧/١ - حجم المكتبة :

يشكل حجم المكتبة من ناحية البناء والمساحة والمجموعات المكتبية والعمليات والخدمات وعدد المستفيدين من تلك الخدمات عنصراً مهماً في تحديد الخدمات المكتبية التي تقدمها، فكما كان حجم المكتبة كبيراً دعت الحاجة إلى تقديم خدمات مكتبية أكثر.

٣/٣/٧/١ - أهداف المكتبة:

لكل مكتبة أهداف معينة ولا يمكن تحقيق تلك الأهداف إلا من خلال العمليات والنشاطات والبرامج التي يتم أدائها والمتمثلة في الخدمات المكتبية التي تقدمها من أجل خدمة تلك الأهداف.

٤/٣/٧/١ - نوع المكتبة:

من خلال التقسيم النوعي للمكتبات يتضح أن هناك أنواعاً عديدة من المكتبات كالمكتبات المدرسية، وال العامة، والجامعة، والمتخصصة وغيرها ، وبالتالي فإن الخدمات المكتبية تختلف من مكتبة لأخرى، ويعود ذلك الاختلاف إلى أهدافها وحجم مجموعاتها وحجم المستفيدين وإمكاناتها المتوفرة ، حيث نجد أن لكل مكتبة أهدافها التي تسعى لتحقيقها فأهداف المكتبة المدرسية تختلف عن أهداف العامة، وكذلك أهداف المكتبة العامة تختلف عن أهداف المكتبة المتخصصة، وبالتالي المكتبة الجامعية لها أهدافها التي تختلف بها عن باقي أنواع المكتبات والتي تسعى من خلالها للمساهمة في تطوير العملية التعليمية والبحثية.

٥/٣/٧/١ - العاملين في المكتبة :

من حيث مؤهلاتهم وثقافتهم وعدهم، فكما كان عدد العاملين في المكتبة كبيراً إلى حد ما ويتمتعون بمؤهلاتهم العالية ولديهم رغبة في العمل، كلما دعت الحاجة إلى تقديم خدمات مكتبية أكثر ومتقدمة.

٦/٣/٧/١ - موازنة المكتبة:

حيث تُعد ميزانية المكتبة عاملًا أساسياً لنجاح خدمات المعلومات، فكلما كانت الموازنة كبيرة كلما كانت الحاجة إلى خدمات معلومات متعددة ومتطرفة.

٧/٣/٧/١ - عوامل أخرى :

وتتمثل هذه العوامل في النواحي الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والدينية واللغوية والسياسية والجغرافية وتطور الاتصالات، فهذه العوامل لها تأثير كبير في تقديم الخدمات المعلوماتية في البلد الذي تخصه.

١١/١ - دور المكتبة الجامعية في المساهمة في تطوير العملية التعليمية والبحثية:-

يحتاج البحث العلمي خدمات معلومات متطرفة ومواكبة للتطور والتقدم العلمي الذي ظهر في مختلف المجالات والخصصات العلمية، هذا الأمر الذي يجعل للمكتبة الجامعية دوراً بارزاً في المساهمة في تطوير العملية التعليمية والبحثية، وذلك من خلال اختيارها لمختلف أنواع وأشكال الإنتاج الفكري والعمل على تنظيمه وتقديمه للمستفيدين عند الحاجة إليه.

حيث تتولى المكتبات الجامعية دوراً كبيراً في المساهمة في تطوير البحث العلمي وتتمثل في الآتي:-^(١)

- ١- تيسير انتفاع الباحثين من المواد العلمية التي تصدر بلغات مختلفة.
- ٢- برامج البحث التي تقوم بها الجامعات، فمن حق الجامعات أن تنتظر من الدول تمويلاً يكفي لنشر البحوث ، وتمويلًا يكفي لتزويد المكتبة بالممواد الإضافية التي يفرضها إجراء بحوث بعضها من جهات أخرى.
- ٣- تحديد حاجات البحث المستقبلية.
- ٤- أن تتولى المكتبة الجامعية معرفة كافة الموضوعات والمقررات التي تشغل اهتمام الباحثين بصورة خاصة والمستفيدين بصورة عامة، من أجل توفير الأنساب لهم.

(١) سهام عميمور . مصدر سابق . ص ٤٢ .

وهذا يتطلب أن يكون أخصائى المكتبات مؤهلاً تأهيلاً مناسباً فى القدرة على التعامل مع التقنيات الحديثة والوسائل التكنولوجية، كذلك إمكانية البحث فى قواعد البيانات والبحث فى الأدلة المختلفة، والقدرة على توفير المعلومات من الانترنت والتعامل معها.

حيث تُسهم أيّاً المكتبات الجامعية فى تحويل الطالب الذى يطلب المعلومات إلى بحث يمتلك مهارة البحث والاسترجاع من خلال استخدامه للمكتبة والافادة من التكنولوجيا الحديثة فى البحث والاسترجاع دون الحاجة للأخرين.

يُعد المستفيد من المكتبة هو العنصر الأساس لوجود المكتبة، والتى تضع المكتبة رؤيتها ورسالتها من أجله خدمته ، فإن وجود المكتبة الجامعية بوجود المستفيدين منها.

لذا يجب على المكتبة أن تقوم على مبادرات وأعمال من شأنها تعليمهم تقنيات ووسائل جمع المعلومات التى تمكّنهم، فيما بعد من الاستفادة من المكتبة وقدرتها على الحصول على ما يريد من معلومات فى أسرع وقت ممكن وباقل جهد.

وحتى تقوم المكتبة بدورها فى الارتقاء والنهوض بمستوى الطلاب وجعلهم باحثين قادرين على مواكبة التطور التكنولوجى والاستفادة بكل ما هو جديد فى مجال اختصاصهم ، ظهرت بوادر توصى ببعض المجهودات كاستحداث مقرر خاص بطرق استخدام المكتبة، والبحث كأحد مقررات المتطلبات الجامعية ومن ثم بدأت تخطو خطوات معقولة رغم إقتصارها على التعريف بمحتويات وخدمات مؤسسات المعلومات، ومن أهم تلك الأشكال فى تحويل الطالب إلى باحث الآتى:-^(١)

١ - تدريس مقاييس مناهج البحث فى بعض برامج الدراسات العليا.

(١) صبرينه مقدانى. دراسات تكوين المستفيدين من المعلومات العلمية والتكنولوجية بالمكتبات الجامعية. مع الإشارة إلى الثقافة المكتبية لدى طلبة جامعة منتوري قسنطينة .- مجلة المكتبات والمعلومات .- مج ٢، ع ٦١ (٢٠٠٦) م. ص ٧١.

- ٢- تدريس برنامج مستقل غير رسمي في معظم الجامعات العربية يقدم هذا البرنامج أساليب البحث العلمي واستخدام المكتبات، وكيفية التعريف بأدلة البحث المختلفة التي من شأنها الارتقاء بأسلوب وإمكانات الطالب في البحث والدراسة.
- ٣- تدريس مقاييس المكتبة والبحث بالنسبة للطالب الذي من خلاله يمكن إمداده بالمعلومات التي تساعد على القدرة على البحث والوصول للمعلومات في أسرع وقت.
- ٤- تخصيص ساعات مكتبية يقوم خلالها الأستاذ بمصاحبة طلابه إلى المكتبة للبحث والاطلاع .
- ٥- حث الأستاذ الجامعي طلابه على البحث والدراسة من خلال تكليفهم ببعض الموضوعات وإجراء البحوث التي من خلالها يكتسب الباحث مهارات البحث والتحليل.
- كما أكد بعض الباحثين أن هناك طرق يجب أن تقدمها المكتبة لتنمية مهارات الطلاب والباحثين وهي:-^(١)
- ١- حث الطلاب والباحثين على عادة التفكير قبل محاولة حل المشكلات.
 - ٢- أن عملية البحث عن المعلومات بالنسبة للطلاب والباحثين تؤدي إلى فهم أفضل لحاجة المعلومات.
 - ٣- تقديم المكتبة لبعض البرامج التوعوية والتثقيفية للطلاب على استخدام المكتبة، وكيفية الحصول على مصادر المعلومات والتي ينتج عنها قدرة وسهولة وصول الطالب للمعلومات.
- ذلك من الأدوار التي يمكن للمكتبة القيام بها للاهتمام بالطالب وتأهيله ليكون باحثاً قادراً إلى الوصول للمعلومة وتفسيرها وتحليلها و التعامل معها ، ومن أبرزها الآتي:-^(٢)

(١) سهام عميمور . مصدر سابق . ص ٤٤ .

(٢) عامر إبراهيم قنديلجي. البحث العلمي واستخدام مصادر المعلومات التقليدية والإلكترونية.- عمان: البازورى، ٢٠٠٨. ص ١٥٠ .

- ١- التدريب لمساعدة الباحثين لكي يصبحوا أكثر اعتماداً على أنفسهم في البحث عن المعلومات واسترجاعها، ويمكنهم ذلك من الإفادة من النظم التي يمكن التعامل معها بسهولة ويسر.
- ٢- إتقان أسلوب استراتيجيات البحث الذي يكفل للمستفيدين القدرة على البحث عن المعلومات.
- ٣- تدريب المستفيدين من الطلاب والباحثين على كيفية تحقيق التكامل بين إفادتهم من المواد المطبوعة التقليدية وإفادتهم من مصادر المعلومات الإلكترونية.

١٢/ الجامعات الخاصة الكويتية وتخصصاتها:

نظراً لوجود جامعة حكومية وحيدة هي جامعة الكويت، دفع ذلك إلى إنشاء العديد من الجامعات الخاصة مما يدل على أنه هناك اهتمام كبير لتطوير التعليم من خلال تشجيع التعليم الخاص وعدم اكتفاء بجامعة الكويت كجامعة حكومية وحيدة.

وتتبع الجامعات الخاصة بالكويت مجلس الجامعات الخاصة، الذي يعد مؤسسة حكومية تعمل برئاسة وزير التعليم العالي وعضوية (٨) أعضاء من ذوي الخبرة والاختصاص في التعليم العالي ومن ليس لهم أية مساهمة مباشرة أو غير مباشرة بأية مؤسسة تعليمية خاصة طوال مدة عضويتهم، يتم تعيينهم بقرار من مجلس الوزراء بناء على عرض الوزير لمدة ثلاثة سنوات قابلة للتتجديد لمدة أخرى.

ويختص مجلس الجامعات الخاصة بكل ما يتعلق بقواعد وإجراءات الترخيص بإنشاء المنشآت التعليمية الخاصة وله على وجه الخصوص ما يلي:

- النظر في طلبات إنشاء المنشآت التعليمية الخاصة.

- تحديد متطلبات الاعتماد الأكاديمي للمنشآت التعليمية الخاصة واعتماد برامجها ومراجعة أدائها للتحقق من التزامها بما ورد في مرسوم إنشائها.

- اعتماد المعايير والشروط الواجب توافرها في البرامج الدراسية في المنشآت التعليمية الخاصة وإعادة النظر في هذه الشروط والمعايير.

- اعتماد الشهادات الصادرة من المنشآت التعليمية الخاصة ومعادلتها وفقاً للقواعد والإجراءات المقررة لذلك.

- النظر في إلغاء أو وقف نشاط أو دمج المنشآت التعليمية الخاصة.

- أية أمور أخرى يحيلها الوزير إليه.

وتقوم الدراسة كما سبق في المقدمة على أربع جامعات خاصة، يمكن تناولها في السطور التالية، وهي:

١- الجامعة الأمريكية في الكويت

وهي مؤسسة تعليمية للأداب والعلوم الحرة، تكرس امكاناتها للتدريس والتعليم والبحث العلمي، تطرح الجامعة برامج تزود الطلبة بالمعرفة والمهارات اللازمة لطلب العلم مدى الحياة وللنجاح المهني، وتساهم الجامعة في إثراء المجتمع بتهيئة بيئة مشجعة على التفكير النقدي والتواصل الفاعل وتنمية الذات والريادة، وقد حصلت الجامعة الأمريكية على الاعتماد المؤسسي من مجلس الجامعات الخاصة، وزارة التعليم العالي في الكويت وذلك منذ تاريخ الأول من فبراير ٢٠٠٦، وبرنامج اللغة الانجليزية المكثف بها حاصل على الاعتماد الدولي من هيئة اعتماد برامج اللغة الانجليزية في الولايات المتحدة الأمريكية (CEA) وذلك من الفترة الممتدة بين أغسطس ٢٠٠٩ إلى أغسطس ٢٠١٤.

وتعد الجامعة الأمريكية في الكويت من أوائل المؤسسات التعليمية التي تحصل على الاعتماد من هيئة اعتماد برامج اللغة الانجليزية على مستوى دول المنطقة. وبرامج العلوم الإدارية والاقتصاد معتمدة أكاديمياً من مجلس اعتماد كليات العلوم الإدارية وبرامجهما (ACBSP) في الولايات المتحدة الأمريكية، ويصدق الاعتماد على أن طرق التدريس والعملية التعليمية المتبعة تستوفي معايير ACBSP. والبرامج الجامعية في تخصصات الفنون والعلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية وبرامج التعليم العام، حاصلة على اعتماد مجلس أمناء الأكاديمية الأمريكية للعلوم والآداب الحرة (AALE).

وترتبط الجامعة الأمريكية باتفاقية تفاهم وتعاون مع كلية دارتموث في هانوفر بولاية نيواهامبشاير في الولايات المتحدة الأمريكية، وتنص الاتفاقية التي وقعت للمرة الأولى عام ٢٠٠٣ على التعاون بين الجامعتين حول عدد من

البرامج وتقديم دارتموث مجموعة من الخدمات الاستشارية في المجالين الإداري والأكاديمي.

وتتوفر كلية الآداب والعلوم وكلية الادارة والاقتصاد للطلبة خبرة تعليمية شاملة من شأنها الدفع بفكرة التعلم الدائم وتشجيع الفكر التحليلي والنقدi في جميع التخصصات، لقد تم تصميم المنهج الدراسي لكي يكون جاهزاً وملهماً ومحفزاً لإمكانات الطلبة الفكرية والعلمية والثقافية والابداعية.

وتشتمل البرامج الأكademie على التخصصات الآتية:

كلية العلوم والأداب

- بكالوريوس آداب وسائل اعلامية.
- بكالوريوس آداب في اللغة الانجليزية.
- بكالوريوس آداب في التصميم الجرافيكى.
- بكالوريوس آداب في الدراسات الدولية.
- بكالوريوس آداب في العلوم الاجتماعية والسلوكية (تخصص: انثروبولوجيا).
- بكالوريوس علوم في علوم الكمبيوتر.
- بكالوريوس هندسة في الهندسة الكهربائية.
- بكالوريوس هندسة في هندسة الكمبيوتر.

كلية الادارة والاقتصاد

- بكالوريوس ادارة اعمال في المحاسبة.
- بكالوريوس ادارة اعمال في الاقتصاد.
- بكالوريوس ادارة اعمال في الادارة.
- بكالوريوس ادارة اعمال في التسويق.
- بكالوريوس ادارة اعمال في التمويل.

وستقبل الجامعة الامريكية في الكويت الطلبات من الطلاب والطالبات الذين انهوا تعليمهم الثانوي، ويتسم القبول بالطابع التنافسي، ويرتكز على مدى قدرة الطالب على احراز النجاح في دراسته الجامعية، كما يرتكز على مدى توافر

المقاعد الدراسية، وتؤخذ المعايير التالية بعين الاعتبار: مستوى المقررات الدراسية التي تلقاها الطالب، معدل الدرجات التي حصل عليها في المرحلة الثانوية، مجموع النقاط في اختبار القدرات الموحد، المقالات الانشائية، رسائل التركيبة، النشاطات غير المدرسية، وسيتم اختيار الأفضل من بين مجموع المتقدمين.

٣- جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا «GUST»:

تتميز الجامعة بكل ما يجعلها بيئه مثاليه للدراسة، وبما يجعل الطالب قادرًا على التحصيل الجيد، والجودة التعليمية التي تمكنه من التطور واكتساب مهارات جديدة، إضافة إلى تحصيله العلمي، متزامنا مع استخدامه للخدمات الأكاديمية، كالمكتبة الإلكترونية، واقسام مجهزة بأفضل الأجهزة الحديثة المتاحة لخدمة الطلبة.

وجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا معتمدة محلياً من قبل مجلس الجامعات الخاصة، كما أنها حائزة اعترافات عالمية، ففي عام ٢٠١٣ حققت جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا الاعتراف الدولي لبرنامج اللغة الإنجليزية التأسيسي اعتماد (CEA) والتي مقرها الولايات المتحدة الأمريكية، والغرض من برنامج اللغة الإنجليزية التأسيسي هو توفير وسيلة لتحسين نوعية تعليم اللغة الإنجليزية والإدارة من خلال تطبيق المعايير المعتمدة دولياً.

وفي عام ٢٠١٤ حصلت الجامعة على اثنين من الاعتمادات المرموقة، الاعتماد الأول كان من قبل مجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا (ABET) تلك المؤسسة الرائدة عالمياً في مجال ضمان الجودة وتحفيز الابتكار في مجال العلوم التطبيقية، والحوسبة، والهندسة منذ عام ١٩٣٢.

والاعتماد الثاني الذي حصلت عليه الجامعة من قبل مؤسسة تطوير كليات إدارة الأعمال الدولية (AACSB)، ومن خلاله انضمت كلية العلوم الإدارية في الجامعة إلى أقل من ٥٪ من برامج العلوم الإدارية حول العالم التي نالت هذا الاعتراف لتكون جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا هي الجامعة الخاصة الرائدة في الكويت التي تلقت هذا الاعتراف من قبل هذه المؤسسة.

والعديد من الطلبة يتواوفون للتعليم لديها وذلك يدل على سمعتها الراقية وأسمها المرموق وأكاديميتها الرائعة، موضحاً أن خريجي جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا مستقطبون من قطاع العمل خصوصاً القطاع الخاص بسبب جودة التعليم الذي حصلوا عليه خلال فترة تعليمهم، والجامعة أعلنت عن اتفاقية مع جامعة ماساشوستس - لوويل (يوماس - لوويل) والتي من شأنها أن توفر خمسة برامج جديدة في الماجستير المزدوج وبرامج البكالوريوس في الهندسة، وسيتم الإعلان عن المزيد من البرامج الجامعية والدراسات العليا في الهندسة في المستقبل القريب.

٣- الجامعة العربية المفتوحة فرع الكويت

إن فكرة إنشاء جامعة مفتوحة في العالم العربي كمشروع غير ربحي تعود إلى مبادرة من صاحب السمو الملكي الأمير طلال بن عبدالعزيز آل سعود رئيس برنامج الخليج العربي للتنمية (أجفند)، حين أعلن سمو الأمير في عام ١٩٩٦ عن مبادرته لإنشاء جامعة عربية مفتوحة كيان أكاديمي تعليمي غير تقليدي وكمؤسسة تسهم في توجيه التنمية في المجالات العلمية والاجتماعية والثقافية وتطورت تلك المبادرة في عام ٢٠٠٢ لترجمة إلى أرض الواقع إلى جامعة متكاملة هي الجامعة العربية المفتوحة التي انطلقت بتعاون مشترك مع الجامعة المفتوحة في المملكة المتحدة. وذكر المطيري أن الجامعة تميزت عن بقية الجامعات بجوانب عديدة منها:

١- قوّة وشمول موادها التعليمية المستمدّة من مناهج الجامعة البريطانية المفتوحة.

٢- استقطابها للعديد من الطلاب والطالبات لأنها جامعة غير ربحية ولذلك فإن رسومها الجامعية أقل بكثير من رسوم الجامعات الخاصة الأخرى.

٣- عند تخرجهم يحصل طلبتنا على شهادتين علميتين تصدر إحداهما من الجامعة البريطانية المفتوحة والأخرى من الجامعة العربية المفتوحة في الكويت وهو ما يسرع دخول خريجينا إلى سوق العمل المحلي والدولي ويوسع فرصهم في الترقى الوظيفي.

والجامعة العربية المفتوحة - فرع الكويت تفتخر بأنه منذ افتتاحها قبل عشرة أعوام قامت بتخريج ما يزيد على خمسة آلاف خريج وخرساجة انخرطوا في مختلف مجالات العمل في القطاع الحكومي والخاص، بينما كان عدد الطلبة المقبولين في عام ٢٠٠٢ خلال السنة الأولى ٢٧٥ طالباً وطالبة، تضاعف هذا العدد في الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٢ ليصل إلى ٨٠٠ طالب وطالبة بعد انتقال الجامعة لمبناها الجديد.

أما التخصصات المطروحة بالجامعة العربية المفتوحة وهي:

- بكالوريوس في إدارة الأعمال.
- بكالوريوس في اللغة الإنجليزية وآدابها.
- بكالوريوس في تقنيات المعلومات والحوسبة.

٤- جامعة الشرق الأوسط الأمريكية

هي جامعة عالمية هدفها مساعدة الطلاب بكافة دول العالم للحصول على درجاتهم الأكademية بطريقة أكثر كفاءة على المستوى العالمي من خلال فتح برامج أكاديمية جامعية عالية المستوى والكفاءة ومنها برنامج التعليم المفتوح (Open Learning Program) وحسب اللوائح والتعليمات الصادرة عن الأكاديمية.

تأسست جامعة الشرق الأوسط الأمريكية في يناير ٢٠٠٦ ، وهي مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية ومعتمدة لدى الاتحاد العام للجامعات والكليات العالمية ، وعضو المجلس العالمي للتعليم عن بعد، كما أن درجاتها الجامعية معترف بها لدى الكثير من الجامعات والكليات في العالم.

ويتوفر للجامعة أيضاً عدة فروع في الدول العربية والعالم.

إن أهداف الجامعة أيضاً تكمن في توفير فرص تعليمية لكافة الطلاب في المشرق والعالم من حرموا من هذا الحق. إما بسبب تدني معدلاتهم في الثانوية العامة، أو لضعف الموارد المالية لدى الطالب أو غيرها من الظروف القاهرة، وعليه فقد عمدت الجامعة ومن يمثلها إلى تخفيض الرسوم الجامعية المقررة إلى أدنى مستوياتها واستيفاؤها بطريقة ميسرة من الطالب، لأن الهدف الأساسي والأسمى للجامعة هو تعميم رسالتها الجامعية بشكل إنساني ومحайд ونزيه لكل

الطلبة في العالم دون النظر إلى الجنس أو اللون أو العرق وضمن أعلى مستويات الدراسة الأكاديمية العالمية لأن القيمة الكاملة للتعليم هي ما تسعى إليه هذه الجامعة عالمياً من خلال التأهيل الشامل المتوازن للطالب والمناهج الحديثة المعتمدة والموثقة التي تخدم الطالب في بلده بعد التخرج، وتوفير البيئة التربوية الخدمية الملائمة للدراسة من خلال اختيار الهيئات التعليمية التي تتمتع بالكفاءة والثقة والأمانة العلمية المشهود لها، والتفاعل مع المجتمع المحلي، وإعداد الطالب ليكون ضمن الكوادر الازمة لتأمين متطلبات التطور والإبداع من ذوى الكفاءات المهنية والأكاديمية وترسيخ مبدأ مشاركة المجتمع في نشر التعليم وإنشاء نظام تعليمي يتميز بالمرونة ومواكبة التقنيات الحديثة انطلاقاً من احتياجات سوق العمل محلياً ودولياً، ومساعدة الطالب لتذوق الإبداع في مختلف مجالات الحياة، وتنمية القدرة على فهم الآخرين للتمكن من العيش بفعالية في مجتمع عالمي سريع ومتتطور وتحقيق أقصى درجات النمو العلمي والمهني وتنمية القدرة على الاتصال والتفاعل مع الآخرين وتقديم المعرفة النظرية والتطبيقية.

الخلاصة:

تُعد المكتبة الجامعية العامل الرئيس في بناء نهضة الجامعة ودعمها للارتفاع والنهوض بالعملية التعليمية والبحثية، فأهدافها ورسالتها مشتقة من أهداف ورسالة الجامعة للنهوض بمستوى الطالب والباحثين والأساتذة لإتاحة المعرفة ومن ثم القيام بتنظيمها وحفظها واسترجاعها عند الحاجة إليها، حيث تعدد وتطورت الوسائل والتقنيات التكنولوجية التي تُسهم في جعل المكتبة الجامعية محوراً رئيساً في النهوض بالعملية التعليمية والبحثية، وذلك من خلال ما تقدمه من خدمات لمجتمعها بمختلف أنواعها وأشكالها سواء كانت الخدمات التقليدية، أو الخدمات الإلكترونية التي ظهرت وتطورت نتيجة للبيئة الرقمية والتطور التكنولوجي المستمر، حيث أن نجاح المكتبة وقدرتها على المساهمة في تطوير العملية التعليمية والبحثية يترتب على جودة الخدمات المعلوماتية المقدمة في المكتبة، فقد تعددت الخدمات وتنوعت من شكلها التقليدي سواء من حيث طبيعة الخدمة أو طريقة تقديمها، إلى أن تطورت الآليات والتقنيات الحديثة

في ظل البيئة الرقمية، فغيرت طبيعة تقديم تلك الخدمات المكتبية التقليدية إلى خدمات معلومات إلكترونية منها ما هو متاح من خلال مبنى المكتبة، وخدمات أخرى متاحة من خلال موقع المكتبة على الأنترنت الذي يُعد وسيلة هامة بالنسبة للمكتبة في تطوير خدماتها والتعريف بوظائفها ومهامها لخدمة مجتمع المستفيدين منها، إضافة إلى ذلك الخدمات التي يمكن تقديمها من خلال استخدام شبكات التواصل الاجتماعي والتي توفر الوقت والجهد على الباحثين، فقد أصبحت تلك الشبكات تمثل أداة لا غنى عنها في المجتمع بشكل عام، والمجتمع الكويتي بشكل خاص في استخدامها والتفاعل معها، مما يؤدي إلى سهولة استخدامها وإمكانية الإفادة منها في الحصول على خدمات معلومات متقدمة في أسرع وقت وبأقل تكلفة.

نتائج الدراسة

- ١- أظهرت الدراسة أنه لابد من توافر مجموعة من المتطلبات لتقديم خدمات المعلومات ومنها: توافر مصادر معلومات متنوعة، وجود كادر بشري مؤهل، توافر التسهيلات الالزامية لمجتمع المستفيدين في الاطلاع والبحث.
- ٢- أظهرت الدراسة أن هناك مجموعة من العوامل تؤثر في تطوير خدمات المعلومات في المكتبات الجامعية منها: مجتمع المستفيدين، وحجم المكتبة، ونوع المكتبة، والعاملين فيها، والميزانية المحددة للمكتبة.
- ٣- أظهرت الدراسة تنوع خدمات المعلومات المقدمة في المكتبات الجامعية، والتي يرتبط تنوعها بطبيعة نشاط المستفيدين وأنماط احتياجاتهم.
- ٤- ساهم التطور التكنولوجي المستمر في ظهور خدمات المعلومات الإلكترونية التي ساهمت بشكل واضح في تطوير العملية التعليمية والبحثية، حيث تنتهي خدمات المعلومات الإلكترونية على بعدين الأول: تحسين الخدمة وتسعيّرها، والثاني: تخفييف الأعباء عن المكتبة.

٥- أظهرت الدراسة أن عدد المستفيدين من الذكور تتوافق مع نسبة الإناث؛ حيث يشير ذلك أن نسبة المستفيدين من خدمات المعلومات بمكتبات الجامعات الخاصة بالكويت تكون متقاربة ما بين الذكور والإناث.

٦- أظهرت الدراسة أن السن ليس له تأثير على تقديم خدمات المعلومات التقليدية، وكذلك على موقع المكتبة على الانترنت، كما أظهرت الدراسة أن العلاقة بين السن وطبيعة المحتوى المتاح من خلال نوع المكتبة على الانترنت للحصول على المعلومات المطلوبة ليس له تأثير في ذلك، فيما عدا أن السن يؤثر على إتاحة روابط مصادر المعلومات المتاحة على الويب ذات العلاقة بالأبحاث والدراسات في الجامعة عند مستوى (٥٠٠٥) وهو مستوى دلالة مقبول احصائياً.

نوصيات:

- ١- ضرورة وجود آليات تساعد على تنسيق الجهود في وضع خطة تسويقية لمكتبات الجامعات الخاصة بدولة الكويت؛ لتقديم الخدمات المعلوماتية بجودة عالية في البيئة الرقمية.
- ٢- إنشاء شبكة إلكترونية تغطي احتياجات مكتبات الجامعات الخاصة بالكويت ، بها خادم شبكة عالية الأداء.
- ٣- إعداد فهرس آلى للاتصال المباشر يحتوى جميع مقتنيات المكتبة التقليدية وغير التقليدية.
- ٤- تحليل الاستطلاعات الدورية لأداء المستفيدين فيما يختص بنوع الخدمة وأسلوب تقديمها من واقع إعداد استبيانات تُعد خصيصاً لهذا الغرض.
- ٥- الإفادة من الجهود والأفكار العالمية للتسويق كالحملات العالمية لتسويق خدمات المكتبات والمعلومات في المكتبات محل الدراسة.
- ٦- توفير عدد مناسب من أجهزة المسح الرقمي Scanners ؛ يمكن استخدامها من قبل المستفيدين كبديل لخدمة التصوير، كما تستخدم في رفع المصادر الورقية التي تقتنيها المكتبة إلى المكتبة الرقمية.

- ٧- أن تقوم مكتبات الجامعات الخاصة بالكويت بتحويل المقررات الدراسية إلى نصوص الكترونية واتاحتها من خلال موقع المكتبة الالكترونية.
- ٨- ضرورة اشتراك مكتبات الجامعات الخاصة بالكويت في قواعد البيانات التي توفر خدمات التكثيف والاستخلاص واتاحتها من خلال المكتبة الرقمية.
- ٩- بناء اتحاد للمكتبات الجامعية.

المراجع:

المراجع العربية:

- ١- أبو بكر محمد الهوش . تقنية المعلومات ومكتبة المستقبل .. القاهرة : عصمي للنشر والتوزيع ، ١٩٩٦ .
- ٢- اثerton، بولين. مراكز المعلومات: تنظيمها وإدارتها وخدماتها /ترجمة حشمت قاسم . - ط٢. - القاهرة : مكتبة غريب ، ١٩٩٦ .
- ٣- أحمد بدر.أصول البحث العلمي ومناهجه. - القاهرة: المكتبة الأكاديمية . ١٩٩٦ .
- ٤- -----. أثر التكنولوجيا الجديدة على المكتبات ومراكز المعلومات . - مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س١٠، ع١، يناير، ١٩٩٠ ، ص ص ١٥١-١٦٧ .
- ٥- ----- . مقدمة في علم المكتبات والمعلومات الدولي والمقارن. - القاهرة : دار قباء، ٢٠٠١، ص ٢٢٧ .
- ٦- ----- . التنظيم الوطني للمعلومات . - الرياض : دار المریخ ، ١٩٨٨ ، م .
- ٧- ----- . مقدمة المكتبات المتخصصة ومراكز المعلومات : دراسات في إدارة وتنظيم خدمات المعلومات. القاهرة: المكتبة الأكاديمية، ١٩٩٨ .
- ٨- ----- . المكتبات ومراكز المعلومات النوعية ودورها في خدمة مجتمع المعرفة المعاصر. القاهرة : دار الثقافة العلمية، [د.ت.] .
- ٩- -----، محمد فتحى. المكتبات الجامعية : دراسات فى المكتبات الجامعية والأكاديمية الشاملة . - القاهرة : دار غريب ، ٢٠٠١ .

- ١٠ - -----، حشمت قاسم . المكتبات المتخصصة، إدارتها وتنظيمها . الكويت : وكالة المطبوعات، ١٩٧٢ .
- ١١ - السيد السيد النشار. مكتبات السجون- الاسكندرية: دار الثقافة العلمية، ٢٠٠٨م.
- ١٢ - إيمان فاضل السامرائي. تسويق المعلومات.- الأردن: دار الصفاء، ٢٠٠٤م.
- ١٣ - ترسيا لشر، يوسف عبد المعطى. تسويق المعلومات فى مواجهة معلوماتية تتنافس وموارد تتناقض.- مجلة العربية.- مج ٤، ع (٣٤) ٢٠٠٤م). ص ص ٦-١٠ .
- ١٤ - جامعة القاهرة ، وحدة تطوير المشروعات: المشروع الفرعى الثالث
<http://pmu.cu.edu.eg/ICTP.htm>
- ١٥ - جامعة قطر. دليل الأقراص الضوئية بجامعة قطر. - الدوحة: جامعة قطر، [د.ت.] .
- ١٦ - حامد الشافعى دياب . إدارة المكتبات الجامعية : أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية. - القاهرة : دار عريب ، ١٩٩٤ .
- ١٧ - حسان جعفر ثابت. استخدام المعلومات وال حاجات المعلوماتية. - مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س ٩، ع ٤ .
- ١٨ - حسن الحداد ، فيصل عبدالله. خدمات المكتبات الجامعية السعودية : دراسة تطبيقية للجودة الشاملة.- السعودية: مكتبة الملك فهد الوطنية، ٢٠٠٣م.
- ١٩ - حشمت قاسم. خدمات المعلومات: مقوماتها وأشكالها. - القاهرة: دار عريب ، [د.ت.] .
- ٢٠ - -----، مصادر المعلومات وتنمية مقتنيات المكتبات . - ط ٣. - القاهرة: مكتبة عريب، ١٩٩٥ .
- ٢١ - -----، المكتبة والبحث. - القاهرة: مكتبة عريب، [د.ت.] .
- ٢٢ - حشمت قاسم . خدمات المعلومات : مقوماتها وأشكالها .- القاهرة: دار عريب، ١٩٨٤م.
- ٢٣ - جاسم جرجيس، بديع القاسم. مصادر المعلومات فى مجال الإعلام والاتصال الجماهيرى .- الكويت : شركة المكتبات الكويتية، ١٩٨٩م.

٤ - الخطوط الإرشادية الكبرى لسياسة تنمية المجموعات *conspectus* أسلوب النظرة الشاملة؛ ترجمة محمد صالح نباتي، نصيرة عاشورى؛ مراجعة عبد اللطيف صوفى-. الاتحاد الدولى لجمعيات ومؤسسات المعلومات "أفلا"-. (سلسلة ترجمة معايير الأفلا؛ ١٤).- تاريخ الإطلاع ٢٠١٦/٦/٢٧ م.- متاح على:

www.ifla.org/files/assets/acquisition/development/gcdpr.pdf

٥ - سرفيناز أحمد حافظ. خدمات المعلومات فى عصر المكتبات الرقمية : دراسة تقييمية لمكتبة أم القرى .- مكتبة الملك عبدالله بن عبد العزيز الرقمية-. تاريخ الإطلاع(٢٠١٦/٦/٢٨) م)- متاح فى : https://uqu.edu.sa/files2/tiny_mce/plugins/filemanager/files/.../4.doc

٦ - سعد محمد الهجرسي . المكتبات والمعلومات بالمدارس والكليات .- ط ٣ -. القاهرة : مكتبة غريب ، ١٩٩٥ .

٧ - سعيد احمد حسن . المكتبة الجامعية : نشأتها ؛تطورها ؛ اهدافها؛ ووظائفها .- بيروت: دار الجيل ، ١٩٩٢ .

٨ - سليمان حسين مصطفى. تكنولوجيا الأقراص الضوئية. - مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س ١١ ع ٢، يوليو ١٩٩١ .ص ٤٦ - ٨٩ .

٩ - ----- . لغة برمجة صفحات الانترنت .- القاهرة : [د.ن.] ، ٢٠٠٤ .

١٠ - سمير كامل عاشور، سامية ابو الفتوح سالم .- العرض و التحليل الاحصائي باستخدام SPSS .- القاهرة : [د.ن.] ، ١٩٩٣ .

١١ - سميحه حسين نصر . دور برنامج المدرسة كوحدة تطوير في التنمية المهنية لمعلمى المرحلة الأساسية بمدارس وكالة الغوث في محافظات غزة .- فلسطين .- أطروحة (ماجستير).- الجامعة الاسلامية غزة. كلية التربية. قسم أصول التربية، ٢٠٠٧ م. ص ١٢ .- available at <http://www.library.iugaza.edu.ps/thesis/77833.pd.visited in28/10/2016>

١٢ - سهام عميمور . المكتبات الجامعية ودورها في تطوير البحث العلمي في البيئة الالكترونية : دراسة ميدانية بالمكتبات الجامعية لجامعة جيجل .-

- أطروحة (ماجستير) .- جامعة منتوري. كلية الآداب. قسم المكتبات
٢٠١٢م.
- ٣٣ - سهير فهمي حجازي. الطرق الإحصائية في التطبيقات التجارية باستخدام
برمجية Minitab .- القاهرة: المكتبة الأكاديمية، ١٩٩٩.
- ٣٤ - شرف الدين عبدالتواب. المعجم الموسوعي لعلوم المكتبات والتوثيق
والمعلومات.- الكويت : الكاظمية للنشر، ١٩٨٤م.
- ٣٥ - شريف كامل شاهين. فهارس المكتبات العربية المتاحة عبر شبكة الإنترنت:
دراسة تقويمية على ضوء توصيات إرشادات "الإفلا: IFLA" لشاشات
عرض التسجيلات البليوجرافية ومضمونها-. journal cybrarians-.
ع ٤ (مارس ٢٠٠٥) .- تاريخ الاطلاع ٢٠١٦/٧/١ .- متاح في
http://www.journal.cybrarians.info/index.php?option=com_content&view=article&id=513:-qiflaq-&catid=241:2011-08-16-08-16-55&Itemid=66
- ٣٦ - صبرينه مقتانى. دراسات تكوين المستفيدين من المعلومات العلمية والتقنية
بالمكتبات الجامعية. مع الإشارة إلى الثقافة المكتبية لدى طلبة جامعة
منتوري قسطنطينة .- مجلة المكتبات والمعلومات.- مج ٢، ع ١ (٢٠٠٦م).
- ٣٧ - صلاح فهمي حجازي . المكتبة والحاسب الآلي .- التربية ، (قطر) ، ع ٨٦ ،
١٩٨٤ .
- ٣٨ - صلاح محمد حجازي . مكتبات الجامعات المصرية الخاصة : دراسة ميدانية .
ماجستير . جامعة حلوان : كلية الآداب . قسم المكتبات و المعلومات ،
٢٠٠٥ .
- ٣٩ - عبد التواب شرف الدين . دراسات فى المكتبات والمعلومات .- الكويت : دار
ذات السلسل، ١٩٨٣م.
- ٤٠ - عبد الرحمن توفيق . نظم التدريب .- القاهرة : مركز الخبرات المهنية
للدارة، ١٩٩٨ .
- ٤١ - عبدالمجيد الرفاعي. المعلومات بين النظرية والتطبيق.- دمشق ، دار الإعلام
١٩٩٨م.

- ٤٢ - عبد اللطيف صوفي . المكتبات الحديثة : مبانيها وتجهيزاتها . القاهرة : الدار المصرية اللبنانية ، ١٩٩٣ م.
- ٤٣ - عصام منصور، يعقوب يوسف، بناء وتنمية المجموعات في البيئة الرقمية . الكويت : مكتبة آفاق، ٢٠١١.
- ٤٤ - علي بن شويش. خدمات المعلومات .- مجلة المعلوماتية. ع ٢ . - تاريخ الإطلاع (٢٠١٦/٧/٨). - متاح على: <http://informatics.gov.sa>
- ٤٥ - عامر إبراهيم قديلجي. البحث العلمي واستخدام مصادر المعلومات التقليدية والإلكترونية .- عمان: البازورى، ٢٠٠٨ م.
- ٤٦ - عزة فاروق جوهري، حصة محمد حامد. تسويق خدمات المعلومات بالمكتبات العامة: دراسة تطبيقية على المكتبة العامة بجدة .- دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات .- مج ١٣، ع ٣ (سبتمبر ٢٠٠٨ م).
- ٤٧ - عمر أحمد همشري . مدخل إلى علم المكتبات والمعلومات .- عمان : دار صفاء، ٢٠٠٨ م.
- ٤٨ - عمر أحمد همشري. الإدارة الحديثة للمكتبات والمعلومات .- ط ١ .- صنعاء: دار صفاء، ٢٠٠٢ م.
- ٤٩ - عمر الجوهرى . التدريب الإداري وفاعلية الإدارة ؛ مراجعة صديق عفيفى .- القاهرة : الجهاز المركزى للتنظيم والإدارة ، ١٩٨٦ ، ١٩٨٦ م.
- ٥٠ - عمر محمد التومي الشيباني. مناهج البحث الاجتماعي . - [د.م.] : منشورات مجمع الفاتح للجامعات، ١٩٨٩.
- ٥١ - عمرو سعيد فهيم. الإنترن特 ومدى تأثيرها على خدمات المعلومات في المكتبات الجامعية. مجلة العربية ٣٠٠٠ ع ٣ (٢٠٠٧) .- تاريخ الإطلاع (٢٠١٦/٧/١). - متاح في http://arabcin.net/al_arabia_mag
- ٥٢ - غادة عبد المنعم .المكتبات النوعية: ماهيتها، إدارتها، خدماتها، تسويقها. الاسكندرية . دار الثقافة العلمية، ٢٠٠٧ م.
- ٥٣ - غادة عبد المنعم موسى. الأدوار الجديدة للمهنيين في المعلومات والمعرفة في ضوء الاحتياجات التكنولوجية والمهنية المعاصرة .- مجلة مكتبة الماك

فهد الوطنية - مج ٦، ع ٢ (رجب - ذو الحجة ١٤٣١ هـ = يونيو - نوفمبر ٢٠١٠ م). - تاريخ الإطلاع ٢٠١٦/١/١ م. - متاح على :

www.kfnl.gov.sa/ar/mediacenter/emagazine/doc.lib

٤٥ - غالب النوايسة. خدمات المستفيدين من المكتبات ومراكز المعلومات. - عمان: دار صفاء ، ٢٠٠٠ م.

٤٥ - فاتن سعيد بامفلح. خدمات المعلومات في ظل البيئة الالكترونية. - القاهرة : الدار المصرية اللبنانية ، ٢٠١٢ .

٤٦ - الفهرس العربي الموحد. خدمات الفهرس: تطبيق الفهرس على الهواتف الذكية. - تاريخ الإطلاع ٢٠١٦/٧/٣ م). - متاح في

http://aruc.org/ar/web/auc/auc-services/-/asset_publisher/bWshPgrMP1YF/content/smart-phone-application?redirect=http%3A%2F%2Faruc.org%2Far

http://aruc.org/ar/web/auc/auc-services/-/asset_publisher/bWshPgrMP1YF/content/smart-phone-application?redirect=http%3A%2F%2Faruc.org%2Far%2Fweb%2Fauc%2Fauc-services%3Fp_p_id%3D101_INSTANCE_bWshPgrMP1YF%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-1%26p_p_col_count%3D1

٤٧ - فيزر، جون و بول ستيرجز. دائرة المعارف الدولية لعلم المعلومات والمكتبات / ترجمة محمد فتحي عبدالهادى. - ط ١ .. القاهرة : المجلس الأعلى للثقافة، ٢٠٠٣ - ٢٠٠٥ .

٤٨ - كريم مراد. مجتمع المعلومات وأثره في المكتبات الجامعية . - رسالة دكتوراه . - جامعة منتوري . كلية الآداب . قسم المكتبات ، ٢٠٠٨ .

٤٩ - كمال محمد عرفات : المكتبات الجامعية بجامعة قطر: دراسة ميدانية وثنائية . - الدوحة: جامعة قطر؛ مركز الوثائق والدراسات الإنسانية، ١٩٩٢ .

٥٠ - المبروك محمد معتيق . خدمات المعلومات في المكتبات الطبية في ليبيا : دراسة تقويمية لواقعها وسبل تطويرها . - أطروحة (دكتوراه) . - جامعة أم درمان : كلية الآداب، قسم المكتبات ، ٢٠٠٨ ، ٢٠٠٨ م.

- ٦١ - ماركريت باركليف هوسيب ،مهند محمد صالح، عماد عبد الوهاب الصباغ. تقنيات الأقراص الضوئية في المكتبات ومرانز المعلومات. - التوثيق الإعلامي(بغداد)، مج ٩، ع ١٩٩٠، ص ١٢-٢١.
- ٦٢ - المجلس الأعلى للجامعات، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعي، إدارة الإحصاء.
- ٦٣ - مجلس الشورى . تقرير مجلس الشورى عن تحديث مصر. التعليم الجامعي والعلمي
- <http://www.shoura.gov.eg/eoo13.htm>
- ٦٤ - محسن السيد العريني . تصنیف مکتبة الكونجرس : موجز إرشادي ونماذج تطبیقیة . القاهرة : دار غریب للطبعاة والنشر ، ١٩٩٤ .
- ٦٥ - ----- . التعليم عن بعد للمكتبات و علم المعلومات. - دراسات عربية في المكتبات و علم المعلومات . - مج ٥، ع ١، يناير ٢٠٠٠ . ص ٩١ - ١٣٤ .
- ٦٦ - محمد أمین البنهاوى. إدارة العاملين في المكتبات .- القاهرة: العربي للنشر، ١٩٨٤ .م.
- ٦٧ - محمد محمد أمان . بنوك المعلومات .- تونس : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ١٩٨٣ .
- ٦٨ - محمد صديق حماده سليمان. الجامعات الخاصة

www.cairo.eun.eg/Arabic/b29.html

- ٦٩ - محمد صالح بن جميل عاشور. المكتبات الجامعية بالمملكة العربية السعودية: حاضرها ومستقبلها .- الرياض: دار المریخ ، ١٩٩٢ .
- ٧٠ - محمد عبد المجيد عبده. الأصول العلمية للتسويق. - ط٣.- القاهرة: قاصير الخيرية، [د.ت].
- ٧١ - محمد فتحى عبد الهدى . مقدمة في علم المعلومات .- ط٢.- الإسكندرية: دار الثقافة العلمية، ٢٠٠٨ .م.
- ٧٢ - ----- . المدخل إلى علم الفهرسة. ط٢. الإسكندرية: دار الثقافة العلمية، ٢٠٠٨ .م.

- ٧٣ . التحليل الموضوعي: أسسه النظرية وتطبيقاته العلمية.
ط٤، مزيدة ومنقحة. الإسكندرية: دار الثقافة العلمية، ٢٠٠٧ م.
- ٧٤ . نبيلة جمعة . المكتبات العامة . - القاهرة : الدار المصرية اللبنانية ، ٢٠٠١ م . ص ٨١.
- ٧٥ . أساميـة السيد محمود، فايقة محمد على حسن. مصادر المعلومات المرجعية المتخصصة . - القاهرة : المكتبة الأكاديمية . ٢٠٠١ .
- ٧٦ . محمود عفيفي. تكنولوجيا المعلومات، محاضرات التمهيدي ماجستير. - القاهرة: جامعة حلوان، ٢٠٠١ .
- ٧٧ . التطبيقات التكنولوجية ومراكز المعلومات . - مجلة المكتبات والمعلومات العربية ، س ٩ ، ع ٢ ، أبريل ١٩٨٩ .
- ٧٨ . مركز معلومات مجلس الوزراء ودعم اتخاذ القرار . - دليل المكتبات المصرية . - القاهرة : المركز ، ٢٠٠٠ .
- ٧٩ . المعجم الموسوعي لمصطلحات المكتبات و المعلومات / اعداد احمد محمد الشامي ، سيد حسب الله . - الرياض: دار المریخ ، ١٩٨٨ ..
- ٨٠ . معجم المصطلحات العلمية في علم المكتبات و التوثيق و المعلومات / إعداد مفتاح محمد دياب . - القاهرة: الدار الدولية للنشر و التوزيع ، ١٩٩٥ .
- ٨١ . مدوح على . مكتبات المدارس الثانوية بمحافظة سوهاج : دراسة ميدانية . - أطروحة (ماجستير) . - جامعة سوهاج . كلية الآداب. قسم المكتبات والمعلومات ، ٢٠٠٣ م.
- ٨٢ . المنظمة العربية للعلوم الإدارية. المعجم الموسوعي الموحد للمصطلحات الإلكترونية . - عمان : المنظمة العربية للعلوم الإدارية ، ١٩٨١ م.
- ٨٣ . موريس أبو السعد خليل. النظم الرقمية وإسهاماتها في النهوض بخدمات المكتبات المتخصصة . - مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية. مج ٦، ع ٢ (رجب- ذو الحجة ١٤٢١ هـ/ أكتوبر ٢٠٠٠ م- مارس ٢٠٠١ م) .
- ٨٤ . ميساء عبد اللطيف عباس . معايير جودة المكتبات الإلكترونية . المؤتمر الخامس والعشرون لاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات (أعلم): معايير جودة الأداء في المكتبات و مراكز المعلومات والأرشيفات. تونس ٢٨-٢٠١٤/١٠/٣٠ .

- ٨٥- نجيب الشربجي. الإنترن特 والمكتبة . رسالة المكتبة (الأردن)، مجل ٣٢؛ ع ٣، ايلول ١٩٩٧ م.
- ٨٦- ناريeman اسماعيل متولى . اقتصاديات المعلومات . القاهرة : المكتبة الأكاديمية ، ١٩٩٥ م.
- ٨٧- نوال محمد عبدالله . الاحتياجات التدريبية لأخصائى مكتبات الأطفال العامة .- عالم المعلومات والمكتبات والنشر.- مجل ٤، ع ١ (يوليو ٢٠٠٢ م) .
- ٨٨- نعمات سيد احمد مصطفى: دور المكتبات الجامعية في الدراسة و البحث: دراسة ميدانية لمكتبات جامعة القاهرة. – القاهرة .- أطروحة (دكتوراه).- جامعة القاهرة . كلية الآداب، قسم المكتبات، ١٩٧٦ م.
- ٨٩- نوف صالح الغيثانى . مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدى أخصائى المعلومات فى دولة قطر : دراسة ميدانية .- أطروحة (ماجستير) .- جامعة القاهرة . كلية الآداب. قسم المكتبات والوثائق والمعلومات، ٢٠١٣ م.
- ٩٠- هشام عبدالله بن عباس. تسويق خدمات المكتبات العامة .- عالم الكتب. ع ٦، مجل ١٣ (١٩٩٢ م).
- ٩١- وحيد موسى سعد. إدارة الجودة الشاملة في المكتبات : دراسة تطبيقية في بعض المكتبات المصرية. الرياض : مكتبة الملك فهد الوطنية، ٢٠٠٩ م.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- 92- ALA/ACRL. "Access Policy Guidelines." *College and Research Libraries News* 36, no.10 (November 1975).
- 93- -----. "Guidelines and Procedures for the Screening and Appointment of Academic Librarians." *College and Research Libraries News* 38, no.8 (September 1977).
- 94- ALA.ACRL standards of college libraries .1986.
- 95- -----. "Guidelines for Extended Campus Library Services." *College and Research Libraries News* 43, no.3 (March 1982).

- 96- ----- "Standards for College Libraries." *College and Research Libraries News* 47, no.3 (March 1986).
- 97- ----- "Standards for University Libraries: Evaluation of Performance". *Reprinted from College and Research Libraries News, September 1989.*
- 98- ----- . "Guidelines for Distance Learning Library Service". "Association of College & Research Libraries, June, 29, 2004.
- 99- Altman,E., & Herson, P." Service quality and Customer satisfaction do matter" . *American Libraries*.1998, 29 (7),
- 100- Christiansen, Dorothy E., C. Roger Davis, and Jutta Reed-Scott. " *Guide to Collection Evaluation through Use and User Studies*". Chicago: ALA, 1983.
- 101- Dow, R. F., Meringlo, S., & St. Clair, G."Academic Collections in Changing Environment,1995.
- 102- Eckwright, Gail and Keenan , Lari. "Reference services planning in the 90s." – N.Y.: Howrorth,1998.
- 103- Elliott, K.." A "comparison of alternative measures of service quality" . *Journal of Customer Service in Marketing and Management*,1995. 1(1), 35.
- 104- Factor, Olivia Spaid. "A Survey of Private Ohio Academic Libraries Physical Processing - Practices for Circulating Books. - U.S.; Ohio : Kent State University , 1995. 62p.; Master's Research Paper / ERIC-NO: ED401938

- 105- Gers, R., & Seward, L. J. " Improving reference performance: Results of a statewide study". *Library Journal*, 1985, 110(18),
- 106- Jazdon, Arthur. " On Evaluation and Categorization of Libraries " *Librarians Permanent Education Article, EBIB No 8/2002*
- 107- Joan M. Reitz. Online Dictionary for Library and Information Science.-Available at: [http:](http://)
- 108- Lewis G. Liu. " The Economic Behavior of Academic Research Libraries : Toward a Theory-Academic Libraries". Brief Article, *Library trends*, 2003.
- 109- Lynch, Beverly, " University Library Standards", *LibraryTrend*, 31, 1982.
- 110- McCulley, Lucretia; Ream, Dan. "Public Use of Academic Libraries in Virginia. : Virginia Librarian; v34 n2 p.9-12, Apr-Jun 1988. /ERIC-NO: ED335047
- 111- McGowan, John P. "Private University Libraries and a National Information Policy". *College and Research Libraries*; v40, n1, p17-21, Jan 1979 . ERIC-NO: EJ198353
- 112- Mech, Terrence. "Staffing Patterns in Pennsylvania's Private College Libraries: Survey Result ",1985.23p. ERIC-NO: ED267824
- 113- OCLC. WorldCa. Find in a library on your mobile device. Available at <http://www.worldcat.org/mobile/>.date 8-1-2016