

الجامعة التكنولوجية تطفئ شمعتها الخامسة والثلاثين من عمرها في العطاء والتقدم



بحضور السيد رئيس الجامعة المحترم أ.د. قحطان خلف الخزرجي تم افتتاح معرض الكتاب في رحاب الأمانة العامة للمكتبة المركزية وقد احتفلت الأمانة العامة للمكتبة المركزية بمرور خمسة وثلاثين عاما على تأسيسها وهو تاريخ تأسيس الجامعة والذي تعتبر الركن الأساسي الذي اعتمدت عليه الجامعة لتقديم الخدمات إلى كافة روادها. وقد تضمن المعرض الذي شاركت فيه دور نشر عربية وعالمية العديد من الكتب العلمية والهندسية وبطباعات حديثة وبأسعار

مناسبة. وقد حضر المعرض الأساتذة مساعدا ورئيس الجامعة العلمي والإداري بالإضافة إلى رؤساء الأقسام كافة. وشهد المعرض نجاحا كبيرا ويأتي افتتاح هذا المعرض ضمن إطار سعي المكتبة المركزية إلى توفير الكتب والمصادر التي يحتاجها الطلبة والباحثين والأساتذة. وقد بلغ عدد الكتب التي تم شراؤها بعد توفير الميزانية اللازمة أكثر من ألف عنوان.

اقرأ في هذا العدد

النانو تكنولوجي

وحدة الدوريات

وحدة المراجع

شعبة النظم الآلية

المكتبة الرقمية

مؤلفات أساتذة الجامعة

أخلاقيات المهنة

كلمة لايد منها...

كانت وما تزال المكتبة المركزية في الجامعة التكنولوجية نبراسا ينير طريق الباحثين والطلبة ويسعدها بأن تصدر نشرة فصلية سميت المعلوماتية تختص بشؤون المكتبات لتكون إضافة بسيطة لإعلام المستفيدين كافة بمهام المكتبة المركزية وتنشيط العمل المكتبي للارتقاء عاليا... والأمنيات بالاستمرار بصور النشرة بشكل دائم بجهود وتوجيهات رئاسة الجامعة متمثلة بالسيد رئيس الجامعة المحترم.

الأمين العام للمكتبة المركزية



المعلوماتية

الأمانة العامة للمكتبة المركزية في الجامعة التكنولوجية

النانو تكنولوجي

النانوتكنولوجي أفاق مستقبلية للمكتبات الرقمية على الهاتف المحمول وان دراسة مجال النانوتكنولوجي بوصفه تقنية المستقبل للتعرف على الانجازات المهمة التي تحققت فيه، خاصة تلك التي لها علاقة مباشرة بتقنيات خزن واسترجاع المعلومات. وان إمكانية استثمار هذه التطورات في مجال العمل المكتبي لاستحداث خدمات جديدة تعتمد على أجهزة الهاتف المحمول من شأنها أن ترتقي بدور المكتبات في المجتمع. وهناك نماذج مقترحة لخدمات معلومات يمكن تقديمها للمستفيدين بواسطة هواتفهم المحمولة. فضلا عن مقترحات لأوجه استثمار هذه الأجهزة في مجال إتاحة المكتبات الرقمية وتأثير هذه الخدمات على مستقبل مؤسسات المكتبات والعاملين فيها.



وحدة الدوريات

تتم متابعتها بتطورات العلم أولاً بأول. والدوريات العلمية كأحد أهم مصادر المعلومات، وكأهم وعاء شكلي تتبناه الجامعات لنشره في سياق ما يعرف ببرامج النشر الجامعي أو الأكاديمي. ومن الدوريات الأجنبية التي تم شراؤها.

ACI materials journal
ACI structural jou.
jou.of environmental eng.
jou.of structural eng.
Chemical eng. Progress .
Concrete international.

Ground water jou. و
eng .materials jou .of
IEEE transaction on power
system & technology



وحدة المراجع

جانب المراجع المعلوماتية سألقة الذكر هنالك مجموعة من المراجع شائعة الاستخدام والتي باتت تعتبر من الثوابت المرجعية التي لا غنى لأحد عنها فالقواميس والموسوعات العلمية والكتب السنوية التي تعرض الإحصائيات والمعلومات الرئيسية عن بلدان العالم وأحداثه تتيح لنا الرجوع إليها من وقت لآخر بسهولة كبيرة فإذا أضفنا إلى ذلك مجموعة الموسوعات العلمية الغربية والكتب السنوية للإحصاءات والمعلومات الرئيسية بالإضافة إلى مجموعة من الموسوعات التي تتخصص في مجالات محددة منها الجيد ومنها المتواضع وتأتي في المقدمة في مجال الموسوعات الشاملة كالموسوعة البريطانية.

تتوفر لدى المكتبة المركزية مجموعة كبيرة من المراجع العلمية المتخصصة في مجالات الهندسية والعلمية كافة وكذلك تعتبر هذه المجموعة مرجعا هاما للتدريسيين والباحثين وطلاب الجامعات وتعد وحدة المراجع من الوحدات المهمة في تقديم الخدمات المرجعية المباشرة للمستفيدين فضلا عن الخدمات الإرشادية بكل أنواعها الأطالس والبيبلوغرافيات والكتب اليدوية والكشافات الخاصة بالكتب والمراجعات والكراسات والأدلة وتضم كذلك الموسوعات المهمة والمختصة في الجوانب العلمية **Encyclopedia of industrial chemistry** و **ASTM Metals handbook** و **Enc. Of Nano computers** و **Enc. Of Nano electronics** وكذلك الموسوعة الالكترونية وهذه جزء من العديد من المراجع المهمة والضرورية لكل باحث في الوصول والحصول على المعلومة إلى





المكتبة الرقمية

شعبة النظم الآلية



أن نظام معلومات المكتبة العصرية يعتمد اعتمادا كبيرا على مؤهلات العاملين في المكتبة وخبراتهم ومدى قدرتهم على التعامل مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وبذلك فإن نجاح مشاريع حوسبة المكتبات يعتمد على وجود مكتبيين على درجة عالية من التخصص واستيعاب قدرات تكنولوجيا المعلومات.

ويتصور الكثير من صناع القرار ان عملية حوسبة أعمال المكتبات عملية بسيطة وان تزويد المكتبة بمجموعة من الحواسيب يكفي لنجاح مثل هذه المشروعات، غير أن ذلك ليس سوى جزء بسيط من نظام المعلومات الحديث.

والمكتبة المركزية في الجامعة التكنولوجية تستخدم التقنيات الحديثة في إتاحة مصادر المعلومات للمستفيدين من منافذ تقنية غير تقليدية ، فمذ عام ١٩٨٩ استخدمت المكتبة المركزية الحاسوب في بناء قاعدة بيانات للكتب الموجودة لديها والتي هي غير تقليدية حصلت عليها المكتبة المركزية من طرق عديدة تتراوح عددها أكثر من (٤٠٠٠) أربعة آلاف كتاب وفي كافة التخصصات الهندسية والعلمية وأدخلت في قاعدة البيانات الموجودة لدى المكتبة ويمكن إعاره الأقراص التي تحوي الكتب بشكل سهل وسريع لتوفير الدقة والسرعة في العمل التي يبحث عنها المستفيد في البحث عن الكتاب الذي يرغب الحصول عليه بشكل رقمي. وتعتبر هذه المكتبة الرقمية التي تم افتتاحها بمناسبة الذكرى الخامسة والثلاثين لتأسيس الجامعة من قبل السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور قحطان خلف الخزرجي وبحضور الأستاذ الدكتور احمد علي موسى مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية نواة لمكتبة تحوي على أكثر من (١٠٠٠٠) عشرة آلاف كتاب رقمي نهاية هذا العام وهذا المشروع يعتبر رائد في جامعات العراق كافة لمتابعة التطورات التكنولوجية باستخدام التقنيات الحديثة التي تبحث عنها جامعتنا لتصبح في مصاف الجامعات العالمية.

إن التحول إلى العصر الرقمي لم يعد ترفا بل ضرورة تحتتمها ظروف ومتطلبات العصر الذي نعيش فيه والذي يشهد تطورات متسارعة ومذهلة في جميع الميادين ومنها ميدان المعلومات والاتصالات.. إن المكتبات الجامعية من أكثر المكتبات حاجة إلى الرقمنة وذلك لوجود هذه المكتبات في قطاع من أكثر القطاعات إنتاجا وحاجة إلى المعلومات وهو قطاع التعليم العالي والبحث العلمي، لذا فان البحث اليوم في إنشاء مكتبات جامعية رقمية لتحل محل المكتبات الجامعية التقليدية (الورقية) أمر لا بد منه لمواكبة التطور الحاصل في خزن المعلومات واسترجاعها. هذا كله أدى إلى التفكير الجدي بالتحول إلى العصر الرقمي واتخاذ الخطوات العلمية الجادة لتحقيق ذلك ، وان قيمة كل شيء تكمن في درجة استخدامه والاستفادة منه .

استطاعت الأمانة العامة للمكتبة المركزية في الجامعة التكنولوجية وهي أول مكتبة في العراق تستغني وتجمد الفهرس البطاقي في مخازنها بعد أن أكملت إدخال جميع بياناتها الخاصة بالكتب في الفهرس الآلي ليتم استرجاعها إلكترونيا باستخدام المحطات الطرفية في المكتبة ومن خلال توفير (٢٢) حاسبة للاستخدام المباشر من قبل كافة رواد ومستفيدي المكتبة المركزية وباستخدام نظم المعلومات العالمية التي تطورها منظمة اليونسكو ومنها نظام (Winisis) وكذلك نظام Genisis وبناء قواعد البيانات وفق المعايير الدولية والمعروفة بـ MARC21





المعلوماتية

الإمانة العامة للمكتبة المركزية في الجامعة التكنولوجية

أخلاقيات المهنة

لكل مهنة في المجتمع الإنساني أخلاقيات يلتزم بها الأفراد المنتمون إلى تلك المهنة وتعد أخلاقيات مهنة المكتبات أهم الجهات المؤثرة في سلوك الأفراد العاملين في المكتبات ومراكز المعلومات وتتطبع سمعة مهنة المكتبات والمعلومات بسلوك أعضائها ، وان سلوك بعض المكتبيين إذا أسئ فهمه ولو كان سليما فإنه قد يلحق الأذى بالمهنة نظرا لعدم وجود معايير أخلاقية ثابتة ومحددة تحكم السلوك المهني للعاملين في المكتبات ومراكز المعلومات في البلدان العربية، وقد شهدت المكتبات ومراكز المعلومات في السنوات الماضية تطورات وتغيرات علمية وتكنولوجية فلم تعد المكتبات أماكن لحفظ الكتب ، بل أصبحت مراكز معلومات تزود الباحثين بالمعلومة المراد الحصول عليها بأسرع وقت وأقل تكلفة باستخدام حواسيب تكنولوجيا المعلومات لذا توجب أن يسري التغيير أو التطوير على العاملين أيضا في هذا الحقل المهم والضروري لكونه على اتصال مباشر ومؤثر مع المستفيدين من المثقفين والعلماء وأصحاب العقول النيرة والتي يجب العمل معها بطريقة أكثر دراية من باقي أفراد المجتمع لتوفير الجو الملائم للإبداع والتقدم في البحث الرصين. فأصبح أمين المكتبة يطلق عليه أخصائي المعلومات وهذه التسمية لم تأتي اعتباطا بل هي عمل المكتبي الحالي والتي يجب على من يحملها أن يتحلى بصفات وأسس علمية وأخلاقية لممارسة هذه المهنة ، والأخلاق المهنية هي مجموعة من المبادئ والأسس والقيم التي يحملها الفرد ويتمسك بها ويعمل بمقتضاها في المهنة ليكون ناجحا في تعامله مع الناس وهي الركيزة الأولى التي يقام عليها ببناء المهنة للعاملين في مؤسسات المعلومات. كما إن المقومات الشخصية وهي الصفات ذات العلاقة بشخصية الفرد الذاتية التي تعكس مدى تمسك الفرد بالأخلاق المهنية ومن أمثلة هذه الصفات الهدوء والاتزان والابتسامه وبشاشة الوجه وبساطة المظهر والنظافة وغيرها. كما هنالك مقومات التفاعل الاجتماعي كالتعاون والمساواة في التعامل مع الناس وعدم التحيز واحترام مشاعر الآخرين والصبر والرغبة في الحوار الهادئ وتقبل الرأي الآخر. كما إن مقومات المهنة هي الأسس والمبادئ التي يمارس الفرد بمقتضاها العمل وتكون مستمدة أصلا من القوانين والقواعد واللوائح الخاصة بالمهنة. ومن أمثلتها خدمة المصلحة العامة وتكريس الوقت للعمل والحرص على خدمة المستفيدين بأقل وقت ممكن وتبسيط إجراءات العمل وتوجيه المستفيدين وإرشادهم. كما وان نزاهة المكتبي تعتبر من أوضح ما تكون في استبعاده للعوامل الذاتية من عملة حيث ينبغي عليه أن يطرح مصالحه وميوله واتجاهاته الشخصية جانبا وان يعالج موضوعه بتجرد تام وبهذا يجعل المكتبي يلجأ إلى وسيلة الإقناع في تعامله مع الآخرين. كما إن الحياد بعدم الانحياز مقدما إلى طرف من الأطراف وان يترك تفصيلاته جانبا وان الهدف من أخلاقيات المهنة هو إن تجعل الموظف بعيدا عن الانحراف أو ارتكاب جرائم القانون العام وعدم التسبب في هدر المال العام واستثمار الطاقات وقدرات الموظف في تحقيق أفضل انجاز وتحقيق التوازن بين المصلحة العامة والخاصة.



مؤلفات أساتذة الجامعة

الجامعة التكنولوجية زاخرة بالعلم والمعرفة ولديها أساتذة يدمعون البحث العلمي بشكل كبير من خلال المشاركة في المؤتمرات والندوات التي تقام في رحاب الجامعة أو خارج الجامعة في البلدان العربية والعالمية بالإضافة إلى إعطاء المحاضرات والإشراف على طلبة الدراسات العليا فهناك الجانب البحثي المنشور الذي يشهد تنافس علمي كبير وجميل لتأليف وترجمة وطبع الكتب الهندسية والعلمية وفعلا تم نشر العديد من هذه الكتب وفي تخصصات مهمة وحديثة لتكون عون للباحث في استخدام المصادر الحديثة وتكون إضافة كبيرة ضمن موجودات المكتبة المركزية. كما قامت المكتبة المركزية بإهداء المكتبات المركزية في القطر بنسخ من هذه الكتب لإدامة التواصل العلمي والمعرفي بين كافة جامعات عراقنا الحبيب حيث نعمل على الانفتاح على الجامعات كافة لتطوير وتفعيل عملية التبادل الثقافي والمعرفي والتواصل بين الأمناء العاملين في المكتبات المركزية كافة وهي توجيهات أكدت عليها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي خلال ندواتها واجتماعاتها وهي فرصة لتكون بادرة مستمرة وفعالة.



تنفيذ

د. مؤيد يحيى خضير
الأمين العام للمكتبة المركزية

تصميم الباحث
عمار عبد الرسول