

تقرير عن

المؤتمر والمعرض السنوي السابع والعشرون لجمعية المكتبات المتخصصة - فرع الخليج العربي

توظيف التقنيات الذكية في بيئة المكتبات ومؤسسات المعلومات المتخصصة

الدوحة 5-7 مارس 2024

إعداد

د. منال السيد أحمد على

استاذ علوم المكتبات والمعلومات المساعد

منسقة المكتبة المركزية - الراكه

إدارة شؤون المكتبات

جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

ص.ب 1982 الدمام 31441

المملكة العربية السعودية

Maaali@iau.edu.sa

تقديم

عُقد المؤتمر السنوي السابع والعشرون لجمعية المكتبات المتخصصة فرع الخليج العربي بمدينة الدوحة عاصمة دولة قطر، تعاوناً مع مكتبة قطر الوطنية وتحت رعاية سعادة الدكتور حمد بن عبد العزيز الكواري وزير الدولة ورئيس مكتبة قطر الوطنية، بعنوان: "توظيف التقنيات الذكية في بيئة المكتبات ومؤسسات المعلومات المتخصصة"، وقد اقيم المؤتمر بفندق مونديان الدوحة في الفترة 5-7 مارس 2024، وتضمنت الجهات الراعية للمؤتمر كلاً من: شركة نسيج كراعي ماسي، ودار المنظومة كراعي ذهبي، وتقاسم الرعاية البرونزية كلا من: المكتبة الرقمية ويلي Wiley Online Library، ومنصة أبحاث ابيسكو هوست EBSCOhost والمعهد العربي للبحوث الرقمية (The Arabic Digital Research Institute) ((ADRI)، وقد شارك في المؤتمر كمتحدثين مدعويين كل من د. أندرو كوكس من جامعة شفيلد

البريطانية، ود. سالم الشعيلي مدير دائرة مشاريع الذكاء الاصطناعي والتقنيات المتقدمة في سلطنة عمان كمتحدثين رئيسين.

وقد تم تنظيم زيارة مكتبة قطر الوطنية في اليوم الأول، وحفل عشاء في متحف الشيخ محمد بن جاسم، وبرنامج ثقافي، وتراث في مساء يوم 6 مارس بحضور معالي د. حمد الكواري وضيوف المؤتمر والمشاركين، وتم خلاله تكريم أعضاء اللجنة العلمية وفريق الجمعية للإعلام الرقمي، ثم أعلن سعادة رئيس اللجنة العلمية عن الباحثين الفائزين بجائزتي أفضل بحث والمقدمة من شركة نسيج ومنحت هذا العام الى كلاً من:

- دراسة د. ضحى حسن السريحي، بعنوان: "انطولوجيا مقترحة لموقع وعلاقات المكتبات الذكية في المدن الذكية".
- دراسة د. ناهد الحيدري، أ. سهام الأستاذ، ود. منى الثنيان، بعنوان: "تصورات حول دور المهنيين في مكتبات المستقبل في المدن الذكية".

وقد سجل في المؤتمر 526 فرداً حضر بالفعل 371 مشاركاً من مختلف الدول العربية والاجنبية، وكانت أكثر المشاركات من دول مجلس التعاون الخليجي، مقدمة من قبل الأكاديميين والمهنيين المتخصصين في مجال المكتبات والمعلومات والجدير بالذكر أن وقائع المؤتمر كاملة متضمنة الجلسات العامة والجلسات العلمية، والبحوث متاحة من خلال موقع الجمعية وفيما يلي استعراض لوقائع المؤتمر.

وقد أقيم باليوم السابق للمؤتمر في يوم 4 مارس عدة ورش عمل: الأولى عقدت في فندق المونديريان بالتعاون مع شركة نسيج، وحضرها ثلاثون مشاركاً، والأخرى عقدت في مكتبة قطر الوطنية وقدمها د. روبرت لوز بالتعاون مع مكتبة قطر الوطنية، وتجاوز عدد الحضور ثلاثين مشاركاً، بالإضافة الى الاعلان عن ورشة عمل تفاعلية بعنوان: "الذكاء الاصطناعي والمكتبات: اختيار الاستراتيجية الافضل لمكتبتك" والتي اقامها المتحدث الرسمي للمؤتمر د. أندرو مارتن كوكس Dr. Andrew Martin Cox - محاضر أول بكلية المعلومات، جامعة شفيلد، والمشرف على إدارة اجتماعات مجموعة الاهتمام الخاصة للذكاء الاصطناعي بالـ IFLA - وكان الجمهور المستهدف من الورشة هم المكتبيين المعنيون بالذكاء الاصطناعي وخصائي المكتبات بالمناصب الإدارية، والباحثون والمتخصصون في مجال المكتبات والمعلومات.

أولاً: محاور المؤتمر الرئيسية:

1- المحور الأول: إدارة المحتوى (المقتنيات و المجموعات):

- إدارة المصادر الإلكترونية (ERM) Electronic Resource Management
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي (AI) (Intelligence Artificial) في مجال ادارة المحتوى.
- التطورات التقنية الحديثة في مجال تنظيم المحتوى.
- تأثير الذكاء الاصطناعي التوليدي Intelligence Artificial Generative على المصادر الإلكترونية.

2- المحور الثاني: المشاركة التفاعلية للمستخدمين و مصادر المعلومات :

- الميتافيرس والفضاء الإلكتروني Cyberspace and Metaverse في مؤسسات المعلومات.
- تقنيات الواقع المعزز (AR (Reality Augmented) والواقع الافتراضي (VR (Reality Virtual في مؤسسات المعلومات.
- التطورات التقنية الحديثة في مجال تنظيم المحتوى.
- التطبيقات الذكية لتحليل البيانات الضخمة Data Big في مؤسسات المعلومات.
- التقنيات الناشئة والمشاركة التفاعلية في إدارة المقتنيات.
- التطبيقات الذكية ودعم الوصول المفتوح للمصادر. The impact of artificial intelligence and chatbots on information services.
- تأثير الذكاء الاصطناعي وروبوتات المحادثة Chatbots على خدمات المعلومات.

3- المحور الثالث: الأمن المعلوماتي وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في المؤسسات المعلومات:

- تأثير الذكاء الاصطناعي على أمن النظم والشبكات في مؤسسات المعلومات.
- تأثير الذكاء الاصطناعي على خصوصية البيانات والمستخدمين.
- المعضلات الأمنية للذكاء الاصطناعي وانعكاساتها على الأمن الوطني.

4- المحور الرابع: المدن الذكية ومكتبات المستقبل:

- مباني مكتبات المستقبل في المدن الذكية.
- خدمات مكتبات المستقبل في المدن الذكية.

- دور المهنيون بمكتبات المستقبل في المدن الذكية.
 - أمن مؤسسات المعلومات في المدن الذكية.
- 5- المحور الخامس: مواكبة البرامج الأكاديمية والمهنية في مجال المكتبات والمعلومات للتقنيات الذكية:

- تأثير الذكاء الاصطناعي على البرامج الأكاديمية.
 - التحديات والعقبات التي تواجه تفاعل البرامج الأكاديمية مع التطورات.
 - الكفايات اللازمة للأكاديميين والبرامج الدراسية لمواكبة تأثير التقنيات الذكية.
 - بناء القدرات وتطوير الكفاءات المهنية لتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- 6- المحور السادس: الفرص والتحديات والمخاطر في توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي:
- توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في إدارة الأزمات المعلوماتية.
 - الذكاء الاصطناعي وتحديات النشر العلمي.
 - الجوانب الأخلاقية والتشريعية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي الفائق في مؤسسات المعلومات.
 - توظيف الذكاء الاصطناعي في التخطيط والتحليل الإستراتيجي في مؤسسات المعلومات.
 - دور مؤسسات المعلومات في التوعية والاستخدام الأخلاقي للتقنيات الذكية.

برنامج المؤتمر

عقدت اربعة عشر جلسة علمية موزعة على ثلاثة ايام ومدة كل جلسة تراوحت بين ساعة أو يزيد، قدم فيها نخبة من الباحثين المتخصصين، انتاجهم الفكري المتنوع ما بين أوراق بحثية، وعروض مرئية، وتجارب ونماذج، وأفكار ومقترحات لبحوث - حول قضايا توظيف التقنيات الذكية في بيئة المكتبات ومؤسسات المعلومات المتخصصة، بلغت 60 بحثاً محكماً وزعت على الجلسات العلمية الاربعة عشرة، وكان منهم جلستان رئيسيتان باليوم الأول والثالث، فضلاً عن فعاليات الجلسة الافتتاحية وسنعرض فيما يلي الفعاليات والجلسات العلمية وفقاً لأيام المؤتمر كالتالي:

اليوم الأول 5 مارس 2024

بدأ اليوم الأول لفاعليات المؤتمر بالجلسة الافتتاحية والتي تضمنت قراءة القرآن الكريم، وكلمة رئيس الجمعية أ. سهام الاستاذ وتلاها عرض فيلم وثائقي عن الجمعية، وفيلم وثائقي آخر عن مكتبة قطر الوطنية، ثم تلى ذلك كلمة سعادة الدكتور حمد بن عبد العزيز الكواري وزير الدولة ورئيس مكتبة قطر الوطنية، اعقبها بدء مراسم تكريم الرعاة وافتتاح المعرض السنوي للمؤتمر، ومن ثم بدأت الجلسات العلمية المقامة باليوم الأول وهي كما يلي:

الجلسة الأولى الرئيسية:

بدأت الجلسة الرئيسية في الحادية عشر صباحاً، وترأس الجلسة الأستاذ الدكتور حسين الأنصاري، وتضمنت الجلسة ما يلي:

- كلمة المتحدث الرسمي للمؤتمر أندرو مارتن كوكس Dr. Andrew Martin Cox وكانت حول موضوع: "The Ethics of AI in the Information" Profession"
- عرض م أحمد عبد السلام عن موضوع: "مداد - بداية المستقبل"
- عرض د. مساعد الطيار عن موضوع: "التقنيات الذكية والمحتوى العربي - قواعد معلومات المنظومة نموذجاً"

الجلسة الثانية: ادارة المحتوى

بدأت الجلسة الثانية في الساعة الثانية ظهراً، وترأس الجلسة الأستاذ الدكتور نيهان الحراسي، وتضمنت الجلسة الورقات البحثية التالية:

- التطورات في خطة تطبيق الإطار الببليوجرافي في الفهرس العربي الموحد قدمها د. صالح المسند.
- تقنيات الذكاء الاصطناعي المستخدمة في منصات إدارة محتوى التجارة الإلكترونية قدمتها د. هيله عبد الله السعيد.
- دراسة مقارنة تعزيز العمليات الفنية للمكتبات دراسة تقييمية مقارنة للفهرسة والتصنيف من خلال تطبيقات الذكاء الاصطناعي قدمها كلاً من: د. احمد شحاتة ود. متولي الذكر، وأ. خالصة البراشدية.

- إدارة المصادر الطبية الإلكترونية بوابة المكتبة الطبية الإلكترونية بوزارة الصحة سلطنة عمان أنموذجاً قدمتها كلاً من: خلود بنت سالم العبرية، و صفاء بنت علي الهاشمية، وفاطمة بنت محمود الهانته.
- استثمار الذكاء الاصطناعي في تطوير خدمات المعلومات بالمكتبات العامة بمصر والإمارات دراسة استكشافية. قدمتها كلاً من: أ. إسراء أمين سيد امين، و أ. إيمان سعيد سالم الحمودي.
- إدارة محتوى المستندات والوثائق في القطاع الخاص دراسة حالة الشركة دليل للنقط. قدمتها كلاً من: بيان بدر أمبوسعيدية، وكولة خميس العيسائية.
- From Data to Insights: Analyzing the Role of Artificial Intelligence in Reshaping the Podcast Industry in Oman within the Framework of Vision 2040. presented by the following researcher: Marwa Al-Nabhani, Prof. Mohammed Al-Suqri and Dr. Salim Al Kindi

الجلسة الثالثة: المشاركة التفاعلية للمستخدمين ومصادر المعلومات 1

- بدأت الجلسة الثالثة في الساعة الثانية ظهراً، توازياً مع الجلسة الثانية، وترأس الجلسة الأستاذة الدكتورة عالية الهيف، وتضمنت الجلسة الورقات البحثية التالية:
- خصوصية المستفيدين في ظل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مؤسسات المعلومات: التحديات والفرص. قدمتها كلاً من: طرفه بنت عبد العزيز الشريف، وامنه بنت مبارك اللقمانى.
 - دور تقنيات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في دعم وتعزيز خدمات مراكز مصادر التعلم: مركز مصدر تعلم مدرسة أبو سعيد الخدري للتعليم الأساسي بسلطنة عمان نموذجاً. قدمها محمد بن سالم بن ناصر المحروقي.
 - دور الذكاء الاصطناعي وروبوتات المحادثة Chatbots في تحسين كفاءة خدمات المعلومات في مركز مصادر التعلم: مركز مصادر تعلم مدرسة حفيت للتعليم الأساسي (12-1) بسلطنة عمان أنموذجاً. قدمها كلاً من: أ. سلامة عقاب مرزوق النعيمي، ود. مريم حمدان صالح الشيزاوي.

- استخدام تقنية الواقع المعزز لنموذج الخريطة التفاعلية في مكتبة الاميرة سارة بنت عبد الله ال سعود بجامعة الملك سعود انموذجاً، دراسة تجريبية. قدمتها روان مفلح ديبان الجهني .
 - متطلبات تبني خدمات الدردشة الذكية Chat Bots في المكتبات العمانية والتحديات التي تواجهها المكتبة الرئيسية بجامعة السلطان قابوس أنموذجاً. قدمتها كلاً من: خلود بنت سالم العبرية، وإيمان بنت راشد البداعية
 - تطبيق تقنية المرشد اللاسلكي IBeacon في المكتبات العمانية: مكتبة الشيخ إبراهيم بن أحمد الكندي بمركز الإبداع للثقافة والابتكار أنموذجاً. قدمتها كلاً من: نوال بنت علي البلوشية، جميلة بنت حمدان العامرية، أماني بنت سليمان الرواحية.
 - توجهات مكتبات جامعة السلطان قابوس نحو الذكاء الاصطناعي. قدمها كلاً من: د. سلام اليعربي، وأ. عائشة المدحانية، وأ. رقية الخاطرية، وأ. خالصة البراشدية.
- الجلسة الرابعة: القرى والتحديات والمخاطر في توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي 4**
- بدأت الجلسة الرابعة في الساعة الثانية ظهراً، توازياً مع الجلسة الثانية والثالثة، وترأس الجلسة الأستاذ الدكتور عبد الله الخفيتي، وتضمنت الجلسة الورقات البحثية التالية:
- دور تطبيقات إنترنت الأشياء في تطوير خدمات المكتبات ومراكز المعلومات. قدمتها فتحية محمد اسماعيل عيسى
 - قياس مدى جاهزية استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في مكتبات جامعة التقنية والعلوم التطبيقية بسلطنة عمان. قدمها د. ياسر بن حمود بن عبد الله العلوي.
 - دور مؤسسات المعلومات في توعية المستفيدين بالمعايير الأخلاقية للاستخدام الامثل لتطبيقات الذكاء الاصطناعي. قدمها كلاً من: نورالدين محمد الشيخ عثمان، ونهمان بن حارث الحراصي، ونورة بنت سيف الحوسبية.
 - توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التحليل الموضوعي لمصادر المعلومات باللغة العربية: دراسة استكشافية. قدمتها د. هدير كامل
 - توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في التخطيط والتحليل الاستراتيجي لبناء القدرات الوظيفية وتطوير الكفاءات المهنية في ليبيا: المجلس البلدي الشرقية نموذجاً. قدمتها كلاً من: د. ليله محمد السنوسي، وعمران ياسر بابكر محمد عيسى.

- The Ethical Dilemma of ChatGPT:Challenges and Solutions. presented by Dalal Albudaiwi

• عقب انتهاء الجلسات العلمية قام الحضور بزيارة مكتبة قطر الوطنية والتي امتدت من الساعة 4.30 عصراً حتى الساعة 6.30 مساءً.

اليوم الثاني 6 مارس 2024

الجلسة الخامسة: المدن الذكية ومكتبات المستقبل 2

بدأت الجلسة الخامسة في الساعة التاسعة صباحاً، وترأس الجلسة الاستاذة الدكتورة أماني السيد، وتضمنت الجلسة الورقات البحثية التالية:

- تصورات حول دور المهنيين في مكتبات المستقبل في المدن الذكية. قدمتها كلاً من: د. ناهد الحيدري، وأ. سهام الأستاذ، ود. منى الثنيان.
- فاعلية التقنيات الناشئة في المكتبات الذكية مركز الإبداع للثقافة والابتكار أنموذجاً. قدمتها كلاً من: أزهار بنت عبد الله آل الشيخ، وجميلة بنت حمدان العامرية، ونجاة بنت حمد المحمدية.
- أنطولوجيا مقترحة لموقع وعلاقات المكتبات الذكية في المدن الذكية. قدمتها د. ضحى حسن السريحي.
- حول إعداد اختصاصي معلومات ذكي قادر على التعامل مع المكتبة الذكية. قدمتها ليلي محمد حسن الدلال.

الجلسة السادسة: مواكبة البرامج الأكاديمية والمهنية في مجال المكتبات والمعلومات للتقنيات الذكية

- بدأت الجلسة السادسة في الساعة التاسعة صباحاً، توازياً مع الجلسة الخامسة، وترأس الجلسة الدكتور عباس القصاب، وتضمنت الجلسة الورقات البحثية التالية:
- فاعلية توظيف أدوات الكشف عن محتوى الذكاء الاصطناعي في البيئة الأكاديمية: دراسة استطلاعية. قدمها د. محمد احمد ثابت محمد
 - مدى جاهزية المكتبات الجامعية للتحويل نحو مكتبات ذكية بسلطنة عمان. قدمتها كلاً من: منال بنت خلف الرواحية، ونصيرة بنت ناصر التوبية.

- دور تطبيقات الذكاء الاصطناعي في دعم وتطوير التعليم الإلكتروني لعلوم المكتبات والمعلومات في زمن الحرب تجربة الجامعات السودانية. قدمها د. أيمن صالح علي رحمة.
- تطبيقات التقنيات الذكية في المكتبات الأكاديمية العمانية: الاستخدام والتشريعات. قدمتها كلاً من: أ.خالصة البراشدية، د. سلام اليعربي، د. فاتن حمد، أ. بدر الرحبي.

الجلسة السابعة: المدن الذكية ومكتبات المستقبل 1

- بدأت الجلسة السابعة في الساعة التاسعة صباحاً، توازياً مع الجلسة الخامسة والسادسة، وترأس الجلسة الدكتورة فاتن حمد، وتضمنت الجلسة الورقات البحثية التالية:
- واقع الخدمات الذكية في المكتبات العامة في سلطنة عمان وفقاً لمعيار قياس المدن الذكية CIMI. قدمتها كلاً من: أنفال بنت أحمد الفارسية، ود. فاتن حمد، ود. نهي عوض.
 - تصور مقترح للمكتبات الذكية ودورها في بناء مدن المعرفة: المكتبة المركزية لجامعة الملك عبد العزيز أنموذجاً. قدمتها د. صفاء بنت حصيلي المحمادي.
 - مكتبات المدن الذكية: مكتبة محمد بن راشد نموذجاً. قدمتها كلاً من: ا. سلطان المزروعي، ا. شيخة المطيري.
 - واقع مكتبات الأطفال في ظل التوجه نحو المدن الذكية: دراسة حالة لمكتبة الأطفال العامة بمحافظة مسقط. قدمتها كلاً من: أ. صفية بنت سلطان الدوسنية، و أ. مريم بنت أحمد البلوشية.

الجلسة الثامنة: إدارة المحتوى 2

- بدأت الجلسة الثامنة في الساعة العاشرة صباحاً، وترأس الجلسة الدكتور أيمن الحبشي، وتضمنت الجلسة الورقات البحثية التالية:
- الآثار المترتبة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي على النشر العلمي: ChunGPT أنموذجاً. قدمتها أ. شهد عبد الله المحارفي.
 - واقع استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في المكتبات العمانية في ضوء التحول الرقمي في سلطنة عمان. قدمتها كلاً من: جميلة بنت حمدان العامرية، ود. نور الدين عثمان الشيخ، ود. فاتن حمد.
 - تسويق المحتوى الاعلامي في ضوء تقنيات الذكاء الاصطناعي: دراسة حالة صحيفة عكاظ. قدمتها كلاً من: أ. طلائع ناصر الشريف، ود. فتون أحمد عثمان.

- إدارة المحتويات السمعية البصرية في ظل الإستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي بتونس. قدمها كلاً من: د. عبد الرزاق مقدمي، ود. بسمة البصير.
 - إدارة محتوى مواقع المكتبات على الشبكة العنكبوتية ودعم تجربة المستخدم: تحليل نظري. قدمتها د. منال السيد أحمد علي.
 - Building Text to Image Generative AI Model (T21) for Images Retrieval from for Images Retrieval from Text Queries. Presented by Dr. Mo'men S. Elnasharty.
- الجلسة التاسعة: المشاركة التفاعلية للمستخدمين ومصادر المعلومات 2
- بدأت الجلسة التاسعة في الساعة العاشرة صباحاً، توازياً مع الجلسة الثامنة، وترأس الجلسة الدكتور سالم الكندي، وتضمنت الجلسة الورقات البحثية التالية:
- دور المراكز الثقافية الأهلية في التوعية بالاستخدام الأخلاقي للتقنيات الذكية في سلطنة عمان. قدمتها أمروة بنت سليمان النهمانية، و. أبشري بنت سيف الحضرمية، و. أ.د. محمد بن ناصر الصقري
 - استخدام ChatGPT كتقنية للذكاء الاصطناعي في البحث عن المخطوطات الإسلامية: دراسة تحليلية. قدمها كلاً من: د. السيد صلاح الصاوي، ود. يسري عبد الحميد محمود السعداوي.
 - دور اختصاصيو المعلومات والمعرفة في المدن الذكية. قدمها د. غازي بن ثامر سعد الحارثي.
 - توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في تقديم خدمات المعلومات بمكتبة القطر الوطنية: دراسة حالة. قدمتها د. رانيا عبد الرحمن عمري.
 - تقنيات الواقع الافتراضي والواقع المعزز في متحف عمان عبر الزمان في سلطنة عمان الواقع والتحديات. قدمتها كلاً من: ابتسام بنت سعيد الشهومية، و. رقيه بنت خلفان العبدلية.
 - واقع استخدام تقنيات أدوات الذكاء الاصطناعي في تقديم الخدمات المرجعية لمراكز مصادر التعلم في سلطنة عمان. قدمها بريك بن حمود بن ناصر المعمرى.

الجلسة العاشرة: الأمن المعلوماتي وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في المؤسسات المعلومات

بدأت الجلسة العاشرة توازياً مع الجلسة التاسعة والجلسة الثامنة في الساعة العاشرة صباحاً، وترأس الجلسة الدكتور نشران طه، وتضمنت الجلسة الورقات البحثية التالية:

- درجة توافر الكفايات التقنية لتوظيف الذكاء الاصطناعي في مصادر التعلم لدى أخصائي المصادر بمحافظة جنوب الشرقية بسلطنة عمان. قدمها فهد بن سالم بن سيف المسروقي.

- تأثير الذكاء الاصطناعي على خصوصية البيانات والمستفيدين. قدمتها مهرة بنت سليمان بن خليفة القنوبية. وعي اختصاصيو المعلومات بهجمات الهندسة الاجتماعية في ظل تطور تقنيات الذكاء الاصطناعي: دراسة حالة للمكتبات الأكاديمية في سلطنة عمان. قدمها كلاً من: فاطمة علي حميد الجنيبي، ود. سالم بن علي الكندي، و أ. د. محمد بن ناصر الصقري.

- المكتبة العلمية الافتراضية العمانية "مصادر": دراسة تحليلية. قدمتها كلاً من: أ. خليفة بنت بدر الجبرية، وأ. نجاة بن حمد المحمدية، وأ. نورة بنت عامر الخاطرية.

- Ensuring Confidentiality: Information Security Protocols in Medical Libraries in: the Sultanate of Oman. Presented by Asia Al Toobi, Mohammed Al-Suqri, Elsayed Elsayy, Salim Al Salmi and Sulaiman Al Sabei.

الجلسة الحادية عشر: برنامج المكتبات في الصدارة (نحو مكتبات متقدمة فنياً و متميزة رقمياً)

- عقدت جلسة خاصة للجمعية العمومية في تمام الساعة 11.45 ص.، حيث قامت اللجنة المستقلة المكلفة بتفعيل توصية الجمعية العمومية السابقة والخاصة بتفعيل الدستور وذلك من خلال كلاً من: أ.د. سلطان الديحاني، ود. نيهان الحراسي، والأستاذ نجيب الخطيب.

وقد تم تنسيق هذه الجلسة كندوة شارك بها مسؤولي مكتبة قطر الوطنية، وقد ترأس الندوة د. وليد الخواجة، وقدم بها المشاركون الاوراق البحثية التالية:

- الذكاء الاصطناعي والمكتبات الوطنية. قدمها هوسم تان المدير التنفيذي، مكتبة قطر الوطنية.

- الذكاء الاصطناعي والشمولية: تعزيز مبادرات "إمكانية الوصول". قدمها د. أشرف عثمان، رئيس قسم البحوث والابتكار مدى، مركز التكنولوجيا المساعدة - مكتبة قطر الوطنية.
- رسم المسار الأخلاقي: استخدام الذكاء الاصطناعي بنزاهة. قدمتها د. سوزان كرامانيان، عميدة كلية القانون بجامعة حمد بن خليفة.
- الذكاء الاصطناعي والوعي الرقمي في تعليم المهارات المعلوماتية. قدمها روبرت لوز، أخصائي مكاتب في البيانات والإعلام والويب، بجامعة جورج تاون - مكتبة قطر الوطنية..
- خُتم اليوم الثاني لفعاليات المؤتمر بإقامة العشاء والحفل الرئيسي للمؤتمر ببيت محمد بن جاسم (المشيرب)

اليوم الثالث 7 مارس 2024

الجلسة الثانية عشر: جلسة رئيسية

- بدأت الجلسة الثانية عشرة الساعة التاسعة صباحاً، وترأس الجلسة الاستاذ الدكتور سلطان الديحاني، وتضمنت الجلسة الورقات البحثية التالية:
- قدم المتحدث الرئيسي د. سالم حميد الشعيلي، مدير دائرة ومشاريع الذكاء الاصطناعي والتقنيات المتقدمة بسلطنة عمان، ورقة بحثية بعنوان: "تطبيقات الذكاء الاصطناعي ومستقبل قطاع المعلومات".

- Bloximabury Digital Resouros: innovate Platforms for Libranes. Presented by Jo Deakin (Ms.)
- Library Access OpenAthens & Current Authentication ConcemsArabic. Presented by Mohamed Ashmawy.
- Discovery Catarog. A door to Arabic content for the world. Presented by Omar Fathoud and Arnaud Delivet (OCLC).

الجلسة الثالثة عشر: البرامج والاعداد الأكاديمي.

- بدأت الجلسة الثالثة عشرة الساعة 11.15 صباحاً، وترأس الجلسة الاستاذ الدكتور منصور الزامل، وتضمنت الجلسة الورقات البحثية التالية:
- مجالات الذكاء الاصطناعي في مقررات قسم دراسات المعلومات بجامعة السلطان قابوس. قدمها كلاً من د. سلام اليعربي، وأ. أصلية الهنائية

- تحديث برامج التكوين في مجال علم المعلومات في زمن التقنيات الذكية: المعهد العالي للتوثيق بتونس نموذجاً. قدمتها كلاً من: أ. فاطمة العايب، د. بسمة البصي، أ. عيبر محمدي.
- تهيئة العاملين في المكتبات الأكاديمية للعمل في مكتبات المستقبل في المدن الذكية: مكتبة الملك سلمان نموذجاً. قدمتها كلاً من: أ. منال الشهراني، و أ. أحلام المطيري.
- توظيف الذكاء الاصطناعي في تطوير البرامج الأكاديمية: دراسة وصفية تحليلية على عينة من أعضاء هيئة تدريس جامعة حمد بن خليفة في الفترة من 2022 - 2023م. قدمتها د. إسراء عمر إبراهيم.
- الجلسة الرابعة عشرة: مواكبة البرامج الأكاديمية والمهنية في مجال المكتبات والمعلومات. بدأت الجلسة الرابعة عشرة في الساعة 11.15 صباحاً، توازياً مع الجلسة الثالثة عشرة، وترأس الجلسة الدكتورة دلال البديوي، وتضمنت الجلسة الورقات البحثية التالية:
- توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في المتاحف العمانية: متحف عمان عبر الزمان أنموذجاً. قدمتها كلاً من: بشري بنت سيف الحضرمية، ومروة بنت سليمان النهمانية.
- جاهزية مكتبة قطر الوطنية لتبني خدمات المعلومات الذكية. قدمها كلاً من: د. رحيب عثمان عبد الرحيم جميل، ود. عادل إسماعيل حمزة محمد.
- Utilization of ChatGPT in Health Research: Perspectives of Health Researchers at the Royal Hospital in Sultanate of Oman as A model. Presented by Sa'ada Al-Dhuh, Safaa Al-Hashmi, and Zaki Al-Hashmi.
- From Bookshelves to Knowledge Hub: Designing a Survey to Explore the Symbiotic Role of Libraries in Kuwal's Smart City Transformation. Presented by Haya Albader, and Abeer AlSubaie.
- The Extent of Knowledge and Application of Digital Citizenship across PAAET students majoring in Information Studies. Presented by Esraa Mohammad, and Dr. Hanadi Buarki.

توصيات المؤتمر:

1. ضرورة مواكبة المكتبات المتخصصة، ومؤسسات المعلومات للتقنيات الذكية، وما يطرأ على تلك التقنيات من تطوير وتحديث، أو ما ينشأ من تقنيات جديدة.
2. استثمار تقنية الذكاء الاصطناعي في إدارة محتوى المكتبات المتخصصة ومصادرنا وخدماتها، وخصوصا خدمات المعلومات والمستفيدين والخدمات الفنية.
3. تشجيع المكتبات المتخصصة على استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي مثل روبوتات المحادثة في خدماتها المقدمة للمستخدمين.
4. أهمية المشاركة التفاعلية بين المستخدمين والخدمات المقدمة من المكتبات المتخصصة، والمعتمدة على التقنيات الحديثة.
5. التوعية بأهمية الأمن المعلوماتي في الاعتماد على التقنيات الحديثة بالمكتبات المتخصصة.
6. حث المكتبات المتخصصة على المشاركة في منظومات المدن الذكية، ومكتبات المستقبل، وتقديم مبادرات واقعية في هذا المجال.
7. ضرورة إعداد برامج تدريبية لتأهيل أمناء المكتبات المتخصصة في تبني واستخدام التقنيات الحديثة في أعمالهم الإدارية والفنية.
8. أهمية مشاركة المكتبات المتخصصة مع الأقسام الأكاديمية في تصميم برامج أكاديمية وتدريبية تؤهل الخريجين في التعامل مع التقنيات الذكية.
9. ضرورة عمل المكتبات المتخصصة كحاضنات للدورات التدريبية وورش العمل في التعريف بالتقنيات الذكية لمنتسبيها وللمستفيدين على حد سواء.
10. ربط تقييم جودة أعمال المكتبات المتخصصة بمدى تبنيها للتقنيات الذكية، ووضع معايير تقييم لتصنيف المكتبات المتخصصة، وتقويم جمعية المكتبات المتخصصة تلك المكتبات على هذا الأساس، وبشكل دوري.