



المؤتمر العلمي الثالث والعشرين لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات إدارة تكنولوجيا المعلومات Managing Information Technology

القاهرة: أكتوبر ١٢-١٣-٢٠١٥

المؤتمر العلمي الأول لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات الذي عقدته الجمعية المصرية لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات في مستهل مؤتمراتها العلمية كان تحت موضوع «نحو مستقبل أفضل لتكنولوجيا المعلومات في مصر» وعقد في الفترة ١٤-١٦ ديسمبر ١٩٩٣ تحت رعاية وافتتاح المرحوم أ.د. عاطف محمد عبيد، وزير قطاع الأعمال العام ووزير الدولة للتنمية الإدارية. وقد عقد هذا المؤتمر بهدف إلقاء الضوء على ضرورة وأهمية الاعتماد على تكنولوجيا المعلومات وتطويرها حتى يمكن ارتياد القرن الحادي والعشرين المنظور عندئذ لكي نملك مصانرنا، إذ لن يكون هناك مكان لمن لا يملك مفاتيح المستقبل الذي يتمثل في دعائم تكنولوجيا المعلومات التي تركز على المعلومات المعتبرة ينوعا لا ينضب، تتزايد ولا تتناقص، ترتبط بالمكان والزمان، وتتفاعل مع أي تطور مهما كان شأنه.

وخلال الفترة السابقة استجابت الدولة لدعوة الجمعية حيث أنشأت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في أواخر عام ١٩٩٩، وحددت استراتيجيتها وسياستها غي تنمية قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الذي صار يحظى بنصيب كبير من العائد القومي الحالي. وحاليا، بعد ثلاثة وعشرين عاما



صورة ارشيفية من المؤتمر الأخير

من دعوتنا في مؤتمرنا الأول واستجابة الدولة لذلك والتوعية المتزايدة بأهمية تكنولوجيا المعلومات وإقامة الكثير من مشروعات تكنولوجيا المعلومات في كثير من منظمات الدولة، ننظم مؤتمر الجمعية الثالث والعشرين عن "إدارة تكنولوجيا المعلومات" الذي يعمل كمنتدى فكري لعرض الآراء المرتبطة بالإبداع في مجالات تكنولوجيا المعلومات، واستعراض المداخل ومعالم التطوير والبحوث التي تربط تكنولوجيا المعلومات بعلم الإدارة المتقدمة.

بين الباحثين والممارسين. وعلى ذلك، فإن هذا المؤتمر سوف يعمل كمنصة مثالية لكي يشارك الأفراد في إبداء الآراء والخبرات المكتسبة في تطبيق واستخدام وإدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إطار منظمات الدولة المختلفة. كما أن أحد أهداف هذا المؤتمر يرتبط بتقديم كما سبق ذكره منتدى فكري متعدد التخصصات للمشاركين فيه من الباحثين، المطورين، المهندسين، وطلاب العلم، والممارسين لكي يشاركوا في الآراء والخبرات والإبداعات والاتجاهات المكتسبة الأكثر حداثة والتحديات العملية المطلوب مواجهتها والتغلب عليها وصولاً للحلول المتطورة المستهدفة للارتقاء بإدارة تكنولوجيا المعلومات في مصر.

٣. محاور المؤتمر:

مقدمو البحوث والعروض والمشروعات المطلوب استقطابهم للمساهمة في هذا المؤتمر يتطلب منهم تقديم تقارير البحوث والعروض والمسوح والخبرات المكتسبة في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وما يرتبط بها من مجالات علوم الحاسب وهندسة البرمجيات وإدارة المعلومات ومجالات الإدارة المختلفة التي تصف أوجه التقدم في تطوير واستخدام وإدارة مشروعات تكنولوجيا المعلومات. ومن المجالات الممكنة المساهمة بها في المؤتمر ما يلي:

- إدارة عمليات الأعمال وتكنولوجيا المعلومات.

- إدارة علاقات العملاء

ويرتكز هذا المؤتمر على الأفكار الإبداعية، والممارسات الأحسن في تطبيق واستخدام تكنولوجيا المعلومات المتقدمة من قبل كافة منظمات ومؤسسات المجتمع الربحية وغير الربحية والحكومية والصناعية والاقتصادية والاجتماعية وغيرها. وعلى هذا الأساس، فإن غاية هذا المؤتمر في هذا التوقيت تتمثل في ربط الباحثين والممارسين معاً في كل من المجالات الأكاديمية والحكومية والصناعية والتحور حول فهم واضح مقنن لكيفية تطبيق واستخدام تكنولوجيا المعلومات لكي نساند وتدعم جهود الدولة نحو التنمية الشاملة والمستدامة. وبذلك يمكن تطوير غايات واستراتيجية واضحة تحدد أسس التعاون والتنسيق بين منظمات المجتمع المصري علي كافة توجهاتها حتى يمكنها من بناء منظومة المعلومات القومية الشاملة التي تقف المعلومات والتكنولوجيات والمشاركة فيها بدلاً من التعارض الحاصل حالياً. وعلى ذلك، فإن المؤتمر العلمي الثالث والعشرين لإدارة تكنولوجيا المعلومات المتوقع يسعي لإنشاء أواصر تعاون جديدة وممارسات أحسن والتوصل لنظريات جديدة في مجالات تكنولوجيا المعلومات الحديثة.

٢. الغايات والأهداف الرئيسية للمؤتمر:

هذا المؤتمر منظم لدعم ومساندة الأنشطة البحثية والتطويرية في إطار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وما يرتبط بها من علوم الحاسب الآلي والإدارة. كما أنه من غايات هذا المؤتمر مساندة ودعم تبادل المعلومات والخبرات

- تخطيط وإدارة موارد المنشأة

- منشأة العمال وإدارة تكنولوجيا المعلومات علي أساس عالمي

- إدارة الموارد البشرية وتكنولوجيا المعلومات والحافة التنافسية

- تكنولوجيا المعلومات للميزة التنافسية الاستراتيجية

- أخلاقيات تكنولوجيا المعلومات

- ميثاق الشرف والسلوكيات لتكنولوجيا المعلومات

- أخلاقيات مهني تكنولوجيا المعلومات

- الأخلاقيات المهنية وتكنولوجيا التعليم

- تكنولوجيا المعلومات وإدارة سلاسل الإمداد

- البنية الأساسية لتكنولوجيا المعلومات

- الإنترنت والبنى الأساسية لتكنولوجيا المعلومات

- نظم الاتصالات المحمولة

- البرمجيات المفتوحة المصدر وإبداعات النظم

- النظم الموجهة نحو الخدمة وتكنولوجيا المعلومات

- إدارة التغيير للمنشأة الموجهة نحو الخدمة

- الإبداع التكنولوجي والأداء المميز

- معايير نظم المعلومات الرأسية

- تكنولوجيا التعليم والمعلومات

- نظم إدارة المخاطر

- التكنولوجيا الخضراء

- نظم معلومات الرعاية الصحية وتكنولوجيا المعلومات والمعرفة

- تكنولوجيا المعلومات والمعرفة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية

- الخ.

٤. تسليم تقارير البحوث والعروض:

على الرغم من أن المساهمين المتوقعين لتقديم تقارير بحثية وعروض للمؤتمر العلمي الثالث والعشرين متوقع منهم تقديم مستخلصات أعمالهم في موعد غايته ٢١ أغسطس ٢٠١٦، والتقارير النهائية للمستخلصات المقبولة في ٢٧ سبتمبر ٢٠١٦، فإن تسليمات تلك الأعمال يجب أن تكون أصلية وألا تكون منشورة من قبل أو تحت اعتبار النشر بينما هي تقدم لهذا المؤتمر.

٥. تقارير البحوث والعروض وتسليمها:

العلماء، الباحثون، الخبراء، الأخصائيون وغيرهم من الممارسين والمهتمين بأهداف ومحاور المؤتمر مدعون لتقديم مستخلصات، أوراق بحثية كاملة، تقارير عرض، ومراجعات للبحوث والمشروعات الجارية التي تلقي الضوء على أعمال المؤتمر والمساهمة الإيجابية في جلساته ومناقشاته. وتتمثل هذه المساهمات في التالي:

• مستخلصات تساند الأوراق البحثية وتقارير العروض المقدمة بما لا يزيد عن صفحة كاملة مكتوبة إلكترونياً على مسافة واحدة.

• أوراق بحثية وتقارير عروض كاملة تشكل أساس جلسات برنامج المؤتمر، بحيث لا يزيد عدد الصفحات المقدمة لورقة البحث أو تقرير العرض عن عشر صفحات أو عشرة آلاف كلمة مكتوبة إلكترونياً على مسافة واحدة.

• تقارير البحوث الجارية التي تقدم كتقارير ملخصة من ٣-٤ صفحات يصف كل منها مشروع أو دراسة جارية.

ويجب أن تشتمل كل ورقة أو تقرير مقدم علي المعلومات التالية:

• تعريف كامل بالمقدم أو المقدمين للعمل يشتمل علي: الاسم، الوظيفة، الجهة أو المنظمة المنتمي لها، العنوان البريدي للمقدم، رقم التليفون، الفاكس، البريد الإلكتروني، الخ.

• عنوان العمل المقدم.

• مستخلص منفصل يحدد بوضوح أهداف ومحاور الورقة أو التقرير وترابطها بمحاور المؤتمر ويجب أن يقدم المستخلص باللغتين العربية والإنجليزية.

• الورقة البحثية أو تقرير العرض يقدم مكتوباً إلكترونياً باستخدام برنامج MS Word أو ما يتوافق معه.

٦. تقديم المستخلصات وتقارير الأبحاث المقبولة:

* المستخلصات وتقارير البحوث المقدمة سوف تخضع للتحكيم من قبل اللجنة العلمية للمؤتمر.

* آخر تاريخ تسليم مستخلص البحث أو العرض المقدم ٢١ أغسطس ٢٠١٦

* آخر تاريخ تسليم تقارير البحوث والعروض المقبول مستخلصاتها ض ٢٧ سبتمبر ٢٠١٦