

المؤتمر العلمي الثالث والعشرين لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات

إدارة تكنولوجيا المعلومات

Managing Information Technology

القاهرة: ١٢-١٣ أكتوبر ٢٠١٦

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 مصائرنا، إذ لن يكون هناك مكان لمن لا يملك مفاتيح المستقبل الذي يتمثل في دعائم تكنولوجيا المعلومات التي تركز على المعلومات المعتمدة ينوعا لا ينضب، تتزايد ولا تتناقص، ترتبط بالمكان والزمان، وتتفاعل مع أي تطور مهما كان شأنه.

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 كمنتهي فكري لعرض الآراء المرتبطة بالإبداع في مجالات تكنولوجيا المعلومات، واستعراض المداخل ومعالم التطوير والبحوث التي تربط تكنولوجيا المعلومات

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

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 الممكن المساهمة بها في المؤتمر ما يلي:

- إدارة عمليات الأعمال وتكنولوجيا المعلومات.
- إدارة علاقات العملاء
- 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

بالم الإدارة المتقدمة. ويرتكز هذا المؤتمر على الأفكار الإبداعية، والممارسات الأحدث 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 معا 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 تقنن المعلومات والتكنولوجيات والمشاركة فيها بدلا من التعارض الحاصل حاليا. 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 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 وصولا 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