

الرقم : 2022/ا.م/303
التاريخ : 2022/02/28 م

السادة مجلس أصحاب الأعمال المحترمين

الموضوع / دعوة للمشاركة في المؤتمر الدولي الأول
الثورة الصناعية الرابعة 4IR

تحية طيبة وبعد،،
يسرنا في شركة صناعات الحكمة للتنمية المستدامة والحوكمة وصناعات التغيير للتنمية والتطوير، دعوتكم للمشاركة في المؤتمر الدولي الأول:

الثورة الصناعية الرابعة 4IR : أسسها ، مقوماتها، وآثارها
مستقبل المنطقة العربية والأولويات الطارئة

والذي سيعقد بعون الله في جمهورية مصر العربية _ القاهرة، يومي السبت والأحد الموافق 26-27 / آذار (مارس)
لعام 2022م.

من هنا يسرنا دعوتكم للمشاركة في فعاليات المؤتمر ، أو دعوة من ترونه مناسباً من طرفكم للمشاركة من خلال تقديم ورقة عمل علمية أو بحثية أو عرض تقديمي للتجارب والقصص الناجحة ضمن محاور المؤتمر المرفقة، أو من خلال المشاركة بحضور الجلسات النقاشية، بالإضافة للبرامج التدريبية المتخصصة المرافقة على هامش المؤتمر .

واقبلوا فائق الاحترام والتقدير

الرئيس التنفيذي
الدكتور محمد خليفة



مرفقاً في طيه التفاصيل الكاملة حول المؤتمر (آلية المشاركة و المحاور والأهداف والرسوم)

المؤتمر الدولي الأول

الثورة الصناعية الرابعة 4IR : أسسها ، مقوماتها، وآثارها
مستقبل المنطقة العربية والأولويات الطارئة

❖ المقدمة:

يتجه العالم اليوم في ظل التغيرات الديناميكية المتسارعة إلى مواجهة التحولات والتحديات المحيطة والتي تؤثر سلباً أو إيجاباً في عالم الاعمال، حيث أصبح استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي والروبوتات وغيرها من جوانب التكنولوجيا الحديثة أمراً لا مفر منه ، انطلاقاً من الإنجازات التي حققتها الثورة الصناعية الثالثة كضرورة ملحة في طريقة التوجه بقوة نحو الثورة الصناعية الرابعة والتي تتمثل في الرقمنة الإبداعية والابتكارية التي سوف تشكل في الأفق القريب منهج حياة.

وتشير العديد من الدراسات والاستطلاعات إلى أن هناك نقطة تحول هائلة ومتسارعة ستحدثها الثورة الصناعية الرابعة من حيث الحجم والنوعية. ومن هنا يبرز السؤال الحيوي حول ما إذا كانت المؤسسات القائمة حالياً وإدارتها مهينة بالفعل للتعامل مع هذا التغير الكبير، ولأن التكيف مع مثل هذه الثورة والانغماس بأبعادها نقطة قوة عملية علمية واقتصادية، تدفعنا أن نخوض نقطة القوة هذه.

لذلك يأتي هذا المؤتمر الدولي الأول في الثورة الصناعية الرابعة والسنوي عقده في جمهورية مصر العربية – القاهرة 2022م، والذي سيناقش العديد من المحاور والقضايا الهامة ذات الاختصاص.

وسيضم المؤتمر نخبة من صنّاع القرار والباحثين والمتخصصين والرياديين في هذا المجال .

والله من وراء القصد

مقرر المؤتمر
الدكتور محمد خليفة

❖ الأهداف العامة:

- إبراز أهمية الثورة الصناعية الرابعة كنقطة تحول في عالم الأعمال .
- دراسة دور الأفراد والمؤسسات وإداراتها في الثورة الصناعية الرابعة.
- التركيز على التقنيات التي تقودها الثورة الصناعية الرابعة .
- دراسة التحديات والمعوقات والتحويلات التي ستواجه العالم خلال الثورة الصناعية الرابعة.
- دراسة الأبعاد الاستشرافية لمستقبل الرقمنة والذكاء الاصطناعي.

❖ المستهدفون:

- المدراء التنفيذيون والإداريون العاملون في القطاعين العام والخاص.
- مدراء الموارد البشرية وخبراء التدريب والتطوير .
- أصحاب المشاريع والمبادرات ذات العلاقة.
- الأكاديميون والباحثون في كافة التخصصات.
- منظمات المجتمع المدني والمنظمات غير الحكومية ذات الاهتمام.
- خبراء تكنولوجيا المعلومات ومدراء الأقسام المتخصصة.

❖ الدول المشاركة في المؤتمر :

الناشطين، الخبراء، و المختصين في مجال تكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي استشراف المستقبل ومن جميع الدول.

❖ أعمال المؤتمر:

- جلسات نقاشية للأوراق البحثية وأوراق العمل المقدمة في المؤتمر.
- تكريم عدد من الشخصيات العربية في مجال الذكاء الاصطناعي والأمن السيراني.
- برنامج سياحي مرافق في القاهرة.

❖ التوصيات التي تنبثق عن المؤتمر:

- سيتم الخروج بمجموعة من التوصيات القابلة للتطبيق والمتابعة من خلال لجنة صياغة ومتابعة التوصيات المنبثقة عن المؤتمر .
- تنفيذ العديد من المشاريع المتعلقة بمخرجات المؤتمر ومتابعتها.

❖ محاور المؤتمر:

المحور الأول : الثورة الصناعية الرابعة : دراسة الواقع وتحديات المستقبل.

- الثورة الصناعية الرابعة : المفاهيم والنظريات والتحديات.
- الأمن السيبراني والثورة الصناعية الرابعة.
- إعادة هندسة الوظائف في ظل الثورة الصناعية الرابعة.

المحور الثاني : التحديات والفرص واستراتيجيات والاستثمار في الثورة الصناعية الرابعة.

- اقتصاد العمل الحر ونظم الأعمال الافتراضية.
- الرقمنة والذكاء الرقمي في مواجهة تحديات الأعمال.
- الاقتصاد الرقمي واقتناص فرص المستقبل.
- تحديات القرصنة والارهاب الالكتروني.

المحور الثالث: التحولات الرقمية والرقمنة والاعلام الرقمي.

- تكنولوجيا التواصل الجديد والاعلام الرقمي والاجتماعي.
- التحولات الرقمية: التقنيات والاستراتيجيات والسياسات.
- أثر التحولات الرقمية والرقمنة على قطاع الجيش والتعليم وغيرها من القطاعات.

المحور الرابع : استشراف وفرص النمو في المستقبل.

- التحول من الجيل الرابع الى الجيل الخامس .
- العملات الرقمية ومستقبلها المليء بالغموض والتحديات.
- تحديات الطاقة البديلة.
- انترنت الاشياء والبيانات الضخمة.

❖ الزمن والمكان:

- يبدأ استقبال الوفود اعتباراً من 25 / 03 / 2022م.
- فعاليات المؤتمر: 26-27 / 03 / 2022م.
- الافتتاح في اليوم الأول للمؤتمر 26 / 03 / 2022م الساعة 10 صباحاً.
- فعاليات المؤتمر من الساعة العاشرة صباحاً إلى الساعة الخامسة مساءً على مدار يومي المؤتمر.
- يتخلل المؤتمر برنامج سياحي متميز يوم 28/03/2022 م بعد انتهاء المؤتمر.
- يعقد المؤتمر في فندق 5 نجوم في القاهرة – جمهورية مصر العربية.

❖ آلية المشاركة:

❖ الباحثون وأوراق العمل :

- اخر موعد لاستقبال مقترحات أوراق العمل والملخص بتاريخ 2022/03/1م
- يجب إرسال كامل البحث عبر البريد الإلكتروني في موعد أقصاه 2022/03/07م.
- يحصل الباحث على هدية تذكارية رمزية وشهادة تقدير.

❖ المشاركون بالنقاش و المداخلات:

- عدد المشاركين محدود والأولية للتسجيل المبكر.
- يحصل المشاركون بالمناقشات على شهادة مشاركة و حضور المؤتمر.
- اخر موعد للتسجيل بالمشاركة هو 2022/03/10م

❖ ملاحظه هامه:

- يرجى التحقق من متطلبات تأشيرة الدخول والتأكد من حسن صلاحية التأشيرة إن وجدت.

❖ تكاليف الاشتراك:

- رسوم المشاركة: 500 دولار أمريكي أو ما يعادلها (لغير الأعضاء في صناع التغيير) شاملاً حضور فعاليات المؤتمر، شهادة المشاركة، والبرنامج السياحي المرافق.
- للأعضاء في صناع التغيير (العضوية البلاطينية) الحضور مجاني وخصم 70% للعضويات الأخرى .
- يمكنكم الحصول على أسعار تفضيلية للفنادق المخصصة للمؤتمر من خلالنا.
- السعر أعلاه غير شامل البرامج التدريبية المرافقة .

❖ طريقة دفع الرسوم:

بواسطة	آلية الدفع
من خلال مكاتب وفروع شركة صناعات الحكمة للتنمية المستدامة والحوكمة	نقداً
باسم صناعات الحكمة للتنمية المستدامة والحوكمة	شيك
حساب رقم 0732721	إيداع نقدي داخل الأردن
IBAN: JO03 JKBA 2750 0073 2721 0013 0020 00 Swift Code: JKBAJOAM اسم البنك : JORDAN KUWAIT BANK المستفيد: Wisdom Makers	حالة بنكية عن طريق IBAN
تحويل باسم المدير المالي من خلال ويسترون يونيون أو أي وسيلة تحويل سريع معتمد.	حالة مالية عن طريق الصراف

❖ المؤتمرات :

رسوم المشاركة	التاريخ	المكان	اسم المؤتمر/ النشاط
\$ 500	27+26 مارس 2022	مصر القاهرة	المؤتمر الدولي الأول: الثورة الصناعية الرابعة : IR4 أسسها, مقوماتها, آثارها.
\$700	30+26 مارس 2022	مصر القاهرة	دورة تدريبية: الرخصة الدولية في الذكاء الاصطناعي (IAIDL)
\$ 300	28+26 مارس 2022	مصر القاهرة	دورة تدريبية : الأمن السيبراني

❖ البرنامج الأولي للمؤتمر:

اليوم والتاريخ	الساعة	الفعالية
الجمعة 2022/03/25م	11:00 ص - 6:00م	*استقبال الوفود المشاركة من خارج مصر وتسليم الغرف الفندقية.
السبت 2022/03/26م	9:00 ص - 9:45 ص	*استقبال المشاركين والتسجيل . *لا يسمح بدخول القاعة بعد بدء الافتتاح.
	10:00 ص - 11:00 ص	*افتتاح فعاليات المؤتمر برعاية رسمية . *حفل تكريم.
	11:00 ص - 11:30 م	*استراحة قهوة .
	11:30 ص - 2:00 م	*جلسات المؤتمر النقاشية / الجلسة الاولى.
	2:00 م - 3:00 م	*استراحة غداء.
	3:00 م - 4:30 م	*جلسات المؤتمر النقاشية / الجلسة الثانية.
	4:30 م	*وقت حر.
الاحد 2022/03/27م	10:00 ص - 12:00 م	*جلسات المؤتمر النقاشية / الجلسة الثالثة.
	12:00 ص - 12:30 م	*استراحة قهوة .
	12:30 م - 2:00 م	*جلسات المؤتمر النقاشية / الجلسة الرابعة.
	2:00 م - 3:00 م	*استراحة غداء.
	3:00 م - 4:30 م	*جلسات المؤتمر الختامية والتوصيات والشهادات.
الاثنين 2022/03/28م	9:00 ص	*رحلة سياحية وترفيهية يتخللها استراحة غداء المشاركين.
	9:00 ص - 4:00 م	*توديع الوفود المشاركة.
الثلاثاء 2022/03/29م		

((البرنامج الأولي المقترح أعلاه قابل للتعديل))

البرامج التدريبية المرافقة

البرنامج الاول : الرخصة الدولية في الذكاء الاصطناعي (IAIDL)

- اسم المدرب: الدكتور رامي شاهين .
- تاريخ الدورة :26- 30 / 03 / 2022 م .
- وقت الدورة: الساعة الخامسة ولغاية الساعة العاشرة مساءا بتوقيت القاهرة.
- رسوم الدورة : 700 دولار امريكي شاملا (حضور الدورة ، شهادة الحضور ، الوجبات).
- محاور الدورة الرئيسية :

1. البلوكتشين.
2. الطائرات بدون طيار.
3. إنترنت الأشياء.
4. الروبوتات.
5. الطباعة ثلاثية الأبعاد.
6. الواقع الافتراضي و الواقع المعزز.
7. البيانات الضخمة الذكية.

البرنامج الثاني : الأمن السيبراني والجرائم المعلوماتية

- اسم المدرب: الدكتور محمد حمزة.
- تاريخ الدورة :26- 26 / 03 / 2022 م .
- وقت الدورة: الساعة الخامسة ولغاية الساعة السابعة مساءا بتوقيت القاهرة.
- رسوم الدورة : 250 دولار امريكي شاملا (حضور الدورة ، شهادة الحضور ، الوجبات).
- محاور الدورة الرئيسية:

١. ماهية الأمن السيبراني والفرق بينه وبين أمن المعلومات .
٢. تعريف الفضاء السيبراني وخصائصه .
٣. أهمية الأمن السيبراني وأنواعه .
٤. ماهية التهديدات السيبرانية وكيفية اكتشافها.
٥. ماهية الجرائم المعلوماتية وخصائصها.
٦. أنواع الجرائم المعلوماتية .
٧. التعريف بالمجرم المعلوماتي وسماته .
٨. كيفية التصدي للهجمات الإلكترونية للمؤسسات والأفراد.
٩. كيفية حماية البيانات الشخصية من القرصنة الإلكترونية .
١٠. دور التشريعات الوطنية والاتفاقيات الدولية في مكافحة جرائم أمن المعلومات.