

جمعية المهندسين الميكانيكيين  
28 شارع رمسيس - القاهرة  
ت: 25741290 - ف: 25770021  
[www.esme-egypt.com](http://www.esme-egypt.com)  
[info@esme-egypt.com](mailto:info@esme-egypt.com)

الموضوع: المؤتمر الثالث والعشرون للهندسة الميكانيكية

" التحول الرقمي والتنمية الصناعية المستدامة - الفرص والتحديات "

## DIGITAL TRANSFORMATION & SUSTAINABLE INDUSTRIAL DEVELOPMENT - OPPORTUNITIES & CHALLENGES

يومى 29 و 30 أكتوبر 2023

فندق هيلتون مصر الجديدة - شارع العروبة - مصر الجديدة - القاهرة

السيد الأستاذ الدكتور / عميد كلية الهندسة

جامعة المنصورة

تحية طيبة وبعد،،،

تعتزم جمعية المهندسين الميكانيكيين إقامة مؤتمرها الثالث والعشرون للهندسة الميكانيكية

وذلك يومى 29 و 30 أكتوبر 2023 بفندق هيلتون مصر الجديدة بالقاهرة وموضوعه:

" التحول الرقمي والتنمية الصناعية المستدامة - الفرص والتحديات "

## DIGITAL TRANSFORMATION & SUSTAINABLE INDUSTRIAL DEVELOPMENT - OPPORTUNITIES & CHALLENGES

هذا ويسعد الجمعية ويسرقها مشاركة سعادتكم والسادة أعضاء هيئة التدريس في المؤتمر الثالث والعشرون وذلك لإثراء مناقشاته بتقديم أبحاث في مجالات المؤتمر أو بالاشتراك والحضور. وتشمل البحوث المقدمة المجالات العديدة التي تغطي التحول الرقمي والتنمية الصناعية المستدامة ، والتي توضح الخبرات الكبيرة التي تستفيد منها جميع قطاعات الدولة ، وللتمنية في المستقبل ، وفي انتظار ترشيحاتكم للمؤتمر.

ونحيطكم علماً بأنه سوف تخصص قاعة في مكان عقد المؤتمر لعرض منتجات المشاركين الذين يتم الاتفاق معهم على المساحات المخصصة والتجهيزات الإعلامية التي يطلبونها. ونرفق لكم النشرة الإعلامية الأولى للمؤتمر موضحاً بها أهداف المؤتمر ومجالاته ، وأيضاً استماراة تسجيل ورسم الاشتراك في المؤتمر والمعرض.

ونحن إذ نشكر سعادتكم مقدماً على مشاركتكم في المؤتمر مع اهتماماتكم المستمرة بالنشاطات العلمية للجمعية ، نتعنى لكم مزيداً من التقدم والازدهار.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس الجمعية

مقرر عام المؤتمر

د.م. على فهمي الصعيدي

وزير الكهرباء ووزير الصناعة (سابقاً)

أ.د. مصطفى عبد المنعم شعبان

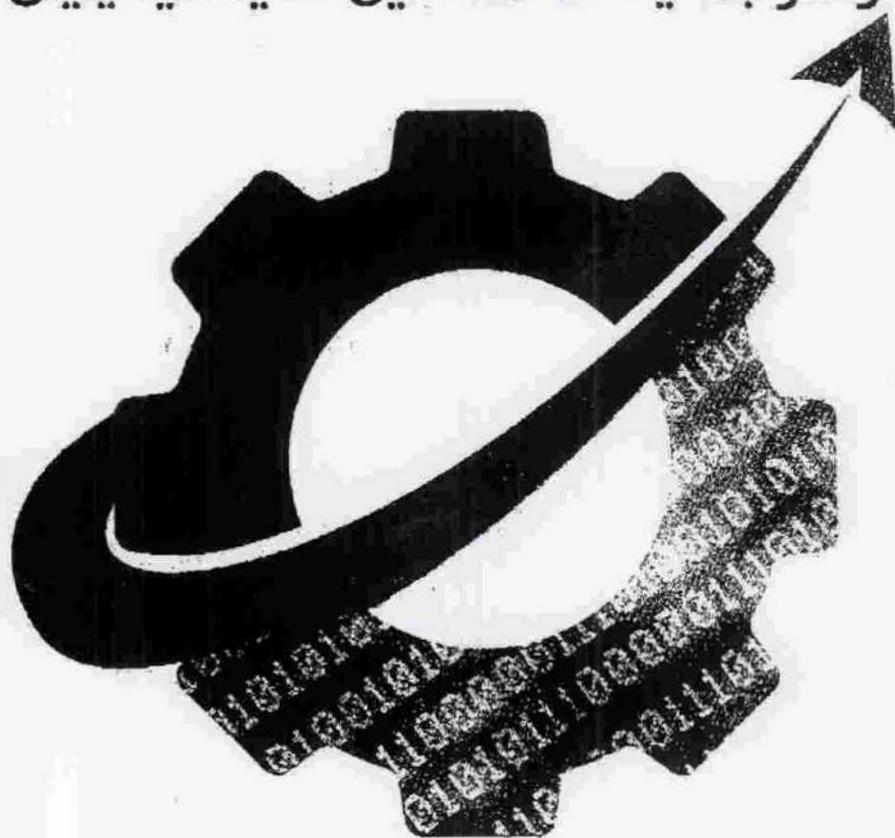
كلية الهندسة - جامعة عين شمس

القاهرة في 2023/04/27



٢٠٢٣ أكتوبر ٢٩

## مؤتمر جمعية المهندسين الميكانيكيين



# التحول الرقمي والتنمية الصناعية المستدامة - الفرص والتحديات

DIGITAL TRANSFORMATION & SUSTAINABLE INDUSTRIAL  
DEVELOPMENT - OPPORTUNITIES & CHALLENGES

فندق هيلتون مصر الجديدة - القاهرة - جمهورية مصر العربية

النشرة الأولى  
دعوة لتقديم البحوث والدراسات  
والاشتراك في المؤتمر

الاشتراك

# المشاركون في المؤتمر

المسؤولون والمتخصصون والعامليون في مجال التحول الرقمي ، في الوزارات والمصالح والمؤسسات والهيئات والشركات والمصانع . وذاته في القطاعات الصناعية المختلفة والاتصالات والتعليم والصحة والسكان والزراعة والموارد المائية والانشاءات . مع التركيز على مساهمة التحول الرقمي في التنمية الصناعية المستدامة وذلك كفرص متاحة ومجابهة التحديات .

## الأبحاث التي تقدم للمؤتمر

تدعو الجمعية السادة ذوي المعرفة والخبرة والفكر والباحثين من الوزارات والهيئات والمؤسسات والجامعات والمعاهد ومرکز البحوث والشركات والصناعة لتقديم بحوثهم ودراساتهم في المجالات الموضحة بمحاور موضوعات المؤتمر

## ملخصات الأبحاث

آخر موعد لتسليم الملخصات ٣٠٢٣ مايو .  
الملخصات المقبولة يخطر أصحابها بالقبول قبل ٣٠ يونيو ٢٠٢٣ .

## التصويم الكاملة للأبحاث

آخر موعد لتسليم البحث كاملا هو ٣١ أغسطس ٢٠٢٣ .

## المعرض

يختص مكان في المؤتمر لعرض منتجات المشاركين في معرض المؤتمر .

## لغة المؤتمر

اللغة العربية (بدون ترجمة) - اللغة الانجليزية (بدون ترجمة)

## المكاتب والمعلومات

مقرر عام المؤتمر: أ.د. مصطفى عبد المنعم شعبان - كلية الهندسة - جامعة عين شمس  
جمعية المهندسين الميكانيكيين - ٢٨ شارع رمسيس - القاهرة - جمهورية مصر العربية .

تليفون: ٢٥٧٤١٢٩٠٠٢١ فاكس: ٢٥٧٧٠٠٢١

البريد الإلكتروني : info@esme-egypt.com

موقع الانترنت : www.esme-egypt.com

موقع الجمعية على الفيس بوك:

<https://www.facebook.com/esmeofficialpage>

# أهداف المؤتمر

التحول الرقمي هو عملية انتقال القطاعات الحكومية والمؤسسات والشركات والمصانع إلى نموذج عمل يعتمد على التقنيات الرقمية في ابتكار المنتجات والخدمات، وتوفير قنوات جديدة من العائدات التي تزيد من قيمة منتجاتها . إن التحول الرقمي مع الثورة الصناعية الرابعة ، والذي يهدف إليه مؤتمر الجمعية يغطي مجالات أنظمة الانتاج الالكتروني والعمليات والمنتجات ، شاملة تكنولوجيا الآلات والمعدات والحواسيب والإنسان الآلي ، وحماية البيئة وخدمة المجتمع ، مع كفاءة في استخدام الموارد وسلسل الإمداد ، وتحسين الجودة والوصول إلى المصنع الذكي الذي يستعين بالإنترنت في العمل وتحليل البيانات الكاملة . و توفير الخدمات المختلفة في العديد من المجالات ، والوصول إلى شريدة أكبر من العملاء داخل الوطن وفي الخارج للتصدير مع الاستدامة .

## بيان مختصر لمحاور المؤتمر

• المفاهيم النظرية للتحول الرقمي والرقمنة الصناعية وما يرتبط بها من مستجدات .

• دور التحول الرقمي في تحقيق أهداف التنمية الصناعية المستدامة .

• الصناعات ذات التقنية العالية والتحول الرقمي .

• الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي - الفرص والتحديات .

• التجارب الدولية في التحول الرقمي ومواكبة الثورة الصناعية الرابعة .

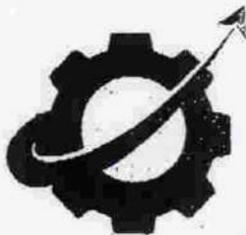
• الأطر التشريعية والمؤسسية اللازمة لتحقيق التحول الرقمي في ضوء التجارب الدولية .

• السياسات والأليات المطلوبة لنجاح التحول الرقمي في مصر مع قضايا حماية البيئة وسبل خدمة المجتمع .

• الجهود الحكومية المبذولة لتحقيق التحول الرقمي وتنمية الصناعات الرقمية في مصر .

• مستقبل القطاع الصناعي في مصر في ظل التحول الرقمي والرقمنة الصناعية .

• تطبيقات التحول الرقمي في المجالات الصناعية المختلفة .



**جمعية المهندسين الميكانيكيين**  
28 شارع رمسيس - القاهرة  
تليفون: 25741290 - 25796025 - 25770021  
فاكس: 25740569 - 25770021  
[info@esme-egypt.com](mailto:info@esme-egypt.com)  
[www.esme-egypt.com](http://www.esme-egypt.com)  
<https://www.facebook.com/esmeofficialpage/>

استماره تسجيـل

المؤتمر الثالث والعشرين للهندسة الميكانيكية

"التحول الرقمي والتنمية الصناعية المستدامة - الفرص والتحديات"

DIGITAL TRANSFORMATION AND SUSTAINABLE INDUSTRIAL DEVELOPMENT -

## OPPORTUNITIES & CHALLENGES

اليومي الأحد 29 و الاثنين 30 أكتوبر 2023

**فندق هيلتون مصر الجديدة (شارع العربة - مصر الجديدة - القاهرة - مصر)**

الاسم بالكامل : ..... .

المهنة/الصفة : .....

جهة العمل :

العنوان (الرقم والشارع والمدينة والدولة والرقم البريدي) :

.....

.....

..... : الفاكس ..... : الهاتف

سأشرنك كعارض وأرغب في الحصول على معلومات:  نعم  لا

تم بذل الشيكات بالملبغ والعملة المذكورة بين باسم جمعية المهندسين الميكانيكيين.

..... مسحوب على بنك ..... مرافق شيك رقم .....

..... بتاريخ ..... بمبلغ .....

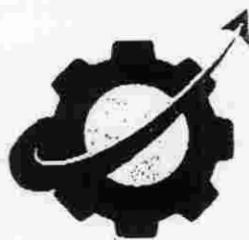
تحويل قيمة الاشتراك على حساب الجمعة بالبنك الأهلي المصري فرع نقابة المهندسين رقم

1243070283282200014 مع موافقتنا بصورة إيصال التحويل على فاكس الجمعية رقم 25770021 أو

على البريد الإلكتروني [info@esme-egypt.com](mailto:info@esme-egypt.com)

..... التوقيع :

التاريخ / 2023



**المؤتمر الثالث والعشرين لجمعية المهندسين الميكانيكيين**  
**"التحول الرقمي والتنمية الصناعية المستدامة -**  
**الفرص والتحديات"**

**يوم الأحد 29 و الاثنين 30 أكتوبر 2023**

**فندق هيلتون مصر الجديدة - شارع العروبة - مصر الجديدة**

**رسوم الإشتراك للمصريين (بدون إقامة)**

نوعية الاشتراك	2023/07/01 قبل جنيه مصرى	من 2023/07/01 جنيه مصرى
عضو غير مقيم	2600	2500
عضو غير مقيم معنوى	2500	2400

رسوم الاشتراك للمجموعات (غير مقيم) :	2023/07/01 قبل جنيه مصرى	من 2023/07/01 جنيه مصرى
قيمة إشتراك الفرد في حالة إشتراك 3 أفراد (غير معنوى)	2500	2400
قيمة إشتراك الفرد في حالة إشتراك 3 أفراد (معنوى)	2400	2300
قيمة إشتراك الفرد في حالة إشتراك 5 أفراد (غير معنوى)	2400	2300
قيمة إشتراك الفرد في حالة إشتراك 5 أفراد (معنوى)	2300	2200

**رسوم الاشتراك في معرض المؤتمر للمصريين:**

رسوم الاشتراك في معرض المؤتمر 4000 جنيه مصرى /م² ، ونظراً لمحدودية المساحة المخصصة للمعرض نرجو الإفاداة عن المساحة المطلوبة حتى يمكن اتخاذ اللازم في هذا الشأن.

**طريقة السداد : تسدّد قيمة الإشتراكات المقررة بإحدى الطرق الآتية :**

- نقداً أو بشيك باسم جمعية المهندسين الميكانيكيين أو Society Of Mechanical Engineers .
  - تحويل قيمة الإشتراك على حساب الجمعية رقم 1243070283282200014 بالبنك الأهلي المصري فرع نقابة المهندسين مع موافقتنا بصورة إيصال التحويل على فاكس الجمعية رقم 25770021 أو على البريد الإلكتروني info@esme-egypt.com .
- علمأً بأن الجمعية معفاة من كافة الضرائب على الدخل طبقاً لأحكام قانون الضريبة على الدخل الصادر تحت رقم 91 لسنة 2005 - المادة رقم 50.

- يشمل الاشتراك حضور المؤتمر والوجبات مع تقديم حقيبة تحتوي على Flash Memory بها بحوث المؤتمر، ودليل المؤتمر شاملًا البرنامج والجهات المشاركة.
- يتم تأكيد الحجز بعد سداد الاشتراك بالكامل قبل انعقاد المؤتمر.
- الأعضاء المعنويين هي شركات وهيئات مشتركة بالجمعية وتسدّد إشتراك سنوي ، وتحصل على تخفيض في حالة الإشتراك في أنشطة الجمعية ، كما تحصل على مطبوعات الجمعية ونشراتها.
- يتم التمتع بالتخفيضات لرسوم الإشتراك عند سدادها في المواعيد المحددة للسداد.

**إلغاء التسجيل :**

إذا تم إلغاء التسجيل قبل أول سبتمبر 2023 يتم استرداد 80 % من إجمالي الرسوم ، وبعد هذا التاريخ لا يُسترد أي قيمة ويمكن استبدال المرشح بأخر في حالة عدم إمكانية حضور المرشح الأصلي.

**المكاتب والمعلومات :**

أ.د/ مصطفى عبدالمنعم شعبان - مقرر عام المؤتمر.

جمعية المهندسين الميكانيكيين - 28 شارع رمسيس - القاهرة - جمهورية مصر العربية.

تلفون : 25741290 - 25796025 - 25770021 فاكس : 25770021 - 25740569

البريد الإلكتروني (E-mail) : info@esme-egypt.com

موقع الانترنت (Home Page) : www.esme-egypt.com

موقع الفيس بوك (Facebook) : https://www.facebook.com/esmeofficialpage/#