



المركز القومي للبحوث  
شعبة البحوث الهندسية



ESCWA Technology Centre  
مركز الاسكوا  
للتكنولوجيا



Sida  
الوكالة السويدية الدولية  
للتعاون الإنمائي



منظمة الأمم المتحدة  
للتنمية الصناعية



المنظمة العربية للتنمية  
الصناعية والتعدين

تحت رعاية: معالي الدكتور خالد عاطف عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي

# المؤتمر الصناعي العربي الدولي



تحت شعار "خطوات نحو التنمية الابتكارية المستدامة"

القاهرة، جمهورية مصر العربية - خلال الفترة 6-8 مايو 2018

[aidmo.org/idconf](http://aidmo.org/idconf)





## خلفية

يشهد المجتمع الدولي تحديات عديدة برزت مع تشكل مناخ اقتصادي يتسم بالانفتاح وشدة المنافسة وازدياد وتيرة التطورات الاقتصادية والمعلوماتية والتقنية وغيرها من سمات العولمة. وفي ظل هذه المتغيرات العالمية فإن التصنيع سيظل الخيار الاستراتيجي الأمثل للإسراع في تحقيق أهداف التنمية المستدامة ومواجهة مجمل التحديات العالمية، مثل القضاء على الفقر، تغيير أنماط الإنتاج والاستهلاك غير المستدامة، وحماية قاعدة الموارد الطبيعية وإدارتها من أجل التنمية الاقتصادية والاجتماعية، ومنع تدهور البيئة وغيرها. كما أن مواكبة هذه التطورات تتطلب تركيز الجهود على دعم الابتكار وتعزيز البحث العلمي المتميز في جميع المجالات الصناعية. وفي إطار جهود المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين والمركز القومي للبحوث بجمهورية مصر العربية لمواكبة المتغيرات الدولية، من خلال تكييف قطاعات الصناعات العربية مع هذه المستجدات العالمية، وتعزيز دورها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في أفق 2030، يأتي تنظيم المؤتمر الصناعي العربي الدولي، تحت شعار "خطوات نحو التنمية الابتكارية المستدامة" ليعكس حاضر ومستقبل القطاع الصناعي في ظل ما يشهده العالم من تطورات اقتصادية وتكنولوجية.

وسيشترك في المؤتمر نخبة متميزة من الخبراء والاكاديميين من مصر والدول العربية الأخرى والاجنبية الذين سوف يسلطون الضوء على واقع وتحديات الصناعة العربية وتحديد التوجهات التنموية المستقبلية. ويشكل هذا المؤتمر لقاءً دولياً لمتخذي القرار في الحكومات والقطاع الخاص العربي ومنبراً للحوار والتلاقي بين الاكاديميين والفنيين ونظرائهم الدوليين لتبادل الرأي حول إشكاليات وتحديات القضايا والمشكلات الصناعية عامة والعربية بوجه خاص. وكما يؤطر هذا المؤتمر لحوارات مفتوحة تساعد على اتخاذ قرارات تصحح مسيرة العمل الصناعي العربي على المستوى الإقليمي والقومي، وتعزز دور القطاع الصناعي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في أفق عام 2030، وتسلط الضوء على أهمية البحث العلمي وتطبيقاته على المستوى الصناعي مما يساهم في الإرتقاء بجودة وتنافسية المنتجات الصناعية العربية إلى المستوى العالمي.



## أهداف المؤتمر

- التعريف بواقع القطاع الصناعي العربي واستشراف مستقبله ودوره في تحقيق الأهداف الإنمائية للتنمية المستدامة في أفق عام 2030.
- استعراض المتغيرات والتوجهات الاقتصادية والتكنولوجية والصناعية العالمية الراهنة، ورصد انعكاساتها على القطاعات الصناعية العربية.
- بلورة برامج وأفكار وتوجهات جديدة تركز على معالجة التحديات التي تواجه الصناعات العربية في مجالات الإستثمار، الإنتاج، التمويل، التسويق... الخ.
- تعزيز العمل العربي المشترك في المجال الصناعي وتحقيق التنسيق والتكامل في السياسات الصناعية العربية واقتراح صيغ متطورة لتعميقه وتوسيع مجالاته.
- تعزيز دور البحث العلمي والابتكار في تلبية متطلبات تحديث وتطوير الصناعة، وتشجيع التواصل بين المبتكرين والمنتجين والجهات المستفيدة.
- تحديد السبل لخلق روابط وشراكات بين الصناعات العربية ومراكز البحث العلمي لتحسين الإنتاج الصناعي وتحديد التوجهات الصناعية المستقبلية.

## شعار المؤتمر

يعقد المؤتمر تحت شعار

"خطوات نحو التنمية الابتكارية المستدامة"

## مكان وموعد عقد المؤتمر والمعرض المصاحب له

- يعقد المؤتمر، بمقر المركز القومي للبحوث بالقاهرة، خلال الفترة 6-8 مايو 2018.



٩  
الصناعة والابتكار  
والهياكل  
الأساسية







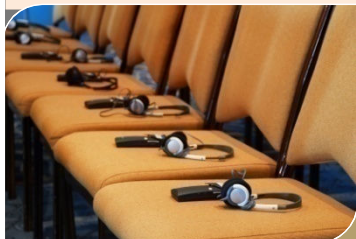
## محاور المؤتمر

تتضمن محاور المؤتمر الآتي:

- **واقع وآفاق الصناعة العربية في ظل المتغيرات الدولية :** (التحديات التي تواجه الصناعة العربية، تشخيص الوضع الراهن لبعض القطاعات الصناعية العربية وآفاق تطورها، تنافسية المنتجات الصناعية ومواكبة التطورات في الأسواق العالمية، متطلبات التكامل الصناعي العربي في ظل المستجدات الدولية وفرص ومناخ الإستثمار الصناعي).
- **الصناعة العربية وأهداف التنمية المستدامة 2030:** (دور الصناعة العربية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، متطلبات ادماج اهداف التنمية المستدامة 2030 ضمن برامج التنمية الصناعية، مخططات واستراتيجيات التنمية المستدامة، دور البحث العلمي والابتكار في تحقيق أهداف التنمية المستدامة)
- **الصناعات المستقبلية وتطبيقات البحث والتطوير :** التطبيقات الهندسية في مجالات معالجة وتحلية المياه، المواد المتقدمة وتطبيقاتها، تقنيات واستخدامات الطاقة الجديدة والمتجددة، الحاضنات وريادة الأعمال ومراكز التميز ودورها في دعم الابتكار، تطبيقات تقنيات النانو، الملكية الصناعية وبراءات الاختراع، تطبيقات مخرجات البحوث العلمية والدراسات الفنية.
- **دور المواصفات والمقاييس في التقدم العلمي والتطوير الصناعي والتكنولوجي:** ادره الجودة الشاملة وتطبيقات مجموعة الايزو 9001، التطور العلمي في مجالات المواصفات والمقاييس وتقييم المطابقة واعتماد المختبرات.
- **الصناعات الخضراء والمنتجات الصناعية الصديقة للبيئة:** المناطق الصناعية الخضراء الصديقة للبيئة، الصناعة الخضراء وأهميتها في التصدي لظاهرة تغير المناخ، العلامات البيئية للمنتجات الخضراء الصديقة للبيئة، العمارة الخضراء والمباني الذكية والتقنيات الحديثة لصناعة مواد البناء.
- **المعلومات الصناعية واقتصاد المعرفة:** البيانات المفتوحة والذكاء المعرفي، الأهمية المتنامية للصناعات المعرفية المعتمدة على المعلوماتية المتقدمة، تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في المؤسسات الصناعية، الشبكات والحوسبة العلمية.

## لغة المؤتمر

- اللغة الرسمية للمؤتمر هي العربية، وسيتم توفير ترجمة بين اللغات العربية والانجليزية والفرنسية.





المؤتمر  
الصناعي  
العربي الدولي



Arab International  
Industrial 2018  
Conference

## الفعاليات المصاحبة للمؤتمر

• سيعقد على هامش المؤتمر ورش عمل متخصصة حول:

- ✓ الترويج لمخرجات الدراسات والبحوث الفنية في مجالات مختارة
- ✓ البيانات المفتوحة وأهميتها في التنمية الصناعية
- ✓ إدارة الجودة الشاملة (مجموعة مواصفات ايزو 9000)
- ✓ تشجيع الاستثمار في الصناعات الخضراء في الوطن العربي.



[aidmo.org/idconf](http://aidmo.org/idconf)



## المعرض الصناعي لمنتجات المبتكرين والباحثين بالمركز القومي للبحوث في المجالات الآتية:

- المنتجات الصناعية الابتكارية
- أنظمة الطاقة الجديدة والمتجددة
- الأنظمة الحديثة لمعالجة وتحلية المياه
- انواع النسيج الخاصه (مضاد للبكتيريا، خيوط جراحية ،... الخ)
- الاطعمة الوظيفيه.
- الاسمده و المبيدات الزراعية الحيوية

## معرض الانظمة والاجهزة الهندسية الحديثة، ويتضمن:

- انظمه الطاقه الشمسيه المتطورة
- أجهزه القياس والتقييم والاختبارات العلمية المتقدمة
- مواد الانشاء الذكية ( زجاج- مواد عزل- مواد انشاء خفيفة)
- الاجهزة الالكترونية والانظمة الذكية و تطبيقاتها

لمزيد من الاستفسار حول المعرض يرجى الاتصال ب :

أ.د: هاله القاضي

رئيس شعبة البحوث الهندسية

المركز القومي للبحوث

شارع البحوث - الدقى - الجيزة - جمهورية مصر

العربية

تليفون: +201006013177

فاكس: +20233370931

البريد الالكتروني: iced2018@nrc.sci.org



[aidmo.org/idconf](http://aidmo.org/idconf)



## متطلبات تقديم أوراق العمل

- المشاركة مفتوحة للخبراء والفنيين والاكاديميين، سواء بحضور جلسات المؤتمر وورش العمل المتزامنة معها او بتقديم ورقة عمل.
- ملء استمارة التسجيل
- موافقة المشاركين على نشر أوراق العمل المقبولة على المواقع الإلكترونية للجهات المنظمة ومطبوعاتها.
- الارتباط بأحد محاور المؤتمر وموضوعاتها.
- يفضل أن تكون الورقة باللغة العربية بالنسبة لورش العمل، وبالنسبة للأوراق العلمية المقدمة بالفرنسية والانجليزية ترسل ملخصات عنها باللغة العربية.
- بالنسبة للأوراق المقدمة بالفرنسية والانجليزية ترسل ملخصات عنها باللغة العربية.
- الالتزام بالأصول العلمية من حيث الأسلوب، والمنهج، والتوثيق المتبع في البحوث العلمية.
- أن تكون الورقة غير منشورة، ولم تكن قدمت في فعاليات سابقة.
- ترسل نسخة إلكترونية مطبوعة بخط (Simplified Arabic) حجم (14) للأوراق باللغة العربية، وللأوراق العلمية الإنجليزية أو الفرنسية (Times New Roman) حجم (12) على البريد الإلكتروني للمنظمة [idconf@aidmo.org](mailto:idconf@aidmo.org)
- والبريد الإلكتروني للمركز [iced2018@nrc.sci.org](mailto:iced2018@nrc.sci.org) , [hala.elkady@gmail.com](mailto:hala.elkady@gmail.com)
- التقيد بالمواعيد المحددة لتقديم الملخصات والبحوث النهائية.
- ترسل ملخصات أوراق العمل (250-300 كلمة) ويرفق معها نسخة من السيرة الذاتية للمشاركة باللغة العربية.



## مواعيد مهمة

- استلام ملخصات أوراق العمل في موعد أقصاه 30 مارس 2018، ويتم الإبلاغ بقبولها خلال أسبوع من تاريخه.
- استلام أوراق العمل الكاملة في موعد أقصاه 25 ابريل 2018.







## الجهات المدعوة للمشاركة في المؤتمر

- وزارات الصناعة والتجارة والإقتصاد والإستثمار والمالية والبيئة في الدول العربية
- هيئات تنمية وترويج الإستثمار العربية والدولية، والهيئات المعنية بالتقييس والمواصفات والبيئة ومراكز المعلومات والبحوث الصناعية، الهيئات المهمة بالمنشآت الصناعية الصغيرة والمتوسطة.
- مؤسسات التعليم العالي ذات العلاقة
- اتحادات وغرف التجارة والصناعة العربية والدولية، والاتحادات العربية النوعية.
- المنظمات العربية والإقليمية والعالمية المعنية بمحاور المؤتمر.
- رجال الأعمال والمستثمرين الصناعيين والشركات الصناعية ومؤسسات القطاع الخاص العربية والدولية.
- الخبراء ومسؤولي البنوك وصناديق التمويل.

## معلومات هامة

- تتحمل الجهات المشاركة تغطية نفقات سفر وإقامة مرشحها.

## المراسلات

توجه المراسلات الخاصة بالمؤتمر إلى:

سعادة الأستاذ عادل الصقر

المدير العام

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

الرباط - المملكة المغربية - ص - ب 8019 الأمم

المتحدة 10102

هاتف: +212537274500

فاكس: +212537772188

البريد الإلكتروني: aidmo@aidmo.org

idconf@aidmo.org

أ.د. هاله القاضي

رئيس شعبة البحوث الهندسية

المركز القومي للبحوث

شارع البحوث - الدقى - الجيزة - جمهورية مصر

العربية

تليفون: +201006013177

فاكس: +20233370931

البريد الإلكتروني: iced2018@nrc.sci.org

hala.elkady@gmail.com

• لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمنسقي المؤتمر بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين:

a.elrufai@aidmo.org

د. امير الرفاعي

a.ladeed@aidmo.org

م. علاء الدين اللذيذ