



المركز القومي للبحوث
شعبة البحوث الهندسية
National Research Centre
ARAB REPUBLIC OF EGYPT
www.nrc.sci.eg



ESCWA Technology Centre
مركز الاسكوا
للتكنولوجيا
ESCWA Technology
Centre
www.unescwa.org



Sida
الوكالة السويدية الدولية
للتعاون الإنمائي
Swedish International Development
Cooperation Agency
www.sida.se



منظمة الأمم المتحدة
للتنمية الصناعية
United Nations Industrial
Development Organization
www.unido.org



المنظمة العربية للتنمية
الصناعية والتعدين
ARAB INDUSTRIAL DEVELOPMENT
& MINING ORGANIZATION
www.aidmo.org



البرنامج الزمني

المؤتمر Arab International

الصناعي Industrial

العربي الدولي والمعرض المصاحب له Conference & THE ACCOMPANYING EXHIBITION

تحت شعار

UNDER THE THEME

"خطوات نحو التنمية الابتكارية المستدامة"

"STEPS TOWARDS SUSTAINABLE INNOVATIVE DEVELOPMENT"

القاهرة
جمهورية مصر العربية
8-6 مايو

2018

CAIRO
ARAB REPUBLIC OF EGYPT
6-8 MAY





المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



12-01



البرنامج الزمني

الوقت

الجلسة الافتتاحية

التسجيل

10:00-09:00

11:00-10:00

-آيات بينات من الذكر الحكيم

-كلمة الدكتورة هالة القاضي / رئيس الشعبة الهندسية - المركز القومي للبحوث

- كلمة الدكتور أشرف شعلان / رئيس المركز القومي للبحوث

-كلمة معالي الدكتور خالد عاطف عبد الغفار / وزير التعليم العالي والبحث العلمي

-كلمة الاستاذة ريم النجاوي/ المدير التنفيذي لمركز الاسكوا للتكنولوجيا

-كلمة السيد Peter Cederblad / ممثل الوكالة السويدية الدولية للتعاون الإنمائي

-كلمة السيدة جيوفانا سيجلي / ممثل اليونيدو ومدير المكتب الإقليمي في مصر

- كلمة الدكتور محمود صقر/ رئيس أكاديمية البحث العلمي

- كلمة المهندس عادل الصقر/ المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

11:30-11:00

افتتاح المعرض - استراحة

ملاحظة: مرصق البرنامج الزمني للجلسات العلمية الموازية

اليوم الاول: الابد 6 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018
THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



12-02

البرنامج الزمني

الوقت

الجلسة الاولى

المحور

12:30-11:30

رئيس الجلسة : أشرف شعلان / رئيس المركز القومي للبحوث
مقرر الجلسة : السيد رفيق الفقي / ممثل منظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية

الورقة الاولى

دور أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بالمجتمع المصري.
الاستاذ الدكتور محمود صقر / رئيس أكاديمية البحث العلمي.

الورقة الثانية

واقع وأفاق الصناعة العربية في ظل المتغيرات الدولية
الدكتور أمير الرفاعي / خبير بإدارة التنمية الصناعية بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

الورقة الثالثة

واقع وأفاق صناعة الاسمنت ومواد البناء في الوطن العربي
المهندس احمد محمود الروسان / الامين العام للاتحاد العربي للاسمنت ومواد البناء

الورقة الرابعة

واقع وأفاق الصناعات الغذائية في الوطن العربي
الدكتور هيثم الجفان / رئيس مجلس الإدارة - الاتحاد العربي للصناعات الغذائية

الورقة الخامسة

واقع وأفاق صناعة الحديد والصلب في الوطن العربي
الاستاذ محمد طه / نائب المدير الإقليمي للاتحاد العربي للحديد والصلب بالقاهرة

الورقة السادسة

واقع وأفاق صناعة الادوية والمستلزمات الطبية في الوطن العربي
الدكتور عدنان صالح الكيلاني / الامين العام للاتحاد العربي لمنتجات الادوية والمستلزمات الطبية

مناقشة

واقع وأفاق الصناعة العربية

اليوم الاول : الأحد 6 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



12-03



البرنامج الزمني

الوقت

الجلسة الثانية

المحور

13:30-12:30

رئيس الجلسة: المهندس احمد محمود الروسان / الامين العام للاتحاد العربي للاسمنت ومواد البناء،
مقرر الجلسة: الدكتور وليد عبد الناصر / مدير المكتب الإقليمي للبلدان العربية - المنظمة العالمية للملكية الفكرية

الورقة الأولى

تعزيز دور القطاع الصناعي لتحقيق أهداف التنمية المستدامة في أفق 2030
الاستاذة أماني مؤمن مساعد / رئيس الهيئة للاستراتيجيات والتعاون الدولي بالهيئة العامة لتنمية الصناعة (مصر)

الورقة الثانية

أثر صناعة الاسمدة على التنمية الزراعية المستدامة
المهندس محمد عبد الله زعين / الامين العام للاتحاد العربي للاسمدة

الورقة الثالثة

تجربة المملكة المغربية لتحقيق التنمية المستدامة
السيد مولاي سليمان مليكي / رئيس مصلحة التوقعات المستقبلية بكتابة الدولة لدى وزير الطاقة والمعادن
والتنمية المستدامة، المكلفة بالتنمية المستدامة (المغرب)

الورقة الرابعة

الصناعة في لبنان وأهداف التنمية المستدامة
الدكتور طلال سالم / خبير معهد البحوث الصناعية (لبنان)

الورقة الخامسة

الصناعة في فلسطين وأهداف التنمية المستدامة
السيد وضاح عبد السلام / مستشار الاتحاد العام للصناعات الفلسطينية (فلسطين)

مناقشة

16:00-14:00

الجلسات العلمية

16:00

دعوة غذا،

الصناعة العربية وأهداف التنمية المستدامة 2030

اليوم الاول: الأحد 6 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



12-04

البرنامج الزمني

الوقت

الجلسة الثالثة

المحور

10:30-09:00

رئيس الجلسة: أ.د. عبد الهادي قشيوط / المدير التنفيذي لمركز تميز الدراسات المتقدمة والمستقبلية
مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية / مصر

مقرر الجلسة : د. أيوب غرير / مستشار مركز الاسكوا للتكنولوجيا

الصناعة وتحديات التكنولوجيا .

أ. ريم النجاوي / المدير التنفيذي - مركز الاسكوا للتكنولوجيا

البحث والتطوير التكنولوجي نحو صناعة عربية متطورة - ربط الاكاديميا بالصناعة.

د. عياد جلول / المشرف على القطاع الخاص بإدارة البحوث والتطوير - المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

مبادرات مجلس البحث العلمي في سلطنة عمان مع القطاع الخاص

د. عبيد السعيد / مدير البرامج - مجلس البحث العلمي (سلطنة عمان)

التنمية التكنولوجية لقطاع الصناعات الهندسية بين مصر والدول العربية

د. مروة نبيل سويلم / باحثة اقتصادية - وزارة الترميم والتجارة الداخلية (مصر)

التجربة التونسية في مجال دعم القطاع الصناعي من خلال ربط الصلة مع منظومة البحث العلمي

أ. هاجر الزيدي / مديرة إدارة التعاون الدولي - وكالة النهوض بالصناعة والتجديد (تونس)

الخطوات التنفيذية المتبعة في موريتانيا حول كيفية ربط الجامعات بالصناعة

د. احمد الحاج / المدير العام للمعهد العالي للتعليم التكنولوجي - وزارة التعليم العالي (موريتانيا)

نقل التكنولوجيات في الهندسة الميكانيكية - نشر الهندسة الميكانيكية في عملية التنمية الصناعية.

د. جمال الوسلاطي / مدير عام شركة TECKSIM (تونس)

واقع وتحديات البحث والتطوير بالشركة الليبية للحديد والصلب

م. سالم مصباح الكيلاني / أخصائي بحث وتطوير - م. عبد الله محمد بلتو / رئيس قسم الهندسة الصناعية - الشركة الليبية

للحديد والصلب (ليبيا)

الصناعات المستقبلية وتطبيقات البحث والتطوير

اليوم الثاني: الاثنين 7 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



البرنامج الزمني

12-05

الوقت

ورشحة عمل

الترويج لمخرجات الدراسات والبحوث الفنية في مجالات مفاترة

المحور

11:30-10:30

رئيس الجلسة: أريم النجداوي - المدير التنفيذي / مركز الاسكوا للتكنولوجيا

مقرر الجلسة: د. عياد جلول - المشرف على القطاع الخاص - المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

الورشة الأولى

تعزيز الجوانب التنظيمية لنقل التكنولوجيا في مجالات الطاقة المتجددة: قصص من الواقع
أ.د. الهادي قشيبوط / المدير التنفيذي لمركز تميز الدراسات المتقدمة والمستقبلية - مدينة الابحاث العلمية
والتطبيقات التكنولوجية (مصر)

الورشة الثانية

دراسة أغلفة مركبات البوليمرات وأوكسيد الزنك النانوي مضادة للنمو الجرثومي لحفظ المواد الغذائية.
د. بهاء الدين حميد رشيد / مدير التخطيط والشؤون العلمية - هيئة البحث والتطوير الصناعي (العراق).

الورشة الثالثة

مخرجات دراسة فنية: فرص واعدة لتقنيات النانو في تحلية المياه والطاقة الشمسية في الدول العربية.
د. أيوب غريز / مستشار بمركز الاسكوا للتكنولوجيا - مستشار الجمعية العلمية الملكية (الاردن).

الورشة الرابعة

أمثلة عن قصص نجاح في تفعيل الدراسات والبحوث العلمية إلى مشاريع صناعية وشركات ناشئة منتجة
في مجال التكنولوجيا الحيوية
د. الاكرم بن الازهر حيوني / مدير مركز البيوتكنولوجيا ببحر السدرية (تونس)

الورشة الخامسة

مخرجات فنية لدراسيتين في مجالي الصناعات الغذائية والطاقة المتجددة كفرص استثمارية
د.افيلال محمد الامين / أستاذ التعليم العالي - كلية العلوم، جامعة محمد الاول (وجدة ، المغرب).

الورشة السادسة

مخرجات دراسة تخزين المياه اللازمة لنمو الاشجار بالمناطق القاحلة لتفادي التصحر ومقاومة الانجراف/
مخرجات دراسة حول تفادي الامراض المنقولة باليد (توصيات تنفيذية)
د.مراد الفطاس / باحث اقتصادي وصناعي - اتحاد الصناعات التونسي / مؤسسة دار البلاستيك (تونس)

مناقشة

استراحة

11:30-11:00

الصناعات المستقبلية وتطبيقات البحث والتطوير

اليوم الثاني: الاثنين 7 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



12-06

البرنامج الزمني

الوقت

الجلسة الرابعة

المحور

12:30-11:30

رئيس الجلسة: د. عماد الحلي / م. مركز المواصفات والمقاييس / المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين
مقرر الجلسة: المهندس سعود بن محمد الشبانان / خبير بالهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة

الورقة الأولى

تطور المواصفات القياسية للمنتجات البترولية في الدول الاعضاء في منظمة الاوابك
المهندس عماد ناصيف مكي / خبير أول تكرير - منظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول "أوابك" (الكويت)

الورقة الثانية

دور الاعتماد في تعزيز البنية التحتية للجودة ودعم الاقتصاد الوطني
السيد أحمد بن معطي المطيري / مدير عام مركز الاعتماد الخليجي (السعودية)

الورقة الثالثة

دراسة تفصيلية لمبادئ وتوجهات الإصدار الحديث لمواصفة الاعتماد 17025 لعام 2017
الدكتور ممدوح مصطفى حلاوة / القائم بأعمال رئيس شعبة ميتروولوجيا الكهرباء - المعهد القومي للقياس والمعايرة (مصر)

الورقة الرابعة

البنية التحتية للجودة ودورها في خلق التنافسية وتعزيز التجارة في الاسواق الإقليمية والدولية
الاستاذ احمد الدويصر / خبير بمركز المواصفات والمقاييس - المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

مناقشة

دور المواصفات والمقاييس في التقدم العلمي والتطوير الصناعي والتكنولوجي

اليوم الثاني: الاثنين 7 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



12-07

البرنامج الزمني

الوقت

ورشحة العمل

إدارة الجودة الشاملة [مجموعة ايزو 9000]

المحور

14:00-12:30

رئيس الجلسة: الاستاذ أحمد بن معطي المطيري / مدير عام مركز الاعتماد الخليجي
مقرر الجلسة: المهندس عماد ناصيف مكي / خبير تكرير / منظمة الاقطار العربية المصدرة
للبنترول (أوابك)

الورقة الاولى

تطبيق المواصفة القياسية العالمية ايزو 9001:2015 وأثرها في رفع القدرة التنافسية لدى الشركات
والمؤسسات في الاسواق الداخلية والخارجية.
لواء د. م. عز الدين الحمزاوي / خبير دولي في نظم الإدارة وممثل مصر في المنظمة الدولية للمواصفات (مصر)

الورقة الثانية

إدارة الجودة الشاملة ومجموعة مواصفات ايزو 9001
المهندس سعود بن محمد الشبنات / خبير بالهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة (السعودية)

الورقة الثالثة

متطلبات الانتقال إلى الإصدار الجديد -ISO9001:2015 التفكير المبني على المخاطر
المهندسة شروق احمد مرقطن / خبيرة لدى المنظمة من منظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)

الورقة الرابعة

تطبيق إدارة الجودة، والتأهل لـ ISO 9001 للمؤسسات ذات الهياكل الإدارية المتشعبة والمعقدة : عرض
وتقييم للتجربة
الدكتورة فجر خميس على حسن عبد الجواد / رئيس قسم تلوث المياه ومدير مكتب ضمان الاعتماد والجودة (مصر)

مناقشة

16:00-14:00

الجلسات العلمية

16:00

دعوة غذا

دور المواصفات والمقاييس في التقدم العلمي والتطوير الصناعي
والتكنولوجي

اليوم الثاني: الاثنين 7 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



12-08

البرنامج الزمني

الوقت

الجلسة الفامسة

المحور

10:00-09:00

رئيس الجلسة: الدكتور / هيثم الجفان / رئيس مجلس ادارة الاتحاد العربي للصناعات الغذائية
مقرر الجلسة: المهندس طالب السعيدة / مدير الدائرة الهندسية بشركة المدن الصناعية
الاردنية (الاردن)

الورقة الأولى

الدور التنموي للصناعات الخضراء، وأهميتها في الانتقال نحو الاقتصاد الأخضر
المهندس علاء الدين عبد القوي اللذيذ / خبير بإدارة التنمية الصناعية - المنظمة العربية للتنمية الصناعية
والتعدين

الورقة الثانية

مفهوم الصناعات الخضراء، وأهميتها في تحقيق التنمية المستدامة والانتقال نحو الاقتصاد الأخضر
الاستاذ أمين محمد قائد الحمادي / مدير عام التخطيط والمعلومات البيئية بالهيئة العامة لحماية البيئة (اليمن)

الورقة الثالثة

الصناعة الخضراء، كمدخل لتحقيق التنمية المستدامة: دراسة حالة الجزائر
الدكتور حميد بوزيدة / عميد كلية العلوم الاقتصادية بجامعة محمد بوقرة بومرداس - (الجزائر)

الورقة الرابعة

تكنولوجيا التحليل الحراري في صناعة إعادة التدوير
المهندس سامر وهيب الزمر / مدير تطوير الاعمال بشركة الانظمة الذكية للتشغيل وصيانة المصانع (الاردن)

مناقشة

الصناعات الخضراء، والمنتجات الصناعية الصديقة للبيئة وتطبيقاتها الهندسية

اليوم الثالث: الثلاثاء، 8 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



12-09

البرنامج الزمني

الوقت	ورشحة عمل تشجيع الاستثمار في الصناعات الفعالة في الوطن العربي	المحور
11:00-10:00	<p>رئيس الجلسة: الدكتور طلال سالم / خبير معهد البحوث الصناعية مقرر الجلسة: المهندس عبد الله محمد بلتو / رئيس قسم الهندسة الصناعية / الشركة الليبية للحديد والصلب</p> <p>الورقة الأولى</p> <p>العمارة الخضراء والمباني الذكية والتقنيات الحديثة لصناعة مواد البناء الدكتور أشرف عبد العزيز منصور / المدير العام للاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة (مصر)</p> <p>الورقة الثانية</p> <p>تدوير النفايات ومساهماتها في تحقيق التنمية المستدامة: دراسة حالة الجزائر الدكتور دراوسي مسعود / مدير مخبر تسيير الجماعات المحلية ودورها في تحقيق التنمية بجامعة البليدة 2 (الجزائر)</p> <p>الورقة الثالثة</p> <p>شركة المدن الصناعية الأردنية وإهتماماتها بالصناعات الخضراء، المهندس طالب السعيدة / مدير الدائرة الهندسية بشركة المدن الصناعية الأردنية (الأردن)</p> <p>الورقة الرابعة</p> <p>عرض تطبيقات النانو والصناعات الخضراء: فرص استثمارية الاستاذ الدكتور احمد مجدي مطاوع / استاذ كيمياء البوليمرات معهد بحوث البترول (مصر)</p>	الصناعات الخضراء، والمنتجات الصناعية الصديقة للبيئة وتطبيقاتها الهندسية
11:30-11:00	<p>مناقشة استراحة</p>	

اليوم الثالث: الثلاثاء، 8 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



12-10

البرنامج الزمني

الوقت

الجلسة السادسة

المحور

12:45-11:30

رئيس الجلسة: الدكتور أحمد توفيق الطعاني / جامعة اليرموك
مقرر الجلسة: السيدة فاتن سعيد / م.إدارة المعلومات الصناعية / المنظمة العربية للتنمية
الصناعية والتعدين.

الورقة الأولى

معالم الاقتصاد المعرفي في الوطن العربي التجارب والخبرات
المهندس هشام الأشقر / خبير بالمركز الإفريقي لسلامة المعلومات (المغرب)

الورقة الثانية

حل مشكلة تماس مسارات التغطية في صور الأقمار الصناعية العمودية في تطبيقات خرائط
الاساس في نظم المعلومات الجغرافية الصناعية.
المهندس أحمد خضر عبد الجواد / أستاذ الهندسة المدنية بالمركز القومي للبحوث (مصر)

الورقة الثالثة

نحو خلق تنمية صناعية جديدة في ظل ثورة تكنولوجيا المعلومات والاتصال: رصد للتجارب
وانتقاء الخيارات الأفضل.
الاستاذ علي حميدوش / أستاذ محاضر بكلية العلوم الاقتصادية بجامعة المدية (الجزائر)

الورقة الرابعة

منظومة المعرفة لتحسين الأداء، والتنافسية الصناعية
الدكتور حسب الرسول عبد الباقي محمد / نائب رئيس مدينة إفريقيا التكنولوجية (السودان)

مناقشة

المعلومات الصناعية واقتصاد المعرفة

اليوم الثالث: الثالث، 8 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018
THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



12-11



البرنامج الزمني

المعور	ورشات عمل - البيانات المفتوحة وأهميتها في التنمية الصناعية	الوقت
المعلومات الصناعية واقتصاد المعرفة	رئيس الجلسة: تسمى من قبل المركز مقرر الجلسة: الدكتور حسب الرسول عبد الباقي محمد / نائب رئيس مدينة أفريقيا للتكنولوجيا	14:00-12:45
	الورقة الاولى	
	البيانات الحكومية المفتوحة في الدول العربية الدكتور أحمد توفيق الطعاني / أستاذ محاضر بجامعة اليرموك (الاردن)	
	الورقة الثانية	
	ورقة في موضوع البيانات المفتوحة (تحدد لاحقا) الدكتور م. عصام خليفة/ نائب رئيس الجامعة المصرية الصينية (مصر)	
	الورقة الثالثة	
	المحاضرة الثالثة: البيانات المفتوحة والانماط الجديدة في العمل الاستاذ رضا قيسومة / خبير التنمية البشرية والاستاذ مصطفى عبد الستار/ منظمة العمل العربية	
	الورقة الرابعة	
	البيانات المفتوحة والذكاء المعرفي واثرهما على القطاع الصناعي العربي الاستاذ محمد كمال عبد الله/ خبير بإدارة المعلومات الصناعية - المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين	
	الورقة الخامسة	
	The Arabic Chapter of DBpedia, Step Towards the Linked Open Data الدكتور هيثم الفييل / نائب عميد كلية الكمبيوتر والمعلومات بجامعة الفيوم (مصر)	
	مناقشة	
	الجلسة الفاتمة	
	- البيان الختامي والتوصيات - الكلمات الختامية	
	دعوة غدا،	
		15:00-14:00

اليوم الثالث: الثلاثاء، 8 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018

12-12



البرنامج الزمني للجلسات العلمية الموازية
فراغ اليومين الأول والثاني



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



01 البرنامج الزمني

قاعة A



الوقت

16:00-14:00

الجلسة العلمية: تطبيقات الطاقة الشمسية - ا

رئيس الجلسة: الاستاذ الدكتور منصور عوض
مقرر الجلسة: الاستاذة الدكتورة نجوك خطاب

- دراسة مقارنة لاختيار طلاء انتقائي أسود أكثر كفاءة في نظام تسخين المياه بالطاقة الشمسية
مها فريد شافعي ، نجوك خطاب ، احمد محمد عوض ، هالة سعيد حسين ، ن.أ. شعبان ، م.س. شلبي
المركز القومي للبحوث - مصر

- فعالية ضوئية استثنائية لبورات ثنائي أوكسيدات التيتانيوم (TiO2-MCs) لتعزيز خصائص امتصاص الضوء،
لتحويل الطاقة الشمسية

ايات حجازي - عصام الشناوي، محمد عبد اللطيف / المركز القومي للبحوث - قسم الطاقة الشمسية - مصر
أحمد السيد، ندي عاطف، ناجح عام / الجامعه الامريكه في القاهره- التجمع الخامس

-طريقة دقيقة لتقدير درجة حرارة لوحات الخلايا الشمسية باستخدام الشبكات العصبية
عصام الشناوي ايات حجازي محمد عبد اللطيف
المركز القومي للبحوث - قسم الطاقة الشمسية - الجيزة - مصر

-الاستقصاء العملي وتقييم الاداء، لنظام تحلية المياه باستخدام تقنية التقطير المائي ذو التأثير الاحاد
حمدك الفيطنى / المركز القومي للبحوث - قسم الطاقة الشمسية - مصر
هانى الجوهرى ، يحيى مصطفى / كلية البترول والتعدين - جامعة السويس مصر

-تقييم أداء، نظام التبريد بالإدمصاص باستخدام الكربون النشط
حمدك الفيطنى، محمدحسن المركز القومي للبحوث - قسم الطاقة الشمسية - مصر
وائل ابراهيم، محمد حلمى / كلية التعليم الصناعى - جامعة حلوان مصر

اليوم الاول: الاعداد 6 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



قاعة B



02 البرنامج الزمني

الوقت

16:00-14:00

الجلسة العلمية: تطبيقات طاقة الرياح

رئيس الجلسة: الاستاذ الدكتور كمال عابد

مقرر الجلسة: عبد العزيز أبو الفتوح

- Coupled Vibration Analysis of Composite Wind Turbine Blades

كرم معاوك، جرجس مهني / المركز القومي للبحوث، كلية الهندسة بشبرا جامعة بنها، مصر

- تحليل العوامل المختلفة التي تؤثر على أداء أبراج التبريد ذات السحب القصرك والسريان المضاد

كمال احمد عابد ، عصام الدين خليل ، عبدالعزيز محمود ابو الفتوح ، جمال الحريري ، ليلى عبدالسلام
المركز القومي للبحوث ، كلية الهندسة جامعة القاهرة - مصر

- دراسة عددية للتوربينات ذات المحور الافقى المزودة بناشر زوئال الهواء،

فاروق عويس ، م. ت. بدوك ، ه. أ. فواز ، كمال احمد عابد ، عمرو الفقى
كلية الهندسة جامعة القاهرة ، المركز القومي للبحوث - مصر

نماذج منحني الملائمة لخصائص تشغيل تويينات الرياح ثنائية التغذية

عثمان عمر ، نيفين بدرا ، محمود عطية
كلية الهندسة - جامعة عين شمس - مصر

اليوم الاول: الاعداد 6 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



القاعة الجديدة



03 البرنامج الزمني

الوقت

16:00-14:00

الجلسة العلمية: تطبيقات الطاقة الحيوية

رئيس الجلسة: الاستاذ الدكتور نجوك الايباري
مقرر الجلسة: الاستاذ الدكتور سلمى الحواش

- معدل إنتاج وقود الطائرات الحيوي بواسطة التكسير الهيدروجيني لزيت طهي المستهلك
سلوك اسماعيل حواش ، الهام احمد عبدالقادر ، ريهام العربي ، هالة سعيد ، جيزين ابراهيم الديوان المركزي القومي للبحوث - مصر

- التقييم الاقتصادي المبدئي لانتاج الديزل الحيوك والمركبات قيمه من الطحالب المجمعه من بركة الطحالب
ذات المعدل المرتفع

سيده محمد عبده ، جميله حسين على ، جيزين الديوانى ، كامل الخطيب ، سناء ابوالعينين ، محمد ابراهيم الجاد ، هايدك
باسيلى / المركز القومي للبحوث ، كلية الهندسة جامعة القاهرة ، هيئة شئون البيئة - مصر

- التقييم التقني والاقتصادي الاولي للتكسير الهيدروجيني لزيت الجاتروفا لإنتاج الوقود النفاث الحيوي
ناهد كمال عطية ، جيزين الديوانى ، ريهام العربي ، هبه السيد ، محمد ابراهيم الجاد ، كامل الخطيب
المركز القومي للبحوث ، معهد بحوث البترول - مصر

- الحل الامثل لتركيز انتاج الديزل الحيوي من الطحالب على المحتوك الزيتي لها ومعدل انتاج الكتلة الحية
بأستخدام السطح الفعال

سمر المكاوك ، نجوك نجا الايبارك ، علا الارضى ، نبيل عبدالمنعم ، احمد الطوانى ، مجدك ابادير ، ابراهيم اسماعيل
المركز القومي للبحوث ، كلية الهندسة جامعة القاهرة ، مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا - مصر

-Preliminary study on the economic assessment of culturing Nannochloropsis sp. in Egypt for the production of biodiesel and high-value biochemicals

نجوك محمديك ، كامل الخطيب ، محمد الجاد ، سناء ابوالينين ، ناهد كمال عطية ، ريهام العربي ، جيزين الديوانى ، شونا مانج
المركز القومي للبحوث ، كلية الهندسة جامعة القاهرة ، مصر

إستنتاج أفضل نسب لمزج وقود الديزل الحيوي مع وقود الطائرات كوقود حيوي بديل

ناهد كمال عطية ، عبدالعزيز محمود ابوالفتوح ، علا الارضى - المركز القومي للبحوث - مصر

اليوم الاول: الأحد 6 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



قاعة G



04 البرنامج الزمني

الوقت

الجلسة العلمية : تطبيقات طاقة فرايا الوقود

16:00-14:00

رئيس الجلسة: الاستاذ الدكتور كامل الخطيب

مقرر الجلسة: الاستاذ الدكتور حمدي الفيثاني / رئيس قسم الطاقة الشمسية - المركز القومي للبحوث - مصر

- الأكسدة الكهروكيميائية للميثانول باستخدام جسيمات نانومترية ذات تركيب النواة و القشرة من البلاتين-فضة في الوسط الحامضي لتطبيقات خلايا الوقود: دراسة تأثير طريقة التحضير والمواد المترسب عليها
أمانى عبيد فتوحى ، رباب سيد أمين ، راندا محمد عبد الحميد ، كامل الخطيب / المركز القومي للبحوث - مصر

- العناصر الانتقالية الإختزالية المختلطة فعالة من حيث التكلفة كعوامل إختزالية كهربائية إتجاه تفاعلات الأكسدة الإختزالية وتطبيقها في خلايا الوقود الميكروبية
دينا زكريا خاطر، كامل الخطيب، رباب سي امين / المركز القومي للبحوث - مصر

- تقييم النشاط الكهروكيميائي لعوامل الحفز المعتمدة على البلاديوم تجاه تفاعل إختزال الأكسجين لخلايا الوقود ذات الغشاء، البوليمري
رباب سيد امين، كامل الخطيب، امانى عبيد فتوح / المركز القومي للبحوث - مصر

- جسيمات نانومترية ذات تركيب النواة و القشرة من البلاتين - العناصر الانتقالية المرسبة على مواد كربونية مختلفة في الوسط الحمضي لتطبيقات خلايا الوقود ذات الأكسدة المباشرة
راندا محمد عبد الحميد، امانى عبيد فتوحى، رباب سيد امين، كامل الخطيب / المركز القومي للبحوث - مصر

اليوم الاول: الاعداد 6 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



قاعة A



05 البرنامج الزمني

الوقت

الجلسة العلمية: الهندسة المدنية

16:00-14:00

رئيس الجلسة: الاستاذ الدكتور أحمد خضر

مقرر الجلسة: الاستاذ الدكتور أشرف منصور

- الانتفاخ الجانبي لعمود الحجارة المغلف بالكامل او جزئيا فى تربة طينية رخوة جدا

محمد رابع ، محمود فوزك عوض الله ، ايمان عبدالصير / المركز القومى للبحوث - مصر

- حل مشكلة تماس مسارات التغطية فى صور الاقمار الصناعية العمودية فى تطبيقات خرائط الاساس فى نظم

المعلومات الجغرافية

احمد خضر عبدالجواد / المركز القومى للبحوث

- سلوك الكمرات الكاملة الغير سابقة الاجهاد تحت تأثير درجات الحرارة المرتفعة

ليلى شادك ، هالة القاضى ، احمد حسن ، عمرو بدوك / المركز القومى للبحوث - مصر

- سلوك الكمرات الجزئية الغير سابقة الاجهاد تحت تأثير درجات الحرارة المرتفعة

ليلى شادك ، هالة القاضى ، احمد حسن ، عمرو بدوك / المركز القومى للبحوث - مصر

- تأثير الخصائص الكيمائية لادجار الطبيعية على اجهاد الضغط للمونة الخضراء

ش. امين ، مصطفى السيد علام ، جيهان لطفى جرس ، هشام السيد عز / المركز القومى للبحوث - مصر

اليوم الثاني: الاثنين 7 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018
THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



قاعة B



06 البرنامج الزمني

الوقت

16:00-14:00

الجلسة العلمية: تطبيقات الطاقة الشمسية - II

رئيس الجلسة: الاستاذ الدكتور حمدي الفيثاني
مقرر الجلسة: الاستاذ الدكتور عصام الشناوي

- أنظمة الطاقة في المركبات الهوائية الصلبة- اعتمادا على الطاقة الشمسية
هانى الجوهرك، محمود حبيشى / كلية البترول والتعدين - جامعة السويس
- الاستقصاء، العملى وتقييم الاداء، لمجفف شمسي كف، على هيئة بيت زجاجى ذا شكل شبه منحرف
حمدي الفيثاني، سوزان حسن ، محمد عبد اللطيف ، ماجدة متياس / المركز القومي للبحوث - مصر
- دراسة تجريبية لنظام الخبز الشمسي باستخدام المركبات الشمسية
سوزان حسن ، حمدي الفيثاني، ماجدة متياس / المركز القومي للبحوث - مصر
- دراسة عددية لمتغيرات التصميم والاداء لجهاز الفصل (السيكلون) الاعصارك
هانى الجوهرك، النجدك، عطية / المركز القومي للبحوث - مصر / كلية البترول والتعدين - جامعة السويس
- اعادة المعالجة بالتركيز باستخدام الطاقه الشمسيه - دراسة حالة فى طور سيناء - محافظة جنوب سيناء،
مروة سعيد شلبي، حسن شعراوك، احمد شعبان، هبة عبدالله / المركز القومي للبحوث - مصر
- Effectiveness of Sun Light on E. coli Viable Count in Drinking Water
الخاتم ابراهيم الامين / مهندس ضبط جودة الاغذية، الهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس، السودان

اليوم الثاني: الاثنين 7 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



قاعة C



07 البرنامج الزمني

الوقت

الجلسة العلمية : تلمية المياه

16:00-14:00

رئيس الجلسة: الاستاذ الدكتور شادية راغب
مقرر الجلسة: الاستاذ الدكتور عبد الغني أبو النور

- تصميم نظام لاغشية متكامل لانتاج مياه عالية التنقية

هبة عبدالله محمد ، مروة سعيد شلبي ، احمد شعبان / المركز القومي للبحوث - مصر

-Preparation, characterization and techno economic evaluation of a new heavy metal adsorbent based on rice straw

عبدالغنى ابو النور، محمد سرور، هيام شعلان، أ. مصطفى / المركز القومي للبحوث - مصر

- تقدير تكاليف تحليه مياه البحر باستخدام الطاقه النوويه بنظام الشبكات العصبية الصناعيه

غادة البازيدى ، محمد سرور ، شادية توفيق ، عبدالغنى ابوالنور ، عصام الشناوى / المركز القومي للبحوث - مصر

- التحضير والتوصيف لاغشية الالياف المجوفة متعددة المسارات جيل جديد ومبتكر من الالياف المجوفة

ذات القناة الواحدة (دائرية - مربعة - مثلثة)

الهام الزناتى ، أيمن الجندى ، هبة عبدالله ، إيمان فرج ، اسراء طه / المركز القومي للبحوث - مصر

- تحليل الاداء ونموذج رياضى لتقنية التقطير الغشائى لتحلية المياه

الهام الزناتى ، معالى خضر ، ايمن الجندى ، هبة عبدالله ، ايمان فرج ، اسراء طه / المركز القومي للبحوث - مصر

- استنباط نموذج رياضى لمنظومة التداخل بين وحدة التبخير الفوقى بمفاعلات الاسترة

الهام الزناتى ، ايمان فرج ، هبة عبدالله ، ريم عطوانى ، محمود الرفاعى / المركز القومي للبحوث ، جامعة القاهرة- مصر

اليوم الثاني: الاثنين 7 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



قاعة G



08 البرنامج الزمني

الوقت

16:00-14:00

الجلسة العلمية: الهندسة الميكانيكية والكهربائية

رئيس الجلسة: الاستاذ الدكتور مرفت بدر

مقرر الجلسة: الاستاذ الدكتور محمد الانور

- دراسة نظرية وعددية متقدمة للسلوك والاداء الحركي لنظام تخزين أو تبريد أوساط مسامية اسفنجية
سلوك الديب، زينب عبدالرحيم، محمد زيادة / قسم الهندسة الميكانيكية، المركز القومي للبحوث، مصر

- Prototype Ball Mill with Circular Orbit Motion Developed by a Four Bar Mechanism Coupler

عمرو احمد عبدالكريم، خالد احمد يحيى / المعهد العلى للثقافة والعلوم ب 6 اكتوبر، المركز القومي للبحوث، مصر

- تأثير المايكرووف في المعالجة الحرارية لاغشية الالياف المجوفة PES

ناهد المصطفى، كمال عابد، محمد سرور، محمود البيومي، يمنى اسامة مصطفى / كلية الهندسة جامعة عين شمس، المركز القومي للبحوث، مصر

- Comparison between DC motor, Universal Motor and Switched Reluctance Motor performance on PID Controlled Inverted Pendulum system tuned by hybrid GSA-GA Algorithms

محمد مجدك، عبدالله المرجمي، محمود عطية / كلية الهندسة جامعة عين شمس، مصر

- Improving Material Flow in a Mixed-Line Production Facility: A Case Study in Washing Machine Factory

ميرفت بدر، م. م. السيد، أ. عاطف، أ. صلاح / قسم الهندسة الميكانيكية، المركز القومي للبحوث، الكلية الندية الدولية، مصر

- Developing a differential model to capture vehicle dynamics during braking

احمد حامد، عبدالله المرجمي، محمد عبدالعزيز، ماجد غنيمه / كلية الهندسة جامعة عين شمس، مصر

اليوم الثاني: الاثنين 7 مايو 2018



المؤتمر الصناعي العربي الدولي 2018

THE ARAB INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE 2018



القاعة الجديدة



09 البرنامج الزمني

الوقت

16:00-14:00

الجلسة العلمية: الهندسة الكيميائية

رئيس الجلسة: الاستاذ الدكتور هيام شعلان

مقرر الجلسة: الاستاذ الدكتور أحمد عوض

- تحضير متراكبات الهيدروجيل عديدة السكاريد مواد تليين واعدة للمحاليل الملحية

محمد سرور، هبة احمد هانى، هيام شعلان، مروة السيد / قسم الهندسة الكيميائية، المركز القومى للبحوث، مصر

- انتاج فحم منشط في حجم النانو من قشر الارزكا نفايات زراعية صلبة

م. ساره عبد النعيم، أ.د. عزه حافظ، د. رانيا صبري، أ.د. جوزيف فرج / المركز القومي للبحوث - مصر

أ.د. شاكيناز الشلتاوك / قسم الهندسة الكيميائية، كلية الهندسة، جامعة القاهرة.

-Removal of Natural Organic Matter (NOM) from water wells using different techniques of Fenton oxidation comparative study

منتصر يسرك غالى، محمد عيد على، فاطمة زاهر، رزق على، عدنان العنيزك / القومى للبحوث، مصر

-Novel polyoxometallates-titania composite for visible light photoassisted degradation of Methylene Blue

محمد عيد على، منتصر يسرك غالى، طارق عبدالله، فاطمة زاهر، حنان ابراهيم / المركز القومى للبحوث، مصر

A Novel Chitosan Coated Bentonite Beads for Chromate Removal

ايمان السيد، هيام شعلان، هبة هانى، ماجدة مرزوق / المركز القومى للبحوث - مصر

- تخليق ملدنات بلاستيكية غير نمطية من المصادر الخضراء

هديل حسنى، اسلام الصقرى، ابراهيم عاشور / جامعة المنيا، برنامج هندسة البيئة، مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا، مصر

اليوم الثاني: الاثنين 7 مايو 2018