



التقرير التفصيلي الشامل

عن

المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وتحلية المياه بالطاقة النووية

البحر الميت – المملكة الأردنية الهاشمية

2025/12/18 - 16

التقرير والتوصيات



المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وتحلية المياه بالطاقة النووية البحر الميت - المملكة الأردنية الهاشمية: 16 - 2025/12/18

نظمت الهيئة العربية للطاقة الذرية وهيئة الطاقة الذرية بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والمجلس الوزاري العربي للكهرباء بجامعة الدول العربية "المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية"، وذلك في منطقة البحر الميت خلال الفترة 16-18 كانون الأول/ديسمبر 2025. وبمشاركة من نائب المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA)، إلى جانب نخبة رفيعة المستوى من ممثلي عشر دول عربية ومن الخبراء والمسؤولين وصناع القرار في قطاع الطاقة النووية بالإضافة إلى عدد من ممثلي منظمات إقليمية ودولية ومعنية بالاستخدامات السلمية للطاقة النووية بالإضافة إلى مشاركة مزودين للتكنولوجيا النووية، هما شركة (ROSATOM) الروسية وشركة (CNNC) الصينية.

شارك في المنتدى أكثر من 80 مشاركاً من الدول العربية والمنظمات الدولية والعالمية من كبار الشخصيات ورؤساء وممثلي الشركات والمؤسسات والهيئات ومراكز البحوث العاملة في مجال الطاقة النووية، بالإضافة إلى مجموعة كبيرة من الباحثين والخبراء الذين قدموا أوراقاً علمية غطت محاور المنتدى في جلسات صباحية ومسائية.

أ - الدول العربية :

الأردن - تونس - العراق - السودان - مصر - موريتانيا - سورية - البحرين - السعودية.

ب - الدول الأجنبية:

الصين - روسيا - الولايات المتحدة الأمريكية.

ج - المنظمات العربية والدولية:

الأمانة العامة لجامعة الدول العربية - الوكالة الدولية للطاقة الذرية - جامعة ويسكونسن الأمريكية - المؤسسة الوطنية النووية الصينية- الشركة الوطنية الصين للهندسة الكيميائية - روزاتوم الروسية. (مرفق قائمة المشاركين).

1. الافتتاح:

افتتح الدكتور خالد طوقان رئيس هيئة الطاقة الذرية الأردنية أعمال المنتدى بكلمة رحب فيها بممثل جامعة الدول العربية الدكتور بهجت أبون النصر لتشريفه بالحضور في هذا المنتدى وبجميع الحضور بالمشاركين، مؤكداً أن انعقاد هذا المنتدى يأتي في توقيت بالغ الأهمية في ظل تنامي الاهتمام العربي بالاستخدامات السلمية للطاقة النووية، ولا سيما في مجالي توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر. كما ثمن الدور الذي تضطلع به جامعة الدول العربية والهيئة العربية للطاقة الذرية في تعزيز التعاون العربي المشترك وتوفير بيئة داعمة لتبادل الخبرات والتكامل بين الدول العربية. وأعرب عن تقديره للدعم الذي تقدمه الوكالة الدولية للطاقة الذرية، إلى جانب الهيئات والشركات والمؤسسات الوطنية والدولية المشاركة،

تلى ذلك كلمة أ. د. سالم حامدي المدير العام للهيئة العربية للطاقة الذرية التي عبر فيها عن شكره للمملكة الأردنية الهاشمية على استضافتها للمنتدى السابع كما رحب فيها بممثل جامعة الدول العربية الدكتور بهجت أبو النصر، مدير إدارة النقل والسياحة والقائم بأعمال إدارة الطاقة في جامعة الدول العربية، والدكتور ميخائيل



شوداكوف، نائب المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية، وفي ختام كلمته تمنى لجميع المشاركين والقائمين على المنتدى التوفيق والنجاح.

ثم ألقى ممثل الأمين العام لجامعة الدول العربية بهجت أبو النصر، مدير إدارة النقل والسياحة والقائم بأعمال إدارة الطاقة في جامعة الدول العربية، كلمته التي استهل فيها تقديم تحيات معالي السيد أحمد أبو الغيط، الأمين العام لجامعة الدول العربية وتمنياته لفعاليات المنتدى بالنجاح الذي يساهم في تعزيز العمل العربي المشترك في مجالات إختصاصه. كما رحّب فيها بالسادة المشاركين، وعبر عن خالص الشكر والتقدير إلى كل الجهات المشرفة على المنتدى، على ما بذلوه من جهود في إعداد وتنظيم أعمال المنتدى، مشيراً إلى الأهمية التي توليها الدول العربية لتنويع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية وأن خيار توليدها بالطاقة النووية سيحقق العديد من الفوائد أهمها : حماية البيئة - استدامة إمداد الكهرباء، وأشار إلى أن بعض الدول العربية قد بادرت بالإعلان عن قرارات واضحة باستخدام الطاقة النووية في ميادين متعددة وبشكل خاص في تحلية مياه البحر تأميناً لحاجتها من المياه العذبة اللازمة للشرب والري، كما أن اتجاهات واضحة بدأت تأخذ مكانها في دول عربية أخرى.

2. فعاليات المنتدى:

ناقش المنتدى، على مدى ثلاثة أيام، مجموعة من المحاور الرئيسية، من بينها دور الطاقة النووية في تلبية الطلب المستقبلي على الطاقة، واستعراض البرامج الوطنية للدول العربية، وآليات التعاون العربي والإقليمي والدولي، إضافة إلى دراسات متخصصة حول مراحل تطوير برامج القدرة النووية. كما تناول المنتدى البرامج العربية الحالية والمستقبلية لإنشاء محطات نووية لإنتاج الكهرباء وتحلية مياه البحر، إلى جانب عرض تجارب دول متقدمة في هذا المجال والاستفادة منها على الصعيد العربي.

توزعت فعاليات المنتدى على سبعة جلسات أقيمت خلالها 32 محاضرة على النحو التالي:

❖ الجلسة الأولى: النظرة الإقليمية للطاقة النووية (دراسة حالة)

✓ رئيس الجلسة: د. خالد خصاونة

تضمنت الجلسة محاضرتين:

➤ تعزيز مستقبل الطاقة في مصر: محطة الضبعة النووية

• المتحدث: د. شريف حلمي محمود، رئيس مجلس إدارة هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء

➤ الإطار التنظيمي والترخيص لمحطات الطاقة النووية في مصر (عن بعد)

• المتحدث: د. هاني خضر، رئيس هيئة الرقابة النووية والإشعاعية.

❖ الجلسة الثانية: الوضع الراهن وتقدم البرامج الوطنية [عروض البلدان]:

✓ رئيس الجلسة: د. كمال الاعرج

تضمنت هذه الجلسة محاضرات من الدول العربية حول برامجها في إنتاج الكهرباء وتحلية المياه بالطاقة النووية.

➤ البحرين: الكهرباء والمياه: نظرة عامة

• المتحدث: د. هبة حرارة/ سلطة الماء الكهرباء

➤ مصر: نظرة عامة على البرنامج النووي المصري

• المتحدث: المهندس جمال حمدي/ هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء

➤ العراق: استخدام الطاقة النووية لتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر

• المتحدث: د. عقيل مريوش/ هيئة الطاقة الذرية العراقية

➤ الاردن: نظرة عامة حول برنامج محطة الطاقة النووية الاردني

خ.ص



• المتحدث: د. خالد الخصاونة/ هيئة الطاقة الذرية الأردنية

➤ موريتانيا: الطاقة النووية لتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر

• المتحدث: د. سيدي محمد احمد غالي / السلطة الوطنية للحماية من الإشعاع وللسلامة وللأمن النووي

➤ السودان: البرنامج النووي السوداني: الحاضر وأفاق المستقبل

• المتحدث: المهندس عباس بشير احمد / الشركة السودانية للتوليد الحراري

➤ سوريا: آفاق استخدام الطاقة النووية لتلبية الطلب على الطاقة في سوريا حتى عام 2050

• المتحدث: د. بهاء الصوص / هيئة الطاقة الذرية السورية

➤ تونس: المشروع النووي وتحلية مياه البحر: معالجة ندرة المياه

• المتحدث: د. ابتسام حموده / شركة الغاز والكهرباء التونسية

❖ الجلسة الثالثة: المفاعلات النووية المعيارية الصغيرة:

✓ رئيس الجلسة: د. شريف حلمي

تضمنت هذه الجلسة محاضرات من الدول العربية حول برامجها في إنتاج الكهرباء وتحلية المياه بالطاقة النووية.

➤ وجهة نظر الوكالة الدولية للطاقة الذرية حول التطور العالمي للمفاعلات المعيارية الصغيرة

• المتحدث: د. ميخائيل تشوداكوف/ الوكالة الدولية للطاقة الذرية

➤ نظرة عامة حول مشروع المفاعلات النووية المعيارية الصغيرة الأردني

• المتحدث: د. خالد الخصاونة/ هيئة الطاقة الذرية الأردنية

❖ الجلسة الرابعة: عروض الموردين

✓ رئيس الجلسة: السيد محمد العمري

➤ روساتوم: نظرة عامة على التقنيات النووية المتقدمة لتوليد الطاقة وتحلية المياه

• المتحدث: السيد ألكسي لايجن : مؤسسة روساتوم / ROSATOM

➤ CNNC: التطبيقات المتعددة لمحطات الطاقة النووية في الصين

• المتحدث: السيد تشانج لين / المؤسسة الوطنية النووية الصينية CNNC

❖ الجلسة الخامسة: تقنيات محطات الطاقة النووية وتطوير البنية التحتية

✓ رئيس الجلسة: د. هيثم الصغير

➤ ربط المفاعلات النووية بتقنيات تحلية المياه (محاضرة عن بعد)

• المتحدث: د. فرانيسكو غاندا/ الوكالة الدولية للطاقة الذرية

➤ تحليل شامل لمتطلبات المستخدم لتوليد الكهرباء في الأردن باستخدام المفاعلات المعيارية الصغيرة

• المتحدث: د. طارق الشيخ ذيب/ هيئة الطاقة الذرية الأردنية

➤ البرنامج النووي السوداني وخارطة الطريق لبناء القدرات والكفاءات في مجال تقييم السلامة

• المتحدث: د. ياسر محمود/ الشركة السودانية للتوليد الحراري

➤ الطاقة النووية كخيار استراتيجي لتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر في العراق: نحو موارد طاقة ومياه

مستدامة

• المتحدث: د. معتر شناوة / هيئة الطاقة الذرية العراقية

❖ الجلسة السادسة: وجهات النظر الاقتصادية والمالية للمشاريع النووية

✓ رئيس الجلسة: د. عقيل مريوش

➤ القدرة التنافسية من حيث التكلفة والجدوى الاقتصادية للطاقة النووية (محاضرة عن بعد)

• المتحدث: د. هنري بايير/ الوكالة الدولية للطاقة الذرية

➤ التقييم الاقتصادي لخيار محطة طاقة نووية بقدرة 1000 ميغاوات لتقليل تكلفة إنتاج المياه المحلاة في ليبيا

• المتحدث: السيد أسامة الزقني/ مؤسسة الطاقة الذرية الليبية

❖ الجلسة السابعة: دورة الوقود النووي وإدارة النفايات المشعة

✓ رئيس الجلسة: د. عاطف عبد الحميد

➤ شراء الوقود النووي وسلاسل التوريد (عرض فيديو)

• المتحدث: السيدة أنجيليكا خابرسكايا/ الوكالة الدولية للطاقة الذرية

➤ أنشطة المعالجة والاستعادة في موقع النفايات المشعة القديم في الأردن

• المتحدث: د. أحمد الصباغ/ هيئة الطاقة الذرية الأردنية

➤ استخدام مفاعل النيوترونات السريعة البحثي متعدد الأغراض (MBIR) كمعهد بحثي عالمي لاختبار المواد

المبتكرة لأنظمة الطاقة النووية من الجيل الرابع ودورة الوقود النووي المغلقة

• المتحدث: السيد إيليا أوشماروف/ روساتوم

❖ الجلسة الثامنة: الاندماج النووي

✓ رئيس الجلسة: د. خالد طوقان

➤ الاندماج النووي: مصدر طاقة نظيف ومستدام في المستقبل

• المتحدث: د. محمد صوان/ جامعة ويسكونسن-ماديسون

➤ دفع العالم العربي نحو طاقة اندماج أنظف: الرؤى والتحديات

• المتحدث: د. ليلى الجبالي/ جامعة ويسكونسن-ماديسون

❖ الجلسة التاسعة: وجهات النظر الوطنية والإقليمية حول الطاقة النووية

✓ رئيس الجلسة: د. أسامة الزقيلي

➤ مصر: واقع الطاقة الأوروبي يؤكد الرؤية النووية المصرية

• المتحدث: السيد محمد رمزي احمد/ هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء

➤ العراق: البنية التحتية والقدرات المتاحة في العراق لتوليد وتحلية المياه

• المتحدث: د. حامد الباهلي/ رئاسة الوزراء

➤ الاردن: دراسة جدوى استخدام المفاعلات النووية المعيارية الصغيرة لتحلية مياه البحر بشكل فعال

ومستدام

• المتحدث: المهندس شيران الطاهر/ هيئة الطاقة الذرية الأردنية

➤ سوريا: إمكانية إقامة محطة نووية لتحلية مياه البحر ومساهمتها في تحقيق الأمن المائي والطاقي في

سورية

• المتحدث: د. يونس علي/ هيئة الطاقة الذرية السورية

➤ تونس: نحو استراتيجية عربية لدمج المفاعلات النووية الصغيرة مع ترابط الطاقة والمياه والبيئة

• المتحدث: د. هيثم الصغير/ المركز الوطني للعلوم والتقنيات النووية

❖ جلسة نقاشية: ادراج الطاقة النووية في الاستراتيجيات الوطنية للطاقة

✓ رئيس الجلسة: د. خالد طوقان

• المتحدثون: د. ميخائيل شوداكوف، د. سالم حامدي، د. بهجت أبو النصر

➤ تطوير السياسات والتخطيط الاستراتيجي

➤ تمويل مشاريع محطات الطاقة النووية في الدول العربية

➤ القبول المجتمعي واستراتيجيات التواصل

3. رابعاً - التغطية الإعلامية للمؤتمر

وقد شهد المؤتمر تغطية إعلامية متميزة من عدة مواقع إخبارية عربية وعالمية باللغتين العربية والإنجليزية. وفي حصاد لتغطية المؤتمر إعلامياً نذكر ما يلي:

1 - عدد الأخبار الصحفية التي نشرت باللغة العربية 13 خبر صحفي.

السوسنة
صحيفة حرة مستقلة

الإخبارية
مدار الساعة

Petra
وكالة الأنباء الأردنية
Jordan News Agency

الرأي

عموز

الإخبارية
سولارابيك
SOLARABIC

الوكيل
الإخباري

sana
الوكالة العربية
السورية للأنباء
SYRIAN ARAB
NEWS AGENCY

خليجيون 24

KALLA
NEWS

خط
أحمر

تم خلال هذا المنتدى في نسخته السابعة لمنتديات الهيئة العربية للطاقة الذرية، نقل فعالياته - الجلسة الافتتاحية، الكلمات الافتتاحية، المحاضرات العلمية، الجلسة الختامية، نقلاً مباشراً على حساب الهيئة على شبكة التواصل الاجتماعي (Facebook)، حيث تابع المؤتمر حوالي 5 ألف مشاهد من المهتمين بالاستخدامات السلمية للطاقة الذرية في توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر في كافة دول العالم.

14 يناير 2026
13 يناير 2026
12 يناير 2026
11 يناير 2026
10 يناير 2026
09 يناير 2026
08 يناير 2026
07 يناير 2026
06 يناير 2026
05 يناير 2026
04 يناير 2026
03 يناير 2026
02 يناير 2026
01 يناير 2026

صوت بتور بالحقيقة
رئيس مجلس الإدارة محمد موسى
نائب رئيس مجلس الإدارة هشام موسى

أخبار
سياسة
خارجي
اقتصاد
توك شو
صحة
حوادث
رياضة
تحقيقات
محافظات
متوعات
فنون

أخبار
17 ديسمبر 2025
07:38

رئيس المحطات النووية يشارك في فعاليات المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر

شارك الدكتور شريف حلمي - رئيس مجلس إدارة هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء، عبر تقنية الاتصال المرئي في فعاليات المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية، والذي عُقد خلال الفترة من ١٦ إلى ١٨ ديسمبر ٢٠٢٥ بمنطقة البحر الميت بالملكة الأردنية الهاشمية، بمشاركة رفيعة المستوى من ممثلي الدول العربية، والمنظمات الإقليمية والدولية المعنية بالاستخدامات السلمية للطاقة النووية.

وخلال فعاليات اليوم الأول للمنتدى، شارك الدكتور شريف حلمي عبر تقنية الاتصال المرئي في الجلسة الأولى (النظرة الإقليمية للطاقة النووية - دراسة حالة)، حيث استعرض تجربة جمهورية مصر العربية في مجال الطاقة النووية، وسلط الضوء على مشروع محطة الضبعة النووية باعتباره أحد أهم المشروعات القومية الاستراتيجية، ودوره في تأمين مصادر الكهرباء واستدامة إمداداتها، ودعم خطط التنمية الشاملة، وخفض الانبعاثات الكربونية، إلى جانب نقل التكنولوجيا وبناء الكوادر الوطنية.

وأكد أن الدولة المصرية تولي اهتمامًا كبيرًا بالطاقة النووية كخيار استراتيجي طويل الأمد، مشيرًا إلى أن مشروع محطة الضبعة النووية يعكس التزام مصر بتطبيق أعلى معايير الأمان والسلامة النووية، وبالتعاون المستمر مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والشركاء الإقليميين والدوليين.

وُعد المنتدى العربي منصة مهمة لتبادل الخبرات وتعزيز التعاون العربي المشترك في مجالات توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر بالطاقة النووية، بما يساهم في دعم مسارات التنمية المستدامة في الدول العربية.

مشرفة

٦ آراء

٤ شرا

الأكثر قراءة

الرابط:

رئيس المحطات النووية يشارك في فعاليات المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر

الجمعة 28 رجب 1447 هـ - 16 كانون الثاني 2026

اخبار سوريا - عربي ودولي ثقافة رياضة اقتصاد صحة تعليم تكنولوجيا فيديو

الاخبارية

سوريا تشارك في المنتدى العربي لتعزيز آفاق توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر بالطاقة النووية



كانون الأول 17, 2025 1:00 م

شاركت هيئة الطاقة الذرية في المنتدى العربي السابع تحت عنوان "آفاق توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر بالطاقة النووية"، الذي انطلقت أعماله في المملكة الأردنية يوم أمس.

وجرت أعمال المنتدى بتنظيم من الهيئة العربية للطاقة الذرية، وهيئة الطاقة الذرية الأردنية، وبالتعاون مع أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء في جامعة الدول العربية، وبمشاركة وفود من خبراء ومؤسسات عربية ودولية، وذلك وفقاً لما نشرته الهيئة عبر معرقاتها الرسمية.

ويشكل المنتدى، الذي يستمر لثلاثة أيام، منصة علمية لمناقشة أحدث التطورات في مجالات توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر باستخدام الطاقة النووية، بما في ذلك المقارنات النمطية الصغيرة، ودورة الوقود النووي، والجوانب الاقتصادية والتمويلية للمشاريع النووية السلمية.

وترأس الوفد السوري المدير العام لهيئة الطاقة الذرية مضر المكنة، حيث أوضح أن المنتدى يمثل فرصة قيمة للاطلاع على التجارب الدولية وتبادل الخبرات، مؤكداً أن سوريا تدخل مرحلة جديدة من إعادة البناء بعد سنوات الحرب، ما يتطلب حلولاً استراتيجية غير تقليدية لتلبية احتياجات الطاقة والمياه ودعم التنمية المستدامة.

وأكد أن الرؤية السورية تقوم على التوسع في مشاريع توليد الكهرباء بالطاقة النظيفة والنووية السلمية، وتطوير حلول متقدمة لتحلية مياه البحر بهدف تعزيز الأمن المائي، إلى جانب إعادة بناء البنية التحتية على أسس حديثة، ودعم البحث العلمي والتعاون العربي والإقليمي.

وشدد على أن سوريا تتطلع إلى بناء شراكات فنية وتقنية تسهم في دعم مشاريعها المستقبلية، مع الالتزام بالمعايير الدولية للأمن والأمن النوويين.

وأشار إلى أن المشاركة السورية في المنتدى تأتي لترسيخ رؤية وطنية واضحة مقادها أن البلاد قادرة على التحول إلى نموذج يحظى به في الابتكار والتعاون الإقليمي، وضمان حق السوريين في الأمن الطاقوي والمائي والحياة الكريمة.

وعقد الوفد السوري، على هامش المنتدى، اجتماعات مع عدد من الجهات الدولية لبحث فرص التعاون وإمكانيات إطلاق مشاريع مشتركة تخدم التنمية في الجمهورية العربية السورية والمنطقة.

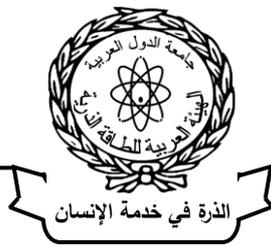
وتمثل مشاركة هيئة الطاقة الذرية في المنتدى خطوة مهمة على المستويين الوطني والإقليمي، وتمكس التزام سوريا بتبني حلول حديثة لتأمين الطاقة والمياه ودعم إعادة البناء والتنمية المستدامة.

كما تفتح مشاركة سوريا آفاقاً جديدة للتعاون العربي والدولي بما يميز مكانتها العلمية والتقنية، ويكرس دورها كشريك فاعل في صياغة مستقبل مستقر ومزدهر.

وزير الخارجية التركي هلكان فيدان:

الرابط:

[سوريا تشارك في المنتدى العربي لتعزيز آفاق توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر بالطاقة النووية](#)



الذرة في خدمة الإنسان

The screenshot shows the website's interface with a navigation menu at the top, a search bar, and a main news article. The article title is 'موقع الإخبارية السورية' (Syrian News Site). The main image shows a conference room with a large screen displaying the AAEA logo and the text 'موقع الإخبارية السورية'. Below the image, there is a section titled 'التعليق' (Comment) with a warning icon and a text box for user input. To the left, there is a sidebar with 'الأخبار قراءة' (Read the News) section containing several news items with dates and titles. At the bottom, there is a 'الاشارة الجديدة' (New Alert) button.

الرابط:

سوريا تستعرض رؤيتها لإعادة الإعمار والأمن الطاقى والمائي في المنتدى العربي للطاقة النووية بالأردن

zain

بأفضل
سعر
اشحن
خطك
من خلال
تطبيق زين

أفضل
الأسعار

16:10 ص 5°C 16-01-2026 الجمعة

البحري

يبحث تواصل معنا لحظة بلحظة المزيد أعلن معنا أخبار الشركات ملاعب فلسطين متابعات خاصة

الرئيسية << أخبار محلية

zain

بأفضل
سعر
اشحن
خطك
من خلال
تطبيق زين

أفضل
الأسعار



اختتام المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء

اختتام المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء

12:29 م الأحد، 16-01-2026

الوكيل الاخباري- اختتمت هيئة الطاقة الذرية الأردنية والهيئة العربية للطاقة الذرية، "المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية" الذي نظمه بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والمجلس الوزاري العربي للكهرباء بجامعة الدول العربية.

تضافة اعلان

وتشهدت فعاليات المنتدى، بحسب بيان الهيئة اليوم الأحد، مناقشات حول دور الطاقة النووية في تأمين المياه والطاقة في العالم العربي، الذي شارك فيه نائب المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA) الدكتور ميخائيل شودوكوف.

وعقد المنتدى في وقت تواجه فيه معظم الدول العربية تحديات مشتركة، منها تزايد الطلب على الطاقة وتذرة المياه، مع التوجه نحو خفض الانبعاثات الكربونية، ما يجعل الطاقة النووية خياراً استراتيجياً، حيث تبرز الحاجة الماسة إلى ضرورة وجود برنامج تنموي عربي شامل للطاقة النووية يضع الشعوب العربية في مصاف الأمم المتقدمة.

أخبار متعلقة

الرابط:

[اختتام المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء](#)

سوريا تشارك بالمنتدى العربي لمناقشة آفاق توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر بالطاقة النووية

منذ شهرين
2025/12/08



عمان-سانا

انطلقت اليوم، أعمال المنتدى العربي السابع، والذي تنظمه الهيئة العربية للطاقة الذرية وهيئة الطاقة الذرية الأردنية تحت عنوان "آفاق توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر بالطاقة النووية"، وذلك في منطقة البحر الميت بالأردن، ويشارك في المنتدى وفد من هيئة الطاقة الذرية السورية، بالإضافة إلى وفود عربية ودولية.

وأوضح المدير العام لهيئة الطاقة الذرية الدكتور مضر المكلة في تصريح لمراسل سانا، أن المنتدى شكّل فرصة قيمة للاطلاع على تجارب الدول العربية والدولية في مجالات توليد الكهرباء وتحلية المياه بالطاقة النووية، ولا سيما المقارنات التنموية الصغيرة، ودورة الوقود النووي، والجوانب الاقتصادية والتمويلية للمشاريع النووية السلمية.



وبيّن المكلة أن تبادل الخبرات والنقاشات التقنية التي شهدها المنتدى تسهم في توسيع آفاق التعاون، والاستفادة من النماذج الناجحة، بما يتناسب مع خصوصية كل دولة واحتياجاتها.

وقال المدير العام لهيئة الطاقة الذرية: "إن سوريا بعد أكثر من أربعة عشر عاماً من الحرب التي آثرت بشكل كبير على بنيتها التحتية ومواردها الطبيعية، تدخل اليوم مرحلة جديدة من إعادة البناء والتطوير، التي تتطلب اعتماد حلول استراتيجية غير تقليدية قادرة على تلبية الاحتياجات المتزايدة للطاقة والمياه، ودعم مسارات التنمية المستدامة".

وأشار المكلة إلى أن التحديات الراهنة تفرض التوجه نحو التكامل بين مصادر الطاقة المتجددة والتقنيات النووية السلمية، بوصفها أحد الخيارات الواعدة لتأمين الكهرباء بشكل مستقر، ومعالجة شح المياه من خلال مشاريع تحلية مياه البحر باستخدام الطاقة النظيفة.

الرابط:

سوريا تشارك بالمنتدى العربي لمناقشة آفاق توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر بالطاقة النووية



أخبار - تعليمي - خبراء الاستدامة - وظائف - البرامج التدريبية - الفعاليات - بلا سولار - جوائز سولارابيك

أنت هنا: الرئيسية » أخبار » اختتام أعمال المنتدى العربي السابع للطاقة النووية بعمان: دعوات لمشاريع ربط مشتركة وتبني تقنيات الاندماج النووي

اختتام أعمال المنتدى العربي السابع للطاقة النووية بعمان: دعوات لمشاريع ربط مشتركة وتبني تقنيات الاندماج النووي

أماق عمان، 22 ديسمبر 2025 - 2 دقائق



خلال الاجتماع العربي السابع حول أفضل توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية

سولارابيك - عمان، الأردن - 22 ديسمبر 2025: أنهت هيئة الطاقة الذرية الأردنية بالتعاون مع الهيئة العربية للطاقة الذرية والوكالة الدولية للطاقة الذرية، فعاليات "المنتدى العربي السابع حول أماق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية". وركزت النقاشات، التي شارك فيها الدكتور ميخائيل ثلودوكوف نائب مدير الوكالة الدولية، على صياغة استراتيجية عربية موحدة لمواجهة أزمة نادرة المياه وتضاعد الطلب على الطاقة.

الطاقة النووية خيار استراتيجي للاستدامة

أكد المشاركون أن الطاقة النووية تمثل حلًا استراتيجيًا منخفض الكربون لتأمين احتياجات الدول العربية من الكهرباء وتحلية المياه. وتشدّد المنتدى على ضرورة التكامل العربي لمواكبة التطورات التكنولوجية المتسارعة، بما يضمن تحقيق التنمية المستدامة والازدهار الاقتصادي للمنطقة.

وأقر المنتدى حزمة من التوصيات الموجهة لتعزيز العمل العربي المشترك. ومن أبرزها:

- تكامل المشاريع: العودة بإقامة محطات طاقة نووية مشتركة بين الدول المتجاورة وتعزيز الربط الإقليمي.
- المفاعلات الصغيرة: دعم المفاعلات النقطية الصغيرة في الاستراتيجيات الوطنية كحلّ فعّال لتحلية مياه البحر.
- الأمن والرقابة: العمل على توحيد المعايير الرقابية والتنظيمية، ووضع بروتوكول عربي موحد للأمن السيبراني النووي.
- استغلال الموارد: الاستفادة من كامات اليورانيوم والتوريوم المتوفرة في الأراضي العربية وإنارة دورة الوقود والنفايات بشكل جماعي.

آفاق المستقبل وبناء القدرات الوطنية

آخر الأخبار

شركة CATL الصينية تعرض حلولاً مبتكرة للتخزين والنقل الكهربائي في أبوظبي
2025-12-19

تخلت أعمالها في أبوظبي
2025-12-19

"صن تك باور" تُبرم اتفاقية توزيع حصص مع "مؤسسة دليل الطاقة" لدعم التحول الأخضر في السعودية
2025-12-19

قمة طاقة المستقبل 2026: من عصر "الاجرة" إلى عصر "الذكاء والقدرة على الصمود"
2025-12-19

اكتشاف المزيد

اختيار المحررين

قمة طاقة المستقبل 2026: تحولات جذرية في قطاع الشحن الكهربائي والزراعة الكهروضوئية
2025-12-19

في قمة طاقة المستقبل بأبوظبي... "مصدر" و"إيبيك أغيرو" لطفاً أول مشروع لزراعة الشمسية في المنطقة
2025-12-19

في "قمة المستقبل" .. الإمارات تبحث مع "بي واي دي" تطوير صناعة السيارات الكهربائية محلياً
2025-12-19

تابعنا

YouTube Facebook

الرابط:
اختتام أعمال المنتدى العربي السابع للطاقة النووية بعمان: دعوات لمشاريع ربط مشتركة وتبني تقنيات الاندماج النووي

آخر الأخبار

الرأي 4 اقتصاد

Tweets by alrai

المنتدى العربي: الطاقة النووية خيارا استراتيجيا يدعم التنمية المستدامة بالدول العربية

تاريخ النشر: الأحد 21-12-2025 12:39



شارك | الفيسبوك | واتساب | تويتر | انستغرام

عفان - الرأي | طباعة | نسخ الرابط | ع | ع | ع

اختتام المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء

اختتمت هيئة الطاقة الذرية الأردنية والهيئة العربية للطاقة الذرية، "المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوثة مياه البحر بالطاقة النووية" الذي نظّمته بالتعاون مع الوكالة الدولية لنظامه الذرية والمجلس الوزاري العربي للكهرباء بجامعة الدول العربية.

وشهدت فعاليات المنتدى، بحسب بيان الهيئة اليوم الأحد، مناقشات حول دور الطاقة النووية في تأمين المياه والطاقة في العالم العربي، الذي شارك فيه المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA) الدكتور ميخائيل شوجوكوف.

وعقد المنتدى في وقت تواجه فيه معظم الدول العربية تحديات مشتركة، منها تزايد الطلب على الطاقة وندرة المياه، مع التوجه نحو خفض الانبعاثات الكربونية، ما يجعل الطاقة النووية خيارا استراتيجيا، حيث تبرز الحاجة الماسة إلى ضرورة وجود برنامج للموي عربي شامل للطاقة النووية يضع الشعوب العربية في صلب الأمم المتقدمة.

وأكد المنتدى أهمية تعزيز التعاون العربي المشترك لمواجهة هذه التحديات في العالم العربي، موضحا أن التطورات المتسارعة في مجال الطاقة والعلوم النووية تتطلب تعزيز التكامل والتعاون بين الدول العربية بشكل أكبر لمواكبة هذه التطورات والتحديات، لما لها من أهمية كبيرة في تحقيق التنمية المستدامة في العالم العربي وتحقيق الأمن والاستقرار للشعوب العربية.

وشدد خلال المنتدى على أن الطاقة النووية تمثل خيارا استراتيجيا أساسيا لدعم التنمية المستدامة في الدول العربية من خلال دورها في توفير مصدر موثوق ومنخفض الانبعاثات الكربونية لتوليد الكهرباء وتحلية المياه وتعزيز أمن الطاقة والمياه في المنطقة.

مُنشد المشركين بالمنتدى لكبر الذي حققته الطاقة النووية العربية، إذ سبقت في حيازة مصر أول محطة نووية

الرابط:

المنتدى العربي: الطاقة النووية خيارا استراتيجيا يدعم التنمية المستدامة بالدول العربية

اختتام المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء

المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوثة مياه البحر بالطاقة النووية

The Seventh Arab Forum on the Prospects of Nuclear Power for Electricity Generation and Seawater Desalination

2015/12

المنتدى العربي السابع

AM 11:35 21-12-2015

السوسنة - اختتمت هيئة الطاقة الذرية الأردنية والهيئة العربية للطاقة الذرية، "المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوثة مياه البحر بالطاقة النووية" الذي نظمته بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والمجلس الوزاري العربي للكهرباء بجامعة الدول العربية.

وشهدت فعاليات المنتدى، بحسب بيان الهيئة اليوم الأحد، مناقشات حول دور الطاقة النووية في تأمين المياه والطاقة في العالم العربي، الذي شارك فيه نائب المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA) الدكتور ميخائيل شوبوكوف.

وعقد المنتدى في وقت تواجه فيه معظم الدول العربية تحديات مشتركة، منها تزايد الطلب على الطاقة ونُدرة المياه، مع التوجه نحو خفض الانبعاثات الكربونية، ما يجعل الطاقة النووية خياراً استراتيجياً، حيث تبرز الحاجة العاسة إلى ضرورة وجود برنامج تنويع عربي شامل للطاقة النووية يضع الشعوب العربية في مصاف الأمم المتقدمة.

وأكد المنتدى أهمية تعزيز التعاون العربي المشترك لمواجهة هذه التحديات في العالم العربي، موضحاً أن التطورات المتسارعة في مجال الطاقة والعلوم النووية تتطلب تعزيز التكامل والتعاون بين الدول العربية بشكل أكبر لمواجهة هذه التطورات والتحديات، لما لها من أهمية كبيرة في تحقيق التنمية المستدامة في العالم العربي وتحقيق الأمن والأمن للشعوب العربية.

وشدد خلال المنتدى على أن الطاقة النووية تمثل خياراً استراتيجياً أساسياً لدعم التنمية المستدامة في الدول العربية من خلال دورها في توفير مصدر موثوق ومنخفض الانبعاثات الكربونية لتوليد الكهرباء وتحلية المياه، وتعزيز أمن الطاقة والمياه في المنطقة.

وأشاد المشاركون بالتقدم الكبير الذي حققته البرامج النووية العربية، لا سيما في جمهورية مصر العربية ودولة الإمارات العربية المتحدة، داعين إلى الاستفادة من هذه التجارب كنماذج إقليمية لنقل الخبرات وبناء القدرات.

كما أكد المنتدى أهمية إبداع المفاعلات المتطيرة ضمن الاستراتيجيات الوطنية لتوليد الكهرباء وتحلية المياه، لتعزيز التكامل بين مشروعات الطاقة النووية وتحلية مياه البحر.

وشدد المنتدى على ضرورة تطوير الأطر التشريعية والرقابية المستقلة، وتوحيد المعايير العربية في مجالات السلامة والأمن والأمان النووي، بما في ذلك وضع بروتوكول عربي موحد للأمن السيزمي النووي، إلى جانب الاهتمام بالجوانب الاقتصادية والتمويلية للمشاريع النووية ونماذج التمويل المبتكرة.

ودعا المشاركون إلى تعزيز التعاون العربي والدولي في مجالات التكنولوجيا النووية المتقدمة وإقامة مشاريع لمحطات طاقة نووية مشتركة بين الدول المتجاورة، وإدارة دورة الوقود النووي والنفايات المشعة، والاستفادة من الخاملات النووية لليورانيوم والتوريم المتواجدة في الأراضي العربية، إضافة إلى تكثيف برامج التدريب وبناء القدرات عبر إنشاء مركز عربي إقليمي للتعليم والتدريب النووي.

كما أوصى المنتدى بإدخال طاقة الاندماج النووي كخيار استراتيجي طويل الأمد للمنطقة العربية والشروع في برامج بحثية منسقة للاندماج النووي داخل الجامعات العربية ومراكز الأبحاث من خلال الاستفادة من التجارب والمرافق الدولية للاندماج النووي.

وشارك في المنتدى خبراء من 10 دول عربية في قطاع الطاقة النووية بالإضافة إلى عدد من محثلي منظمات إقليمية ودولية معنية بالاستخدامات السلمية للطاقة النووية بالإضافة إلى مشاركة مؤرخين للتكنولوجيا النووية، هما شركة (ROSATOM) الروسية وشركة (CNNC) الصينية.

الرابط:

[اختتام المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء](#)

اختتام المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء



عمان 21 كانون الأول (نبرا): اختتمت هيئة الطاقة الذرية الأردنية والهيئة العربية للطاقة الذرية، "المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية" الذي نظّمته بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والمجلس الوزاري العربي للكهرباء، بجامعة الدول العربية. وشهدت فعاليات المنتدى -بحسب بيان الهيئة اليوم الأحد- مناقشات حول دور الطاقة النووية في تأمين المياه والطاقة في العالم العربي، الذي شارك فيه نائب المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA) الدكتور ميتاليل شودوكوف. وعقد المنتدى في وقتٍ تواجد فيه معظم الدول العربية لتحديات مشتركة، منها تزايد الطلب على الطاقة ونذرة المياه، مع التوجه نحو خفض الانبعاثات الكربونية، ما يجعل الطاقة النووية خياراً استراتيجياً، حيث تبرز الحاجة الملحة إلى ضرورة وجود برنامج تنموي عربي شامل للطاقة النووية يضع الشعوب العربية في مصاف الأمم المتقدمة. وأكد المنتدى أهمية تعزيز التعاون العربي المشترك لمواجهة هذه التحديات في العالم العربي، موضحاً أن التطورات المتسارعة في مجال الطاقة والمعلومات النووية تتطلب تعزيز التكامل والتعاون بين الدول العربية بشكل أكبر لمواجهة هذه التطورات والتحديات. كما لها من أهمية كبيرة في تحقيق التنمية المستدامة في العالم العربي وتحقيق الأمن والازدهار للشعوب العربية. وشدد خلال المنتدى على أن الطاقة النووية تمثل خياراً استراتيجياً أساسياً لدعم التنمية المستدامة في الدول العربية من خلال دورها في توفير مصدر موثوق ومنخفض الانبعاثات الكربونية لتوليد الكهرباء وتحلية المياه، وتعزيز أمن الطاقة والصحة في المنطقة. وأثنى المشاركون بالانضمام الكبير الذي حققته البرامج النووية العربية، لا سيما في جمهورية مصر العربية ودولة الإمارات العربية المتحدة، داعين إلى الاستفادة من هذه التجارب كمنهج إقليمي لتقل الخيرات وبناء القدرات.

كما أكد المنتدى أهمية إدماج المفاعلات النشطة الصغيرة ضمن الاستراتيجيات الوطنية لتوليد الكهرباء وتحلية المياه، لتعزيز التكامل بين مشروعات الطاقة النووية وتحلية المياه البحر. وشدد المنتدى على ضرورة تطوير الأطر التشريعية والرقابية المستقلة، وتوحيد المعايير العربية في مجالات السلامة والأمن والأمان النووي، بما في ذلك وضع بروتوكول عربي موحد للأمن السيزمائي النووي، إلى جانب الاهتمام بالجوانب الاقتصادية والتمويلية للمشاريع النووية ونماذج التمويل البديلة. ودعا المشاركون إلى تعزيز التعاون العربي والدولي في مجالات التكنولوجيا النووية المتقدمة وإقامة مشاريع محطات طاقة نووية مشتركة بين الدول المجاورة، وإدارة دورة الوقود النووي والنفايات المشعة، والاستفادة من الخدمات النووية للبروتوكول والتدريب في الأراضي العربية. إضافة إلى تكليف برامج التدريب وبناء القدرات عبر إنشاء مركز عربي إقليمي للتعليم والتدريب النووي.

كما أوصى المنتدى بإدخال طاقة الاندماج النووي كخيار استراتيجي طويل الأمد للمنطقة العربية والشروع في برامج بحثية منسقة للاندماج النووي داخل الجامعات العربية ومراكز الأبحاث من خلال الاستفادة من التجارب والمرافق الدولية للاندماج النووي. وشارك في المنتدى خبراء من 10 دول عربية في قطاع الطاقة النووية بالإضافة إلى عدد من ممثلي منظمات إقليمية ودولية معنية بالاستخدامات السلمية للطاقة النووية بالإضافة إلى مشاركة مزودين للتكنولوجيا النووية، هما شركة (ROSATOM) الروسية وشركة (CNNC) الصينية (نبرا).

الرباط:

اختتام المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء

كلّينا :: حول مدار الساعة :: اتصل بنا :: ارسل خبرا

أخبار الأردن اقتصاديات دوليات بهلاليات أحزاب مجتمع وظائف للأردنيين مقالات مناسبات جامعات دين



اخر اخبار الاردن



رواتبهم عن 220 ديناراً
ألف متقاعد ضمان تقل (46.5)



الحمام دون إصابات
حريق مركبة أعلى جسر مرج



الأردن: أجواء باردة اليوم وسط
تحذيرات من الضباب والصقيع

اختتام المنتدى العربي السابع حول توليد الكهرباء (صور)



مدار الساعة . نشر في 2025/12/21 الساعة 13:04

حجم الخط

مدار الساعة - اختتمت هيئة الطاقة الذرية الأردنية والهيئة العربية للطاقة الذرية، "المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية" الذي نظّمته بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والمجلس الوزاري العربي للكهرباء بجامعة الدول العربية.

وشهدت فعاليات المنتدى، بحسب بيان الهيئة اليوم الأحد، مناقشات حول دور الطاقة النووية في تأمين المياه والطاقة في العالم العربي، الذي شارك فيه نائب المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA) الدكتور ميخائيل شودوكوف.

وعقد المنتدى في وقت تواجه فيه معظم الدول العربية تحديات مشتركة، منها تزايد الطلب على الطاقة وندرة المياه، مع التوجه نحو خفض الانبعاثات الكربونية، ما يجعل الطاقة النووية خياراً استراتيجياً، حيث تبرز الحاجة للماسة إلى ضرورة وجود برنامج تنموي عربي شامل للطاقة النووية يضع الشعوب العربية في مصاف الأمم المتقدمة.

وأكد المنتدى أهمية تعزيز التعاون العربي المشترك لمواجهة هذه التحديات في العالم العربي، موضحاً أن التطورات للتسارعة في مجال الطاقة والعلوم النووية تتطلب تعزيز التكامل والتعاون بين الدول العربية بشكل أكبر لمواجهة هذه التطورات والتحديات، لما لها من أهمية كبيرة في تحقيق التنمية المستدامة في العالم العربي وتحقيق الأمن والازدهار للشعوب العربية.

وشدد خلال المنتدى على أن الطاقة النووية تمثل خياراً استراتيجياً أساسياً لدعم التنمية المستدامة في الدول العربية من خلال دورها في توفير مصدر موثوق ومنخفض الانبعاثات الكربونية لتوليد الكهرباء وتحلية المياه، وتعزيز أمن الطاقة والمياه في المنطقة.

الرابط:

[اختتام المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء](#)

4. الجلسة الختامية

في نهاية المنتدى عقدت الجلسة الختامية، حيث ألقى الدكتور خالد طوقان مدير عام الهيئة العربية للطاقة الذرية كلمة شكر فيها السادة المشاركين على جهودهم التي بذلوها مشيداً بما أبدوه من حرص على إنجاح المنتدى والخروج بهذه النتائج الإيجابية والتي ستخدم - بإذن الله - الدول العربية، حيث تناول المنتدى القضايا الرئيسية لبرامج محطات قوى نووية واستعرض البرامج الوطنية واستعدادات الدول العربية لبناء هذه المحطات، كما عرضت في المنتدى بعض التجارب العالمية لبناء محطات القدرة وذلك لتبادل الخبرات والدروس المستفادة منها أثناء تنفيذ الدول العربية لبرامجها، وأشار إلى أهمية التوصيات التي صدرت عن المنتدى واعداداً باسم الإدارة العامة للهيئة على السعي لتنفيذها.

في نهاية المنتدى عقدت الجلسة الختامية، حيث ألقى الأستاذ الدكتور سالم حامدي مدير عام الهيئة العربية للطاقة الذرية كلمة شكر فيها السادة المشاركين على جهودهم التي بذلوها مشيداً بما أبدوه من حرص على إنجاح المنتدى والخروج بهذه النتائج الإيجابية والتي ستخدم - بإذن الله - الدول العربية، حيث تناول المنتدى القضايا الرئيسية لبرامج محطات قوى نووية واستعرض البرامج الوطنية واستعدادات الدول العربية لبناء هذه المحطات، كما عرضت في المنتدى بعض التجارب العربية والعالمية لبناء محطات القدرة وذلك لتبادل الخبرات والدروس المستفادة منها أثناء تنفيذ الدول العربية لبرامجها، وأشار إلى أهمية التوصيات التي صدرت عن المنتدى واعداداً باسم الإدارة العامة للهيئة على السعي لتنفيذها.

كما ألقى ممثل الأمين العام لجامعة الدول العربية بهجت أبو النصر، مدير إدارة النقل والسياحة والقائم بأعمال إدارة الطاقة في جامعة الدول العربية كلمة شكر فيها السادة المشاركين وتوجه بالشكر إلى معالي الدكتور خالد طوقان رئيس هيئة الطاقة الذرية الأردنية والأستاذ الدكتور سالم حامدي مدير عام الهيئة العربية للطاقة الذرية على دعمهما المتواصل للعمل العربي المشترك. كما توجه بالشكر والتقدير إلى كل من ساهم في إنجاح المنتدى، ثم أكد على أهمية الطاقة الكهربائية ودورها الرائد في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية وأن خيار توليدها بالطاقة الأحفورية أصبح خياراً صعباً في ظل نقص احتياطات موارد الطاقة وارتفاع أسعارها، بالإضافة إلى آثارها السلبية على البيئة لذلك كان خيار توليدها بالطاقة النووية خياراً حتمياً ومحط أنظار العديد من الدول، كما أشار إلى أن شح الموارد المائية وندرتها وتزايد سنوات الجفاف دفع العديد من الدول والمؤسسات والمنظمات إلى التفكير في المزوجة بين توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر باستعمال الطاقة النووية.

وفي الختام صدر عن هذا المؤتمر التوصيات التالية:

إثر انتهاء جلسة المحاضرات العامة في اليوم الأخير للمنتدى الموافق ليوم الخميس 2025/12/18، تم خلالها تلاوة التوصيات الصادرة عن المنتدى، وفي ما يلي التوصيات التالية:

التوصيات:

1. التأكيد على دور الطاقة النووية كركيزة أساسية للتنمية المستدامة في الدول العربية، لما توفره من مصدر موثوق ومنخفض الانبعاثات الكربونية لتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر والترابط العضوي بين قطاعات الطاقة والمياه والغذاء والبيئة (WEFE Nexus).
2. الإشادة بالتقدم المحرز في البرامج النووية العربية، ولا سيما التجارب المتقدمة في جمهورية مصر العربية والامارات العربية المتحدة، والدعوة إلى الاستفادة منها كنماذج إقليمية لنقل الخبرات وبناء القدرات في الدول العربية الأخرى.



3. تشجيع الدول العربية على إدماج المفاعلات النمطية الصغيرة (SMRs) ضمن استراتيجياتها الوطنية للطاقة والمياه والغذاء والبيئة، باعتبارها حلاً عملياً للتحديات المتعلقة بسعات الشبكات الكهربائية، وندرة مياه التبريد، واختيار الموقع، وتنوع نماذج التمويل.
4. تعزيز التكامل بين برامج الطاقة النووية وتحتية مياه البحر، واعتماد نهج الترابط بين الطاقة والمياه والبيئة عند التخطيط للمشاريع النووية المستقبلية وخاصة مشاريع مفاعلات الطاقة النووية المشتركة بين الدول العربية المتجاورة.
5. دعم إنشاء وتطوير البنية التحتية التشريعية والرقابية في الدول العربية الراغبة في إدخال الطاقة النووية ووضع بروتوكول عربي موحد للأمن السيبراني النووي، والتأكيد على استقلالية وفعالية الهيئات الرقابية الوطنية، وتعزيز دور الشبكة العربية للهيئات الرقابية النووية والإشعاعية.
6. التأكيد على أهمية الجوانب الاقتصادية والمالية للمشاريع النووية، والدعوة إلى توسيع دراسات الجدوى الاقتصادية، ونماذج التمويل المبتكرة، وتحليل التنافسية السعريّة للطاقة النووية ضمن مزيج الطاقة الكلي.
7. تعزيز التعاون العربي-الدولي في مجال التكنولوجيا النووية المتقدمة، بما في ذلك تقنيات مفاعلات الجيل الرابع، ودورة الوقود النووي، وإدارة النفايات المشعة، والاستفادة من برامج الوكالة الدولية للطاقة الذرية في هذا المجال.
8. الاهتمام بإدارة الوقود النووي والنفايات المشعة كعنصر أساسي في استدامة البرامج النووية، وتشجيع تبادل الخبرات العربية في مجالات التخزين، والمعالجة، والتدوير الآمن للوقود النووي مع الأخذ بالاعتبار أهمية استغلال الثروات النووية المتمثلة بخامات اليورانيوم المتواجدة في الدول العربية، لاستدامة البرامج النووية العربية.
9. الدعوة إلى تكثيف برامج التدريب وبناء القدرات، ودعم مساعي الهيئة العربية للطاقة الذرية بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية لإنشاء مركز عربي إقليمي للتعليم والتدريب، مزود بمحاكيات للمفاعلات النووية، لتأهيل الكوادر اللازمة للبرامج النووية العربية.
10. تقديم مقترحات لتشجيع الربط الإقليمي بين مشاريع الطاقة النووية ومشاريع الربط الكهربائي والمائي العربي، بما يسهم في تعزيز السوق العربية المشتركة للكهرباء المياه وتحقيق تكامل إقليمي في أمن الطاقة والمياه.
11. ادخال طاقة الاندماج النووي كخيار استراتيجي طويل الأجل للمنطقة العربية، والشروع في برامج بحثية منسقة للاندماج النووي داخل الجامعات العربية ومراكز الأبحاث من خلال الاستفادة من التجارب والمرافق الدولية للاندماج النووي، والاستعداد لنشر طاقة الاندماج النووي التجارية في المستقبل، والاستفادة من خبرات العلماء العرب الذين يساهمون بنشاط في أبحاث الاندماج النووي في جميع أنحاء العالم، ودعوة الدول العربية للانضمام ودعم برنامج الاندماج النووي العربي الذي تم تأسيسه عام 2024، تحت مظلة الهيئة العربية للطاقة الذرية.
12. تطوير استراتيجيات تواصل شفافة ومشاركة فاعلة لأصحاب المصلحة (Stakeholders) لتحسين فهم الجمهور وقبوله لدور الطاقة النووية كأداة استراتيجية متعددة القطاعات تدعم المرونة المناخية، وأمن الطاقة، وأمن المياه، واستدامة الموارد المائية، والتنوع الاقتصادي، والتكيف طويل الأمد مع تغير المناخ في المنطقة.



13. اعتماد منهجية الوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA Milestones Approach) وتعزيز سبل إدماجها ضمن مشاريع محطات الطاقة النووية في العالم العربي والاستفادة من استخدام الذكاء الاصطناعي خلال إنشاء وتشغيل محطات الطاقة النووية.
14. تعزيز العمل العربي التكاملي المشترك في مجال توحيد المعايير والعمل على وضع كودات ممارسة موحدة لضبط الجودة والسلامة والأمان النووي في المحطات النووية، مما يسهل تبادل الخبرات والمعدات إضافة إلى الربط الكهربائي والمائي.
15. التأكيد على أهمية استمرار هذا المنتدى بشكل دوري كمنصة عربية متخصصة لتبادل الخبرات، ودعم صناع القرار، ومساندة الدول العربية في استطلاع وتطوير خيار الطاقة النووية لتوليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر.

المدير العام