



هيئة الطاقة الذرية الأردنية  
المملكة الأردنية الهاشمية



الهيئة العربية للطاقة الذرية  
جامعة الدول العربية

## المؤتمر العربي السادس عشر للإستخدامات السلمية للطاقة الذرية

تنظمه

الهيئة العربية للطاقة الذرية

بالإشتراك مع

هيئة الطاقة الذرية الأردنية

البحر الميت - المملكة الأردنية الهاشمية

2024/12/19 – 15

من أهم أهداف الهيئة العربية للطاقة الذرية دعم وتشجيع البحث العلمي من أجل مواكبة التقدم الحاصل في مجالات الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية في المنطقة العربية التي أصبحت رافداً مهماً من روافد التنمية الإجتماعية والإقتصادية المستدامة، حيث دخلت التكنولوجيا النووية في شتى مجالات الحياة المختلفة. وقد أصدر مجلس جامعة الدول العربية منذ قمة الخرطوم 2006 قرارات عديدة تدعو إلى ضرورة التعاون العربي في مجالات الإستخدامات السلمية للطاقة الذرية، وتمت ترجمة هذه القرارات في الإستراتيجية العربية الأولى للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية (2010 - 2020) وخطط الهيئة العربية للطاقة الذرية لتنفيذ هذه الإستراتيجية حتى نهاية عام 2020. ومن ثم أعدت الهيئة العربية الاستراتيجية الثانية للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية (2021 - 2030) إمتداداً للمرحلة الأولى منها، لتواكب المستجدات في هذا المجال بما يعود بالمنفعة على المجتمعات العربية ومساهمة في تحقيق التنمية الشاملة. تم إقرار هذه الاستراتيجية في القمة العربية الأخيرة التي عقدت في الجزائر (2022/11/2-1). وعليه بدأت الهيئة في تنفيذ الأنشطة والخطط العلمية.

يمثل المؤتمر العربي للإستخدامات السلمية للطاقة الذرية حدثاً هاماً يلتقي فيه الباحثون والعلماء العرب لعرض نتائج بحوثهم العلمية والتطبيقية وتبادل الخبرات والمعارف وتعزيز سبل التعاون العلمي البيئي، مما يعتبر عاملاً أساسياً في تعظيم الإستفادة من هذه التطبيقات في شتى مجالات الحياة.

وفي هذا السياق تنظّم الهيئة العربية للطاقة الذرية بالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية الأردنية المؤتمر العربي السادس عشر للإستخدامات السلمية للطاقة الذرية في منطقة البحر الميت في الفترة : 15 - 2024/12/19.

وقد تم إختيار محاور المؤتمر بما يتناسب مع توجهات الإستراتيجية العربية للإستخدامات السلمية للطاقة الذرية (2021-2030) بما ينعكس إيجاباً في حياة الإنسان العربي المعاصر، ووصولاً إلى تحقيق التنمية الإجتماعية والإقتصادية الشاملة.

تتضمن جلسات المؤتمر عرض أوراق علمية محكّمة، إضافة إلى محاضرات ترتبط بمواضيعها بمحاور المؤتمر، يلقيها علماء ومختصون عرب ودوليون.

## محاور المؤتمر

1 - الموارد المائية،

2 - الأمن الغذائي،

3 - الصحة،

4 - البيئة،

5 - الصناعة والتعدين،

6 - العلوم النووية الأساسية،

7 - الأمان والأمن النوويين والضمانات،

8 - المفاعلات النووية،

9 - المسرعات،

10 - علوم المواد.

المشاركة في المؤتمر مفتوحة للمتقدمين بأوراق بحثية وعلمية أو بملصقات علمية ( Posters ) أو بالحضور فقط من العاملين في هيئات الطاقة الذرية والجامعات، والوزارات والمؤسسات العربية المعنية بالإستخدامات السلمية للطاقة الذرية والهيئات الرقابية النووية.

### إجراءات المشاركة بالبحوث والأوراق العلمية:

1 - ترسل طلبات الإشتراك في المؤتمر في موعد أقصاه 2024/2/15 مصحوبة بنسخة إلكترونية من البحث وكذلك نسخة إلكترونية من جواز السفر لغير الأردنيين بالبريد الإلكتروني الخاص بالمؤتمر (arabconf16@gmail.com)، تمهيدا لعرضها على الأمانة العلمية للمؤتمر وإرسالها للتحكيم.

2 - تختار الأمانة العلمية واللجنة العلمية الأوراق البحثية المقبولة وفقاً لتوصيات المحكمين وآراء أعضائها ويبلغ المشاركون بقرار القبول أو الرفض في 2024/8/15 .

3 - تتحمل الدولة الموفدة لملقي البحث المشارك في المؤتمر بورقة مقبولة نفقات سفره. ويمكن للهيئة أن تساهم في نفقات سفر عدد محدود من ملقي الأوراق البحثية المقبولة إذا تعدّر عليهم تأمينها من دولهم. وتحدد الإدارة العامة للهيئة الحد الأقصى لعدد المدعوين من كل دولة ولقيمة بطاقات السفر .

4 - تقوم هيئة الطاقة الذرية الأردنية بتحمل التنقلات الداخلية بما فيها من مطار العاصمة عمّان وإليه وتغطية نفقات الإقامة الفندقية الكاملة في غرف مزدوجة طويلة مدة إنعقاد المؤتمر (14-2024/12/19) لملقي الأوراق البحثية المقبولة فقط.

5 - يتحمل المشاركون في المؤتمر بملصقات علمية ( Posters ) وكذلك المشاركون بدون إلقاء بحوث نفقات سفرهم وإقامتهم، ويتمتعون بالأسعار الخاصة بالمؤتمر للإقامة بنفس الفندق .

# نظام إعداد الأوراق البحثية

## المخطط العام للورقة

تعد الورقة باللغة العربية و Abstract باللغة الإنجليزية ويراعى استخدام المصطلحات العلمية العربية الشائعة والمتداولة. وعند تعذر فهم المصطلح باللغة العربية يكتب باللغة الإنجليزية بين قوسين، وذلك في المرة الأولى التي يرد بها المصطلح، ويكتفي بعد ذلك باستخدام المصطلح العربي.

أو تعد الورقة باللغة الإنجليزية مع ملخص باللغة العربية في حدود صفحة، علماً بأن أولوية قبول البحوث في المؤتمر تعطى للبحوث المقدمة باللغة العربية، وفي كل الأحوال يكون إلقاء البحوث في المؤتمر باللغة العربية .

يتم إعداد الورقة بحد أقصى 10 صفحات (بما فيها الأشكال والجداول والمراجع والخلاصة) وفقاً للمخطط التالي :

المؤتمر العربي السادس عشر للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية، البحر الميت - المملكة الأردنية الهاشمية: 15 - 2024/12/19

- 1 - عنوان البحث بالعربية
- 2 - أسماء المؤلفين بالعربية
- 3 - عنوان (أو عناوين) المؤلفين بالعربية
- 4 - عنوان البحث بالإنجليزية
- 5 - أسماء المؤلفين بالإنجليزية
- 6 - عنوان (أو عناوين) المؤلفين
- 7 - ملخص البحث بالعربية
- 8 - ملخص البحث بالإنجليزية
- 9 - مقدمة (بالعربية أو الإنجليزية)
- 10 - البحث ونتائجه (بالعربية أو الإنجليزية)
- 11 - الاستنتاج (Conclusion) بالعربية أو الإنجليزية
- 12 - المراجع (References) بالعربية أو الإنجليزية.

## إرشادات الطباعة

أ - تعد الورقة البحثية باستخدام برنامج Microsoft Word على ورق أبيض قياس A4 وبأبعاد قياسية لتضمينها في وقائع المؤتمر في حال قبولها. توضع الأشكال والرسوم والجداول التوضيحية في مكان مناسب ضمن سياق البحث، مع عدم إستعمال المساح الضوئي ( Scanner ) في إعداد النص والجداول والرسومات البيانية التي يتضمنها النص. مع ضرورة تقديم نسخة إضافية PDF Format لضمان عدم حدوث أي تغيير في ال Format عند إرسالها للسادة المحكمين.

ب - نوع الحرف المستخدم في الطباعة

- العربية : Simplified Arabic

- الإنجليزية : Times New Roman

- إسم المؤتمر بالعربية في الهامش العلوي : قياس الحرف 9 تحته خط

- عنوان البحث (بالعربية أو الإنجليزية) : قياس الحرف 14

- أسماء المؤلفين (بالعربية أو الإنجليزية) الأحرف الأولى ثم العائلة (أو إسم الجد) : قياس الحرف 12

- عناوين المؤلفين (بالعربية أو الإنجليزية) : قياس الحرف 11

- في حالة تعدد عناوين المؤلفين يوضع أمام إسم كل منهم رقم 1، 2، 3 مرفوعة Superscript ولا تستخدم أية رموز أخرى مثل \*\*\*

- النص : قياس الحرف 12

- الخلاصة وعناوين الجداول : قياس الحرف 11

- الجداول : قياس الحرف من 8 إلى 12

- الأرقام المستخدمة هي العربية : 1 2 3 4 ...

- تكتب رموز العناصر الكيميائية بالرموز اللاتينية

- تكتب كتلة النظير على الجانب الأيسر للرمز مرفوعة Superscript مثل <sup>137</sup>Cs

## الطباعة

- المسافة بين السطور : Single space
- يراعى أن يكون متن النص متساوي النهايات يميناً ويساراً Justify
- تترك مسافة واحدة بدون كتابة بعد نص الملخص وقبل Abstract
- تترك مسافة واحدة بدون كتابة بعد نص Abstract وقبل المقدمة
- يشار إلى المراجع بالرقم 1، 2، 3، ... بالتسلسل حسب ورودها في النص، وليس وفقاً للترتيب الهجائي لأسماء المؤلفين.

## المعرض

سيتم إقامة معرض علمي للمعدات والأجهزة ذات العلاقة بالعلوم النووية وتطبيقاتها على هامش المؤتمر. ويسر المنظمون دعوة الشركات والمؤسسات العاملة في هذا المجال للمشاركة في المعرض وعرض الأجهزة والخدمات والتعريف بأنشطتها نظير رسوم اشتراك يُتفق عليها مسبقاً مع الجهات المنظمة للمؤتمر (راعي ماسي - راعي بلاتيني - راعي ذهبي - راعي فضي) .

## عنوان المراسلة

تقبل المراسلات والمراجعات فقط عبر البريد الإلكتروني وتحت موضوع المؤتمر العربي السادس عشر للإستخدامات السلمية للطاقة الذرية على العنوان الإلكتروني التالي :

[arabconf16@gmail.com](mailto:arabconf16@gmail.com)

## قصاصمة المشاركة في المؤتمر

الإسم : ..... الجنسية : .....

الهاتف : ..... الفاكس : .....

البريد الإلكتروني : ..... الدرجة العلمية : .....

التخصص : ..... التخصص الدقيق : .....

المؤسسة العلمية المنتسب لها : .....

هل ترغب في تقديم بحث للمؤتمر : نعم  لا  تقديم بوستر : نعم  لا

محور البحث الرئيسي : رقمه  عنوانه : .....

عنوان البحث : .....

أسماء المؤلفين : .....

إسم ملقي البحث : .....

بعد إتمام تنفيذ المؤتمر

يتم إعداد وقائع المؤتمر النهائية

لنشر وتوثيق الأوراق العلمية المقبولة للإلقاء في المؤتمر