



هيئة الطاقة الذرية
جمهورية مصر العربية



الهيئة العربية للطاقة الذرية
جامعة الدول العربية

المؤتمر العربي الرابع عشر للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية

تنظمه

الهيئة العربية للطاقة الذرية

بالاشتراك مع

هيئة الطاقة الذرية المصرية

شرم الشيخ – جمهورية مصر العربية

2018/12/20 – 16

يعتبر البحث العلمي في مجال تطبيقات الطاقة الذرية السلمية الركيزة الأساسية لـ"الإستراتيجية العربية للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية حتى العام 2020" التي وضعتها الهيئة العربية للطاقة الذرية من أجل إحداث تطور صناعي واقتصادي واجتماعي في العالم العربي. ويمثل المؤتمر العربي للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية أحد المشاريع المستمرة للهيئة من أجل تنمية الموارد البشرية في الدول العربية وتوثيق الصلات بين الباحثين العرب وتراكم المعرفة النووية .

وفي هذا الإطار تنظم الهيئة العربية للطاقة الذرية بالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية المصرية المؤتمر العربي الرابع عشر للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية بمدينة شرم الشيخ في الفترة : 16 – 2018/12/20 . تتضمن جلسات المؤتمر عرض أوراق علمية أصيلة ومحكمة إضافة إلى محاضرات مدعوة متخصصة يلقيها شخصيات عربية ودولية في مجالات محاور المؤتمر .

محاور المؤتمر

- 1 – العلوم النووية الأساسية (فيزياء – كيمياء – بيولوجيا)
 - 2 – المسرعات النووية (تقانات – تطبيقات)
 - 3 – مفاعلات البحوث ومفاعلات القوى النووية (تقانات – تطبيقات – دورة الوقود النووي)
 - 4 – تقانات وتطبيقات النظائر المشعة (إنتاج النظائر المشعة والمركبات المرفومة – الطب النووي والعلاج بالأشعة – التطبيقات الصيدلانية – خصوبة التربة – الهيدرولوجيا وإدارة موارد المياه – الإنتاج النباتي والحيواني – مكافحة الآفات – حفظ الأغذية – التعرف على الأغذية المعالجة بالإشعاع – المعالجات الإشعاعية – التطبيقات الصناعية – الاختبارات اللاإتلافية...)
 - 5 – علوم المواد (خامات ومواد نووية – تقانات نانوية – التنشيط النتروني – التحليل الكيميائي الإشعاعي – أطياف موسبار – تحسين خواص المواد...)
 - 6 – التقانات الذرية في الدراسات البيئية (المواد المشعة طبيعية المنشأ – التلوث البيئي – التعرف على السلع الاستهلاكية الملوثة إشعاعياً – تقدير الأثر البيئي...)
 - 7 – الأمان والأمن النوويين (الإجراءات الرقابية – الوقاية من الإشعاع – إدارة النفايات المشعة – تفكيك المنشآت النووية – تقدير المخاطر – قياس الجرعات الإشعاعية – الحماية المادية للمواد والمنشآت النووية – الطوارئ النووية والإشعاعية – قانون نووي وإشعاعي...)
 - 8 – إدارة المعرفة النووية والسياسات الإعلامية والقبول الشعبي للطاقة النووية .
- المؤتمر مفتوح للمشاركين بورقات أو للحضور فقط من العاملين في هيئات الطاقة الذرية والجامعات، والوزارات والمؤسسات العربية المعنية بالتطبيقات النووية والهيئات الرقابية النووية. وتقبل الورقات المشاركة في المؤتمر للعرض في الجلسات العلمية والنشر في إطار النظام التالي :
- 1 – ترسل طلبات الاشتراك في المؤتمر في موعد أقصاه 2018/6/10 مصحوبة بنسخة من البحث وكذلك نسخة إلكترونية من جواز السفر لغير المصريين بالبريد الإلكتروني الخاص بالمؤتمر .
 - 2 – تختار الأمانة العلمية واللجنة العلمية الورقات المقبولة وفقاً لتوصيات المحكمين وآراء أعضائها ويبلغ المشاركون بقرار اللجنة في 2018/9/3 .
 - 3 – تتحمل الدولة الموفدة للباحث المشارك في المؤتمر بورقة مقبولة نفقات سفره. ويمكن للهيئة أن تساهم في نفقات سفر عدد محدود من المتقدمين ببحوث مقبولة إذا تعذر عليهم تأمينها من دولهم .
 - 4 – تقوم هيئة الطاقة الذرية المصرية بتحمل التكاليف الداخلية بما فيها من المطار وإليه وتغطية نفقات الإقامة وجبة الغداء طيلة مدة انعقاد المؤتمر للمشاركين بورقات مقبولة .
 - 5 – يتحمل المشاركون في المؤتمر بدون بحوث نفقات سفرهم وإقامتهم .

نظام إعداد الأوراق البحثية

المخطط العام للورقة

تعد الورقة باللغة العربية و Abstract باللغة الانجليزية ويراعى استخدام المصطلحات العلمية العربية الشائعة والمتداولة ويفضل كتابة المصطلح باللغة الإنجليزية بين قوسين بعد كتابته باللغة العربية، وذلك في المرة الأولى التي يرد بها المصطلح، ويكتفي بعد ذلك باستخدام المصطلح العربي. وعند وجود عدة مرادفات للمصطلح العلمي العربي يفضل كتابتها على هامش أسفل الصفحة (Foot note) .

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 والجدول والمراجع والخلاصة) وفقاً للمخطط التالي :

- 14th Arab Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy, Sharm El-Sheikh, Arab Republic of Egypt, 16 - 20 December 2018

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|---|
| - عنوان البحث بالإنجليزية | - أسماء المؤلفين بالعربية | - مقدمة (بالعربية أو الإنجليزية) |
| - أسماء المؤلفين بالإنجليزية | - عنوان (أو عناوين) المؤلفين | - البحث ونتائجه (بالعربية أو الإنجليزية) |
| - عنوان (أو عناوين) المؤلفين بالعربية | - ملخص البحث بالعربية | - الاستنتاج (Conclusion) بالعربية أو الإنجليزية |
| - عنوان البحث بالعربية | - ملخص البحث بالإنجليزية | - المراجع (References) بالعربية أو الإنجليزية. |

إرشادات الطباعة

- أ – تعد الورقة البحثية بواسطة حاسوب PC (برنامج MS Office 2010) وتطبع بالأبعاد 12 سم x 18.5 سم على ورق أبيض قياس A4 بحيث تكون جاهزة للنشر في وقائع المؤتمر .
توضع الأشكال والرسوم والجدول التوضيحية في مكانها ضمن سياق البحث مع الإلتزام بأبعاد الصفحة 12 سم x 18.5 سم. لا تقبل الأشكال والجدول والصور التي تتعدى الصفحة الواحدة لكل منها .
- ب – نوع الحرف المستخدم في الطباعة
العربية : Simplified Arabic
الإنجليزية : Times New Roman
إسم المؤتمر بالإنجليزية : قياس الحرف 8 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 اسم كل منهم رقم 1، 2، 3 مرفوعة Superscript ولا تستخدم أية رموز أخرى مثل ***
النص : قياس الحرف 12
الجدول : قياس الحرف من 8 إلى 12
الخلاصة وعناوين الجداول : قياس الحرف 11
الأرقام المستخدمة هي العربية : 1 2 3 4 ...
تكتب رموز العناصر الكيميائية بالرموز اللاتينية
تكتب كتلة النظير على الجانب الأيسر للرمز مرفوعة Superscript مثل ¹³⁷Cs

الطباعة

- المسافة بين السطور : Single space
– يراعى بأن 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
– لا تترك أية مسافات فارغة بعد ذلك
– يشار إلى المراجع بالرقم 1، 2، 3، ... بالتسلسل وليس باسم المؤلف الأول. وتكتب المراجع في نهاية البحث حسب أرقامها المتسلسلة وليس طبقاً للترتيب الهجائي لأسماء المؤلفين الأول .

عنوان المراسلة

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

arabconf14@gmail.com

قصاصة المشاركة في المؤتمر

الإسم : الجنسية :
البريد الإلكتروني : التخصص :
المؤسسة العلمية المنتسب لها :
هل ترغب في تقديم بحث للمؤتمر : نعم لا
محور البحث :
عنوان البحث :