



المركز الوطني للعلوم  
والتكنولوجيا النووية - تونس



الهيئة العربية للطاقة الذرية  
جامعة الدول العربية

## المؤتمر العربي الثالث عشر

### للإستخدامات السلمية للطاقة الذرية

الحمامات - الجمهورية التونسية

2016/12/22 - 18

تنظمه

الهيئة العربية للطاقة الذرية

بالتعاون مع

المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية

الجمهورية التونسية

في إطار تنمية الإستخدامات السلمية للطاقة الذرية في الدول العربية، أصدر مجلس جامعة الدول العربية (الخرطوم 2006 والرياض 2007 ودمشق 2008) قرارات متعاقبة تدعو إلى ضرورة التعاون العربي في مجال الإستخدام السلمي للطاقة الذرية، وتم تجسيد هذه القرارات في "الإستراتيجية العربية للإستخدامات السلمية للطاقة الذرية حتى العام 2020" التي اعتمدها قمة الدوحة 2009، ووضعت الهيئة العربية للطاقة الذرية، بالإستعانة بخبراء عرب، خططاً تفصيلية لتنفيذ هذه الإستراتيجية منذ بداية 2010 .

ويقع البحث العلمي في مجال تطبيقات الطاقة الذرية السلمية المختلفة في صلب هذه الإستراتيجية من أجل تحسين التطورات الصناعية والاقتصادية والاجتماعية في العالم العربي .

يمثل المؤتمر العربي للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية محطة مهمة يلتقي فيها الباحثون والعلماء العرب لعرض نتائج بحوثهم العلمية والتطبيقية وتبادل الرؤى والتجارب وتعزيز التعاون والمشاركة في تطوير البحث العلمي .

وفي هذا السياق تنظم الهيئة العربية للطاقة الذرية بالتعاون مع المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية في تونس المؤتمر العربي الثالث عشر للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية بمدينة الحمامات في الفترة : 18 - 2016/12/22 .

تتضمن جلسات المؤتمر عرض أوراق علمية أصيلة ومحكمة إضافة إلى محاضرات مدعوة متخصصة تلقيها شخصيات عربية ودولية في مجالات محاور المؤتمر، تعقبها حلقات نقاشية حول المواضيع المطروحة التي تحظى بأهمية خاصة في مجال التطبيقات السلمية للطاقة الذرية .

### محاور المؤتمر

- 1 - العلوم النووية الأساسية (فيزياء - كيمياء - بيولوجيا)
- 2 - السرعات والمفاعلات النووية (تقانات - تطبيقات)
- 3 - تطبيقات النظائر المشعة (الطب النووي والمعالجة بالإشعاع - خصوبة التربة - إدارة الموارد المائية - الإنتاج النباتي - مكافحة الآفات - معالجة الأغذية بالإشعاع - الصناعة - التقنيات اللاإتلافية)
- 4 - علوم المواد (مواد وخامات نووية - تقانات نانوية - التنشيط النتروني - التحليل الكيميائي الإشعاعي - فصل النظائر والزرع الأيوني)

- 5 - الدراسات البيئية (المواد المشعة طبيعية المنشأ - التلوث البيئي وتقدير الأثر البيئي)
- 6 - الأمان والأمن النوويين ( الوقاية من الإشعاع - إدارة النفايات النووية - تقدير المخاطر - قياس الجرعات الإشعاعية - الحماية المادية للمواد والمنشآت النووية - الطوارئ النووية والإشعاعية) .

المؤتمر مفتوح للمشاركين بورقات أو للحضور فقط من العاملين في هيئات الطاقة الذرية والجامعات، ووزارات التعليم والكهرباء والطاقة والصحة والبيئة والمؤسسات العربية المعنية بالتطبيقات النووية والهيئات الرقابية النووية. وتقبل الورقات المشاركة في المؤتمر للعرض في الجلسات العلمية والنشر في إطار النظام التالي :

- 1 - تقدم طلبات الاشتراك في المؤتمر في موعد أقصاه 2016/9/15 مصحوبة بنسخة من البحث بالإضافة إلى نسخة منه على قرص مدمج وكذلك نسخة من جواز السفر لغير التونسيين أو ترسل بالبريد الإلكتروني الخاص بالمؤتمر .
- 2 - تختار اللجنة العلمية الورقات المقبولة وفقاً لتوصيات المحكمين ويبلغ المشاركون بقرار اللجنة في 2016/10/17 .
- 3 - تقع نفقات سفر المشاركين على عاتق دولهم وتوجد إمكانية محدودة لمساهمة الهيئة العربية للطاقة الذرية في نفقات سفر عدد من المتقدمين بورقات مقبولة للإلقاء في المؤتمر .
- 4 - تقوم الهيئة العربية للطاقة الذرية بتغطية نفقات الإقامة الفندقية والوجبات طيلة مدة انعقاد المؤتمر للمشاركين بورقات مقبولة .

## نظام إعداد الأوراق البحثية

### المخطط العام للورقة

تعد الورقة باللغة العربية مع 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، ويكتفى بعد ذلك باستخدام المصطلح العربي، وعند وجود عدة مرادفات للمصطلح العلمي العربي يفضل كتابتها في 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 الإلقاء باللغة العربية .

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

-Thirteenth Arab Conference on the Peaceful Uses of Atomic  
Energy, Hammamet, Republic of Tunisia, 18-22 December 2016

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

### 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 والجداول التوضيحية في مكانها  
ضمن سياق البحث مع الإلتزام بأبعاد الصفحة 12 سم x  
18.5 سم. لا تقبل الأشكال والجداول 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

- الجداول : 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 <sup>137</sup>Cs

### 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 .

تقبل المراسلات والمراجعات فقط عبر البريد الإلكتروني وتحت موضوع المؤتمر العربي الثالث عشر للإستخدامات السلمية

للطاقة الذرية على العنوان الإلكتروني التالي :

aaea@aaea.org.tn

### قصاصمة المشاركة في المؤتمر

الإسم : ..... الجنسية : .....

البريد الإلكتروني ..... التخصص .....

المؤسسة العلمية المنتسب لها .....

هل ترغب في تقديم بحث للمؤتمر : نعم  لا

محور البحث : .....

عنوان البحث .....