

فتح باب تقديم الطلبات: أنشطة الوكالة البحثية المنسقة في عام ٢٠١٥

اليوم حول تطبيقات التكنولوجيا النووية الواسعة والسلمية والمفيدة“.

ويتاح تمويل لتغطية تكلفة المعدات الثانوية ولتوفير النواة المالية، على أن تتكفل الدول الأعضاء بتغطية الجانب الأكبر من النفقات. ويبلغ متوسط المنحة ٦٥٠٠ يورو تقريباً في السنة.

وتدعو الوكالة جميع المهتمين إلى تقديم اقتراحاتهم للمشاركة في استكشاف حدود التكنولوجيا النووية والتقنيات النظرية. ويمكن الوصول إلى عملية تقديم الطلبات في هذا الرابط: <http://cra.iaea.org/cra/forms.html>

— بقلم جون بريتين ونيكول جاويرث

المتولدة من خلال استخدام التكنولوجيات النووية والتقنيات النظرية، وكذلك تكييف التكنولوجيات في الدول الأعضاء في الوكالة. وتعمّم نتائج هذه المشاريع بين الدول الأعضاء والأوساط العلمية الدولية من خلال المنشورات. وتسفر الاستبانات التي تتوصل إليها مشاريع الوكالة البحثية المنسقة في كثير من الأحيان عن تطبيقات عملية هامة.

وتعلن الوكالة عن نحو ٥٠ اقتراحاً لمشاريع جديدة هذه السنة، وتدعو جميع المؤسسات المهتمة إلى تقديم اقتراحاتها البحثية حول المواضيع المبيّنة هنا: <http://cra.iaea.org/cra/info-letter.html>.

يقول نائب المدير العام للوكالة، ألدو مالافاسي “تتيح هذه المشاريع البحثية المنسقة لمعاهد البحوث، أيّاً كان حجمها أو مكانها، توسيع النطاق الذي تصل إليه. وهذه فرصة عظيمة لتقاسم وتوسيع قاعدة معارف عميقة، والتنسيق مع الآخرين في بعض أهم الدراسات العلمية الجارية

يمكن الآن للمعاهد والمنظمات البحثية المهمة بالوصول إلى قواعد بيانات استبانات البحوث العالمية الواسعة والمشاركة في الورقات البحثية المقدمة إلى المجلات الرفيعة المستوى التي تخضع لاستعراض النظراء أن تتقدم باقتراح عقد بحثي أو اتفاق للمشاركة في أنشطة الوكالة البحثية المنسقة هذا العام.

وتتعاون بالفعل أكثر من ١٦٠٠ مؤسسة بحثية من خلال أكثر من ١٠٠ من أنشطة الوكالة البحثية الفعلية في طائفة واسعة من المواضيع، بما يشمل تحسين تشخيص وعلاج السرطان وأمراض القلب والأوعية الدموية، وتحسين فهم تغير المناخ والتلوث الساحلي باستخدام الأدوات النظرية، وتطوير تصاميم أمان المفاعلات، وزيادة الكفاءة الزراعية، وغيرها.

والغرض من هذه المشاريع هو التشجيع على اكتساب ونشر المعرفة والتكنولوجيا الجديدة

أكثر من ١٦٠٠ مؤسسة بحثية تتعاون في ما يتجاوز ١٠٠ نشاط بحثي بتنسيق من الوكالة. (الصور من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية).

