يعقد مركز الشرق الأوسط الإقليمي للنظائر المشعة للدول العربية ورشة عمل في مجال استخدام النظائر المشعة والنائية في الدراسات الزراعية والهيدرولوجية في الفترة من ٢٠١٥/٣/٨ ـ ٢٠١٥/٣/١٢

أهداف الورشة:

تدريب المختصين من أبناء الدول العربية وجمهورية مصر العربية على كيفية استخدام النظائر المشعة والنائية في الدراسات الزراعية والهيدرولوجية وكذلك الاستفادة منها للتنمية الزراعية والاستخدام الأمثل لموارد المياه.

مكان التدريب:

تعقد المحاضرات بقاعة الاجتماعات بمبنى المركز الإقليمي.

القائمون بالتدريب:

نخبة من الأساتذة المتخصصين من هيئة الطاقة الذرية والجامعات المصرية ومراكز البحوث العلمية.

(٩) استخدام النظائر المشعة والنائية في الدراسات الزراعية والهيدرولوجية في الفترة من ٢٠١٥/٣/٨ ـ ٢٠١٥/٣/١٢

موضوعات الورشة:

- تقييم اتجاه حركة المياه وفترة بقائها وسرعتها ومعدلات شحنها.
- تقدير المعلمات الهيدرولوجية للخزانات الجوفية.
- تقدير التسرب والتبخر مكونات الميزان المائي.
- تقدير مسار حركة الملوثات ومعدلات التلف في المياه السطحية وفي النطاق المشبع وغير مشبع وأماكن دفن النفايات.
- تطبيقات المسار النيتروني.
- تطبيقات لاستخدام بعض النباتات في إزالة الملوث Phytoremediation.
- استخدام النظائر المشعة في دراسة أيض المركبات العضوية والإزاحة البيولوجية.
- استخدام النظائر الثابتة لتقدير تحمل النباتات للظروف البيئية المختلفة.
- استخدام الإشعاع في تعقيم الغذاء.
- استخدام الإشعاع في مكافحة الآفات.
- استخدام الإشعاع في إحداث طفرات نباتية.

المتدربون:

الدورة مفتوحة لجميع المتخصصين والمهتمين والباحثة من خريجي الكليات العلمية (العلوم ـ الهندسة (زراعة ـ هندسة زراعية) ـ الزراعة) ـ الشركات العاملة في مجال الزراعة والهيدرولوجي.

مقر الورشة:

أ.د. وفاء محمد مصطفى

هيئة الرقابة النووية والإشعاعية

أ.د. هناية أحمد كامل

هيئة الطاقة الذرية

رئيس الورشة:

أ.د. مصطفى عبد السلام على

مدير المركز الإقليمي للنظائر المشعة للدول العربية

مواعيد الورشة:

يبدأ يوم التدريب من الساعة ٩,٣٠ صباحاً ويستمر حتى الساعة ٢,٣٠

رسوم الورشة:

- ٤٠٠ جنيه للمتدرب المصري.
- ٤٠٠ دولار أمريكي لمتدربي الدول العربية.
- ٢٠٠ دولار أمريكي للمتدربين من الدول العربية أعضاء مجلس إدارة المركز.

يشمل الثمن:

- حضور المحاضرات.
- الحصول على المطبوعات الخاصة بالدورة.
- الحصول على شهادة التدريب من المركز الإقليمي للنظائر المشعة.

تعليمات للتسجيل:

السداد رسوم الدورة إما نقداً بخزينة المركز أو بشيك مقبول الدفع محرر باسم المركز وفي العاشر بحسب ذكر اسم المتدرب وعنوان الدورة.

يرجاء التسجيل قبل ميعاد الورشة بوقت كافي.