

ينظم مركز الشرق الأوسط الإقليمي
للنظائر المشعة للدول العربية ورشة عمل
في مجال استخدام النظائر المشعة
والثابتة في الدراسات الزراعية
والهيدروولوجية في الفترة من ١٢/٢ إلى
٢٠١٢/١٢/٦

أهداف الورشة:

تدريب المتخصصين .من أبناء الدول
العربية وجمهورية مصر العربية على كيفية
استخدام النظائر المشعة والثابتة في
الدراسات الزراعية والهيدروولوجية
وتعظيم الاستفادة منها للتنمية الزراعية
ولاستخدام الامثل لموارد المياه

مكان التدريب:

تعقد المحاضرات بقاعة الاجتماعات
بمبنى المركز الاقليمي.

استخدام النظائر المشعة والثابتة في الدراسات الزراعية والهيدروولوجية في الفترة من ١٢/٢ - ٢٠١٢/١٢/٦

موضوعات الورشة:

- تقييم اتجاه حركة المياه وفترة بقاءها وسرعتها
ومعدلات شحنها .
- تقدير المعاملات الهيدروليكية للخزانات الجوفية
- تقدير التسرب والتبخر مكونات الميزان المائي
- تقدير مسار حركة الملوثات ومعاملات التشتت
في المياه السطحية وفي النطاق المشعب والغير
مشعب وأماكن دفن النفايات
- استخدام النظائر المشعة في دراسة أيض
المركبات العضوية وإتاحة البيولوجية
- استخدام النظائر الثابتة لتقدير تحمل النباتات
للظروف البيئية المختلفة
- المسبار النيتروني

المتدربون:

الدورة مفتوحة لجميع المتخصصين والمهتمين
بالبيئة من خريجي الكليات العملية (العلوم
- الهندسة (رى - هندسة زراعية) - الزراعة) .

مشرفا الورشة:

أ.د. وفاء محمد مصطفى

أ.د.هداية أحمد كامل

رئيس الورشة:

أ.د. مصطفى عبد السلام على

مدير المركز الاقليمي للنظائر المشعة للدول
العربية

مواعيد الورشة:

يبدأ يوم التدريب من الساعة ٩,٠٠ صباحاً
ويستمر حتى الساعة ٢,٣٠ ويشمل المحاضرات ،
التدريب العملي والزيارات .

رسوم الورشة:

- ٣٠٠ جنيه للمتدرب المصري .

- ٢٠٠ دولار أمريكي لمتدربي الدول العربية .

- ١٥٠ دولار أمريكي للمتدربين من الدول
العربية أعضاء مجلس إدارة المركز .

يشمل الاتي:

- حضور المحاضرات.

- الحصول على المطبوعات الخاصة بالدورة .

- زيارات علمية داخل جمهورية مصر العربية .

- الحصول على شهادة التدريب من المركز
الاقليمي للنظائر المشعة.

تسديد الرسوم:

تسدد رسوم الدورة إما نقداً بخزينة المركز او
بشيك مقبول الدفع محرر باسم المركز وفي
الحالتين يجب ذكر اسم المتدرب وعنوان الدورة.

القائمون بالتدريب:

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