



الجمهورية العربية السورية
الهيئة الوطنية للطاقة الذرية

هيئة الطاقة الذرية

الرقم: ٤٧٢٩/د.م.ت.ع.ت.ن/2024

التاريخ:

٢١ تموز ٢٠٢٤

إعلان

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة دورة تدريبية وطنية حول:

« تربية وكشف الطفرات عند النبات »

دمشق، 01-05/12/2024

هدف الدورة:

بناء القدرات لدى الباحثين الشباب في سورية بما يخص تطبيقات تربية الطفرات في مجال التحسين الوراثي في النبات وفق أحدث ما توصلت إليه العلوم في هذا المجال.

محاور الدورة:

المحاور النظرية

- ◀ تربية الطفرات: مفاهيم وتطبيقات.
- ◀ التباين الوراثي: مفاهيم وتطبيقات.
- ◀ المواقع الوراثية وارتباطها بالصفات.
- ◀ كشف الطفرات: أدوات وتطبيقات.
- ◀ المعلوماتية الحيوية: مفاهيم وتطبيقات في تربية الطفرات والتحسين الوراثي في النبات.

المحاور العملية

- ◀ تحاليل فيزيولوجية نباتية والتنميط الظاهري.
- ◀ عزل DNA نبات واختبارات PCR (معلومات جزيئية و HRM).
- ◀ تحديد المواقع الوراثية للطفرات.
- ◀ المعلوماتية الحيوية: برمجيات online و offline تخدم أبحاث التحسين الوراثي عند النبات.

الفئات المستهدفة: طلاب دراسات عليا في الهندسة الزراعية وعلوم/نبات/حيوية/حيوية كيميائية، واختصاصيون في البحوث العلمية الزراعية من مراكز البحوث والجامعات السورية الحكومية والخاصة.
ملاحظة: يجب اصطحاب حاسب شخصي محمول مع كل مشارك.

رسم الاشتراك: /500000 ل.س للمؤسسات والأفراد، /300000 ل.س للطلاب. يُسدد الرسم نقداً عند بدء الدورة، ويمكن للمؤسسات العامة أن تتعهد بتحويل المبالغ وفق القنوات الرسمية حين الترشيح.

مكان الدورة: دمشق - هيئة الطاقة الذرية السورية.

الموعد النهائي لوصول الترشيحات: يوم الخميس الواقع في 2024/11/14 وأولوية القبول لأسبقية الترشيح.

يمكن تثبيت الاشتراك الأولي عبر البريد الإلكتروني للمركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية nsttc@aec.org.sy حين وصول طلب واستمارة الترشيح، كما ويمكن الحصول على استمارة الترشيح إلكترونياً من موقع الهيئة <http://www.aec.org.sy/#tc>.
للاستفسار: المركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية - دمشق - هاتف 00963-11-2132580/1/2.



المدير العام
الدكتور نورايم عثمان