



مشروع المعايرة التبادلية للقياسات الإشعاعية
Radiation Measurement Cross Calibration

مشروع المعايرة التبادلية للقياسات الإشعاعية

20-22 تشرين الأول 2014



لمحة تاريخية

- تأسس المشروع في عام ٢٠٠٢ بدعم من وزارة الطاقة الأمريكية ومختبرات سانديا الوطنية
- تم توقيع اتفاقية تعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية في ٢٠٠٣
- بدأ في ٢٠٠٤ التعاون مع عدد من المختبرات والمؤسسات العلمية في الدول العربية لتعريفهم بالمشروع وأهدافه
- عقدت أول ورشة عمل في الكويت في عام ٢٠٠٤





الرؤيا

تطوير معايير معتمدة للقياس الإشعاعي على مستوى العالم العربي



الأهداف

- رفع كفاءة ومصداقية القياس الإشعاعي في الدول العربية
- بناء قدرة إقليمية
- بناء شبكة من المختبرات العربية للقياس الإشعاعي:
 - تبادل الخبرات والتعاون
 - الاطلاع على تجارب الدول المتقدمة
 - المشاركة في برامج تدريبية متخصصة





أهم نشاطات المشروع

- عقد ورشات عمل سنوية:
 - الاطلاع على إنجازات وتجارب المختبرات العربية
 - مناقشة احتياجات وتحديات المختبرات العربية
 - تعزيز التواصل مع الخبراء الدوليين
 - الاطلاع على آخر ما تم التوصل اليه في مجال العمل الإشعاعي والرصد البيئي



تم عقد ثمانية ورشات سنوية



تحت إشراف السيد مدير المعهد الوطني للحماية الإشعاعية
جامعة الجزائر





أهم نشاطات المشروع

- تبادل القراءات الإشعاعية لمن يرغب
- المشاركة ببرنامج اختبار الكفاءة للمواد المتعددة (MAPEP) التابع لوزارة الطاقة الأمريكية مع حوالي ١٤٠ مختبر على مستوى العالم



المستجدات

- تسكين المشروع في العالم العربي
- تشكيل هيئة استشارية عربية
- شكل جديد للمشروع
- آليات للتواصل على مدار السنة وخدمات جديدة
- مقترحات لإدامة المشروع

