



مشروع المعايرة التبادلية للقياسات الإشعاعية
Radiation Measurement Cross Calibration

مشروع المعايرة التبادلية للقياسات الإشعاعية

١٢ كانون الأول ٢٠١٦



لمحة تاريخية

- تأسس المشروع في عام ٢٠٠٢ بدعم من وزارة الطاقة الأمريكية ومختبرات سانديا الوطنية
- بدأ في ٢٠٠٤ بالتعاون مع عدد من المختبرات والمؤسسات العلمية في الدول العربية لتعريفهم بالمشروع وأهدافه
- عقدت أول ورشة عمل في الكويت في عام ٢٠٠٤
- تم تسكين المشروع في المنطقة عام ٢٠١٣ تحت إدارة عربية





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



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
- خدمات للمشاركين عبر الموقع الإلكتروني:
 - خدمة "إسأل خبير"
 - مساعدة في نشر الأبحاث العلمية
 - جائزة أفضل بحث
 - مكتبة لجميع المحاضرات السابقة





شكراً

