



مشروع المعايرة التبادلية للقياسات الإشعاعية  
Radiation Measurement Cross Calibration

## مشروع المعايرة التبادلية للقياسات الإشعاعية

١٩ تشرين الأول ٢٠١٥



## 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



## تم عقد ثمانية ورشات سنوية



جامعة الدول العربية  
الجمعية العربية  
للرصد الإشعاعي  
والبيئي  
البحري





## 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



## شكراً