

## وزیر علوم تحقیقات و فناوری خواستار مشارکت بیشتر دانشمندان ایرانی در پروژه سزامی شد



مراسم افتتاح فاز اول مرکز بین المللی تابش سینکروترون برای علوم تجربی در خاورمیانه(سزامی) با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و هیات ایرانی در شهر عمان برگزار شد.

در این مراسم که ظهر دوشنبه با حضور دکتر محمد مهدی زاهدی، وزیر علوم تحقیقات و فناوری، دکتر ارسلان قربانی قائم مقام وزیر در امور بین الملل، دکتر منصور کبگانیان معاون پژوهشی وزارت علوم و همچنین جمعی از وزرای علوم کشورهای عضو سزامی برگزار شد، فاز نرم افزاری این پروژه بین المللی توسط ملک عبد الله دوم پادشاه اردن افتتاح شد.

با توجه به اینکه ایران یکی از پایه گزاران سزامی محسوب می شود، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در این مراسم خواستار حضور گسترده تر دانشمندان ایرانی در این پروژه بین المللی شد. مدیر اجرایی سزامی نیز از ایران خواست که در طراحی و ساخت تجهیزات سزامی مشارکت بیشتری داشته باشد.

در علوم بنیادی، شی آن سزامی، یک تابشگر سینکروترون است که در اردن مستقر شده و استفاده از ذرات تاب های کاربردی، تصویر برداری پزشکی، علوم محیطی ملکولی و ... دارای اهمیت اساسی بوده و طی بیست تکنولوژی سال اخیر رشد فزاینده ای داشته است.

ایده ساخت شتاب دهنده در خاورمیانه اولین بار در سال ۱۹۹۷ توسط هرمان وینیک گوستاو آدولف ووس آلمانی مطرح شد. مدتی بعد پس از آن که کشور آلمان ساخت دستگاه جدید سینکروترون خود را به پایان رسانید، دولت آلمان موافقت خود را با اعطای اجزای مورد نیاز ایجاد شتاب دهنده در خاورمیانه اعلام و در سال ۲۰۰۰ اردن به عنوان مرکز این طرح تعیین شد. با وجود اینکه جمهوری اسلامی ایران جزو بنیان گزاران سزامی است ولی عضویت ایران در پروژه سزامی در سال ۱۳۸۶ در مجلس شورای اسلامی به تصویب رسید و حق عضویت های معوقه ایران تا پایان سال ۲۰۰۷ پرداخت شد. گفتنی است در حال حاضر دکتر رحیقی از طرف وزیر علوم، تحقیقات و فناوری مشاور ایران در سزامی و ریاست کمیته سزامی را بر عهده دارد. همچنین آرش کفطوسیان رییس گروه فرکانس رادیویی (Radio Frequency) سزامی از ایران است.