

# بیانیه شرکت کنندگان در کنفرانس بین المللی علوم و فنون هسته ای ایران



«معتمد دانشمندان ایرانی سزاوار احترام عمیق هستند. علیرغم این که بیش از ۴۰ سال است که جمهوری اسلامی ایران تحت تحریم های شدید قرار دارد، دانشمندان ایرانی به برکت فداکاری و سطح بالای تخصص خود به موفقیت دست یافته اند و در نتیجه این توفیقات، حاکمیت فناوریانه، امنیت و توسعه پایدار کشور را تضمین کرده اند.

من عمیقاً معتقدم که الگوی موفق توسعه علمی و فناوری ایران و روسیه که تحت فشارهای خارجی بوده اند، برای مواجهه با چالش ها و تهدیدهای نوین برای هر دو کشور بسیار حائز اهمیت است.»

بحث های صریح، همکاری و تشریک نظرات و تبادل بهترین شیوه ها در طول برگزاری همایش ترغیب شد؛ شرکت کنندگان به بررسی راه حل های نوآورانه پرداختند، با چالش ها مقابله کردند و از فرصت ها برای استفاده از ظرفیت علم و فناوری هسته ای به نفع همه بهره مند شدند.

هدف از برگزاری این همایش؛ تقویت ارتباطات، بهبود مشارکت و پیشرفت در مرزهای علم و فناوری هسته ای بود. لذا توصیه می شود که این شتاب و تعهد ظهور یافته در برگزاری ICNST2024 در تعاملات آتی نیز پیگیری شود تا سرانجام به گفت وگوهای چند جانبه ای منجر شود که برای گذار هسته ای پیش رو حیاتی است.

ما به عنوان شرکت کنندگان، از مسئولان محترم جمهوری اسلامی ایران تقاضا داریم برای رونق بخشی به صنعت هسته ای و توجه به آینده شغلی دانشجویان، حداقل هر دو سال یک بار کنفرانس بین المللی علوم و فنون هسته ای برگزار شود.

ما به عنوان شرکت کنندگان مراتب قدردانی صمیمانه خود را از جناب آقای دکتر کریمی ثابت، رئیس انجمن هسته ای ایران و جناب آقای مهندس محمد اسلامی، رئیس سازمان انرژی اتمی ایران با عنوان متولی برگزاری کنفرانس و حمایت های بی دریغ سایر حامیان مالی و تمامی مقامات محلی ابراز می کنیم. در پایان، توفیق این رویداد مهم را به روح پاک استاد مجید شهریاری تقدیم می کنیم.



**بیش از ۴۰ سال است که جمهوری اسلامی ایران تحت تحریم های شدید قرار دارد دانشمندان ایرانی به برکت فداکاری و سطح بالای تخصص خود به موفقیت دست یافته اند و در نتیجه این توفیقات، حاکمیت فناوریانه، امنیت و توسعه پایدار کشور را تضمین کرده اند**

میزگردها بود و مقالات متعددی به صورت شفاهی و پوستری در طیف وسیعی از موضوعات از جمله محورهای زیر ارائه شد:

- طراحی، بهره برداری و ایمنی راکتورهای هسته ای؛
- مدیریت چرخه سوخت هسته ای و دفع زباله؛
- سپر هسته ای و حفاظت در برابر تشعشعات؛
- مواد هسته ای و یکپارچگی ساختاری؛
- فناوری های پیشرفته هسته ای و کاربردهای آنها؛
- انرژی همجوشی و فیزیک پلاسما؛
- سیاست هسته ای، مقررات و تلاش برای منع اشاعه؛
- پزشکی هسته ای و رادیوداروها.

این رویداد فرصت بی نظیری برای شرکت کنندگان فراهم کرد تا در گفت وگوهای میان رشته ای مشارکت داشته باشند، به اشتراک یافته های پژوهشی بپردازند و همکاری ها را با هدف تقویت نوآوری و پیشرفت در علم و فناوری هسته ای گسترش دهند. شرکت کنندگان از فرصت ارتباط با هم تایان و پیشگامان صنعت، سیاست گذاران و دانشگاهیان بهره مند شدند.

به عنوان شرکت کنندگان این کنفرانس، باعث خرسندی است که گلچینی از جملات را از متون ارسال شده توسط پروفیسور میخائیل کوالچوک، رئیس مرکز تحقیقات ملی موسسه گورچاتوف روسیه باز نقل کنیم:

در آیین اختتامیه نخستین کنفرانس بین المللی علوم و فنون هسته ای، بیانیه شرکت کنندگان در کنفرانس خطاب به مسئولان و برگزار کنندگان این رویداد توسط «دانیلو اولیویرا سوزا» از کشور برزیل به شرح زیر قرائت شد:

در خاتمه کنفرانس بین المللی علوم و فنون هسته ای ایران که از ۱۷ تا ۱۹ اردیبهشت ماه در شهر اصفهان برگزار شد، ما، شرکت کنندگان (دانشجویان، اساتید، پژوهشگران و مهندسان) ICNST2024 از جمهوری اسلامی ایران و به ویژه انجمن هسته ای ایران، سازمان انرژی اتمی ایران، پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای و دانشگاه ها به خاطر برگزاری این رویداد مهم سپاسگزاریم. در خاورمیانه، ایران همواره در خط مقدم پژوهش و نوآوری هسته ای و میزبان همایش های مرتبط بوده که حاکی از تعهد این کشور به تقویت همکاری ها و تبادل دانش در این زمینه حیاتی بوده است. مباحث و گفت وگوهای علمی مطروحه در این گونه از همایش ها در شکل دهی آینده دانش هسته ای و کاربردهای آن در دنیا (خاورمیانه) مؤثر خواهد بود.

این همایش، محفلی پیشرو برای محققان، دانشمندان، مهندسان و کارشناسان صنعت فراهم کرد تا در آن به تبادل اطلاعات و نظرات در خصوص پیشرفت های اخیر، چالش های پیش رو نوآوری های حوزه های مرتبط با علم و فناوری هسته ای بپردازند. این همایش شاهد برنامه های متنوعی اعم از سخنرانی های کلیدی، نشست های عمومی و