

شماره پیگیری
۶۵۶۶۵۷

جناب آقای دکتر پیمان صالحی
معاون محترم پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

موضوع: ارسال راهنمای سیاست گذاری یونسکو با عنوان «علم کوانتوم برای شمول و پایداری»

با سلام و احترام؛

به دنبال نامگذاری سال ۲۰۲۵ با عنوان سال بین‌المللی علم و فناوری کوانتوم، یونسکو یک راهنمای سیاست گذاری با عنوان «علم کوانتومی برای شمول و پایداری» منتشر کرده است. این راهنما در چارچوب فعالیت‌های این سازمان در حوزه علم و فناوری‌های نوظهور تهیه شده است.

راهنمای مذکور به افزایش علاقه جهانی به علم و فناوری کوانتومی (QST) می‌پردازد و اهمیت آن را در تحقق اهداف توسعه پایدار (SDGs) برجسته می‌سازد. همچنین، خطرات ناشی از شکاف فزاینده کوانتومی را بررسی کرده و توصیه‌های عملی برای سیاست گذاری و ظرفیت‌سازی ارائه می‌دهد تا اطمینان حاصل شود که QST به گونه‌ای اخلاقی، فراگیر و همسو با اولویت‌های توسعه پایدار رشد می‌یابد. این راهنما به طور مستقیم در راستای اهداف راهبردی یونسکو قرار دارد، از جمله:

- تأکید بر اهمیت دسترسی عادلانه به دانش و زیرساخت‌های کوانتومی؛
- حمایت از کشورهای عضو در طراحی سیاست‌های فراگیر و آینده‌نگر در حوزه QST؛
- تشویق به همکاری‌های بین‌المللی و گفت‌وگوی منطقه‌ای برای ظرفیت‌سازی مشترک.

لازم به ذکر است که راهنمای تهیه شده، بر تلاش‌های گسترده‌تر یونسکو، از جمله نامگذاری سال بین‌المللی علم و فناوری کوانتومی (IQ 2025) و دهه بین‌المللی علوم برای توسعه پایدار (۲۰۲۴-۲۰۳۲) استوار است. یونسکو ضمن ارسال این راهنما به کشورهای عضو، اظهار امیدواری کرده است که راهنمای مذکور بتواند در تدوین سیاست‌ها و برنامه‌ریزی‌های راهبردی در کشورها مورد استفاده قرار گیرد. به پیوست، راهنمای مذکور جهت استحضار و بهره‌برداری تقدیم می‌گردد.

سلامتی و توفیق جناب‌عالی را از خداوند منان خواستارم.

حسن فرطوسی
دبیرکل
