

فناوری‌های فوتونیک از مدارس برتر حمایت می‌کند

ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با هدف استعدایابی و تربیت نیروی خلاق، درصدد برآمده است از برگزاری کارگاه‌های آموزشی فناوری‌های فوتونیک در مدارس برتر حمایت کند.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی و فناوری طی فراخوانی از فعالان حوزه فوتونیک و لیزر دعوت کرد تا برای برگزاری کارگاه‌های آموزشی فوتونیک در مدارس برتر کشور نسبت به تنظیم و ارسال پیشنهادهای همکاری خود به این ستاد اقدام کنند.

در این فراخوان آمده است که از شخصیت‌های حقوقی مانند شرکت‌ها، دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و غیره دعوت می‌شود، پیشنهادهای خود را حداکثر تا تاریخ اول مهرماه سال جاری به ستاد ارسال کنند. تمامی متقاضیان علاقه‌مند و توانمند، می‌توانند ابتدا در سامانه اطلاعات فعالان ثبت نام و سپس پیشنهادهای خود را با تکمیل فرم کاربرگ نهایی پیشنهاد طرح، ارسال کنند.

هدف از اجرای این طرح، ایجاد علاقه و انگیزه در دانش‌آموزان مدارس برتر و ارتقای میزان آگاهی آنها نسبت به مبانی فیزیک نور و اپتیک، مفاهیم مقدماتی فناوری فوتونیک و کاربردهای آن در زندگی روزمره است.

در این طرح کارگاه‌های آموزشی که به صورت یک الی دو روزه و در قالب کارگاه‌های مختلف برگزار خواهد شد؛ موضوعاتی از قبیل آموزش خصوصیات نور، پلاریزاسیون، پراکندگی، تداخل و غیره، خواص لیزر، آشنایی با ادوات نوری، آشنایی با سیستم‌های فوتونیک، آشنایی با مواد فوتونیک و غیره آموزش داده خواهد شد.

علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به سایت ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به آدرس <http://www.nstf.ir> مراجعه کنند.

انتهای پیام/