

نامه به سردبیر

روز جهانی «نور»

روز جهانی نور، ۲۶ اردیبهشت هر سال به مناسبت اختراع اولین لیزر در این روز توسط فیزیکدان معروف «تودور میمن» توسط یونسکو روز جهانی نور نامگذاری شده است.

روز جهانی نور یک ابتکار جهانی با حمایت یونسکو برای تداوم بزرگداشت جایگاه نور در علوم، فناوری، فرهنگ و هنر، آموزش و توسعه پایدار است. این روز فراخوانی برای تقویت همکاری‌های علمی و استفاده از پتانسیل آن برای تقویت صلح و توسعه پایدار است.

لیزر، بدون شک نقش مهمی در جایگاه نور در علوم و فناوری داشته است و پس از پیدایش لیزر، پیش‌پیش قرن علوم و فناوری بر پایه نور نامگذاری شده بود. امروزه شاهد هستیم که نور در زمینه‌های بسیار متنوعی همچون پژوهشکی و سلامت، ارتباطات، انرژی، صنعت، سامانه‌های هوشمند... نقش مهمی اینجا می‌کند. یکی از ویژگی‌های مهم علم و فناوری بر پایه نور تنوع موضوعی و کاربرد است که این زمینه را جذاب تر و همگانی تر می‌کند. روز جهانی نور فرصتی برای نشان دادن اهمیت علوم و فناوری مبتنی بر نور است که بسیاری کشورها و مراکز مرتبط در دنیا در آن مشارکت دارند.

گستره وسیع مباحث و کاربردهای مربوط به نور که بسیاری بخش‌های مختلف جامعه از علوم، فناوری، هنر و فرهنگ را پوشش می‌دهد شاید ستری برای توسعه ارتباطات جهانی باشد. یکی از ویژگی‌های مهم علوم و فناوری بر پایه نور تنوع موضوعی و کاربرد است که این زمینه را جذاب تر و همگانی تر می‌کند.

روز جهانی نور فرصتی برای نشان دادن اهمیت علوم و فناوری مبتنی بر نور است که بسیاری کشورها و مراکز مرتبط در دنیا در آن مشارکت دارند.

یکی از اهداف مهم برگزاری روز جهانی نور ایجاد پلی بین برنامه‌های علمی، آموزشی و هنری در پاسخ به نیاز اساسی تعامل‌های بین رشته‌ای و توسعه گفت‌وگو بین جامعه، دانشمندان، تصمیم‌گیران، صنعتگران و سیاستگذاران و مؤسسات غیردولتی است.

روز جهانی نور با تأکید بر جایگاه نور در زندگی مردم برای بهبود کیفیت زندگی آنها در جهان و پیش‌رفتن بهسوی توسعه پایدار ارزشمند است.

جهاد دانشگاهی علوم پژوهشی تهران افتخار دارد اولین مرکز تحقیقات لیزر پژوهشکی و اولین فصلنامه علمی پژوهشی فارسی زبان لیزر پژوهشکی کشور را در دو دهه گذشته با بهره‌گیری از نور در کاربردهای زیستی، پژوهشکی و سلامت برای پژوهش و بالینی راه‌اندازی کرده است. امید است با به برآورزشدن تنوعی از محورهای پژوهشی علوم پایه و بالینی در این فصلنامه، محققان، اساتید و دانشجویان فرهیخته در سراسر ایران این بستر علمی را برای انتشار کارهای پژوهشی و بالینی فاخر خود انتخاب کنند و با این انتخاب اشتراک علم در جامعه علمی لیزر پژوهشکی ایران بیش از پیش در اختیار علاقمندان قرار بگیرد.

افشان شیرکوند^۱

۱. عضو هیئت علمی گروه پژوهشی فتوبدینامیک، مرکز تحقیقات لیزر پژوهشکی، پژوهشکده یارا، سازمان جهاد دانشگاهی علوم پژوهشی تهران

نویسنده مسئول : افشان شیرکوند

پست الکترونیکی:

a_shirkavand@sbu.ac.ir

شماره تماس:

۰۲۱۶۶۴۶۲۵۱۹