



رونمایی از طرح‌های نوآورانه انجمن علمی نانو در دانشگاه بناب

سه طرح نوآورانه در حوزه مهندسی اپتیک و لیزر با همکاری انجمن نانو رونمایی و مورد تقدیر قرار گرفت

به گزارش خبرنگار فرهنگی دانشگاه بناب: در مراسمی علمی و رسمی که در دانشگاه بناب با حضور اعضای هیئت علمی، دانشجویان و مسئولان دانشگاه برگزار شد، سه طرح نوآورانه در حوزه مهندسی اپتیک و لیزر با همکاری انجمن نانو رونمایی و مورد تقدیر قرار گرفتند. این طرح‌ها حاصل تلاش و پژوهش دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی اپتیک و لیزر، ساناز پرهامی (دبیر انجمن مهندسی اپتیک و لیزر) و اسرا خورشیدی (دبیر انجمن نانو)، تحت نظارت و راهنمایی علمی دکتر خادم صدیق، استاد مشاور انجمن و عضو هیئت علمی این رشته، می‌باشند.

طرح‌های رونمایی شده به شرح زیر هستند:

1. طراحی و ساخت سنسور هوشمند نوری جهت تشخیص سطوح مایعات در صنایع مربوطه
2. تشخیص آسان مولکول‌های بیولوژیکی درگیر در آسم با استفاده از روش‌های نوین اپتیکی
3. ساخت نرم‌افزار تخصصی اپتیکیشن (Optication)

همکاری میان انجمن نانو و انجمن اپتیک و لیزر در اجرای این پروژه‌ها، نمونه‌ای موفق از هم‌افزایی علمی در دانشگاه بناب است که منجر به تولید دستاوردهایی کاربردی و فناورانه شده است.

در پایان مراسم، از دانشجویان مجری طرح‌ها با اهدای لوح تقدیر و جوایز علمی تجلیل به عمل آمد. این دستاوردها گامی مهم در جهت توسعه فناوری‌های نوری و نانو در صنعت و پزشکی محسوب می‌شوند و نویدبخش آینده‌ای روشن برای پژوهش‌های بین‌رشته‌ای در کشور هستند.