



اولین رویداد هفته نانو به میزبانی دانشگاه بناب برگزار گردید

اولین رویداد علمی هفته نانو در دو قالب سمینار و کارگاه‌های علمی با شرکت دانشگاه‌های منطقه سه کشور به میزبانی دانشگاه بناب برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فرهنگی دانشگاه بناب؛ حسین پیری، در اولین رویداد علمی هفته نانو اظهار کرد: دانشگاه بناب در آستانه بیست و چهارمین سال تأسیس خود قرار دارد و این دانشگاه در ۲۴ سال فعالیت خود همایش‌های معتبر کشوری و بین‌المللی را در بالاترین سطح با حضور دانشمندان مطرح کشوری و بین‌المللی تجربه کرده است و امروز مفتخریم که اولین همایش معتبر علمی در سطح منطقه ۳ کشور را به همت دانشجویان و انجمن‌های علمی دانشگاه تجربه می‌کنیم.

رئیس دانشگاه بناب فعالیت‌های علمی دانشجویان دانشگاه بناب را حائز اهمیت دانست و گفت: حمایت‌های دانشگاه بناب از فعالیت‌های علمی و پژوهشی مختلف دانشجویی و همچنین مقالات علمی، طرح‌های پژوهشی، ساخت تجهیزات، تألیف کتاب و ثبت اختراع انجام گرفته است و از این پس نیز اعضای هیأت رئیسه دانشگاه، حامی دانشجویان و دانشگاهیان در برگزاری چنین همایش‌هایی خواهند بود.

وی با تأکید بر لزوم توسعه و ترویج فناوری نانو در سطح جامعه، ابراز امیدواری کرد تا با ارتباط عملی این مرکز دانشگاهی با صنایع مستقر در بناب و استان، موفقیت‌های بیشتری در این خصوص حاصل شود.

ناصر قاسمیان، معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بناب، این رویداد علمی را نقطه عطفی برای برگزاری هرچه بهتر همایش‌ها و رویدادهای علمی دانشجویی دانشگاه در سطح کشوری و بین‌المللی دانسته و گفت: این همایش نشان داد که دانشجویان پتانسیل خوبی برای دانشگاه محسوب می‌شوند که در همایش‌های آتی نیز از حضور آن‌ها استفاده خواهد شد.

وی دانشگاه بناب را از لحاظ بهره‌مندی از اساتید مجرب و دانشجویان فعال، مستعد برگزاری همایش‌های معتبر کشوری دانست و گفت: دانشگاه بناب به جهت برخورداری از اساتید جوان و تحصیل کرده در دانشگاه‌های معتبر کشوری و بین‌المللی، مستعد برگزاری چنین همایش‌های معتبری است و امیدواریم در سال‌های آتی نیز بتوانیم با همکاری اساتید و دانشجویان دانشگاه همایش‌های علمی خوبی برگزار کنیم.

جواد پیکرنگ، دبیر علمی رویداد گفت: این رویداد با حمایت انجمن‌های علمی و اعضای هیأت علمی دانشگاه بناب در زیرگروه‌های مهندسی شیمی و پلیمر، مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی مکانیک، مهندسی اپتیک و لیزر و مهندسی نساجی برگزار شد.

وی با بیان اینکه مراسم هفته نانو در دانشگاه در دو بخش انجام پذیرفت، افزود: بخش اول جنبه عمومی داشته و به مباحث مقدماتی مانند معرفی فناوری نانو، روش‌های تولید نانو مواد و کاربردهای این فناوری اختصاص داشته و در بخش دوم با استفاده از تخصص اعضای هیأت علمی دانشگاه و امکانات آزمایشگاهی موجود، کارگاه‌های تخصصی در زمینه‌های مختلفی مانند تولید نانوالیاف و روش‌های آبرسانی مواد برگزار شد.

یکرنگ افزود: این رویداد به منظور آشنایی دانشجویان با زمینه‌های تخصصی فناوری نانو از قبیل کاربرد فناوری نانو در تصفیه آب و چالش‌های پیش‌رو، استفاده از فناوری نانو در صنایع پزشکی، دارویی و غذایی، کاربرد فناوری نانو در صنعت ساختمان‌سازی، معرفی آزمایشگاه‌ها و شرکت‌های فعال در زمینه فناوری نانو، کاربرد غشاهای نانوکامپوزیتی در تصفیه آب و فاضلاب، کاربرد علوم نانو در ذخیره‌سازی اطلاعات و تأثیر نانو لایه‌های گرافن بر روی خواص اپتیکی ساختارهای لایه‌ای در دانشگاه بناب برگزار شد.

گفتنی است در حاشیه برگزاری این رویداد، نمایشگاهی از توانمندی‌ها و اختراعات صورت گرفته توسط دانشجویان دانشگاه بناب از قبیل روبات تله‌پرنتر، کواد کوپتر، دستگاه لیزر بخار مس، دستگاه لیزر CO₂ و مسابقه ملی ارائه پژوهش در سه دقیقه و مسابقه نجات تخم مرغ برگزار شد.

گزارش تصویری:







