

موفقیت محققان کشور برای تولید یخ از خورشید

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی با اشاره به پروژه های این پژوهشگاه در زمینه استفاده از انرژی خورشیدی، گفت: در این زمینه با اجرای پروژه تحقیقاتی موفق به تولید یخ ساز با استفاده از انرژی خورشید شدیم.



رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی با اشاره به پروژه های این پژوهشگاه در زمینه استفاده از انرژی خورشیدی، گفت: در این زمینه با اجرای پروژه تحقیقاتی موفق به تولید یخ ساز با استفاده از انرژی خورشید شدیم. دکتر علی اصغر توفیق در گفتگو با خبرنگار مهر، به فعالیت های تحقیقاتی این پژوهشگاه اشاره کرد و افزود: این پژوهشگاه دارای 3 پژوهشکده سرامیک، نیمه هادیها و انرژی است که در 9 گروه تخصصی به فعالیتهای تحقیقاتی در زمینه های مرتبط با مواد و انرژی می پردازند.

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی گسترش علوم و تکنولوژی در زمینه های بنیادی، کاربردی و توسعه ای را از ماموریت های این پژوهشگاه نام برد و اظهار داشت: این پژوهشگاه علاوه بر بخشهای پژوهشی، برنامه های آموزشی را در قالب تاسیس و توسعه دوره های تحصیلات تکمیلی در سطوح دکترا و کارشناسی ارشد اجرایی کرده است.

وی به بیان پروژه های تحقیقاتی پژوهشگاه مواد و انرژی پرداخت و یادآور شد: محققان این پژوهشگاه با اجرای پروژه تحقیقاتی، موفق به طراحی و پیاده سازی یخ ساز با استفاده از نور خورشید شدند.

توفیق با اشاره به جزئیات این طرح خاطر نشان کرد: در این طرح با استفاده از پنل های خورشیدی نمونه آزمایشگاهی یخ ساز برای تولید یخ مورد نیاز ساخته شد.

وی با بیان اینکه یخ ساز توانایی تولید 150 تا 200 گرم یخ را در روز دارد، اضافه کرد: در طرح توسعه ای پروژه درصدد تولید یخ سازی با توان تولید 3 کیلو گرم یخ در روز هستیم.