



تولید سلول خورشیدی با استفاده از مواد رنگی طبیعی

محققان پارک علم و فناوری خلیج فارس با استفاده از مواد رنگی سلول‌های خورشیدی تولید کردند.

محققان پارک علم و فناوری خلیج فارس با استفاده از مواد رنگی سلول‌های خورشیدی تولید کردند. دکتر مهدی محمدی- رئیس پارک علم و فناوری خلیج فارس در گفتگو با خبرنگار مهر، یکی از زمینه‌های تحقیقاتی این پارک فناوری را تولید انرژی پاک دانست و افزود: در این راستا پژوهشگران این پارک فناوری پروژه‌ای را در این زمینه تعریف و اجرایی کردند.

وی تولید سلول‌های خورشیدی از جمله این پروژه‌های ذکر کرد و در این باره توضیح داد: در این پروژه اقدام به تولید سلول‌های خورشیدی برای تولید انرژی پاک شد.

محمدی با اشاره به جزئیات این طرح خاطرنشان کرد: در این طرح با استفاده از رنگدانه‌های طبیعی اقدام به تولید سلول خورشیدی شد.

رئیس پارک علم و فناوری استفاده از رنگدانه‌های طبیعی را مزایای این طرح نام برد و یادآور شد: علاوه بر آن محققان این پروژه توانستند سلول خورشیدی رنگدانه‌ای را با هزینه کمتر از نمونه‌های موجود تولید کنند.