

کاهش بار میکروبی نوشابه‌های گازدار

محققان واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی با اجرای پروژه ای روشی را برای کاهش بار میکروبی در نوشابه های گاز دار با استفاده از پوشش های نانو آنتی میکروبیال ارائه کردند.



جام جم آنلاین: محققان واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی با اجرای پروژه ای روشی را برای کاهش بار میکروبی در نوشابه های گاز دار با استفاده از پوشش های نانو آنتی میکروبیال ارائه کردند.

به گزارش مهر، دکترسید امیرعلی انوار عضو هیئت علمی واحد علوم تحقیقات در این باره گفت: در این پروژه با استفاده از پوشش های نانوی آنتی میکروبیال موفق به کاهش بار میکروبی در نوشابه های گاز دار شدیم. این پوشش ها برپایه کلویید نانو نقره و نانو ذرات نقره تولید شده است.

مجری طرح از تولید انبوه این طرح خبر داد و یادآور شد: در 6 ماهه اول سال جاری این طرح توسط شرکت دانش بنیان نانو رنگدانه شریف به تولید انبوه خواهد رسید.

انوار اضافه کرد: در بعد بازاریابی بین المللی نیز با رایزنی های انجام شده این طرح با همکاری کارخانه کوکا کولا در کویت به تولید مشترک خواهد رسید.