

ساخت آجر تبریدی از نمک دریاچه ارومیه برای ساخت ساختمان های نمکی

پژوهشگران دانشگاه بناب موفق به تولید آجر تبریدی از نمک دریاچه ارومیه و ملات ژئوپلیمری جهت استفاده در ساختمانها شدند.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بناب؛ طرح فناورانه عضو هیئت علمی دانشگاه بناب، در جشنواره ملی ایده ها و محصولات نوآورانه برای احیای دریاچه ارومیه ارائه شد.

طرح فناورانه دکتر احمد فهمی به عنوان یکی از طرح های برگزیده جشنواره ارائه گردید و مورد استقبال سرمایه گذاران و مسئولین حاضر در جشنواره قرار گرفت.

طرح ژئوپلیمری تولید آجرهای نمکی در طرح و اندازه های متعدد و به طور آزمایشگاهی توسط محققان دانشگاه بناب برای اولین بار از نمک تبریدی در ایران تولید شده است که در صورت پشتیبانی مسئولان شهرستانی و وزارت علوم می تواند عرصه های نوینی را برای تولید، ارزش افزوده و کارآفرینی جوانان مرز و بوم رقم بزند.

دکتر احمد فهمی در حاشیه جشنواره گفت: از این آجرهای تبریدی برای ساخت ساختمانها با نمای خارجی و دکوراسیون داخلی ساختمانهای نمکی، در احداث دهکده ی توریستی نمک به منظور جذب گردشگران داخلی و خارجی و اشتغالزایی در حوزه جذب توریست مورد استفاده قرار خواهد گرفت و همچنین برای آجرکاری با استفاده از آجرهای تبریدی ساخته شده، از ملاتهای ژئوپلیمری مقاوم در برابر حمله ی یون های کلر مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

این عضو هیات علمی دانشگاه در ادامه گفت: این دهکده نمکی شامل هتل نمکی، رستوران نمکی، مجتمع های هالوتراپی (نمک درمانی) و لجن درمانی با محوطه سازی نمکی برای ایجاد جاذبه ی گردشگری سیاحتی و سلامت در منطقه مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

لازم به ذکر است رئیس مجتمع گردشگری رحمانلو، آقای کمال روحی و مسئولین سازمانهای مختلف اعلام آمادگی خود را برای حمایت از این طرح اعلام کردند.

گفتنی است دانشگاه بناب به عنوان تنها دانشگاه دولتی متصل به دریاچه ارومیه همایش های متعدد کشوری و منطقه ای در احیای دریاچه ی ارومیه برگزار کرده است و با ایجاد پژوهشگاهی میدانی در این دانشگاه، می توان در احیای بیش از پیش نگیں فیروزه ای ایران کوشید.