

اولین جشنواره خوارزمی

سال ۱۳۶۶

رتبه دوم ابتکار

آقای محمد حاتم گویا

از: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

موضوع ابتکار- تهیه پودر ملاس از مایع ملاس نیشکر

سالانه حداقل ۳۰۰ هزار تن ملاس مایع در کارخانه‌های قند و نیشکر به عنوان محصول فرعی تولید می‌گردد. نگهداری و حمل و نقل ملاس مایع با مشکلات عدیده‌ای در عمل همراه می‌باشد به نحوی که در اکثر موارد قادر به مصرف این ماده نمی‌باشیم.

طراح با روش ابداعی خود مایع ملاس را به پودر تبدیل کرده بدون اینکه در مواد غذایی با ارزش ملاس تغییری حاصل شود، پودر تولید شده در طرح تحقیقاتی با همکاری دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران به جای جو در تغذیه بره‌های پرواری مورد آزمایش قرار گرفته و نتیجه کاملاً رضایت بخشی بهمراه داشته است. با توسعه کاربرد این ابتکار در واردات جو و خروج ارز صرفه جویی عمده‌ای به عمل خواهد آمد.