

روسای محترم دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری

با سلام

احتراما، دانشگاه نیشابور در راستای حل سه مساله ارجاع شده از صنعت جویای همکاری مشترک با اساتید محترمی است که بتوانند در حل این مسایل همکاری نمایند.

مساله ۱. در خط تولید رب گوجه فرنگی در روز حدود ۱۰۰ متر مکعب میعان حاصل می‌شود. این مایع دارای ذرات و ناخالص است و مد نظر است به جهت صرفه‌جویی آب در این صنعت، میعان حاصل شده فیلتر شده و بوی آن گرفته شده تا مجددا در خط شستشوی گوجه فرنگی استفاده شود

شماره پیگیری
۵۷۷۴۱۱

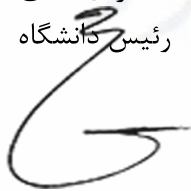
مساله ۲. در تفاله گوجه، به ویژه در تفاله پوست گوجه، رنگ قرمز موجود است. راهکاری نیاز است تا بتوان این رنگ را جدا نمود و مجددا به عنوان رنگ به جای رنگ مصنوعی به رب اضافه نمود. همچنین می‌تواند به عنوان رنگزای کالای نساجی مورد استفاده قرار گیرد.

مساله ۳. مطلوب است مکانیزمی برای جداسازی گوجه نارس از گوجه رسیده در انتهای خط شستشو طراحی و قرار داده شود تا بتواند گوجه‌های نارس را از مسیر خارج نماید.

اساتید محترمی که مایلند در این پروژه‌ها همکاری فرمایند می‌توانند، درخواست خود را به همراه (رزومه متنی، رزومه تصویری مرتبط با اینگونه کارهای اجرایی، لیست دستگاه‌های آزمایشگاهی موجود در دانشگاه که (مورد نیاز و مرتبط با این پروژه است))، زمان حل مساله، قیمت مورد نظر برای حل کامل هر مساله، را تا دو هفته پس از تاریخ امضای این نامه، طی ایمیلی برای مدیر محترم این پروژه (جناب آقای دکتر مهران دادگر- عضو هیئت علمی دانشگاه نیشابور (m_dadgar@neyshabur.ac.ir)) ارسال فرمایند.

پیشاپیش از بذل عنایت همکاران قدردانی مینمایم.

محمدباخشین رحمانی دوست
رئیس دانشگاه



رونوشت:

- جناب آقای دکتر مهران دادگر رئیس محترم گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت