

شماره: ۱۰۳

تاریخ: ۹۵/۷/۲۷

مدیریت محترم دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه گیلان

با سلام

عطف به نامه ۶۹۲۴۶/پ/۱۵ مورخ ۹۵/۶/۱۵ موسسه عام المنفعه رهپویان عهد مانا و پیرو مذاکرات شفاهی مورخ ۹۵/۷/۱۷، مرحله اول طرح پژوهشی پیشنهادی در قالب عناوین مشخص و تخصصی زیر جهت فراخوان هیات های علمی، تقدیم می گردد.

(۱) بررسی و تقویت قابلیت های مورد نیاز ( نظیر مقاومت شیمیایی، عبورپذیری بخار آب و گازهای اکسیژن، نیتروژن و دی اکسید کربن ) گیاه شبدر برسیم جهت استفاده در بسته بندی صنایع غذایی به عنوان پلیمر گیاهی

(۲) بررسی و تقویت قابلیت های مورد نیاز ( نظیر مقاومت شیمیایی، عبورپذیری بخار آب و گازهای اکسیژن، نیتروژن و دی اکسید کربن ) گیاه کلزا جهت استفاده در بسته بندی صنایع غذایی به عنوان پلیمر گیاهی

(۳) بررسی و اصلاح ژنتیکی (در صورت لزوم) گیاه ذرت برای استفاده به عنوان کشت دوم برنج یا گندم در استان گیلان

(۴) یافتن گونه نباتی نشاسته ای یا سلولزی جدید قابل کشت دوم در استان گیلان با قابلیت های مورد نیاز ( نظیر مقاومت شیمیایی، عبورپذیری بخار آب و گازهای اکسیژن، نیتروژن و دی اکسید کربن ) جهت استفاده در بسته بندی صنایع غذایی به عنوان پلیمر گیاهی

(۵) تولید ماده اولیه با قابلیت های مورد نیاز در بسته بندی صنایع غذایی ( نظیر مقاومت شیمیایی، عبورپذیری بخار آب و گازهای اکسیژن، نیتروژن و دی اکسید کربن ) با استفاده از پروتئین کازئین شیر

آدرس: رشت - میدان آیت اله رودباری - ابتدای خ حافظ - ک قلمستان سوم پل بسته خداینده پ ۴۵ - کد پستی: ۴۱۴۴۷۹۵۶۹۹  
شماره تماس: ۳۳۲۲۳۳۹۶ - ۰۹۱۱۱۳۵۷۵۵۰

۵۷/۱۰/۱۰۸  
۹۵/۷/۲۷