

مرکز رشد فناوری گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان)



مقدمه :

با توجه به پتانسیل اعضای هیئت علمی و همچنین دانشجویان فعال و ممتاز مرتبط با حوزه های مختلف گیاهان دارویی، نیاز به مرکزی برای هم اندیشی و هم افزایی در جهت دستیابی به فناوری های مورد نیاز کشور وجود داشت که مرکز رشد فناوری گیاهان دارویی توانست این خلا را پر نموده و بستر مناسبی برای دستیابی به فناوری های ارزشمند مورد نیاز کشور ایجاد کند.

مرکز رشد فناوری گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) پس از بازدید جناب آقای دکتر فلاحی، جناب آقای دکتر امیدی نیا، جناب آقای دکتر حسینی، جناب آقای دکتر فاضلی و جناب آقای بهنام در تاریخ ۱۳۸۸/۹/۱، مورد تصویب قرار گرفت.

اجرای طرح تقویت زیر ساخت های مرکز و امکان افزایش تعداد شرکت های دانش بنیان با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی انجام گردید که نتایج بسیار چشمگیری داشته است. در همین راستا نمونه های ذیل توسط واحدهای فناوری و شرکت ها تولید گردیده است.

ساخت نمونه اولیه باند با عصاره گیاهان دارویی، تولید لاروهای درمانی جهت بهبود زخم، تولید ترکیب گیاه دارویی موثر جهت درمان ریزش مو، تولید پماد ضد درد مفاصل، تولید شیرینیجات پروتئینه بدون قند، تولید فرآورده های کرفس کوهی و ترویج و آموزش گیاهان دارویی و طب سنتی در غالب دوره های آموزشی



اهداف مرکز رشد فناوری

مرکز رشد فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان) با اهداف ذیل فعالیت می کند:

۱- استفاده از تمام ظرفیتهای دانشگاه برای فعالیت تخصصی در زمینه های مختلف علوم

۲- اشتغال دانش بنیان برای دانشجویان و فارغ التحصیلان

۳- کمک به توسعه علمی و فناوری کشور

برخی از امکانات مرکز رشد

۱. ارائه خدمات آموزشی و کارآفرینی توسط واحد کارآفرینی با همکاری وزارت تعاون
۲. برگزاری دوره های آموزشی توسط واحد جوار دانشگاهی با همکاری اداره کل فنی و حرفه ای
۳. فضای اداری مورد نیاز برای واحد های فناوری
۴. بهره برداری از کلیه امکانات خدماتی



۵. تامین امکان استفاده از کتابخانه دیجیتال برای کلیه اعضا

۶. ساخت گلخانه های تخصصی برای واحد های فناوری تولید کننده گیاهان دارویی



۷. استفاده از کارگاه های تخصصی برای واحد های فناوری

۸. در اختیار قرار دادن آزمایشگاه بیوتکنولوژی برای واحد های فناوری

۹. راه اندازی و در اختیار قرار دادن آزمایشگاه کشت بافت گیاهی برای واحد های فناوری

۱۰. تجهیز کارگاه تجاری سازی

