



دانشگاه کاشان



www.kashanu-inc.org



مرکز رشد دانشگاه کاشان

info@kashanu-inc.org

ویژه نامه نمایشگاه دستاوردهای ۳۰ ساله وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

فوز دوم - شماره سوم - آذر ۸۷



گفتگو با ریاست دانشگاه کاشان
آقای دکتر سید حماد ساداتی نژاد

کاشان، قابلیت داشتن
پارک علم و فناوری
را دارد.

صفحه ۲



پایه زمینه‌ای فراهم کنیم که
استعدادهای جوانان کشور شکوفای شود
و شعار جذاب تولید فکر و علم به
حرکتی جدی و پیاپی تبدیل گردد.

«رهبر معظم انقلاب اسلامی»

ایران ۱۴۰۴

ایران کشوری است توسعه یافته با جایگاه اول
اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه، با هویت اسلامی و انقلابی،
الهام بخش در جهان اسلام و با تعامل سازنده و موثر در روابط بین الملل

چشم انداز مرکز

مکانی برای شکل گیری و رشد شرکتهای خصوصی فناور دانش بنیان در جهت رشد و توسعه اقتصاد محلی و تولید ثروت دانش محور.

رسالت مرکز

حمایت از نوآوران منطقه، به ویژه فارغ التحصیلان دانشگاهی و نخبگان و تشویق آنان در جهت ایجاد شرکتهای خصوصی و تلاش برای توسعه شرکتهای موفق.

گفتگو با مدیر مرکز رشد دانشگاه کاشان

مرکز رشد دانشگاه کاشان با مهیا بودن امکانات سخت افزاری و نرم افزاری در خدمت رشد و شکوفایی نوآوری ها و ایده های خلاقانه مبتنی بر دانش، جهت کمک به توسعه اشتغال پایدار و ایجاد ثروت مبنی بر دانش است.

صفحه ۳

ساخت مغناطومتر VSM و AGFM در مرکز رشد دانشگاه کاشان



این دستگاه که به همت شرکت مغناطیس کوپر کاشان مستقر در مرکز رشد دانشگاه کاشان تولید شده است، باکمون در سه مرکز دانشگاهی کشور مورد بهره برداری قرار گرفته است. دستگاه مغناطومتر فوق الذکر که برای اولین بار در کشور تولید می شود، دارای قابلیت های مشابه خارجی خود می باشد و صرفه جویی ارزی قابل ملاحظه ای را برای کشور به همراه دارد. علاوه بر این حاکی از بی اثر بودن تحریم های اعمال شده علیه ایران در سطح بین المللی می باشد.

لازم به ذکر است که دستگاه ساخته شده در شرکت مغناطیس کوپر کاشان دو نوع مغناطومتر AGFM و VSM را در یک مجموعه جمع نموده و محققان زیادی از سراسر کشور با ارسال نمونه به دانشگاه کاشان در حال استفاده از آن می باشند. این دستگاه در نانوفناوری کاربرد دارد و قادر به اندازه گیری مغناطیسی بر روی نمونه هایی با مغناطش حداقل (۰/۰۰۱) واحد الکترومغناطیسی (emu) تا نمونه هایی با حداکثر ۵۰ واحد الکترومغناطیسی می باشد.

مقدم بازدیدکنندگان محترم از غرفه ی مرکز رشد دانشگاه کاشان در نمایشگاه دستاوردهای ۳۰ ساله ی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری را گرامی می داریم.

مکان: محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران
زمان: ۲۷ تا ۲۹ آذرماه ۸۷



خیابان هاشمی
مرکز رشد دانشگاه کاشان
www.kashanu-inc.org

آدرس: کاشان، میدان همد، بلوار ماز، مرکز رشد دانشگاه کاشان
تلفن: ۵۵۷۸۸۰۰
پست الکترونیک: info@kashanu-inc.org
incubator@kashanu.ac.ir



گفتگو با ریاست دانشگاه، آقای دکتر ساداتی نژاد

در ابتدا مختصری در رابطه با سوابق آموزشی و اجرایی خود برای خوانندگان توضیح دهید.

به نام خدا

رشته ی تحصیلی اینجانب دکترای هیدرولوژی می باشد و از دانشگاه دولتی مسکو مدرک دکترای خود را دریافت کرده ام. عضو هیأت علمی دانشگاه شهرکرد می باشم. مدت ۲ سال قائم مقام مرکز رشد دانشگاه تربیت مدرس بودم و مرکز رشد آن دانشگاه را راه اندازی نمودم، و ۲ سال هم مشاور شهرک علمی و تحقیقاتی دانشگاه تربیت مدرس بودم و هم اکنون نیز به عنوان مشاور در خدمت آن عزیزان هستم. به مدت ۳ سال معاون دانشجویی و فرهنگی شهرکرد بودم و الآن نیز در خدمت دانشگاهیان در دانشگاه کاشان هستم.

با توجه به این که جنابعالی در مرکز رشد و پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس تجربه داشته اید، چه مواردی را برای لحاظ شدن در مرکز رشد دانشگاه کاشان ضروری می دانید؟

مرکز رشد دانشگاه کاشان یکی از مراکز رشد پیش کسوت و قدیمی در کشور است که رشد خوبی نیز داشته است. به ویژه در شرایط فعلی تحرک و جنب و جوش بالایی را داراست و پویایی بسیار خوبی دارد و نواسته رسالت خود را پیگیری کند و به اجرا درآورد و با جذب ایده های ارزشمند و خوب و پوشش دادن توانمندی ها و پتانسیل های منطقه در آینده شکوفایی زیادی را در آن شاهد خواهیم بود. با تجاری که بنده دارم و در طول این مدت نیز به مرکز رشد در مراحل مختلف این نظرات داده شده، از مراکز رشد موفق کشور می باشد. از این به بعد تخصصی شدن مرکز رشد و رفتن به سمت پارک علم و فناوری در دانشگاه و شهر کاشان از اهداف مهم و آتی مرکز رشد می باشد که امیدواریم به زودی محقق گردد.

همانطور که مستحضر هستید پس از پذیرفتن مسئولیت توسط شما و در راستای اهداف دولت، در دانشگاه کاشان و واحدهای مربوط تحولاتی دیده می شود. لطفاً در رابطه با اهداف بلند مدتی که برای توسعه ی دانشگاه کاشان در نظر دارید توضیح بفرمایید.

دانشگاه کاشان یکی از دانشگاه های خوب و موفق کشور است که موفقیت های خوبی را نیز در سال های گذشته کسب کرده است. لذا بستر کار در این دانشگاه آماده است. ما تلاشی می کنیم با استفاده از پتانسیل های موجود در دانشگاه در جهت اهداف دانشگاه تمدن ساز ایرانی - اسلامی پیش برویم و از تمام توان خود بهره بگیریم. الحمد لله در این مدت ۱/۵ سال گذشته کارهای خوبی را دوستان رقم زده اند و در ابعاد مختلف پژوهشی، آموزشی، دانشجویی و فرهنگی و عمرانی شاخص های دانشگاه رشد شتابانی را به خود دیده است. استقلال هیأت ممیزه ی دانشگاه، فعالیت های عمرانی در حوزه ی دانشجویی و رفاهی اعم از خانه ی فرهنگ، سالن های اجتماعات و بهداری و ... در حوزه ی پژوهشی راه اندازی مرکز پژوهشی اساسی های طبیعی، راه اندازی مجلات علمی و پژوهشی، برگزاری همایش های علمی و واگذاری کانون هماهنگی دانشگاه و صنعت در فرش از طرف ریاست جمهوری، راه اندازی پژوهشکده ی انرژی و ... استفاده از پتانسیل کمک های مردمی در توسعه ی فضاهای کالبدی و ...

دانشگاه کاشان به دلیل موقعیت استراتژیک آن از نظر جغرافیایی و نزدیکی به دو قطب علمی تهران و اصفهان می تواند گام های بلندی را برای آینده بردارد و به عنوان یک قطب علمی بزرگ در کشور مطرح باشد و پتانسیل این جهش را دارد که امید است با همکاری اساتید عزیز و همکاران گرامی و دانشجویان خوب دانشگاه این مهم به انجام برسد.

دیدگاه شما در رابطه با نقش مراکز رشد در توسعه ی کشور چیست؟

مراکز رشد و پارک های علم و فناوری حلقه ی واسط بین دانشگاه و بازار کار و

سرمایه هستند. با ایجاد مراکز رشد این حلقه ی مفقوده که سال ها به عنوان یک مشکل مطرح بود پیدا گردید. اگر مراکز رشد وظیفه ی خود را به خوبی ایفا نمایند و صاحبان ایده ی خوب و خلاق را شناسایی و جلب و حمایت نمایند به عنوان موتور محرک برای توسعه ی کشور به حساب خواهند آمد که نتایج پارک ها و مراکز رشد نشان می دهد که این مسیر پرشتابان در حال طی شدن است.

به نظر شما رابطه ی دانشگاه با مرکز رشد وابسته به آن باید چگونه باشد؟ به عبارت دیگر تفاوت مرکز رشد دانشگاهی با مرکز رشد سایر نهادها در چیست؟

وابستگی مرکز رشد به دانشگاه می تواند از یک طرف به عنوان یک قابلیت به حساب آمده و این وابستگی به یک مرکز نخبگان حائز اهمیت باشد؛ چرا که به یک مرکز اصلی خلاقیت و ایده های نو متصل می باشد. و اتفاقاً باید از این شرایط بهره وری زیادی بنماید و از سایر مراکز رشد سبقت بگیرد و از یک طرف می تواند اگر در چنبره ی مسائل جاری و اداری دانشگاه اسیر گردد موجبات کندی حرکت را باعث گردد که باید با تدبیر مسؤولین و مدیران دانشگاه این اتفاق نیفتد و بتواند این مراکز رشد با استفاده از پتانسیل های دانشگاه با سرعت بیشتر و آسان تر پیش رود.

در رابطه با توسعه ی مرکز رشد دانشگاه کاشان سیاست کلی مسؤولان دانشگاه بر چه اصلی استوار است؟

اعتقاد ما بر این است که کاشان قابلیت داشتن یک پارک علم و فناوری را دارد و لذا در صدد هستیم که مرکز رشد دانشگاه را توسعه دهیم. مسؤولین محترم مرکز رشد دانشگاه هم تلاش کرده اند و در حال راه اندازی مرکز رشد تخصصی گل و گلاب در قمصر هستند و همچنین راه اندازی مرکز رشد آران و بیدگل که امید است با فعالیت این سه مرکز رشد راه رسیدن به پارک علم و فناوری دانشگاه کاشان هموارتر گردد.

چندی پیش شما از مرکز رشد و واحدهای مستقر در آن دیدار کرده اید. لطفاً نظر خود را در رابطه با فعالیت های جاری در مرکز بیان کنید.

الحمد لله فعالیت های خوبی در این ۱/۵ سال اتفاق افتاده که جای تقدیر فراوان از مدیر محترم مرکز رشد دانشگاه دارد. بازدید اینجانب واقعاً برایم خیلی خوشحال کننده بود که شرکت های پویا و فعال و صاحب ایده در حال فعالیت و رشد بودند و بسیار پرنشاط فعالیت می کردند. تولیدات این شرکت ها که بعضی قابل رقابت با نمونه های خارجی است قابل ستایش و دست مرزاد است. مدیریت عالی، منسجم و فعال مرکز رشد در پویایی و فعالیت آن بسیار مؤثر بوده که قابل تقدیر و امتنان است.

آیا کادر اجرایی فعلی در مرکز رشد توانسته اند در راستای رسالت مرکز گام بردارند؟

بنده مرکز رشد دانشگاه را یکی از مراکز موفق دانشگاه ارزیابی می کنم که به طور خودکار با وقوف به رسالت خود و با پشتکار جدی و برنامه ریزی بسیار عالی در حال حرکت است و نوع راهبری آن می تواند برای سایر بخش ها و سایر مراکز الگو باشد. امید است با ادامه و استمرار همدلی همکاران آن مرکز، هر روز شاهد رشد و شکوفایی و بالندگی آن باشیم.

همانطور که می دانید مرکز رشد هنوز اعتبارات مصوب سال ۱۳۸۱ را در اختیار واحدهای مستقر قرار می دهد. آیا برنامه ای برای افزایش این اعتبارات در دست تهیه می باشد؟

آن شاء الله شورای مرکز رشد دانشگاه این موضوع را بررسی و مورد رسیدگی قرار خواهد داد و حداکثر حمایت را با توجه به امکانات از شرکت ها به انجام خواهد رساند.

تقدیر از اعضای کانون پرورش خلاقیت دانش آموزی مستقر در مرکز رشد دانشگاه کاشان



طی مراسمی که در تاریخ ۸۷/۸/۱۱ در دفتر مدیریت مرکز رشد برگزار شد از اعضای کانون پرورش خلاقیت، تقدیر و به آنان هدایایی اعطا شد. در این مراسم آقای دکتر صباغیان، عضو هیأت علمی دانشگاه، در رابطه با کارآفرینی و خلاقیت سخنرانی کرد و اعضای کانون دستاوردها و اختراعات خود را ارائه نمودند. این اختراعات شامل واکیوم تخته سیاه پرده ی هوشمند، بخاری کنترولی هوشمند، شیر گاز چهار حالت، قفل پدال خودرو، آیسرد کن و آب جوش ساز ویژه ی خودرو، تلمبه ی مغناطیسی، تشک موج ویژه ی بیمارن زمین گیر، مطبوع ساز هوای خودرو، اسکتر متصل به کیس کامپیوتر و دستگاه پاشویه ی ویژه ی معلولین می باشد.

اعضای کانون پرورش خلاقیت مرکز رشد دانشگاه کاشان، مخترعین و نوآوران هستند که در دوره ی دانش آموزی موفق به ساخت اختراعات خود شده اند که برخی از آنان در حال طی دوره ی دانش آموزی خود هستند و برخی نیز به تازگی به دانشگاه راه یافته اند.

لازم به ذکر است که کانون پرورش خلاقیت با هدف ارتباط هرچه بیشتر دانش آموزان نخبه و خلاق با دانشگاه و محیط کسب و کار و با همکاری پژوهش سرای دانش آموزی کاشان تأسیس شده است.

برگزاری جلسه ی هم اندیشی با حضور دبیران انجمن های علمی دانشگاه کاشان در مرکز رشد

در این جلسه که با حضور آقای دکتر نیازی، عضو هیأت علمی دانشگاه و آقای کارکنان از دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه برگزار شد، ابتدا دکتر نیازی در رابطه با کارآفرینی و بعد جامعه شناختی آن برای حاضران صحبت کرد.

سپس آقای کارکنان به بعد عملی بحث پرداخت و مسیری را که دانشجویان باید از مرکز کارآفرینی و دفتر ارتباط با صنعت تا مرکز رشد طی کنند، مشخص نمود.

در انتها مهندس اجتهاد، مدیر مرکز، درباره ی مرکز رشد توضیحاتی ارائه نمود و ضمن معرفی دقیق تر مرکز رشد، هدف از تشکیل جلسه را آشنایی دبیران انجمن های علمی که رابط دانشجویان و دانشگاه از نظر علمی و پژوهشی محسوب می شوند با مرکز رشد و اطلاع رسانی به آنان ذکر کرد.

برنامه ی بعد پرسشی و پاسخ حاضران با استادی حاضر در دانشگاه بود. در انتها مقرر شد ضمن هماهنگی های لازم مقدمات بازدید دبیران انجمن های علمی از مرکز آموزش فنی و حرفه ای شهید موسویان فراهم شود.



تولید بتاکاروتن و پودر خشک جلبک از جلبک سبز دانالایلا



استخراج بتا کاروتن در روغن نباتی از جلبک سبز دانالایلا در هسته ی زیست فن، مستقر در واحد دانشگاهی مرکز رشد دانشگاه کاشان در مقیاس نیمه صنعتی انجام شد. در ضمن این هسته موفق به تولید پودر خشک جلبک که به صورت قرصی نیز قابل عرضه به بازار است گردید لازم به ذکر است این جلبک در ایران تاکنون به تولید تجاری نرسیده بود که با تولید نیمه صنعتی آن در هسته ی زیست فن زمینه ی تحقق این امر در کشور فراهم شد.

تولید این جلبک در داخل کشور ایران بسیار مقرون به صرفه است؛ چون دستیابی به منابع بسیار ارزان آب شور که از الزامات تولید صنعتی فرآورده های مورد نظر است، آسان می باشد. از طرفی می توان بسیاری از آب های شور (از جمله دریاچه ی نمک کاشان) را که برای کشت هیچ نوع گیاهی مناسب نیست به این روش مورد بهره برداری بهینه قرار داد.

جلبک دانالایلا مهم ترین منبع تجاری بتاکاروتن طبیعی محسوب می شود. از این ماده به عنوان عامل رنگ کننده در صنایع غذایی و تأمین کننده ی ویتامین A در خوراک انسان و حیوانات استفاده می شود. از طرف دیگر در سال های اخیر مقالات متعددی در مجلات معتبر علمی به چاپ رسیده که خواص غیر قابل انکاری برای بتاکاروتن طبیعی در جلوگیری از انواع تومور و سرطان و بیماری های قلبی را به اثبات رسانده است و آن را در موقعیت برتری نسبت به نوع شیمیایی آن قرار داده است.

گفتگو با مدیر مرکز رشد دانشگاه کاشان، آقای مهندس اجتهاد

«مرکز رشد از چه سالی تأسیس شد و تاکنون چه روندی را طی کرده است؟
پس از طرح ایده تأسیس مراکز رشد در کشور موافقت اصولی تأسیس ۶ مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات صادر شد که مرکز رشد دانشگاه کاشان یکی از آنهاست. و در سال ۱۳۸۱ فعالیت خود را آغاز نمود و پس از تدوین آیین نامه ها و طراحی راهکارهای مورد نیاز از سال ۱۳۸۲ اقدام به پذیرش واحد نموده است. تعداد کل واحدهای مستقر شده در مرکز تاکنون ۷۱ واحد است که ۳۷ واحد در دوره پیش رشد (هسته ها) و ۲۴ واحد در دوره رشد و ۱۲ واحد در دوره رشد تحقیقاتی بوده اند.

تعداد ۵۳ واحد از مرکز رشد خارج شده اند که بعضی هم اکنون نیز به ادامه همان فعالیت مشغولند و برخی نیز با توجه به این که دانشجویان تشکیل دهنده هسته ها از شهرهای مختلف بوده اند هم اکنون در جاهای دیگری مشغولند. از واحدهای خارج شده برخی اعتبارات و تسهیلات مورد استفاده خود را به صورت یکجا بازپرداخت نموده اند و تعداد ۲۹ واحد نیز هم اکنون در حال بازپرداخت اقساط بدهی خود هستند که به صورت منظم این کار انجام می پذیرد.

محمد ا... مرکز رشد دانشگاه کاشان دارای یک ساختمان مناسب با گنجایش ۲۰ واحد در بخش اداری شهرستان است که برای استقرار واحدها مناسب است.

«هم اکنون چه تعداد واحد در مرکز مستقر هستند و تعامل واحدها باهم چگونه است؟

اکنون تعداد ۱۸ واحد در مرکز مستقر است که هفتاد و یکمین واحد اخیراً پس از پذیرش در هفتاد و سومین جلسه شورا که به صورت منظم برگزار می شود، در مرکز مستقر شده است. جلسات هم اندیشی واحدها نیز به صورت منظم برگزار می شود.

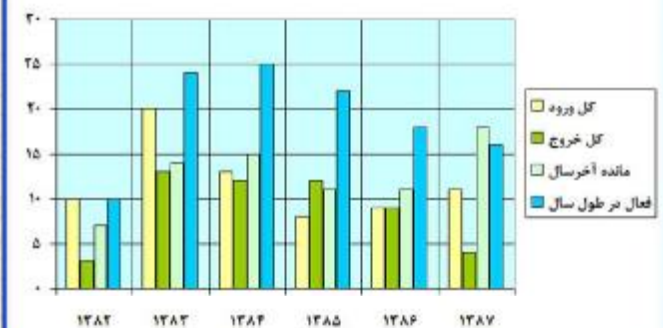
«مرکز رشد دانشگاه کاشان از چه امکاناتی برای واحدها برخوردار است؟

مرکز رشد دانشگاه کاشان اکنون با مهیا بودن امکانات سخت افزاری (ساختمان، سایت کامپیوتر، کتابخانه، کارگاهی و آزمایشگاهی و ...) و نرم افزاری (آیین نامه ها، مشاوران، شورای فعال، کادر کارآموز و ...) در خدمت رشد و شکوفایی نوآوری ها و ایده های خلاقانه مبتنی بر دانش دانشگاهیان منطقه، جهت کمک به توسعه اشتغال پایدار و ایجاد ثروت مبتنی بر دانش است.

«همانطور که مستحض هستید نمایشگاه دستاوردهای ۳۰ ساله وزارت علوم در حال برگزاری است. نظر شما در رابطه با برگزاری چنین نمایشگاهی چیست؟

اینگونه نمایشگاه ها بسیار مفید است و علاوه بر این که هنگام برگزاری آنها تحرک و جنب و جوش واحدهای شرکت کننده افزایش می یابد، باعث ایجاد انگیزه جهت ادامه مسیر و دلگرمی جهت فعالیت بیشتر می شود.

تعداد کل ورود و خروج از ابتدا تا ۱۳۸۷/۹/۱۵



شماره سوم | آذر ۱۳۸۴



❖ واحد تحقیق و توسعه شرکت رهیاب شبکه

این شرکت در سال ۱۳۸۴ با ایده‌ی توسعه و ارتقای خدمات ISP در مرکز رشد دانشگاه کاشان مستقر شد و در زمینه‌ی ارائه‌ی خدمات نوین اینترنتی فعالیت نمود.



آدرس: کاشان - چهارراه آیت الله کاشانی
ابتدای خیابان شهید رجایی - شرکت رهیاب شبکه
تلفن: ۰۳۶۱-۴۴۵۸۱۴۵

❖ واحد تحقیق و توسعه‌ی شرکت های گلکاران، تقطیران و باریج اسانس (GTB)

این واحد در سال ۱۳۸۳ با ایده‌ی اسانس‌ها، داروها و عصاره‌های گیاهی و طراحی و ساخت دستگاه‌های اسانس‌گیری در مرکز رشد دانشگاه کاشان مستقر شد. این شرکت بواسطه نیروی انسانی متخصص در زمینه‌های شیمی و پزشکی توانسته است کل کشور را از لحاظ داروهای گیاهی تحت پوشش قرار دهد.

آدرس: کاشان - کیلومتر ۴۴ جاده دلجان - روبروی مشهددارهال - صندوق پستی ۱۱۷۸

تلفن: ۰۳۱۸۶-۲۱۸۵-۰۸۶۴۴۳۶ فکس: ۰۳۱۸۶-۲۱۸۷-۰۸۶۴۴۳۶

آدرس دفتر تهران: خیابان ولی عصر - ابتدای سید جمال الدین اسدآبادی - خیابان دوم - شماره ۳ - طبقه ۲ و ۳
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۶۵۹۶۴ فکس: ۰۲۱-۸۸۹۵۷۰۰۳



❖ واحد تحقیق و توسعه شرکت نرم افزاری ایده پرداز طلوع

این شرکت در سال ۱۳۸۳ با ایده فناوری اطلاعات در مرکز رشد دانشگاه کاشان مستقر شد و پس از کمک گرفتن از مشاوران و اساتید متخصص و مجرب و بهره‌مندی از نیروهای ماهر و متعهد اقدام به تولید انواع نرم‌افزار و طراحی سایت برای ارگانهای مختلف نموده است و برخی از نرم‌افزارهای خود را به خارج از کشور صادر نموده است. این شرکت هم اکنون در این مرکز در بخش واحد تحقیقاتی با ایده تکمیل ساختار نرم افزار تحت وب و CRM مستقر می‌باشد.

آدرس واحد R&D: کاشان میدان جهاد - ابتدای بنوار مادر - مرکز رشد دانشگاه واحد ۲۱۲
تلفن: ۰۳۶۱-۵۵۵۵۴۵۵ و ۰۳۶۱-۵۵۷۸۸۱۲

آدرس دفتر تهران: میدان سپاه - خیابان خواجه نصیر غربی - پلاک ۲۶۲
تلفن: ۰۲۱-۷۷۵۱۳۲۳۶ فکس: ۰۲۱-۷۷۵۱۳۲۶۸



❖ واحد تحقیق و توسعه‌ی شرکت کشاورزی آب شیرین

این شرکت در سال ۱۳۸۴ با ایده‌ی کاربرد GIS در مرکز رشد دانشگاه کاشان مستقر شد و در زمینه‌ی پیاده‌سازی و استفاده از سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی GIS از طریق برداشت نقشه‌های توپوگرافی و بکارگیری روش‌های ژئومورفولوژی فعالیت می‌نماید.

آدرس دفتر: کاشان - بلوار شهید مطهری - نبش کوچه‌ی شهید عباسپور - جنب بانک ملی - طبقه دوم

❖ شرکت فناوران ربات

تاریخ استقرار در مرکز رشد: ۸۳/۸/۱ ایده محوری: ساخت مجموعه ربات‌های آموزشی

اهم فعالیت‌های این شرکت:

(۱) تولید انواع روبات‌های آموزشی

(۲) ساخت کیت‌های آموزشی



شماره سوم | آذر ۱۳۸۷

معرفی واحدهای مستقر و رشدیافته‌ی مرکز رشد دانشگاه کاشان

شرکت نوین ریس سنج

این شرکت در سال ۱۳۸۲ در مرکز رشد دانشگاه کاشان مستقر شد و در زمینه‌ی طراحی و تولید انواع تجهیزات آزمایشگاهی صنایع نساجی فعالیت می‌کند. برخی از محصولات تولیدی این شرکت عبارتند از:

استحکام سنج، تاب سنج، ضخامت سنج، بارگذار استاتیکی، بارگذار دینامیکی، کلاف پیچ الکترونیک.

آدرس: کاشان کیلومتر ۶ بلوار قطب روانی- روبروی نمایندگی ایران خودرو-

شرکت نوین ریس سنج

تلفن: ۰۳۶۱-۵۵۱۲۴۴۶



شرکت زروان سریره

این شرکت در سال ۱۳۸۳ ابتدا بصورت هسته در مرکز رشد دانشگاه کاشان مستقر شد. فعالیت‌های آن شامل موارد زیر است:

- طراحی فرش دستباف
- طراحی فرش ماشینی
- خدمات مشاوره و پژوهش در رابطه با فرش دستباف
- تولید فرش دستباف
- ایجاد سایت علمی و تجاری فرش

هم اکنون این شرکت در زمینه‌ی آموزش بافت تابلو فرش دستباف در سطح شهرستان کاشان فعالیت می‌کند و کارگاه آموزشی این شرکت در خانه هنرمندان ناج کاشان مشغول فعالیت می‌باشد.

آدرس: کاشان - خیابان علوی - خانه تاریخی تاج - دفتر شرکت زروان سریره
تلفن: ۰۳۶۱-۴۲۴۴۸۸۸



مؤسسه پژوهشگران و پیام آوران سلامت

تاریخ استقرار در مرکز رشد: ۸۴/۴/۱۵
ایده محوری: پژوهش و آموزش الکترونیکی سلامت

برخی از پروژه‌های این مؤسسه عبارتند از:

فراشه شده به	موضوع پژوهش
۱. بهمد برنامه مایشی مداری آموزشی ورزش درمانی برای جالبان قطع عضو اندام فوقانی	۱. بهمد برنامه مایشی مداری آموزشی ورزش درمانی برای جالبان قطع عضو اندام فوقانی
۲. بهمد برنامه مایشی مداری آموزشی ورزش درمانی برای جالبان قطع عضو اندام تحتانی	۲. بهمد برنامه مایشی مداری آموزشی ورزش درمانی برای جالبان قطع عضو اندام تحتانی
۳. بهمد برنامه مایشی مداری آموزشی ورزش درمانی برای جالبان نابینا	۳. بهمد برنامه مایشی مداری آموزشی ورزش درمانی برای جالبان نابینا
۴. بهمد برنامه مایشی مداری آموزشی ورزش درمانی برای جالبان با معلولیت حرکتی شدید	۴. بهمد برنامه مایشی مداری آموزشی ورزش درمانی برای جالبان با معلولیت حرکتی شدید
۵. بررسی کاربرد اجرای دوره «مؤلفه‌های اساسی زندگی» در سواد آموزی	۵. بررسی کاربرد اجرای دوره «مؤلفه‌های اساسی زندگی» در سواد آموزی
۶. بررسی عوامل مؤثر بر بهمد سواد آموزان بر کلاس حق بهمد سواد آموزی	۶. بررسی عوامل مؤثر بر بهمد سواد آموزان بر کلاس حق بهمد سواد آموزی
۷. بررسی میزان اثر بهمدی گرافیک، حق سواد در بهمد سواد آموزی	۷. بررسی میزان اثر بهمدی گرافیک، حق سواد در بهمد سواد آموزی
۸. بررسی اثر بهمدی روزنامه نویسان بر بهمد سواد آموزان	۸. بررسی اثر بهمدی روزنامه نویسان بر بهمد سواد آموزان
۹. بررسی تأثیر یک فکر رنگی معجز در درمان ضایعات جسمی و فکال سنجی استفاده در جالبان	۹. بررسی تأثیر یک فکر رنگی معجز در درمان ضایعات جسمی و فکال سنجی استفاده در جالبان
۱۰. بررسی میزان سنج سنج های ورزشی در معمران ورزشگاه کشور	۱۰. بررسی میزان سنج سنج های ورزشی در معمران ورزشگاه کشور
۱۱. بررسی کاربرد زندگی سنجستان سنجستان کاشان	۱۱. بررسی کاربرد زندگی سنجستان سنجستان کاشان
۱۲. بررسی تأثیر استفاده از ساروت کشنده های مفصلی در بهمد تبادل سنجستان	۱۲. بررسی تأثیر استفاده از ساروت کشنده های مفصلی در بهمد تبادل سنجستان
۱۳. بررسی تأثیر کارد های سنجستان سنجستان معمری در سنجستان با فعالیت فیزیکی معمران	۱۳. بررسی تأثیر کارد های سنجستان سنجستان معمری در سنجستان با فعالیت فیزیکی معمران
۱۴. بررسی وضعیت سلامت فکالانی استخوانی جالبان نابینا کشور	۱۴. بررسی وضعیت سلامت فکالانی استخوانی جالبان نابینا کشور
۱۵. بررسی سواد های آموزی سلامت در جوانان استان تهران	۱۵. بررسی سواد های آموزی سلامت در جوانان استان تهران
۱۶. بررسی وضعیت سلامت سنجستان بر استان کاشان	۱۶. بررسی وضعیت سلامت سنجستان بر استان کاشان



معرفی واحدهای مستقر و رشد یافته‌ی مرکز رشد دانشگاه کاشان



* شرکت بهره‌وران انرژی های کویر (باکر)

تاریخ استقرار در مرکز رشد: ۸۵/۱۱/۲۱
ایده محوری: بهره‌گیری از انرژی‌های نو در منطقه کاشان
اهم فعالیت‌های شرکت:

- تولیدات صنعتی و امور پیمانکاری در زمینه‌ی انرژی های نو
- امور تأسیسات و تجهیزات
- امور پیمانکاری در رابطه با شبکه‌ی گازرسانی تأسیسات مکانیکی و هیدرومکانیکی
- برگزاری همایش انرژی در دانشگاه کاشان



* شرکت طراحان توسعه‌ی اینتوک

تاریخ استقرار در مرکز رشد: ۸۵/۱۱/۲۱
ایده محوری: کاربرد GIS در برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای
اهم فعالیت‌های شرکت:

- آموزش نرم افزارهای مرتبط با GIS برای سازمان‌های دولتی (۴ دوره)
- تهیه‌ی سیستم اطلاعات جغرافیایی شبکه‌ی آب شهری شهرستان دهاقان در راستای کاهش آبهای به حساب نیامده و مدیریت مصرف شبکه‌ی شهری (در دست اقدام)
- طراحی و پیاده‌سازی سیستم اطلاعات جغرافیایی برای شهرستان قمصر (در دست اقدام)



* شرکت رسا رایانه پرداز کاشان:

تاریخ استقرار در مرکز رشد: ۸۶/۴/۱
ایده محوری: طراحی پورتال مشاغل کاشان
اهم فعالیت‌های شرکت: شامل راه‌اندازی بزرگترین پایگاه اطلاع‌رسانی مشاغل و صنعت کاشان به آدرس www.Kashanpage.com می‌باشد. برخی از امکانات سایت عبارتند از:

- ارائه خدمات شهری شامل اطلاعات تماس ادارات، بانکها، شرکتها و مؤسسات دولتی، مراکز فرهنگی و تلفنهای ضروری کاشان
- ارائه اطلاعات تخصصی مشاغل جهت ارتباط بین مشاغل، صنایع، ارگانها و سازمانهای مرتبط
- ارائه خدمات کارایی و استخدام جهت جویندگان کار و همچنین کارفرمایان
- امکان درج آگهی درخواست خرید یا فروش (ارزقیل خودرو، املاک، موبایل، کامپیوتر و...)
- و همچنین امکان جستجوی هر کدام از موارد ذکر شده
- ارائه قیمت روز خودرو، سکه و طلا، ارز، موبایل و کامپیوتر و ...
- اخبار اقتصادی، علمی، فن آوری اطلاعات، هنری، اجتماعی، ورزشی، حوادث، متفرقه درمورد کاشان، ایران و جهان
- ارائه اطلاعات اجتماعی، تاریخی، مذهبی، اقتصادی، گردشگری و آب و هوایی کاشان



* واحد تحقیق و توسعه شرکت لاستیک کاشان

این شرکت در سال ۱۳۸۲ با ایده‌ی تولید قطعات پلیمری تری‌پلی فسفات سدیم در مرکز رشد دانشگاه کاشان مستقر شد و هم‌اکنون در منطقه، مشغول تولید قطعات لاستیکی می‌باشد.

آدرس: کاشان - جاده‌ی نوش آباد - مزرعه‌ی صنعتی صدر
تلفن: ۰۳۶۱-۵۵۵۵۵۲۱



شماره سوم | آذر ۱۳۹۱

معرفی واحدهای مستقر و رشدیافته‌ی مرکز رشد دانشگاه کاشان

شرکت فشارشکن کاشان

تاریخ استقرار در مرکز رشد: ۸۵/۱۰/۱
ایده محوری: تشک مواج اختراعی

برخی از دیگر اختراعات و تولیدات این شرکت عبارتند از:

- دستگاه جاذب رطوبت قابل نصب بر روی تخت بیماران
- مغزی متغیر در حرکت آب و فشار
- کیسه خواب شناور بر روی آب
- انتقال پوشش سیم فرز
- پرت سنج آب و گاز
- چاقوی میلمتری گوشت پاک کن
- دستگاه تصفیه هوای داخل خودرو
- فشارشکن دوطرفه



هسته نامدار

تاریخ استقرار در مرکز رشد: ۸۷/۱/۱
ایده محوری: بهینه سازی مصرف گاز و برق در آبگرمکن های دیواری
اهم فعالیت های این هسته:

- تولید انواع لوازم خانگی کم مصرف
- تولید آبگرمکن های دیواری مخزن دار کم مصرف



مؤسسه پنجره ی دنیا کوچولو:



تاریخ استقرار در مرکز رشد: ۸۶/۷/۱

ایده محوری: آگاهی و آموزش مهارت های زندگی و تعلیم دینی به صورت غیر مستقیم برای کودکان ۳ تا ۱۱ ساله (به صورت مجازی)

اهم فعالیت های این مؤسسه:

- ماهنامه ی تصویری
- نامه و هدیه ی تولد
- نامه ی مناسبت ها و اطلاعات عمومی
- ارسال کتاب داستان، رنگ آمیزی، کمک آموزشی و بازی های فکری
- مشاوره به خانواده

سایت اینترنتی: www.donyakoochooloo.com



MDK

شرکت مغناطیس کویر کاشان

تاریخ استقرار در مرکز رشد: ۸۷/۱/۱

ایده محوری: طراحی و ساخت انواع دستگاه های مغناطومتر
اهم فعالیت های شرکت:

- طراحی و ساخت دستگاه مغناطومتر VSM
- طراحی و ساخت دستگاه مغناطومتر AGFM



خبرنامه داخلی
مرکز رشد دانشگاه کاشان
www.kashan-inc.org

آدرس: کاشان، خیابان مهتاب، پلاک ۱۰۰، فیلد عملیات مرکز رشد دانشگاه کاشان
تلفن: ۰۵۷۸۸۰۰۰
پست الکترونیک: info@kashan-inc.org
incubator@kashan-inc.ir





معرفی واحدهای مستقر و رسید یافته‌ی مرکز رشد دانشگاه کاشان



هسته‌ی میکرو صنعت

تاریخ استقرار: ۸۷/۳/۱

ایده محوری: طراحی و تولید لامپ کم مصرف با عمر طولانی

اهم فعالیت‌های هسته:

- تولید فلاشر ۸ کانال کامپیوتری
- تولید فلاشر ۶ کانال کامپیوتری
- تولید منبع تغذیه‌ی متغیر DC صفر تا ۳۰ ولت
- تولید ولت‌متر دیجیتال دو رقمی جهت منبع تغذیه‌ی فوق
- تابلوهای صنعتی فشار ضعیف و فشار قوی
- مدارات الکترونیک برای صنایع ریسندگی
- شمارنده‌های قابل کنترل توسط سون سگمنت یا آل سی دی
- تولید سون سگمنت در ابعاد بزرگ
- شمارنده‌ی دیجیتال قابل برنامه ریزی
- فلاشر ۸ کانال نویسنده
- سیستم‌های حفاظتی
- سیگنال ژنراتورهای صوتی
- تایمرهای چند منظوره‌ی قابل کنترل
- ترمو رگلاتورهای قابل کنترل
- ساعت دیجیتال
- محافظت یخچال
- امپدتر دیجیتال
- تولید فلاشر دو کانال



هسته‌ی آرمان

تاریخ استقرار: ۸۷/۷/۱

ایده محوری: دستگاه پرکن و درب بند تمام اتوماتیک پت‌های گلاب و اسانس

اهم فعالیت‌های هسته:

- طراحی و تولید دستگاه درب بند تمام اتوماتیک گلاب و اسانس بدون در نظر گرفتن سطح مقطع بطری



هسته پویا

تاریخ استقرار در مرکز رشد: ۸۶/۱۲/۱۵

ایده محوری:



- (۱) تولید و دستیابی به دانش فنی نسل جدید مشعل‌ها و مبدل‌های مربوط
- (۲) دستگاه تولید و توزیع دوغ

اهم فعالیت‌های هسته:

- تولید و دستیابی به دانش فنی نسل جدیدی از مشعل‌ها
- تولید دستگاه تهیه و توزیع دوغ
- انجام چند پروژه‌ی تهویه‌ی مطبوع تک فصل و دو فصل
- انجام چند پروژه‌ی آبرسانی



هسته‌ی زیست فن

تاریخ استقرار: ۸۶/۱۲/۱

ایده محوری: کشت جلبک سبز دانالایلا و تولید بتاکاروتن

اهم فعالیت‌های هسته:

- (۱) احداث استخر جهت تولید آزمایشی جلبک سبز دانالایلا با همکاری دانشگاه اصفهان
- (۲) تولید بتاکاروتن محلول در روغن
- (۳) تولید پودر خشک جلبک



هسته‌ی پیشرو صوت کویر

تاریخ استقرار: ۸۷/۴/۱

ایده محوری: تولید اکو آمپلی فایر توسعه یافته

اهم فعالیت‌های هسته:

تولید اکو آمپلی فایر متصل به میکسر با قابلیت‌های اصلاح شده و پیشرفته

