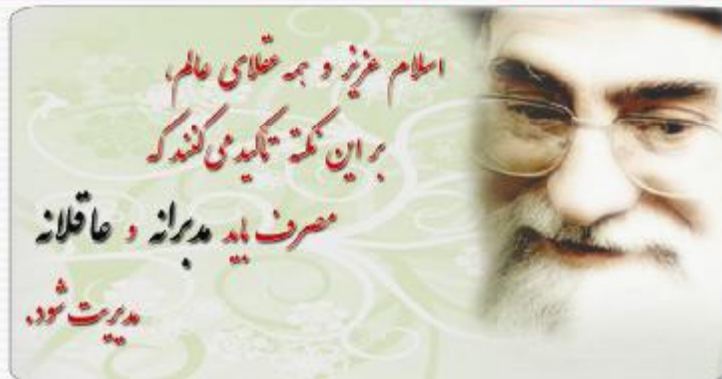




حضور مرکز رشد دانشگاه کاشان در جشنواره ی نوآوری و شکوفایی

مرکز رشد دانشگاه کاشان در جشنواره ی ملی نوآوری و شکوفایی و نمایشگاه بزرگ اختراعات و نوآوری های ملی ایران که به همت معاونت فناوری ریاست جمهوری از سیزدهم تا پانزدهم بهمن ماه در محل مصلای بزرگ امام خمینی (ره) تهران برگزار شد، شرکت کرد. در این نمایشگاه همه بخش های دولتی و غیر دولتی که به نحوی با نوآوری و خلاقیت ارتباط دارند، شرکت داشتند.

همچنین در این نمایشگاه تعدادی از مخترعین کانون خلاقیت دانش آموری مرکز شرکت کردند. هسته ی پارس اکسیر که روش تولید اسانس با استفاده از آنزیم را ابداع کرده است، به عنوان یکی از ۱۰ اختراع برتر این نمایشگاه برگزیده شد.



مفتو با دعوت پژوهشی دانشگاه کاشان
آقای دکتر مهرداد رشتی

میراثی از حکمت و گنجینه ای بزرگ دنیا
جهت آرد پاکدامنی
علم و فناوری و مرکز رشد
می باشد.

صفحه ۳

انتخاب دستگاه مغناطیسی شرکت مغناطیس کویر کاشان
به عنوان یکی از ۱۰ پروژه اقتدار آفرین

نامگذاری سال ۲۰۰۹ در اروپا به نوآوری و خلاقیت

راه اندازی مرکز توسعه ی کسب و کارهای کوچی (SBDC) در دانشگاه کاشان

راه اندازی سایت جدید اینترنتی مرکز رشد دانشگاه کاشان

سایت اینترنتی جدید مرکز رشد دانشگاه کاشان به نشانی <http://kashanu-inc.org> همزمان با آغاز سال جاری راه اندازی شد. این سایت اطلاعات لازم را در رابطه با هدف از ایجاد مرکز رشد، فعالیت های جاری، چارت سازمانی، واحدهای مستقر و خدمات و امکانات مرکز در اختیار بازدیدکنندگان قرار می دهد.





کتابخانه‌ی مرکز رشد دانشگاه کاشان

کتابخانه‌ی مرکز رشد دانشگاه کاشان حاوی کتاب‌هایی در زمینه‌های مرتبط با فعالیت مرکز می‌باشد که برخی از آن‌ها در سال‌های اخیر به چاپ رسیده است. در این کتابخانه کتاب‌هایی در حوزه‌های کارآفرینی، خلاقیت، اقتصاد، مدیریت، حقوق تجارت، صنعت، تولید، فناوری، تجارت الکترونیک، بازاریابی، کامپیوتر و ... موجود است و مورد استفاده‌ی واحدهای مرکز قرار دارد. علاوه بر این بانک سی دی‌های نرم‌افزاری و آموزشی این کتابخانه نیز قابل استفاده است. همچنین مرکز رشد با چندین مجله و روزنامه اشتراک دارد. کتاب‌های موجود به صورت رایگان و امانی در اختیار پرسنل واحدها قرار داده می‌شود. اخیراً تصمیم گرفته شده است که لیست کتب موجود در مرکز، در شبکه‌ی کتابخانه‌های دانشگاه قرار داده شود تا دانشجویان نیز بتوانند از این کتاب‌ها استفاده کنند.



حضور مرکز رشد دانشگاه کاشان در نمایشگاه دستاوردهای ۳۰ ساله‌ی وزارت علوم

مرکز رشد دانشگاه کاشان در نمایشگاه دستاوردهای ۳۰ ساله‌ی وزارت علوم که از تاریخ ۱/۱۰/۸۷ لغایت ۵/۱۰/۸۷ در محل مصلاي بزرگ امام خمینی (ره) تهران برگزار گردید، شرکت کرد. این نمایشگاه باشکوه با شرکت همه‌ی حوزه‌های تحت پوشش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد و بخشی از آن به پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد دانشگاهی اختصاص داشت. شرکت‌های ریس سنج، زروان سیریه، مغناطیس کویر، بهره‌وران انرژی‌های کویر، رسارایانه، نامدار، فشار شکن و هسته‌های پویا، زیست فن، پیشروصوت و میکروصنعت که در مرکز رشد مستقرند، در این نمایشگاه شرکت کردند.



بازدید رئیس مرکز کارآفرینی و اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی کاشان از مرکز رشد

در این بازدید که روز پنج‌شنبه مورخ ۲۲/۱۲/۸۷ صورت پذیرفت، آقای دکتر حسن زاده رئیس مرکز کارآفرینی و تعدادی از اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی کاشان شرکت داشتند. رئیس مرکز کارآفرینی دانشگاه علوم پزشکی کاشان هدف از این بازدید را آشنایی با مرکز رشد دانشگاه کاشان و نحوه‌ی عملکرد آن اعلام کرد. در این بازدید مهندس سید حسین اجتهاد، مدیر مرکز رشد، ضمن خیر مقدم به حاضران در رابطه با فعالیت‌های صورت گرفته در مرکز و نحوه‌ی پذیرش واحدها توضیحاتی ارائه کرد و به سؤالات حاضران پاسخ داد. ضمناً به تصمیم دانشگاه کاشان در رابطه با احداث مراکز رشد اقماری در قمصر و آران و بیدگل نیز اشاره نمود.



انعقاد تفاهم نامه بین دانشگاه کاشان و سازمان فنی و حرفه ای استان اصفهان

با توجه به انعقاد تفاهم نامه بین دانشگاه کاشان و سازمان فنی و حرفه ای، مرکز رشد آمادگی دارد، دانشجویانی را که خواهان شرکت در کلاس های این سازمان هستند، به مرکز آموزش فنی و حرفه ای شهید موسویان معرفی کند. اطلاعات لازم در سایت مرکز قابل مشاهده است. لازم به ذکر است هم اکنون بیش از ۴۴۵ نفر جهت شرکت در ۲۳ دوره آموزشی به فنی و حرفه ای معرفی شده اند.

برگزاری نمایشگاه آشنایی با مرکز رشد در

دانشکده ی مهندسی دانشگاه کاشان

با توجه به این که فارغ التحصیلان دانشگاهی گروه عمده ی مخاطبین مرکز رشد را تشکیل می دهند و آشنایی با مرکز رشد برای آن ها یک ضرورت می باشد، روزهای هجدهم، نوزدهم و بیستم اسفند ماه در راهرو دانشکده ی مهندسی نمایشگاهی برگزار شد. کلیه ی پوسترها، بنرها و دیگر اقلام تبلیغاتی مرکز رشد و واحدهای مستقر در معرض دید دانشجویان مهندسی قرار گرفت. همچنین بروشور و سی دی و دی وی دی کلیپ مرکز در اختیار آنان قرار داده شد. پرسنل مرکز رشد ضمن حضور تمام وقت در نمایشگاه به سؤالات دانشجویان پاسخ دادند.



انتخاب دستگاه مغناطومتر شرکت مغناطیس کویر کاشان به عنوان یکی از ۱۰ پروژه اقتدار آفرین

کنگره اقتدار علمی اقتدار ملی در بهمن ماه سال گذشته با حضور رئیس جمهور و تنی چند از شخصیت های لشگری و کشوری در سالن همایش های صدا و سیما در تهران برگزار شد. از جمله فعالیتهای مهم این کنگره برپایی نمایشگاهی با عنوان "جلوه ای از شکوفایی توانمندی های علم و فناوری اقتدار بخش" بود که در آن تعداد ۲۷ دانشگاه و مرکز پژوهشی دستاوردهای اقتدار بخش خود را به معرض بازدید علاقمندان گذاشتند. در این کنگره، دستگاه مغناطومتر شرکت مغناطیس کویر به عنوان یکی از ۱۰ پروژه ی اقتدار آفرین انتخاب شد.

گفتگو با معاونت پژوهشی دانشگاه کاشان

"آقای دکتر مکتوم زاده"

۱) با سلام و خسته نباشید و تشکر از این که پذیرفتید با خبرنگار ی سیمای رشد مصاحبه کنید؛ به عنوان اولین سؤال لطفاً مختصری در رابطه با سوابق آموزشی و اجرایی خود برای خوانندگان توضیح دهید.
اینجانب در بهمن سال ۸۳ فعالیت آموزشی خود را در دانشگاه کاشان آغاز کردم. سال ۸۴ مدیر گروه فیزیک بودم و فعالیت اجرایی خود را از تیرماه ۸۶ با عنوان معاون پژوهشی دانشگاه آغاز کردم و همینک در خدمت شما هستم.
۲) همانطور که مستحضر هستید اخیراً در دانشگاه کاشان تحولاتی دیده می شود. لطفاً بفرمایید چه اهدافی را در حوزه ی معاونت پژوهشی در این زمینه در نظر دارید؟

یکی از اهداف ما در این حوزه توسعه سخت افزاری و نرم افزاری در عرصه پژوهش است که بحمد الله این کار را آغاز کرده ایم. هدف دیگر، توسعه فضاهای پژوهشی مثل پژوهشکده های مختلف و تجهیز آزمایشگاه های پژوهشی می باشد. در این راستا پژوهشکده های اسانس، نانو و انرژی افتتاح شده است و خرید تجهیزات مرحله دوم وام ارزی انجام گرفته است. در سال جاری این تجهیزات ضمن انتقال به دانشگاه نصب خواهد شد.

همچنین با اختصاص پژوهانه و حمایت از فعالیت های پژوهشی اعضای هیأت علمی در عرصه چاپ مقالات و انتشار کتب علمی، در رشد و پیشرفت شاخص های پژوهشی توفیقات خوبی داشته ایم. در سال گذشته با پیگیری های صورت گرفته این حوزه و همکاران محترم هیأت علمی و خصوصاً ریاست دانشگاه، رشد بسیار چشمگیری در طرح ها و قراردادهای منعقدشده با صنعت صورت گرفته است.

۳) با توجه به این که جنابعالی در شورای مرکز رشد دانشگاه کاشان عضویت دارید، چه مواردی را برای توسعه ی مرکز رشد دانشگاه ضروری می دانید؟
مهم ترین راهکار، افزایش بودجه، اطلاع رسانی، حمایت از شرکت های دانش بنیان و ایجاد ارتباطات با دستگاه ها و مراکز مختلف در کشور است. همچنین باید از دانش آموزان و دانشجویان نخبه حمایت کنیم و ارتباط آنان را با مراکز علمی و پژوهشی دانشگاهی تقویت نماییم.

۴) نظر شما در رابطه با نقش مراکز رشد در پیشرفت کشور چیست؟
مراکز رشد در سراسر دنیا تجربه شده اند و منحصر به ایران نمی باشند. بسیاری از شرکت ها و کمپانی های بزرگ دنیا برخاسته از پارک های علم و فناوری و مراکز رشد می باشند. این موضوع هر چند در کشور ما با تأخیر چند ده ساله شروع شده است ولی چشم انداز آن روشن و امیدوار کننده است. این تجربه در همه جا موفق بوده است و آن شاه آله در ایران نیز موفق خواهد بود.

۵) به نظر شما تفاوت مراکز رشد دانشگاه ها با مراکز رشد سایر نهادها در چیست؟

مهم ترین تفاوت، ارتباط مراکز رشد دانشگاهی با اساتید و استفاده از ظرفیت علمی و پژوهشی آنهاست که می تواند راه شرکت های دانش بنیان را در رسیدن به مقصد بسیار هموار کند.

۶) لطفاً نظر خود را در رابطه با فعالیت های اخیر در مرکز رشد دانشگاه کاشان بیان فرمایید.

مرکز رشد دانشگاه کاشان با مدیریت فعلی خود توانسته است هر چه بیشتر به اهداف خود نزدیک تر شود و از پتانسیل موجود در این مرکز به نحو احسن استفاده کند. به صورتی که این مرکز یکی از واحدهای موفق دانشگاه به حساب می آید. امیدوارم با توجه به توانمندیهای فراوان منطقه شاهد رشد و بالندگی بیشتر مرکز رشد باشیم.

راه اندازی مرکز توسعه ی کسب و کارهای کوچک (SBDC) در دانشگاه کاشان

مرکز SBDC دانشگاه کاشان طی قراردادی با سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران و با هدف کمک به تجاری سازی ایده ها با مشارکت مجریان پروژه ها در دانشگاه و حمایت مالی از آن ها ایجاد شده است. در این راستا ستادی با حضور نماینده دانشگاه و سازمان تشکیل گردیده است. این ستاد طرح های پیشنهادی را بررسی می کند و پروژه های متناسب با اهداف مرکز SBDC را جهت حمایت مالی انتخاب می نماید. طرح های پیشنهادی مد نظر ستاد، شامل حوزه فناوری های برتر (الکترونیک، میکروالکترونیک، مواد نو، بیوتکنولوژی، فناوری اطلاعات، مهندسی پزشکی و ...) می باشد. تاکنون بیش از ۱۰ پروژه از طرف اعضای هیأت علمی دانشگاه به این ستاد ارسال شده است و در حال بررسی می باشد. علاقه مندان می توانند جهت دریافت فرم های مربوط برای اطلاعات بیشتر با شماره تلفن و پست الکترونیکی زیر تماس بگیرند.

Tel: ۰۳۶۱ ۵۵۷۸۸۱۸

E-mail: sbdc@kashanu.ac.ir

انتخاب دستگاه مغناطومتر VSM و AGEM ساخته شده در شرکت مغناطیس کویر به عنوان یکی از ۳۴ دستاورد ویژه پارک ها و مراکز رشد علم و فناوری

معاونت فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در گزارش منتشر شده سال هشتاد و هفت خود که به معرفی دستاوردهای منتخب فناوری پارک ها و مراکز رشد علم و فناوری اختصاص داشت، دستگاه مغناطومتر تولیدی شرکت مغناطیس کویر، مستقر در مرکز رشد دانشگاه کاشان را به عنوان یکی از دستاوردهای ویژه معرفی کرد. این دستگاه که به دنبال وضع تحریم ها علیه کشور، در داخل تولید شده است، صرفه جویی ارزی قابل ملاحظه ای را برای کشور به همراه دارد و دارای کاربردهای زیادی از جمله در فناوری نانو می باشد.

نامگذاری سال ۲۰۰۹ در اروپا به نوآوری و خلاقیت

در دنیای مدرن کنونی استفاده بهتر از دانش و نوآوری سریع، رمز موفقیت کشورها است. خلاقیت محرک نوآوری و عامل اصلی توسعه توانمندی های فردی، حرفه ای، کارآفرینی، اجتماعی و رفاه افراد یک جامعه است. برای توسعه مهارت های خلاقیت در جامعه باید مشارکت عامه مردم در این زمینه را توسعه داد. به طور خاص ضروری است تا مهارت ها و توانایی هایی توسعه یابند که افراد را قادر سازد تا تغییر را به عنوان یک فرصت قبول کرده و در یک جامعه دانش محور و با تنوع فرهنگی بالا، به طور آزادانه ایده های جدید خود را توسعه دهند. در این راستا آموزش و پژوهش دو عامل تعیین کننده هستند امروزه موفق ترین اقتصادها، اقتصاد دانش محور است. اقتصادهای دانش محور توسط افراد خلاق و نوآور ایجاد می شوند. دانش مورد نیاز برای ارتقای خلاقیت، قابلیت های محوری (keycompetences) نام دارد.

اتحادیه اروپا برای فراهم کردن بستر مناسب جهت توسعه خلاقیت و نوآوری، سال جاری میلادی را سال خلاقیت و نوآوری نام گذاری کرده است. هدف کمیسیون اروپا از نامگذاری این سال به سال خلاقیت و نوآوری، افزایش آگاهی جامعه نسبت به اهمیت خلاقیت و نوآوری در توسعه اقتصادی، اجتماعی و فردی؛ انتشار بهترین تجارب؛ تشویق آموزش و تحقیقات؛ و ارتقای مباحث سیاست گذاری و توسعه است.

برخی از فعالیت های برنامه ریزی شده در این سال عبارتند از:

- بهبود خلاقیت از طریق پیش دبستان ها، آموزش ابتدایی و راهنمایی، مدارس فنی و حرفه ای و نیز آموزش رسمی و غیر رسمی؛
- حفظ مشارکت شهروندان از طریق توسعه خودباوری در سراسر زندگی بزرگسالی؛
- تنوع فرهنگی به عنوان منبع خلاقیت و نوآوری؛
- توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان ابزار خلاقیت و خودباوری؛
- اطمینان از اینکه ریاضیات، مطالعات علمی و فناوری باعث ارتقای تفکر خلاق و فعال می شود؛
- توسعه درک گسترده فرایند نوآوری و نگرش کارآفرینی بیشتر، به عنوان پیش نیاز رفاه پایدار؛
- ارتقای نوآوری به عنوان مسیری برای توسعه پایدار؛
- توسعه راهبردهای توسعه محلی و منطقه ای با اتکا بر خلاقیت و نوآوری؛
- خلاقیت در خدمات دولتی و خصوصی.

سال خلاقیت و نوآوری اروپا که هفت ماه پس از نامگذاری سال ۱۳۸۷ در ایران به سال نوآوری و شکوفایی نامگذاری شده است، با راهبری مدیر کل آموزش و فرهنگ این اتحادیه و با همکاری مدیر کل شرکت ها و صنعت، هدایت می شود. سایر نقش آفرینان کلیدی در این برنامه عبارتند از: پارلمان اروپا، کمیته مناطق، کمیته اجتماعی و اقتصادی اروپا، و هماهنگ کننده های ملی.



مرکز رشد دانشگاه کاشان