

نگاهی به فعالیت های پارک علم و فناوری دانشگاه فردوسی که بایک هدف فعالیت می کند

تحقق «زنجیره دانش تابزار» با حمایت از دستاوردهای فناورانه

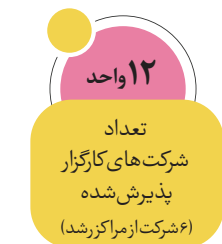
زهرابیات ادر عصر نوین، پیشرفت علوم و شکوفایی دانش فنی و تکنولوژی در تمام سطوح جوامع و کشورها اثرگذار است. در واقع از کوچک ترین ابزارهای زندگی فردی گرفته تا بزرگ ترین تجهیزات نظامی و لجستیکی کشورها به فناوری و تکنولوژی گره خورده است. مواد اولیه این تکنولوژی و فناوری در مراکز اصلی علمی یعنی دانشگاه ها رشد می کند و برای فراوری و بهره برداری به شرکت ها و کارخانه های صنعتی برده می شود. همین است که دانشگاه فردوسی مشهد علی رغم مراکز رشد واحدهای فناوری خود که از سال ۱۳۸۷ فعالند، در سال ۱۴۰۳ به سراغ تأسیس پارک علم فناوری دانشگاه می رود. برای شنیدن از پارک علم و فناوری دانشگاه فردوسی مشهد به سراغ دکتر امیرحسین امیری رفته ایم که این روزها سرپرستی آن عهده دار است.

+ ساختار پارک

تحقق «زنجیره دانش تابزار» و «ثروت آفرینی از دستاوردهای پژوهشی و فناورانه اساتید و دانشجویان» با ایجاد و تأسیس هسته های فناور یکی از اهداف راهبردی دانشگاه فردوسی است. این دانشگاه تلاش می کند با کمک به افزایش حضور و مشارکت تخصصی واحدهای دانش بنیان در سطح منطقه ای، ملی و بین المللی، هم فرصت اشتغال فناورانه و به کارگیری فارغ التحصیلانش را در فعالیت های دانش بنیان پیدا آورد و هم تیم ها و گروه های پژوهشی پایداری بسازد که فعالیتشان ارتقای نام و برند دانشگاه را در جایگاه حمایت از صنعت و جامعه به دنبال دارد. با تأسیس پارک علم و فناوری، فعالیت های حوزه فناوری دانشگاه در ۳ حوزه «مراکز رشد واحدهای فناوری» (واحدهای فناوری جامع و واحدهای فناوری علوم انسانی)، «اداره امور مؤسسات» و «اداره تجاری سازی، خدمات تخصصی و پشتیبانی فناوری» هدف گذاری و ساماندهی شده است.

+ مراکز رشد واحدهای فناوری

مراکز رشد دانشگاه فردوسی مشهد سال ۱۳۸۶ با انعقاد تفاهم نامه ای با پارک علم و فناوری خراسان رضوی و دریافت مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری کارش را شروع می کند. سال ۱۳۹۱ مرکز رشد علوم انسانی هم پامی گیرد تا در این مراکز با ارائه خدمات حمایتی، از ایجاد و توسعه واحدهای نوپای صاحب ایده که منتظر به فناوری دانش بنیان می شود، پشتیبانی کند. هدف نهایی این است که واحدهای نوپای کارآفرینان در صحنه توسعه اقتصادی فناورانه ملی و فراملی، موثر و مستقل حاضر شوند.



+ اداره امور مؤسسات:

اداره امور مؤسسات اگرچه از بخش های تابعه پارک علم و فناوری دانشگاه فردوسی است اما یکی از ارکان مهم آن به شمار می رود. این اداره به شرکت های رشد یافته (فن آموختگان) پس از خروج از مرکز رشد و نیز به بخش تحقیق و توسعه شرکت های تولیدی بزرگ (دولتی، خصوصی و تعاونی) خدمات رسانی می کند. به پشتوانه اینجاست که پارک، شرکت ها (مؤسسات) را پذیرش کرده و به آن ها خدمات می دهد تا هم افزایی علم و ثروت، رونق توسعه اقتصاد دانش محور، ترویج و گسترش و کاربرد اختراع، نوآوری و فناوری و همچنین طراحی و تولید کالا و خدمات نوآوری برتر رقم بخورد.

+ اداره تجاری سازی، خدمات تخصصی و پشتیبانی فناوری:

اداره تجاری سازی، خدمات تخصصی و پشتیبانی فناوری برای اجرای سیاست ها و خط مشی کلی دانشگاه در زمینه برنامه های تجاری سازی فناوری و ارائه خدمات فناوری تشکیل شده است. این بخش با جذب کارگزاران فعال در حوزه خدمات فناوری و با هدف ارائه خدمات تخصصی از ایده های فناورانه تا مرحله تجاری سازی حمایت می کند.

حوزه های فعالیت شرکت های کارگزار: مشاوره و آموزش، تأمین مالی و سرمایه گذاری، بازار سازی و توسعه بازار، ارتباط با صنعت، مالکیت فکری و حقوقی، خدمات دانش بنیان، ارزش گذاری و انتقال فناوری، شتاب دهنده و تأمین مالی، تجاری سازی برند، فناوری اطلاعات، امور مالی و مالیاتی، بازاریابی، اخذ مجوزها و استانداردها، تولید محتوا، بازاریابی داده محور و توسعه بازار، داده کاوی و هوش مصنوعی، طراحی داشبوردهای مدیریتی و طراحی سامانه.

از آنجاکه طی سالیان اخیر در راستای منویات مقام معظم رهبری، شعارهای اقتصادی به عنوان اولویت و محور برنامه ها و سیاست های ارکان تصمیم ساز و اجرایی کشور تعیین و تدوین می شود، به ویژه در سال جاری که به شعار «جهش تولید با مشارکت مردمی» مزین شده، پارک علم و فناوری دانشگاه فردوسی به عنوان یکی از بازیگران اصلی زیست بوم نوآوری و فناوری شرق کشور در هماهنگی، تعامل و هم افزایی با سایر ارکان این زیست بوم، ایفای نقش می کند. تجاری سازی نتایج تحقیقات و ثروت آفرینی مبتنی بر علم و فناوری، از طریق ایجاد، حمایت همه جانبه و توسعه واحدهای فناور و دانش بنیان، چهارچوب برنامه های راهبردی پارک دانشگاه برای تحقق حد اکثری این شعار بنیادی است. پارک علم و فناوری دانشگاه فردوسی برنامه دارد با لحاظ دو محور مبتنی بر علم (در راستای جهش تولید) و ایجاد و توسعه واحدهای فناوری بخش خصوصی (در راستای مشارکت مردمی) در این مسیر گام بردارد.

