

«فرهیختگان» برخی از مهم‌ترین تفاهم‌نامه‌های واحدهای دانشگاهی در ۵ ماه نخست ۱۴۰۴ را بررسی کرد

دانشگاه آزاد؛ شریک واقعی صنعت در حل مسئله

مسیر ارتباط با صنعت، روز به روز روشن‌تر از گذشته می‌شود. در گزارش پیش رو، نگاهی انداخته‌ایم به مهم‌ترین قراردادها و تفاهم‌نامه‌هایی که از ابتدای امسال بین واحدهای مختلف دانشگاه آزاد اسلامی و نهادهای صنعتی و اجرایی کشور به امضا رسیده است؛ تجربه‌هایی که می‌توانند به الگویی موفق در تعامل میان علم و عمل تبدیل شوند.

فنی و بومی سازی محصولات، دست همکاری به‌سوی دانشگاه‌ها دراز کرده‌اند. دانشگاه آزاد اسلامی نیز در سال‌های اخیر به‌طور جدی وارد این عرصه شده و تلاش کرده است تا با گسترش همکاری‌های پژوهشی با صنایع و نهاده‌ا، به حل مسائل واقعی کشور کمک کند. بررسی قراردادها و تفاهم‌نامه‌های منعقدشده در این دانشگاه نشان می‌دهد که

نسخه‌ای برای حل این مسئله می‌یچد؛ از جلسات هم‌اندیشی گرفته تا پیشنهادهای بلندپروازانه. اما در میان تمام این راه‌ها، یک گزینه بیش از همه مورد توافق دانشگاهیان و صنعت‌گران قرار گرفته است: انعقاد قراردادها و تفاهم‌نامه‌های پژوهشی. در ایسن میان، برخی صنایع و سازمان‌ها با درک اهمیت پژوهش‌های کاربردی و نقش آن در رفع نیازهای

سال‌هاست که بحث بر سر ارتباط میان دانشگاه و صنعت یکی از دغدغه‌های اصلی محافل علمی و اقتصادی کشور است. هرکس



سارا طاهری
خبرنگار گروه دانشگاه

توسعهٔ فناوری‌های معدنی دانشگاه آزاد مشهد و عطاامثال



همکاری امضا کردند که با حضور مسئولان ارشد استان و دانشگاه برگزار شد. این تفاهم‌نامه، نمادی از عزم جدی دانشگاه و صنعت برای تقویت ارتباط و توسعه فناوری‌های معدنی در استان خراسان رضوی است.

دانشگاه آزاد مشهد با تمرکز ویژه بر حوزه‌های معدنی، قصد دارد از ظرفیت‌های علمی، پژوهشی و آزمایشگاهی خود بهره‌برداری کند تا بتواند به بهبود وضعیت فنی و ارتقای سطح دانش صنعت معدن کمک کند. این اقدام در راستای اولویت‌های راهبردی دانشگاه و با هدف پاسخگویی به نیازهای فنی و پژوهشی بخش معدن صورت گرفت.

از سوی دیگر، شرکت عطاامثال با توجه به محدودیت‌های موجود در آزمایشگاه‌های تخصصی استان و نیاز جدی معدن‌کاران به دانش فنی به‌روز، همکاری با دانشگاه را فرصتی ارزشمند برای

شلمان با کمک دانشگاه آزاد رشت هوشمند می‌شود

بود. بر اساس این قرارداد، دانشگاه آزاد واحد رشت سامانه مدیریت شهری و نظارت همگانی را طراحی و پیاده‌سازی می‌کند؛ سامانه‌ای دیجیتال و کاربر پسند که امکان ثبت و پیگیری درخواست‌ها، شکایات، پیشنهادات و گزارش‌های مردمی را فراهم می‌سازد. این سامانه به شهرداری کمک می‌کند تا با استفاده از فناوری‌های نوین، خدمات خود را با شفافیت و کارایی بیشتری ارائه دهد. این همکاری نمونه‌ای موفق از تعامل مؤثر دانشگاه و نهادهای اجرایی برای توسعه پایدار شهری و افزایش رضایت شهروندان است و می‌تواند الگویی برای سایر شهرها در کشور باشد.



واحد رشت و شهرداری شلمان به امضا رسید. هدف این همکاری، توسعه فناوری اطلاعات و بهبود کیفیت خدمات شهری در شلمان

پیوند صنعت و دانشگاه در تبریز با محوریت نوآوری اجتماعی



تفاهم‌نامه‌ای مشترک، مسیر تازه‌ای برای تقویت ارتباط ساخت‌یافته میان دانشگاه و صنعت گشودند. همکاری این دو مجموعه در قالب سرای نوآوری اجتماعی دانشگاه آزاد تبریز تعریف شده و محورهایی مانند اجرای

پروژه‌های تحقیقاتی کاربردی، تشکیل کارگروه‌های تخصصی، برگزاری کارگاه‌ها و سمینارهای آموزشی، حمایت از پایان‌نامه‌های مرتبط با نیازهای شرکت و برگزاری دوره‌های کارآموزی برای دانشجویان را در بر می‌گیرد.

از دیگر مفاد این توافق، راه‌اندازی دبیرخانه‌ای مشترک برای پیگیری مصوبات، برگزاری جلسات منظم برای اولویت‌بندی پروژه‌ها و تشکیل تیم‌های اجرایی مشترک است.

این همکاری با هدف پاسخ به نیازهای واقعی صنعت و استفاده مؤثر از ظرفیت دانشگاه در حل مسائل منطقه‌ای، می‌تواند نمونه‌ای موفق از اتصال هدفمند علم و تولید در بستر نوآوری اجتماعی باشد.

همکاری دانشگاه آزاد گیلان و شرکت شهرک‌های صنعتی



یکم تیرماه، دانشگاه آزاد استان گیلان و شرکت شهرک‌های صنعتی این استان با امضای یک تفاهم‌نامه، مسیر تازه‌ای برای گسترش همکاری‌های علمی، پژوهشی و مهارتی

ترسیم کردند. این تفاهم‌نامه با هدف برگزاری دوره‌های مهارتی و ارتقای بهره‌وری در صنعت، به امضای رئیس دانشگاه و سرپرست شهرک‌های صنعتی گیلان رسید.

رفع نیازهای صنعت برق در اهواز با همکاری دانشگاه آزاد



این تفاهم‌نامه پژوهشی با تمرکز بر رفع نیازهای صنعت برق و مهارت‌آموزی دانشجویان، به دنبال تقویت ارتباط بین دانشگاه و صنعت است. در چهارچوب این تفاهم‌نامه، دو طرف متعهد شدند در زمینه‌هایی

پیوند علم و صنعت برای تحول باتری‌سازی کشور



یکی از تفاهم‌نامه‌های مهم و اثرگذار دانشگاه آزاد، همکاری دانشگاه آزاد تبریز با شرکت ورنسا باتری است که در اردیبهشت امسال و در جریان هشتمین رویداد ملی «عصر امید» به امضا رسید. این تفاهم‌نامه پژوهشی که نقطه عطفی در مسیر ارتباط علمی و عملی میان دانشگاه و صنعت به شمار می‌رود، زمینه‌ساز توسعه فناوری‌های نوین در حوزه باتری‌سازی و ارتقای توانمندی‌های نیروی انسانی در صنعت کشور است. شرکت دورنا باتری فعالیت خود را از سال ۱۳۹۲ در قالب یک کارگاه کوچک آغاز کرد و با تلاش و توسعه مستمر، امروز به یکی از بزرگ‌ترین و پیشروترین تولیدکنندگان باتری خودرو در کشور تبدیل شده است. این شرکت با بیش از ۱۲۰ هزار مترمربع فضای صنعتی و نزدیک به هزار نفر نیروی انسانی، توانسته حدود ۲۰ درصد از بازار باتری خودرویی کشور را تأمین کند و محصولات خود را به هشت کشور صادر کند. تفاهم‌نامه امضاءشده میان دانشگاه آزاد تبریز و دورنا باتری، به‌صورت ویژه بر ایجاد نخستین مرکز تحقیقاتی باتری کشور تمرکز داشت. این مرکز به‌عنوان پلی میان پژوهش‌های دانشگاهی و نیازهای صنعتی، نقش مهمی در توسعه فناوری‌های داخلی و نوآوری‌های کاربردی ایفا خواهد کرد.

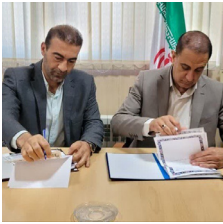
پتروشیمی جم پیلن روی پژوهش دانشگاهی حساب باز کرد



دانشگاه آزاد بوشهر و شرکت پتروشیمی جم پیلن بیست‌وششم اردیبهشت‌ماه امسال با امضای یک تفاهم‌نامه وارد همکاری تازه‌ای شدند تا مسیر تحقیقات کاربردی و بومی‌سازی فناوری در حوزه پتروشیمی را هموار کنند.

این تفاهم‌نامه، پیوند دانشگاه و صنعت را تقویت می‌کند

پیوند دانش و پژوهش بین دانشگاه آزاد یاسوج و مرکز تحقیقات ماهیان سردابی



دانشگاه آزاد واحد یاسوج و مرکز تحقیقات ژنیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری استان کهگیلویه و بویراحمد، ۲۱ خردادماه امسال تفاهم‌نامه‌ای علمی و پژوهشی امضا کردند تا مسیر تازه‌ای برای هم‌افزایی در حوزه آبرزی‌پروزی، ژنتیک و فناوری‌های تحقیقاتی ترسیم شود. اینن تفاهم‌نامه با هدف گسترش همکاری‌های تخصصی در حوزه‌های آزمایشگاهی، تحقیقاتی و برگزاری دوره‌ها و همایش‌های

علمی به امضا رسید و گامی مهم در جهت تحقق دانشگاه حل‌مسئله و حرکت به سمت درآمد‌های غیرشهریه‌ای به شمار می‌رود. از مهم‌ترین محورهای این همکاری می‌توان به اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک، پشتیبانی از فعالیت‌های علمی در زمینه اصلاح نژاد ماهیان سردابی، بهره‌گیری از تجهیزات پیشرفته دانشگاه و استفاده از ظرفیت‌های تخصصی اعضای هیئت علمی اشاره کرد. قرار است بر اساس این تفاهم‌نامه، قراردادهایی کاربردی برای انجام پروژه‌های مشخص پژوهشی منعقد شود. این همکاری می‌تواند به‌عنوان الگویی برای پیوند مؤثر دانشگاه با مراکز تخصصی کشور در راستای پاسخ به نیازهای علمی، اقتصادی و زیست‌محیطی استان عمل کند.

همکاری برای خلق فناوری‌های نوین و پرورش استعداد‌های پژوهشی



دوم تیرماه امسال، دانشگاه آزاد یزد و شرکت علمی تحقیقاتی دیبا رایانه یزد تفاهم‌نامه‌ای با هدف همکاری‌های علمی و پژوهشی در راستای رفع نیازهای فناوریانه و تحقیقاتی

شرکت امضا کردند. بر اساس این تفاهم‌نامه، دانشگاه امکاناتی مانند سالن‌های آموزشی، آزمایشگاه‌ها، کتابخانه و تجهیزات علمی را در اختیار شرکت قرار



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تربت حیدریه و کارخانه قند این منطقه، هفتم مردادماه امسال در نشست مشترک، تفاهم‌نامه‌ای پژوهشی و آموزشی امضا کردند تا همکاری‌های خود را برای تقویت ارتباط دانشگاه و صنعت به شکل ملموس‌تری دنبال کنند. این قرارداد، زمینه‌ساز اجرای دوره‌های تخصصی مهارت‌محور در حوزه‌هایی مانند هوش مصنوعی، حل مسئله، تصمیم‌گیری و مهارت‌های شخصیتی برای کارکنان کارخانه و دانشجویان

خواهد بود. با این تفاهم‌نامه، دانشجویان فرصت پیدا می‌کنند تا در محیط واقعی کارخانه حضور پیدا کرده و تجربیات عملی ارزشمندی کسب کنند. همکاری‌های این قرارداد فراتر از آموزش بوده و شامل حوزه‌های متنوعی مانند مدیریت منابع انسانی، مهندسی انرژی، بهره‌وری، پدافند غیرعامل و پیاده‌سازی سیستم‌های نرم‌افزاری است. همچنین، جلسات تخصصی و بازدیدهای آموزشی از کارخانه در برنامه‌های آینده این همکاری مشترک جای گرفته‌اند. این تفاهم‌نامه به‌معنای ایجاد پلی مستحکم بین دانشگاه و صنعت است تا ضمن تربیت نیروی انسانی کارآمد، صنعت منطقه بتواند با تکیه بر دانش روز و فناوری‌های نوین، تحولی جدی در تجربه کند.