

جہانِ علم و فناوری

ہفت روزہ

پاییز ۱۳۹۹



مرکز تحقیقات و مشاورت
مجلس اعلیٰٰ تعلیم و تربیت

هفته پژوهش و فناوری

خبرنامه



مصاحبه با جناب آقای دکتر شریفی مجری برنامه علمی صنعت و سلامت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

هدف واحد تهران غرب، هدایت پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری و پروژه‌های تحقیقاتی به سمت برنامه علمی واحد است که ضمن ارائه راهبرد و برنامه مشخص برای انجام پژوهش‌های هدفمند در راستای امکان تولید و دانش‌افزایی و ثروت آفرینی گام برداشته و در این راستا از پتانسیل اعضای هیئت علمی و دانشجویان استفاده شده است.

از فعالیت‌ها و اقدامات انجام شده جهت توسعه همکاری های بین رشته‌ای و همکاری با سایر مراکز علمی و تحقیقاتی بفرمایید؟

گام اول برای بسط همکاری‌های بین‌رشته‌ای، ایجاد یک بستر در ذیل برنامه پایش بین دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب و دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران بوده و تلاش شده دانشجویان بتوانند از بین موضوعات احصا شده در زمینه صنعت و سلامت در سامانه پایش، استادان پیشنهادی را از هر دو واحد دانشگاهی انتخاب کنند. سایر اقداماتی که در این راستا به کمک اعضای هیئت علمی واحد انجام شده را هم می‌توان به شکل تیتروار بیان کرد:

۱. راه‌اندازی مرکز تحقیقات صنعت و سلامت در واحد تهران غرب
۲. امضای تفاهنامه با معاونت علوم پزشکی دانشگاه آزاد برای همکاری مشترک در حوزه سلامت
۳. هم‌حضری آموزش نانشونایان و توان‌یابان (مخصوص آموزش نانشونایان و توان‌یابان)
۴. جهت‌دهی تفاهنامه منعقد شده با پژوهشگاه مخابرات و فناوری اطلاعات در مسیر سیستم‌های هوشمند سلامت محور
۵. جهت‌دهی تفاهنامه با شرکت بهره‌برداری متروی تهران در موضوعات سلامت‌محور از جمله ارگونومی و سلامت شغلی کارکنان و مناسب‌سازی مترو برای معلولان
۶. امضای تفاهنامه با اتحادیه کشوری سوخت‌های جایگزین برای همکاری در جهت توسعه خوروه‌های سازگار با سلامت
۷. برگزاری اولین رویداد استارت‌آپی در حوزه صنعت توانبخشی سالمندان، معلولین و جانبازان با همکاری معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی
۸. برگزاری رویداد چهارم ایده‌تاعمل با موضوع گردشگری سلامت محور

در پایان اگر نکته‌ای هست که به آن اشاره نشده است، بفرمایید.

شایان ذکر است نسخه اولیه برنامه علمی تدوین شده و در سایت پژوهشپار قرار گرفته و استادان و دانشجویان از سراسر کشور در چند ماه گذشته زمینه‌های متعدد پژوهشی را انتخاب کرده‌اند. در حال حاضر هم این برنامه در حال ویرایش دوم و تکمیل در جلسات شورای راهبردی برنامه علمی استان است و بزودی به کمک سایر مجریان استان ویرایش دوم آن نهایی و منتشر خواهد شد. برنامه علمی صنعت و سلامت علاوه بر حوزه‌های فنی و علوم پزشکی رشته‌های متعددی را هم از علوم پایه، علوم انسانی و هنر پوشش داده و از این منظر یکی از جامع‌ترین برنامه‌های علمی بوده است.

خروجی‌های برنامه علمی صنعت و سلامت در صنایع مختلف چه بخش دولتی و چه بخش خصوصی قابل استفاده خواهد بود و تلاش شده در تدوین زمینه‌های پژوهشی مباحث مربوط به درآمدزایی و کاربردی بودن پژوهش‌ها حتما مد نظر قرار گیرد.

کشور محسوب می‌باشد، واحد تهران غرب می‌تواند با پرداخت به تحقیقات متکی بازار محصولات سلامت‌محور، مطالعاتی را در جهت ارائه محصول سالم و ترغیب و تشویق مصرف‌کنندگان برای انتخاب محصولات و خدمات دانش‌بنیان داخلی انجام دهد.

برای نیل به این اهداف منظومه برنامه علمی دانشگاه آزاد اسلامی تهران غرب در ابتدا با ورود به یازده چالش ملی در حوزه صنعت و سلامت گام نخست را در اجرای پایش برداشت که در ادامه با ادغام برخی از این چالش‌ها در حال حاضر تعداد چالش‌ها به نه چالش رسیده است.

البته چالش‌های ایدز و اعتیاد نیز به شکل مستقل بررسی شده و توسط دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران در حال پیگیری می‌باشد. چالش‌های احصا شده توسط دبیرخانه برنامه علمی واحد تهران غرب با مشارکت دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی که در طول یک سال گذشته با همکاری بالغ بر چهل نفر از اعضای هیئت علمی دو واحد تدوین و پیگیری شده، به شرح زیر بوده است:

۱. مشکلات صنایع دارویی
۲. بی‌توجهی به ویژگی‌های کلیدی در فضاهای درمانی بیماری‌های خلی
۳. کیفیت نامناسب مواد و تجهیزات دندانپزشکی ساخت داخل
۴. ضعف در فناوری‌های نوین برای پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌ها
۵. ضعف در مدیریت عوامل زیان‌آور محیط کار
۶. اجرای نامناسب طرح پوشش همگانی بیمه سلامت
۷. فراگیری نبودن و تناسب نداشتن فن‌آوری اطلاعات در پزشکی
۸. ضعف نظام آموزش علوم پزشکی
۹. کاربرد محدود و ناکافی علوم مختلف حرکت‌درمانی در پزشکی

لطفا در خصوص راهبردها و برنامه‌هایی که اندیشیده شده تا دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب بتواند به اهداف خود در این حوزه دست یابد و حضور پررنگ تری در حوزه صنعت و سلامت داشته باشد توضیح دهید

برای تحقق اهداف برنامه علمی، واحد تهران غرب بنا دارد در راستای تحقق رویکرد همه جانبه صنعت سلامت‌محور در همه قوانین، سیاست‌های اجرایی و مقررات و توسعه فرهنگ مسئولیت‌پذیری سازمانی، اخلاقی، اقتصادی و ملی تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان در خصوص ویژگی‌های محصولات و خدمات سلامت و پاسخگویی فرآیندی، تحت برنامه نظام موضوعات پایش به مرجعیت علمی در این حوزه نائل شود.

همچنین با توجه به پتانسیل موجود در واحد تهران غرب، این واحد قادر است در حوزه سلامت کار و بهداشت صنعتی نیز گام بزرگی برای پیگیری امور مربوط به HSE بردارد. آمار افرادی که در کشور سالانه به علت نادیده گرفتن اصول بهداشت کار و ایمنی جان خود را از دست می‌دهند بسیار بالا بوده و انجام تحقیقات بنیادین در راستای افزایش سهم سلامت در محیط‌های صنعتی، متناسب با ارتقای کیفیت در خدمات موثر واقع می‌شود.

لطفا ضمن معرفی خودتان، بفرمایید صنایع مرتبط با سلامت و بهداشت از حیث توسعه و پیشرفت در چه مسیری قرار دارند؟

با سلام. من دکتر شریفی هستم عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب و در پاسخ به این سوال باید بگویم همانطور که صاحب نظران حوزه صنعت و سلامت اطلاع دارند، هم صنایع مبتنی بر سلامت مثل صنایع دارویی، صنایع تولید مواد و تجهیزات پزشکی و دندانپزشکی و توانبخشی در سال‌های اخیر گسترش قابل ملاحظه‌ای داشته و هم توجه به مفاهیم مرتبط با سلامت در صنایع مختلف مثل مباحث مربوط به ایمنی و بهداشت حرفه‌ای مورد توجه سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان و مدیران قرار گرفته و توسعه پیدا کرده است.

البته یادآور می‌شوم همزمان با پیشرفت‌ها و ارائه خدمات ارزنده حوزه سلامت در سال‌های اخیر، ابلاغ سیاست‌های کلان سلامت از سوی مقام معظم رهبری به جهت حمایت از تولید با کیفیت داخلی و اجرای صحیح طرح تحول نظام سلامت، ضرورت انجام مسئولیت‌های اجتماعی صنایع پیشرو در این حوزه را دو چندان کرده است.

با توجه به روند رو به رشد تحقیقات و توسعه در حوزه صنعت و سلامت، آیا دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب، برنامه‌ای برای حضور و همکاری در این حوزه داشته است یا خیر؟

بله. باید در این رابطه عرض کنم با توجه به نقش سازنده بخش صنعت در پیش‌برد اهداف عالی حوزه سلامت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب با همکاری دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی به‌شماره مهم‌ترین چالش‌های پیش‌روی حوزه صنعت و سلامت پرداخته است که البته شناسایی این چالش‌ها، گام نخست معرفی موضوعات کلان به جامعه دانشگاهی به‌شمار می‌رود. خاطر نشان می‌کنم که گستردگی این حوزه میان‌رشته‌ای باعث شده تا دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب برای انعقاد تفاهنامه‌های همکاری با سایر نهادهای دولتی و غیردولتی را نیز در راستای نیل به اهداف، در مشی کاری خود لحاظ کند.

به نظر شما واحد تهران غرب چگونه می‌تواند سهمی از بازار تولید محصولات و عرضه خدمات مربوط به حوزه سلامت را در اختیار داشته باشد و چنانچه اقدامات موثری در این زمینه انجام شده است در آن مورد توضیح دهید

در پاسخ به این سوال باید گفت، با توجه به حضور تولیدکنندگان و ورود کالاهای حوزه بهداشت و سلامت از خارج از کشور، لزوم پیگیری، شناسایی و دسته‌بندی صنایع مرتبط با حوزه سلامت با توجه به میزان رعایت اصول سلامت در تولید محصول یا خدمات ضرورت دارد.

همچنین ایجاد و تقویت زیرساخت‌های مورد نیاز در جهت تولید محصولات دانش‌بنیان و خدمات سلامت محور در داخل دانشگاه‌ها می‌تواند از راهبردهای این برنامه علمی باشد و از آنجاکه ایران واردکننده قسمتی از محصولات و صنایع حوزه سلامت از خارج

