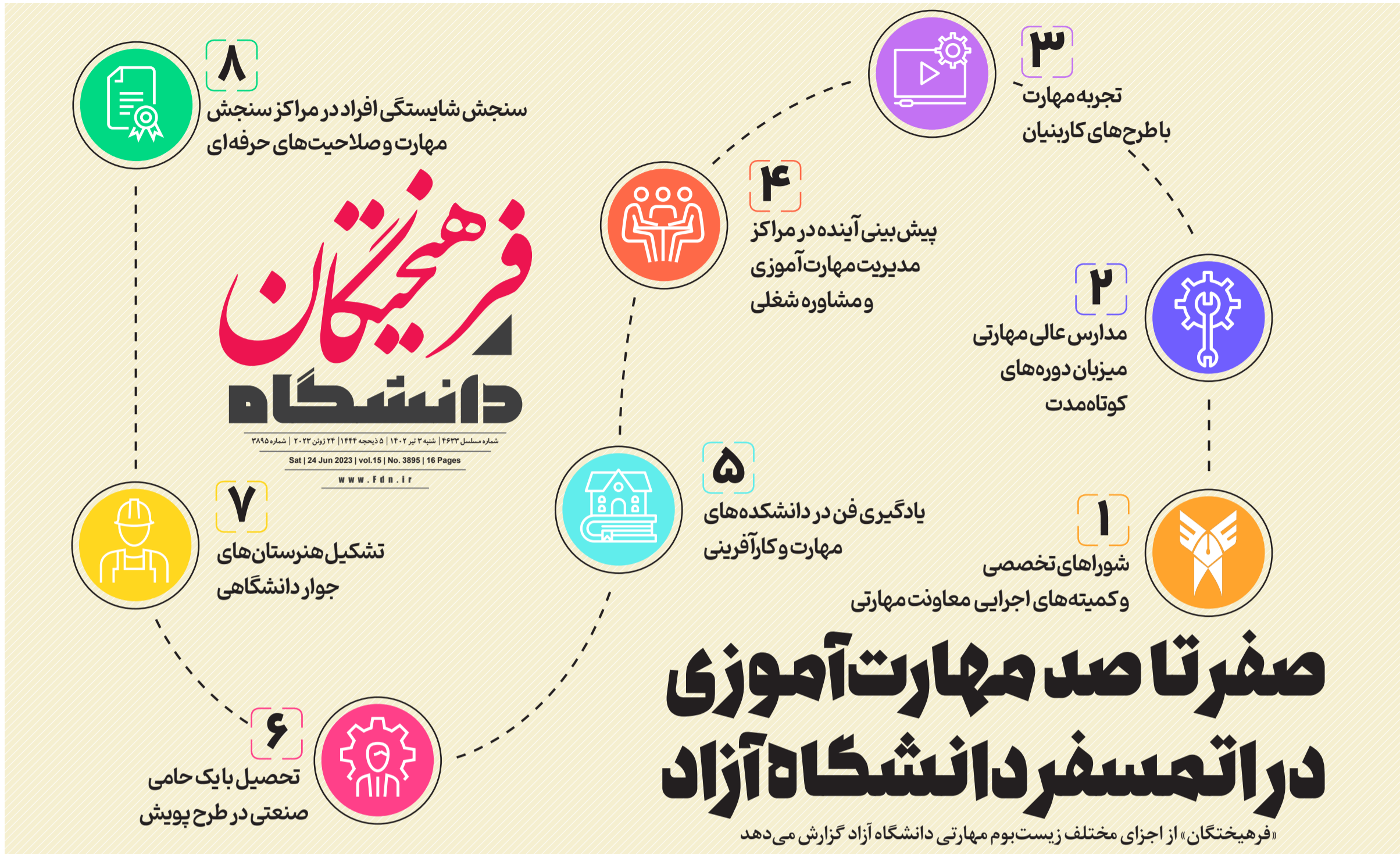


۶ ویژگی خاص دانشجویان در دوران پسا کرونا



صفر تا صد مهارت آموزی در اتمسفر دانشگاه آزاد

«فرهیختگان» از اجزای مختلف زیست بوم مهارتی دانشگاه آزاد گزارش می دهد

۹ چه خبر از دانشگاه

«محرومیت» واژه ای است که همواره با جوامع بوده و حتی امروز با وجود رشد تکنولوژی و آگاهی همچنان شاهد آن هستیم؛ با توجه به اینکه رف فقر و تبعیض در دریافت خدمات، توجه به مستضعفان و محرومیت زدایی از اهداف اساسی در دکتترین انقلاب اسلامی بوده و تا امروز همواره پیگیری شده، هنوز تا زوده شدن کامل غبارهای محرومیت از چهره شمار قابل توجهی از مناطق دورافتاده و کمتر برخوردار کشورمان فاصله زیادی داریم. در این راستا معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و بخش های مختلف دولت با همراهی نهادهای محرومیت زدا به رفع نیازهای مناطق محروم کشور با کمک فناوران و شرکت های دانش بنیان کشور کمر همت بسته اند و با تدوین برنامه ملی آبادیران، فعالان اکوسیستم فناوری و نوآوری کشور را از یک سو و نهادهای مسئول و جهادگران مشتاق در رفع محرومیت ها را به همکاری و مشارکت و این مأموریت بزرگ دعوت کرده اند. طلیعه این برنامه عظیم ملی، برپایی باشکوه نخستین دوره نمایشگاه فناوری ها و محصولات محرومیت زدا (آبادیران) بود که از ۲۵ خردادماه به مدت سه روز با حضور ۳۰۰ شرکت دانش بنیان و فناور و ۲۸ دستگاه در مصلا بزرگ امام خمینی (ره) تهران برگزار شد.

این نمایشگاه با هدف کمک به توسعه مناطق محروم از طریق معرفی ظرفیت های شرکت های دانش بنیان، خلاق و فناور برای پاسخ به چالش ها و ایجاد اشتغال پایدار و همچنین توسعه بازار و تسهیل خرید کالا و خدمات این شرکت ها جهت محرومیت زدایی به همت معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و با مشارکت بنیاد مستضعفان، کمیته امداد امام خمینی (ره) و ستاد اجرایی فرمان امام برپا شد تا با استفاده از فناوری های به روز دانش بنیان در پنج حوزه مسکن و زیرساخت های توسعه روستایی، کشاورزی، دامپروری و شیلات، ماشین آلات کوچک مقیاس (جهت ایجاد اشتغال، سلامت، بهداشت و توانبخشی و فناوری های نرم و آموزشی به رفع مشکلات مناطق محروم بپردازد. در این دوره از نمایشگاه برخی نیازهای روستاها در مناطق مختلف کشور در قالب پنل هایی ارائه شد و درخواست کنندگان - که اغلب از گروه های جهادی یا فعالان حوزه محرومیت زدایی بودند - به شرکت های دانش بنیان و فناور مرتبط متصل شدند.

۸ استقبال از ایده های دانش بنیان با احصای مساله

هادی فلاحی، عضو هیات مدیره یکی از شرکتهای دانش بنیان حوزه پیشرفت و آبادانی روستاها در خصوص پنل های برگزار شده، گفت: «معاونت علمی، فناوری و اقتصاد

۱۳۰ تفاهنامه و ۵۰ قرارداد همکاری حاصل نمایشگاه سه روزه «آبادیران» بود نوبت پیگیری ایده ها برای آبادی محرومیت

دانش بنیان ریاست جمهوری با احصای هشت مساله مبتلا به برخی مناطق کشور، پنل های تخصصی با حضور نمایندگان مردمی استان ها و شرکت های دانش بنیان برگزار کرد تا از سوی این شرکت ها، راهکارهای فناورانه برای رفع چالش های این مناطق ارائه شود.

وی گفت: «در این پنل ها، هشت مساله از مناطقی چون قصرقند سیستان و بلوچستان، رودبار جنوب کرمان، درمیان خراسان جنوبی، اردل چهارمحال و بختیاری، ورزنه اصفهان، سروآباد کردستان و شادگان خوزستان تعریف شد. «فلاحی خاطرنشان کرد: «دزنیات پیش نهاد شد یک سیری مسائلی موجود در روستاها را شناسایی و از سوی دیگر نماینده جامعه محلی را در این پنل ها دعوت کنیم تا این نمایندگان، مسائل موجود در منطقه خود را در حضور شرکت های دانش بنیان مطرح کنند.»

عضو هیات مدیره این شرکتهای دانش بنیان، نقش معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان در این پنل را اتصال این دوطرف با یکدیگر دانست و افزود: «یکی از مسائل مطرح شده در این پنل، مکانیزاسیون احیا و لایروبی قنات ها است. لایروبی قنات ها پروسه ای سنگین، هزینه و زمان بر است و ۱۷ استان کشور که عموماً کوهپایه ای و فلاتی هستند، دارای قنات و طبعاً درگیر مسائل مبتلا به قنات هستند.» فلاحی، استان های یزد و خراسان جنوبی را از جمله استان های درگیر مسائل قنات عنوان و اظهار کرد: «در حال حاضر احیای قنات به صورت سنتی صورت می گیرد که فناوری در آن کمتر مورد استفاده قرار گرفته است، از این رو در این پنل افرادی را دعوت کرده ایم که درباره ماهیت قنات سخنرانی کنند.»

وی اضافه کرد: «با نمایندگانی از شهرستان درمیان استان خراسان جنوبی که با موضوع قنات آشنا بودند، مذاکراتی را انجام دادیم. از نماینده این شهرستان دعوت شد در خصوص مسائل موجود زمینه قنات منطقه خود سخنرانی کند. از سوی دیگر شرکت های دانش بنیان متناظر نیز در این پنل حضور یافتند تا فناوری های خود را به جامعه هدف معرفی کنند.» وی با بیان اینکه تکنولوژی در بسیاری از موارد می تواند راه حل های مناسبی در رفع چالش ها ارائه دهد، بیان کرد: «این در حالی است که صورت مساله به خوبی تبیین شده باشد. در این پنل ها فارغ از اینکه به راه حلی برسیم یا خیر، تلاش شده صورت مساله روستایی را به صورت دقیق، شفاف و شدنی به فناوران عرضه کنیم و در صورتی که دوطرف بتوانند با یکدیگر همراه شوند به ۶۰ درصد راه حل رسیده ایم.»

وی گفت: «تهیه سردخانه برای مناطق محروم، ارائه آموزش های مجازی متاورس برای دانش آموزان مقاطع متوسط اول و دوم از دیگر نیازها و اعلام آمادگی فناوران برای محرومیت زدایی از روستاهاست.» در این نمایشگاه که برای نخستین بار برگزار شد، بیش از ۱۳۰ تفاهنامه و ۵۰ قرارداد همکاری بین شرکت های دانش بنیان و نهادهای محرومیت زدا منعقد شد.

حمید رضا شکر، دبیر نمایشگاه در خصوص دستاوردهای این نمایشگاه گفت: «در این دوره بیش از ۸۰ نفر از مدیران دستگاه های اجرایی و نهادهای حکومتی از نمایشگاه بازدید کردند، همچنین علاوه بر تفاهنامه ها و قراردادهای اعلام شده از سوی شرکت ها - که بیش از ۱۸۰ عنوان بودند - چند توافقنامه همکاری مشترک بین معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و سازمان نوسازی مدارس، صندوق کارآفرینی امید، مرکز جهاد آبرسانی وزارت نیرو، بنیاد علوی، کمیته امداد امام (ره) و معاونت اشتغال وزارت کار امضا شده است.»

وی بیان کرد: «بیش از ۶۰ توافقنامه همکاری مشترک به ارزش هزار و ۸۰۰ میلیارد ریال بین بنیاد علوی و موسسه دانشمند با شرکت های دانش بنیان امضا شده است.» دبیر نمایشگاه «آبادیران» افزود: «کمیته امداد امام خمینی (ره) هم دو تفاهنامه همکاری مشترک در زمینه صادرات محصولات دانش بنیان و ۴۰ مورد تفاهنامه با کارفرمایان برای به کارگیری مددجویان در مشاغل دانش بنیان، فناور و خلاق امضا کرده است. ۶۰ مورد تفاهم نیز با راهبران شغلی در حوزه دانش بنیان، خلاق و فناور در این دوره از نمایشگاه صورت گرفته است.»

وی افزود: «توافقنامه های همکاری مشترک بنیاد احسان در دو بخش قرارگاه نوآوری (هشت تفاهنامه و سه قرارداد) و قرارگاه عدالت آموزی (۱۰ تفاهنامه) به ارزش ۳۰ میلیارد ریال منعقد شده است.»

وی توافقنامه معاونت علمی با سازمان نوسازی مدارس با موضوع تجهیز هزار مدرسه به کمک فناوران زیست بوم نوآوری کشور، تفاهنامه با جهاد آبرسانی وزارت نیرو با معاونت علمی برای تصفیه و تامین آب ۲۰۰ روستا با کمک تجهیزات دانش بنیان، توافقنامه معاونت علمی با صندوق کارآفرینی امید برای اعطای تسهیلات به شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه محرومیت زدایی، تفاهنامه معاونت علمی با بنیاد علوی با موضوع بهره گیری از توانمندی های شرکت های دانش بنیان در امور مرتبط با این بنیاد، تفاهنامه معاونت علمی با کمیته

۸ پیگیری به ثمر نشستن طرح های آبادیران را آغاز کردیم

رضا اسدی فرد، معاون توسعه شرکت های دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز هدف اصلی این نمایشگاه را شناسایی و حمایت از طرح هایی در حوزه رفع مساله دانست و افزود: «بر این اساس با پایان یافتن این نمایشگاه، پیگیری برای به ثمر نشستن این طرح ها آغاز می شود.»

وی بیان کرد: «در این راستا معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ابزارهای حمایتی برای این منظور دارد. از سوی دیگر صندوق کارآفرینی امید نیز برای ایجاد اشتغال به ویژه به مناطق محروم کشور منابعی را اختصاص داده است و ترکیب حمایت های معاونت و این صندوق می تواند اثرات خوبی برای رفع چالش های مناطق محروم داشته باشد.»

معاون توسعه شرکت های دانش بنیان با اشاره به امضای تفاهنامه منعقد شده در این نمایشگاه اظهار کرد: «این تفاهنامه مشترک در راستای ایجاد اشتغال پایدار در مناطق محروم با منابع و تسهیلات صندوق کارآفرینی اجرایی می شود. این منابع در اختیار بازیگران و مجریان پروژه ها قرار می گیرد.»

به گفته روح الله دهقانی فیروز آبادی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، دبیرخانه دائمی این نمایشگاه، راه اندازی شده تا روند ارائه مسائل و نیز ارائه راه حل در جهت محرومیت زدایی روستا با استفاده از فناوری و نوآوری دانش بنیان ها صورت گیرد و شاهد برگزاری نمایشگاه های پربارتی در سال های آینده باشیم.

۹ یادداشت

نظام یکپارچه مهارت آموزی منطبق با نیازهای واقعی بازار



سید محمد بطحانی معاون علوم تربیتی و مهارتی دانشگاه آزاد اسلامی

پس از مدت ها چشم انتظار، دانشگاه آزاد اسلامی تلاش مجددی را برای پاسخگویی به نیاز جدی بازار کسب و کار و اشتغال آغاز کرده است و آن انطباق آموزش های رسمی و غیررسمی (کوتاه مدت) با نیازهای واقعی بازار و صنعت با مهارت های شاغلان بخش است. این همان حلقه مفقوده ای است که متأسفانه فقدان آن نتایج بسیار خسارت باری را در سال های گذشته تاکنون بر جای گذاشته است که رسانه «فرهیختگان» همچون گذشته در نیازسنجی، اطلاع رسانی و تشریح این اقدام، ابعاد مختلف این تلاش ارزشمند دانشگاه آزاد را با هنر رسانه ای خود به زیبایی به تصویر کشیده است.

فاصله بین آموزش های دانشگاهی با کارگاهی نبود نیروی کار شایسته بوده است. باعث شده تا استقبال از فارغ التحصیلان و به کارگیری آنها برای اشتغال در مشاغل مورد نیاز کارگاه ها و حوزه کسب و کار به شدت کاهش یابد و تعداد فراوانی از فارغ التحصیلان دوره های آموزش عالی امکان یافتن شغل مناسب را پیدا نکنند. این در حالی است که نیاز حوزه کسب و کار به شدت رو به تزاید است و حتی در برخی مواقع دلیل عمده در تطبیق موسسات و کارگاه های تولیدی و اقتصادی، نبود نیروی کار شایسته بوده است. اقداماتی که در دو دهه اخیر برای اتصال و هم سویی آموزش های دانشگاهی با نیاز بازار کار صورت گرفته و در مواردی نیز دانشگاه های جدید با رویکردهای جدید تاسیس شده است، متأسفانه نتوانسته این هماهنگی و همسویی را ایجاد کند و پس از مدتی دوباره این در بر همان پاشنه چرخید و مباحث کاملاً نظری و مفهومی جای آموزش های کاربردی و مهارتی را گرفت.

دانشگاه آزاد با درک صحیح از این صورت مساله و با بهره مندی از تجارب ارزشمندی که طی ۲۰ سال گذشته از تاسیس و راه اندازی آموزشگاه های فنی و حرفه ای به دست آورده، با تاسیس دانشکده های مهارت و کارآفرینی و تغییر تدریجی سرفصل ها و حتی رشته های آموزش عالی به ویژه در دوره های کاردانی و کارشناسی و البته با نیازسنجی از بازار کار تلاش می کند تا آنچه که در کارگاه ها و بنگاه های اقتصادی عملاً از نیروی کار به عنوان «شایستگی» مورد انتظار است، تامین و در اختیار قرار دهد.

در این مسیر ابزارها و روش هایی طراحی شده که بازگویی شده است تا بتوان از آنها هم در دوره های بلندمدت که مدارک رسمی همچون کاردانی و کارشناسی خواهد شد بهره گرفت و هم در دوره های کوتاه مدت ۳ و ۶ ماهه که گواهینامه های حرفه ای و مهارتی به فارغ التحصیلان اعطا می شود، استفاده کرد. شاید بتوان ادعان داشت این انعطاف پذیری به عنوان شرط اصلی موفقیت در تلاش جدید به شمار می رود که اگر مورد غفلت قرار گیرد قطعاً در تحقق اهداف مهارت آموزی مشکلاتی را رقم خواهد زد.

زیست بوم مهارت آموزی در دانشگاه آزاد اسلامی، منظومه ای درهم تنیده از اجزای به ظاهر مستقل اما وابسته به یکدیگر است که در صورت موفقیت می تواند نظام یکپارچه و منسجمی برای مهارت آموزی منطبق با نیازهای واقعی بازار و حوزه کسب و کار را تقدیم میهن عزیزمان کند.

بی شک نتیجه این تلاش در صورت اقبال، ضمن قابلیت گوسازی در سایر دانشگاه ها و سازمان های ذی ربط، تأثیرات موثر و مفیدی را در اشتغال و تولید ملی بر جای خواهد گذاشت. ان شاء الله.