

# رشد ۱۰۰ درصدی در آمد غیر شهریه‌ای دانشگاه آزاد استان یزد

## فرهیختگان دانشگاه

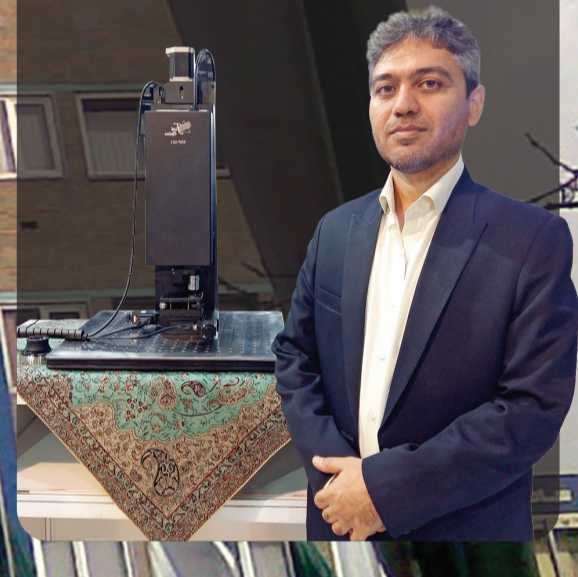
شماره مسلسل ۴۵۱۰ | شنبه ۱۰ دی ۱۴۰۱ | ۷ جلدی گیتی ۱۴۴۴ | ۳۱ دسامبر ۲۰۲۲ | شماره ۳۷۷۲

Sat | 31 Dec 2022 | vol.14 | No. 3772 | 16 Pages

www.fdn.ir

مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان داخلی  
در گفت‌وگو با «فرهیختگان»:

### نگاه به تولید داخل هنوز تغییر نکرده است



«فرهیختگان» ۳ سناریوی پیش‌روی دانشگاه علمی کاربردی را بررسی کرد

# فقط ادغام کافی نیست

## چه خبر از دانشگاه

### عاملان آتش‌سوزی دفتر بسیج دانشگاه آزاد تهران شمال شناسایی و مجازات شوند



دفتر بسیج دانشجویی دانشگاه آزاد تهران شمال در ساعات ابتدایی پنجشنبه مورد حمله قرار گرفت. در جریان این حمله پرتاب کونکلت مولوتف موجب آتش‌سوزی بخش‌های مختلفی از دفتر این تشکل دانشجویی می‌شود که با اقدام به موقع دانشجویان حاضر در این دفتر آتش به بخش‌های دیگر تسری نیافت و از افزایش دامنه آن جلوگیری می‌شود. این درحالی است که هفته گذشته از روز شنبه تا سه‌شنبه موبک پذیرایی و هیات دانشجویی به مناسبت شهادت حضرت زهرا(س) توسط این مجموعه برگزار و با استقبال دانشجویان همراه شده بود.

بسیج دانشجویی دانشگاه آزاد تهران شمال طی بیانیه‌ای خواستار شناسایی و برخورد با عاملان آتش‌سوزی دفتر این تشکل از سوی دستگاه‌های امنیتی و قضایی شد. متن این بیانیه به شرح زیر است: «آتش زدن دفتر بسیج دانشجویی دانشگاه آزاد واحد تهران شمال، اقدامی بزدلانه و وقیحانه از سوی معاندین نظام جمهوری اسلامی ایران بود که در روز پنجشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۰۸ حوالی ساعت ۴ صبح شکل گرفت.

بسیج لشکر مخلص خداست که دفتر آن را همه مجاهدان از اولین تا آخرین امضا نموده‌اند. ایجاد اغتشاش، آشوب و ناامنی در کشوری که شهادی بسیاری برای تشکیل حکومت اسلامی در آن، جان خود را فدا کردند امری سقیه‌پس است که فقط از افرادی برمی‌آید که نمی‌توانند آشکارا ترس خود را از قدرت کشوری که نوجوانان و جوانان آن با خون‌های خود، آن را تضمین کرده‌اند اظهار کنند.

دولت‌های معاند گمان کردند با القای تفکرات سقیم خود به برخی از جوانان ما و هیجان زده کردن برخی از دانشجویان، می‌توانند نجابت را از آنها بگیرند و بی‌عفتی را به آنها تحمیل کنند؛ وقتی متوجه شدند که این توطئه در حال شکست خوردن است با به بردگی گرفتن یک فرد سخیف برای یورش و آتش زدن دفتر بسیج دانشجویی نشان دادند که توانایی مقابله با اندیشه‌های منسجم دانشجویان بسیجی که ریشه‌های آن در آیین‌های ایرانی و فرهنگ لایزال اسلامی است را ندارد و برای غلبه بر افکار آنها مجبور به انجام دادن این اقدامات که به صورت نامستحسن هستند و هدفی جز آشوب، ناامنی و به‌خطر انداختن زندگی مردم ندارند. اما آنها باید بدانند که ما از تبار صدیقه کبری(س) هستیم و با به آتش کشیدن درب خانه‌هایمان نمی‌توانند جلوی ما را برای بیان حق و دفاع از

آرمان‌های جمهوری اسلامی ایران بگیرند و بدانند که ما در راه خود ثابت قدم هستیم، چرا که وجب‌به‌وجب خاک ایران ما و مامن دانشجویان بسیجی است.  
بسیج دانشجویی دانشگاه آزاد واحد تهران شمال، ضمن محکوم کردن این اقدام مذموبحانه، از دستگاه‌های امنیتی و قضایی کشور درخواست شناسایی عاملان این اتفاق و برخورد قضائی قاطع و مناسب را درخواست می‌نماید.»

### ۱۵ طرح دانش‌بنیان در دانشگاه آزاد کردستان مجوز فعالیت گرفتند

رئیس دانشگاه آزاد واحد سنندج گفت: «امسال بیش از ۴۰ طرح دانش‌بنیان با موضوع رسیدگی به مشکلات استان بررسی که ۱۵ طرح آن تأیید شد و مجوز فعالیت گرفت.»  
قباد میمنت‌آبادی با اشاره به اینکه این طرح‌ها در شورای اقتصاد دانش‌بنیان دانشگاه آزاد مورد بررسی قرار گرفت، اظهار کرد: «از میان این ۱۵ طرح نیز سه طرح برای بهره‌مندی از تسهیلات و اقدام عملیاتی به بانک‌ها معرفی شد.»  
وی با بیان اینکه پیش‌بینی می‌شود که تا پایان سال، ۲ طرح دانش‌بنیان دیگر در این واحد به مرحله تصویب نهایی برسد، افزود: «در نظر داریم برنامه‌های مختلف از قبیل برگزاری وبینار با موضوع دانش‌بنیان، ایده‌شو و کلاس‌های توجیهی و تبیینی با همین موضوع را برای دانشجویان برگزار کنیم.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد سنندج ابراز امیدواری کرد از دل این اقدامات، طرح‌های بیشتری مورد بررسی قرار گرفته و به مرحله اجرا برسند تا زمینه رشد و فعالیت آنها در واحد دانشگاه آزاد سنندج ایجاد شود.  
میمنت‌آبادی ادامه داد: «شورای مرکزی رشد واحدهای فناوری‌های شورای اقتصاد دانش‌بنیان در قالب یک مجموعه در کنار هم فعالیت دارند و یک شورای واحد را تشکیل داده‌اند.»

وی یادآور شد: «طرح‌های مصوب در شورا که می‌توانند از تسهیلات برخوردار شوند در حوزه تولید رنگ‌های گیاهی، لوله‌های پلیمری و دستگاه هسدا رنده‌نده نش‌ت گاز بود.»  
به گزارش ایرنا، رئیس دانشگاه آزاد واحد سنندج درباره چگونگی کمک‌تسهیلاتی به این شرکت‌های منتخب هم‌اظهار کرد: «تسهیلات مالی از بنیاد برکت با تبصره ۱۸ بنیاد علمی ریاست جمهوری برای شرکت‌هایی مجوزدار در نظر گرفته شد تا بتوانند با اخذ تسهیلات، گام موثری در جهت با گرفتن و به دنبال آن توسعه فعالیت داشته باشند.»  
میمنت‌آبادی افزود: «امیدواریم تا مرحله توسعه کامل و اصولی این شرکت‌ها بتوانیم مشاوره و همکاری‌های لازم را داشته باشیم تا در نتیجه این اقدام در مرکز رشد واحدهای استان کردستان نیز از سطح دو به سطح یک ارتقا پیدا کند.»

وی درباره جزئیات مرکز رشد کردستان نیز گفت: «این مرکز به دلیل اقدامات مختلف متنوعی که در مدت فعالیت خود داشته، ارتقای رتبه را کسب کرده است و توانست انگیزه بیشتری را در بین دیگر واحدهای غرب کشور برای فعالیت بهتر دانش‌بنیان‌ها ایجاد کند.»

## گزارش

مدیرعامل شرکت دانش بنیان زیست بنیان طب هیوا:

### مهم‌ترین دغدغه‌مان اخذ مجوزهاست

بازارهای خارجی آماده کرده و برای حضور در این بازار تازه، برنامه‌ریزی کرده‌ایم.»

### تاسیس کارخانه سرمایه‌سازی برای اولین بار در ارومیه

او در ادامه افزود: «دیگر محصولات این شرکت مانند کیت‌های ۱۱ پارامتری ادرار، بیوشیمی و ویتامین DC در بازار داخل وجود دارند اما این شرکت با نوآوری در برخی پارامترها اختصاصیت کیت‌ها را افزوده و قیمت تمام‌شده برای خریدار را به مراتب کاهش داده است.»  
گلابی دیلمقانی با بیان اینکه استفاده از محصول بسیار ساده است و فرد خود در خانه می‌تواند از آن استفاده کند تا کیت کرد: «به علت آنکه خودمان پروتئین‌های آن محصول می‌کنیم، در نتیجه هزینه تولید بسیار کاهش یافته و توانستیم ۵۰ درصد سود خالص از فروش آنها به دست بیاوریم.»

مدیرعامل شرکت دانش بنیان زیست بنیان طب هیوا در مورد اهمیت حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه‌های مختلف از قبیل عصر امید و نمایشگاه پژوهش فناوری و فن بازار، اظهار کرد: «تبلیغ محصولات در این نمایشگاه‌ها به راحتی ممکن است و شرکت‌های نوپا به راحتی می‌توانند در حوزه تبلیغات و معرفی از این فرصت‌ها استفاده کنند. شکل گیری شبکه‌های گسترده از پژوهشگران و دانشگاه آزاد اسلامی در نمایشگاه‌ها کمک خیلی بزرگی در شناسایی ما و برندسازی و اینکه به جهان و ایران نشان دهیم که چه چیزی می‌توانیم ارائه بدهیم، تبلیغ خیلی مفیدی است تا بتوانیم بازارهای فروشمان را پیدا کنیم.»

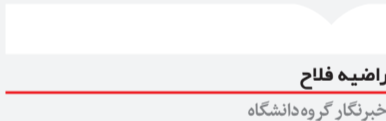
گلابی دیلمقانی گفت: «مهم‌ترین دغدغه‌مان اخذ مجوزهاست. حدود شش ماه توانستیم ثبت اختراع انجام بدهیم اما متأسفانه یک‌سال است درگیر مجوزها هستیم. باید به صورتی باشد که در سه ماه مجوز را دریافت کرده و وارد بازار کرد.»

او در خصوص برنامه‌های آینده این شرکت گفت: «در نظر داریم کارخانه سرمایه‌سازی را برای نخستین بار در استان آذربایجان غربی تاسیس کنیم و در نظر داریم به جای وارد کردن دستگاه‌های خط تولید از خارج کشور؛ این محصولات را از دیگر شرکت‌های دانش بنیان خریداری و به نوعی از تولیدکننده داخل حمایت کنیم. در این نمایشگاه‌ها توانستیم شرکت تولیدکننده را پیدا کرده و در تلاش برای عقد قرارداد باشیم. کسی که نتواند از علم خود در توسعه کشور استفاده کند، شبیه یک فرد بی‌سواد است و هیچ تفاوتی با بی‌سواد ندارد.»

سرطان روده نیز قرار گرفته و زیر ۱۰ دقیقه می‌تواند نوع خاص ژنی این سرطان را نیز تشخیص دهد. پیش از این از روش کولونوسکوپی با هزینه حدود ۳ میلیون تومان استفاده می‌شد که با استفاده از این کیت، این مبلغ به ۵۰ هزار تومان کاهش و به علت آسانی استفاده بیمار می‌تواند در خانه نیز از آن برای غربالگری استفاده کند.»  
مدیرعامل شرکت دانش بنیان زیست بنیان طب هیوا درباره وجه تمایز این محصولات با نمونه‌های دیگر خارجی موجود در بازار گفت: «مهم‌ترین عامل باید در تشخیص یافتن آنتی‌بادی بیمار باشد که از آنتی‌بادی استفاده شده و آنتی‌ژن‌ها در بدن زیاد باشد تا با این اختصاصیت و ویژگی بیشتری، سرطان قابل تشخیص باشد. در نتیجه در بازار هنوز به صورت عملی محصول مشابه این کیت‌ها وجود ندارد. محصولات مشابهی ممکن است وجود داشته باشد اما به علت استفاده از جانشین‌ها و آنتی‌بادی‌ها در تولید این محصول باز هم مانند این کیت‌ها عمل نمی‌کنند. به بیان دیگر این محصول کاملاً اختصاصی بوده و تا ۹۶ درصد اختصاصیت یا دقت در تشخیص دارند.»

گلابی دیلمقانی در ادامه معرفی محصولات این شرکت بیان کرد: «کیت تشخیص ۱۱ پارامتری ادرار نیز توانایی تشخیص پارامترهای گلوکز، بیلی‌روبین، کتون، وزن مخصوص، خون، لکوسیت‌ها، پروتئین، اروبیلینوژن، نیتريت‌ها، pH، اسیداسکوربیک را در کمتر از ۱۰ دقیقه و با هزینه بسیار کمتر از روش‌های موجود دارد.»  
او در توضیح تجاری‌سازی شدن محصولات این شرکت گفت: «۲ کیت تشخیص سرطان دهانه رحم و HPV، کیت تشخیص سرطان روده بزرگ در کنار انواع بافرها و لیکوئید اسپرئاش‌ها و نگهدارنده سلول به مرحله تجاری‌سازی رسیده‌اند.»

مدیرعامل شرکت دانش بنیان زیست بنیان طب هیوا با بیان اینکه در تولید محصولات بیولوژیکی حدود ۵۰ درصد سود مالی وجود دارد عنوان کرد: «میزان سود این شرکت در مدت فعالیت خود به میزانی بوده که هزینه ۱۲ نفر اعضا را به راحتی تأمین کند. به علت آنکه در بازارهای داخلی این محصولات برای نخستین بار از برخی روش‌های تشخیصی استفاده کرده‌اند، در نتیجه رقابتی برای آنها وجود ندارد و همین علت باعث شد تا این محصولات به سرعت در بازار جایگاه خود را پیدا کنند. امروز در بازار برای محصولات این شرکت نمونه دیگری وجود ندارد و این کیت‌ها تنها توسط شرکت زیست بنیان طب هیوا تولید می‌شوند. در حال حاضر تلاش داریم تا این محصولات را برای عرضه به



راضیه فلاح

خبرنگار گروه دانشگاه

شرکت‌های کوچک دانش‌بنیانی می‌توانند کارهای بزرگی انجام دهند و اگر به‌درستی به این شرکت‌ها بها داده شود، یکی از راه‌های مطمئن بی‌اثر کردن تحریم‌ها هستند. موضوعی که مقام‌معلم‌هربری به‌روشنی در سخنرانی سال جدید به آن تأکید کردند و نام سال ۱۴۰۱ را نیز به آن اختصاص دادند.  
دانشگاه آزاد اسلامی نیز اهمیت این شرکت‌ها را به‌عنوان عامل مهمی در کسب درآمد غیر شهری به‌درستی درک کرده است. در این گزارش در گفت‌وگو با مدیرعامل یکی از شرکت‌های مستقر در مرکز رشد واحد ارومیه به معرفی این شرکت پرداخته‌ایم.

|||

مهدی گلابی دیلمقانی، مدیرعامل شرکت دانش بنیان زیست بنیان طب هیوا مستقر در مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه درخصوص محصول تولیدی این شرکت عنوان کرد: «این شرکت مشغول به تولید کیت‌های تشخیص بالینی، سرمایه‌سازی، کیت ویتامین‌ها و هورمون‌ها، داروی ضدویروس و ضدکنه و واکنس‌سازی است. تولید کیت تشخیص سرطان دهانه رحم و اچ‌پی‌وی به صورت همزمان به روش الایزا برای نخستین بار در این شرکت انجام شد و آن را در گروه شرکت‌های دانش بنیان قرار داد. پیش از تولید این کیت از روش پاپ اسمیر برای تشخیص ویروس HPV استفاده می‌شد که هزینه بسیار بالایی به نسبت این کیت‌های تشخیصی داشت و میزان دقت آنها نیز بسته به دقیق بودن پاتولوژی بود.» او با بیان اینکه کیت تشخیص سرطان دهانه رحم با استفاده از دستگاه الایزایدر به روش نورسنجی امکان تشخیص سرطان را با ۹۸ درصد اختصاصیت و صحت تشخیص دارد، درباره دیگر محصولات تولیدی این شرکت اظهار کرد: «کیت تشخیص سرطان روده بزرگ یکی دیگر از محصولات این شرکت است که برای اولین بار به صورت دوگانه به وایبو پنتت داخلی، خارجی و WHO فرستاده شده است. این کیت نیز با تشخیص ۹۸ درصد میزان دقت، توانایی تشخیص خون مخفی مدفوع را دارد. همچنین در مرحله بعد، روی همه ژن‌های دخیل روی سرطان روده بزرگ تحقیقات متاآنالیز انجام شد تا سرطانی که آنتی‌ژن بالایی دارد را مشخص کند و آنتی‌بادی آن ساخته شد. این آنتی‌بادی روی کیت‌های تشخیص