

معاون دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی خبر داد:

افزایش اعتبار وام تحصیلی و مسکن



تولیدات دانشگاه‌ها در بوته فراموشی

دانش بنیان ها محروم از حمایت صنعت

بهرروز

خیلی زود گذشت. انگار همین دیروز بود که از موفقیت پژوهشگران اسفراینی به وجد آمدم. خبر خوشحال کننده ای بود که ظرفیت جوان های نخبه مارا نشان می داد. تلاش های چندین و چند ساله دانشمندان جوان ما به بار نشسته بود و دانشگاهیان ما موفق به تولید نانو پودر آلومینیوم شده بودند. تلاش هایی که با چاشنی پشتکار همراه بود و انرژی وصف نشدنی خدمت به صنایع کشور و قطع وابستگی. اما متأسفانه همان حلقه مفقوده بین صنعت و دانشگاه موجب شد تا از این نخبگان دانشگاهی و تولیدی که در صنایع کشور تحول ایجاد می کرد حمایت نشود حتی حمایتی اندک و این تولید منحصر به فرد به بوته غفلت و فراموشی سپرده شود و نتیجه ۱۰ سال تلاش و امیدواری به تولید صنعتی و انبوه نانو پودر آلومینیوم هم مانند بسیاری دیگر

از طرح های دانشگاهی که راه به صنایع نمی برد و در انبوه مشغله های مسئولان گم می شود، به خدا سپرده شود. اما اصلا نانو پودر چیست و چه کاربردی دارد؟ به این سوال ما یک استاد دانشگاه پاسخ می دهد و می گوید: این محصول به واسطه افزایش اتم های سطحی کاربرد بسیاری پیدا می کند در واقع اتم های آن هزار برابر از آلومینیوم تولید کارخانه آلومینای جاجریم کوچکتر است و در صنعت نفت و گاز به عنوان پایه کاتالیز است و در محصولاتی مانند آجر نسوز و پوشش نسوز و کالاهای با خاصیت ضدسایندگی به کار می رود. دکتر «پیمانی» تصریح می کند: هنوز تولید نانو پودر در ایران در مقیاس صنعتی انجام نشده است و این تیم دانشگاهی از معبود گروه های پژوهشی و تحقیقاتی است که موفق به تولید نیمه صنعتی نانو پودر شده است. وی ادامه می دهد: خراسان شمالی با توجه به این که کارخانه هایی مانند کارخانه آلومینای



شمالی با بیان این مطلب گفت: ۲۲۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان برای وام تحصیلی و ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تومان نیز به وام مسکن تخصیص یافته است. به گفته وی دانشجویان مجرد ۹۰ هزار تومان و متاهلان ۱۵۰ هزار تومان وام تحصیلی و مجردها ۱۵۰ هزار تومان و متاهلان ۱۳۰ هزار تومان

جاجریم دارد می تواند در حمایت و کمک به تولید این محصول کمک کند. رئیس تیم تحقیقاتی نانو پودر مجتمع آموزشی فنی و مهندسی اسفراین اما در این مورد می گوید: با توجه به اعلام نیاز کشور به این پودر، در فاز آلفا و گاما نانو پودر آلومینا ساخته شد و با وجود این که ۴۵۰ میلیون تومان هزینه های تولید نیمه صنعتی نانو پودر شد، تولید این پودر در حد کم ضرر ده است اما هیچ کمکی و حمایتی به ما نماند.

تلاش های بی نتیجه

دکتر قاسمی فرمی افزود: تقاضای اعتبار کردیم و ما با همه قسمت ها صحبت کردیم و هیچ جایی نماند که با آن کاتبه نکرده باشیم؛ اما اتفاقی نیفتاد و تلاش های ما و بارها رفت و آمد ما به تهران هیچ سودی نداشت. این استاد دانشگاه با اشاره به این که هیچ اعتبار دولتی به ما اختصاص نیافته است، می افزاید: هم اکنون این محصول را در آزمایشگاهی که از سوی مجتمع فنی اسفراین در اختیار ما گذاشته اند، تولید می کنیم و نمونه مشابه آن در مقیاس صنعتی از چین وارد می شود. «قاسمی فر» هدف گذاری این شرکت را تولید محصول از این نانو پودر ها عنوان می کند و می گوید: مابه کارخانه آلومینای جاجریم هم تولید خود را اعلام کردیم و پیشنهاد کردیم قسمتی را به ما جهت تولید محصولات نانو آلومینیوم اختصاص بدهند؛ اما متأسفانه این اتفاق نیفتاد. وی با بیان این که شرایط موجب شد تا به جای این که از این ماده صنعتی در حد وسیع تولید کنیم به سمت تولید بوهمیت برویم می گوید: در ایران این ماده تولید نمی شود ولی چون حمایت تشدید فاز قبل از تولید نانو پودر آلومینا را یعنی بوهمیت را ساختیم. وی خاطرنشان می کند: بوهمیت را ساختیم که تبدیل به فاز گامای آلومینا شود که وقتی می خواهند کاتالیز بسازند از آن استفاده می شود و در صنایع نفت و گاز کاربرد دارد. وی بیان می کند: این ماده آنالیز شد ولی چند پارامتر با پارامترهایی که می خواستند و با استاندارد های شرکت ساسول که از آن خریداری می شد همسان نبود و اکنون به دنبال بهینه کردن این پارامترها هستیم و این در حالی است که اگر سرمایه گذاری از ما تولید کند و بتوانیم کارخانه ای بزنیم می توانیم در صنعت نفت و گاز و پتروشیمی تحول بزرگی ایجاد کنیم. وی خاطرنشان می کند: اما حمایت ها در سطحی است که گاهی دلسرد می شویم و تنها حامی ما پارک علم و فن آوری است که همیشه از ما حمایت نرم افزاری و سخت افزاری کرده اند.

اشتغال زایی و ارز آوری؟

او در مورد ارزآوری این محصول می گوید: در کارخانه آلومینا میکرو تهپه می شود اما وقتی ذرات درشت است کاتالیز ها راندمان ندارد هنگامی که به نانو تبدیل می شود تولید با همان هزینه ده ها برابر و کیفی می شود و با این اتفاق همه کشور از واردات نانو پودر های مختلف بی نیاز می شود و بسته به سرمایه گذاری می تواند نیاز کشور را برآورده کند و مطمئن هستیم که ارز آوری خیلی زیادی خواهد داشت اما هم اکنون خط تولید مشخصی نداریم، در واقع به صورت ناپیوسته نانو پودر ها را تولید می کنیم. این عضو هیئت علمی دانشگاه در ادامه می افزاید: از دل تحقیقات ۹ ساله اعضای شرکت، موفق به ثبت اختراع صنعتی شدیم و دانش را به محصول تبدیل کردیم؛ اما در مرحله صنعتی شدن کمبود داریم و امثال شرکت ما خیلی زیاد است که اگر حمایت از آنها صورت نگیرد به سر نوشت ما دچار می شوند. رئیس پارک علم و فن آوری استان هم با بیان این که تا کنون حمایت های خوبی از این تیم شده است بیان می کند: این تیم در صورتی که به شرکت دانش بنیان تبدیل شود می توان از آن حمایت کرد.

نیاز مبرم بازار

وی ادامه می دهد: شرکت دانش بنیان اصول و تعریفی دارد به عنوان مثال باید با استفاده از فرایند علمی یک محصول با ارزش پایین را به کالایی با ارزش بالاتر تبدیل کند. دکتر «پلیه ور» می افزاید: همین نانو پودری که در اسفراین تولید می کنند و نیاز مبرم بازار هم هست باید طوری تولید شود که بتواند با محصولات مشابه به لحاظ کیفیت و قیمت رقابت کند و پارک علم و فناوری طی درخواستی که آنها داشتند اعلام آمادگی کرد دفتر و آزمایشگاه در بجنورد در اختیار آنها بگذارد و تاکنون در سه نمایشگاه نیز محصول آنان را معرفی کرده است. وی گفت: امیدواریم مشکلاتی که بر سر راه این شرکت تولید کننده نانو پودر آلومینا قرار دارد با حمایت های هرچه سریعتر مسئولان مربوطه و تلاش و همت اعضای فعال آن برطرف شود و این محصول دانش بنیان که می تواند مانع از واردات شده و ارزش افزوده تولید کند به سرانجام مطلوبی دست پیدا کند. وی با بیان این که فاصله بین صنعت و دانشگاه ها روز به روز بیشتر می شود اضافه می کند: در حالی که صنایع می توانند با حمایت از این نخبگان و تولید کنندگان دانشگاهی گام به گام به خود کفایی نزدیک شوند.

حوزه

هم اندیشی «چرا نماز جماعت؟»

نشست هم اندیشی اعضای هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان با عنوان «چرا نماز جماعت؟» برگزار شد. امام جمعه شیروان در این نشست اظهار کرد: اوج زیبایی نماز در اقامه آن به جماعت است. حجت الاسلام «کوثری» افزود: خداوند برای تشویق مردم به نماز جماعت امتیازات زیادی قرار داده که از آن جمله فرموده نوشتن ثواب نماز جماعت خارج از توان مجموعه انسان های روی زمین است. وی با بیان این که نماز همچون فیلتر اعمال ماست خاطرنشان کرد: نماز روحیه اخلاص انسان را افزایش می دهد و بی شک اثرات سازنده این عبادت انسان ساز را باید با شیوه های خاص به نسل امروز و آینده معرفی کرد و لذتش را به آنها چشاند. رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان نیز در مورد نهادینه شدن نماز جماعت در خانواده ها، گفت: در فرهنگ ما تمایل به امور فردی بیشتر از کارهای گروهی است و میل به رفتارهای جمعی باید از کودکی در فرزندان تقویت شود تا در آینده در برخورد با رفتارهای جمعی مسئولیت پذیر بار ببایند. «فرهادی» ادامه داد: برای جلب دانشجویان به سمت نماز جماعت استادان نقش کلیدی دارند و مؤثرترین راهنمایان نسل فرهیخته هستند.

پیک حوزه

نقش حوزه های علمیه در تداوم انقلاب

نشست هم اندیشی مدیران مدارس علمیه استان با موضوع جذب و پذیرش بر گزار شد. مدیر حوزه علمیه استان در این نشست با تبریک دهه مبارک فجر، گفتمان سازی دینی و تقویت روحیه و تفکر انقلابی در جامعه را یکی از رسالت های مهم حوزه های علمیه و عالمان دینی برشمرد و گفت: همان گونه که حوزه های علمیه در شکل گیری این نهضت الهی و مقدس نقش اساسی داشتند باید در تداوم و تثبیت گسترش روحیه انقلابی گری در آحاد جامعه نیز نقش اساسی ایفا کنند. حجت الاسلام «سالاری» دهه فجر را فرصت خوبی برای بازخوانی خدمات انقلاب و شناساندن ظرفیت های نظام به مردم برشمرد.

چاپ و تبلیغات مهر داد

۰۲۱/۸۹۲۷۰۰

چاپ بنر، پلات، LED

تابلو رولان، چاپخانه، پرینت لیزر، کارت ویزیت، کارت لوگو، انیمیت

انجام کلیه پروژه های دانشجویی

۰۹۱۵۱۸۸۳۲۵۲ -صادقی

آدرس: ۱۷ شهرویر جنوبی اوشی کوچه شهرویر ۱۷

پارسا

۰۲۱/۸۹۲۷۰۰ - ۳۲۲۲۲۵۲

۰۲۱/۸۹۲۷۰۰ - ۳۲۲۲۲۵۲

۰۲۱/۸۹۲۷۰۰ - ۳۲۲۲۲۵۲

مرکز تخصصی حسابان آوا

حسابداری – اظهار نامه های مالیاتی

تحریر دفاتر قانونی

آدرس: بجنورد

میدان بازرگانی، نش خیابان مسر، مهر ۲

آذری: ۰۹۱۵۶۱۶۲۸۹۴ - ۳۲۲۲۰۳۰۷

پارس پرواز اترک

۰۲۱/۸۹۲۸۷۰

تور – هواپیمای – کواپیمای بین المللی – پلاگ ترافیت

چهارراه امیریه ۰۳۲۲۴۳۲۰۳ - ۳۲۲۴۳۴۰۳

سبک تبلیغات باید با

نوع محصول و نام و نشان آن

انطباق داشته باشد

تولیدی تشک رویال پارت (بجنورد)

اولین تولید کننده انواع تشک طبی، طبی فنری، تشک فایبر (زیستانه و تابستانه)

به سفارش مشتری (نقد و اقساط)

ضمایات نامه کتب بلند مدت + هدیه + کارت طلایی خرید

در صورت عدم رضایت از تشک جلس پس گرفته میشود

طرف قرار داد:

کارکنان دانشگاه آزاد – جهاد کشاورزی – بنیاد جانبازان

مدیریت تولید: ۰۹۱۵۵۸۲۲۲۱۰

ملهریت: ۰۲۲۲۲۱۱۰۰ - ۰۹۱۵۷۸۷۲۲۱۰

واحد بازرایی و فروش: بجنورد، خیابان لیم، زوریوی فروشگاه، انگاه، جنب کوچه ایرج

گالری پرده ماهان

(با خرید پرده از نصب رایگان بهره مند شوید)

طراحی، دوخت، نصب

انواع کاغذ دیواری، پارکت، انواع کرکره های عمودی و افقی و ...

موکت، دیوار کوب، کفپوش و پوستر

بجنورد: میدان فردوسی - جنب قنادی طلوس

چالکی: ۰۹۱۵۳۸۶۹۹۷

تلفن: ۰۷-۳۲۲۲۷۵۰۰

تلفکس: ۰۱۵۵-۳۲۲۲

www.gallerypardemahan.ir

عرضه مستقیم خرما

آدرس: شیروان – خیابان بعثت – نش بعثت ۱۱

۰۹۳۵۷۶۴۹۸۷۱

۰۹/۳۲۲۹۹۱۳

با مدیریت: تهرانی

قابل توجه صادرکنندگان و وارد کنندگان محترم

که حمل بار با هواپیمای چند تنی از فرودگاه بجنورد به تمام نقاط دنیا

که انجام تمام تشریفات گمرکی

که دریافت و تحویل بار به صورت درب به درب

که بسته بندی و فریت بار

که ارسال نمونه های آزمایشگاهی

ایرانگشت بجنورد: نش طالقانی شرقی ۸

دکتر فرودگاه: ۳۲۳۱۱۷۳۰

۰۹۱۵۵۸۷۱۱۰۴ - ۳۲۲۵۳۷۴۲

۰۹۳۵۸۹۰۱۹۷۷ - ۳۲۲۵۳۷۴۲

۰۲۱/۹۵۱۹۶۰۰۲

سفره خانه و شربت خانه

کدبانو

آماده بهترین و کامل ترین پذیرایی از

میهمان عزیز در محیطی گرم و دلپذیر

و متناسب با هر سلیقه ای با بیش از صد

نوع طعم مختلف می باشد.

تخفیفات ویژه:

۲۰٪ تخفیف ویژه برای دانشجویان

۱۵٪ تخفیف ویژه برای کارمندان محترم دولت

بجنورد: خیابان طالقانی شرقی – نرسیده به چهارراه پارک شهر

تلفن: ۰۲۲۲۵۴۳۳۹ - ۰۵۸ - ۰۹۱۲۰۸۳۸۰۳۰ - ۰۹۱۵۷۱۷۹۰۳۸

۰۹/۳۲۲۰۱۱۹