

تحصیل در ار تفاعات آزاد (۶)

۷ماه کوهنوردی

برای تسویه دانشجویی!

گلی حسینی

دانشگاهی که من در آن درس خواندم از هفت دولت آزاد بود، سیستم آموزشی، رفت و آمد اساتید و دانشجویان، سیستم انتخاب واحد، انتخاب استاد، نمره دهی، کنترل کیفی سلف‌ها، ورزشگاه‌ها، حمل و نقل، آسانسور، شروع ترم تحصیلی، پایان ترم تحصیلی، رسیدگی به کار دانشجو توسط آموزش و... هیچ پایبندی به هیچ قانون و مقررات خاصی در این میان وجود نداشت، اگر هم قانونی در این موارد وضع شده عملاً هیچ گونه نظارت و بررسی مداومی بر نحوه عملکردش انجام نمی‌شد و حتی گاهی هر ترم تحصیلی یک شیوه جدید برای این موارد وضع می‌شد.

در این میان با پدیده دیگری به نام مسئولان آموزش و کارمندان اداری واحد آموزش روبه‌رو هستیم که به علت تغییر مکرر وظایف و سیستم اداری‌شان در دانشگاه آگاهی درستی از وظایف یکدیگر ندارند و دانشجو را برای یک کار اداری ساده به ۱۰ جا پاس می‌دهند و تازه بعد از این همه دوندگی به علت سیستم کامپیوتری همیشه خراب دانشگاه یا بروز رسانی دائم سیستم‌ها، کار شما انجام نمی‌شود یا به هفته‌های بعد موکول می‌شود.

اگر هم کار اداریتان در روند کاغذبازی بیفتد باید توسط ۱۰ مسئول ذیربط امضا شود تا دانشجو یک درس را اخذ یا حذف کند تا از این تحصیل مشقت بار خلاص شود، البته برای خالص شدن هم باید مشقت یکشد چون ممکن است افراد امضاکننده برگه در یک روز حضور نداشته باشند و دانشجوی بیچاره‌ای که از قضا شاغل هم هست شش روز کاری هفته را مرخصی بگیرد تا در هر روز یک فرد امضاکننده را ملاقات کند.

البته این وضعیت فقط مختص یک مقطع نیست و در مقاطع کارشناسی، ارشد و دکتری هم دیده شده یک دانشجوی تنها برای طی کردن پروسه تسویه حساب و کارهای اداری فارغ‌التحصیلی به اندازه سه ترم تحصیلی زمان گذاشته و دوندگی کرده است.

اخیراً با یک خانم فارغ‌التحصیل ارشد صحبت می‌کردم که در یکی از پاهایش پلانتین کار گذاشته بود و در گیر کارهای فارغ‌التحصیلی‌اش بود. از سخنی رفت و آمدهای اضافی و بی‌هدف بین ساختمان‌های مستقر در بالای کوه می‌گفت و تراتحت بود که با این شرایط بدنی و دردی که متحمل می‌شود هفت ماه است که کار اداری‌اش را طول داده‌اند و بین ساختمان‌ها پاشی می‌دهند.

با تمام این‌ سختی‌ها روز موعود فرا می‌رسد و بالاخره با مدرکی به دست و کلاهی به سر وارد بازار کار می‌شوید. اگر خوش شانس باشید و بتوانید کاری در راستای رشته تحصیلی‌تان پیدا کنید با برداشتن اولین قدم متوجه می‌شوید که هیچ یک از آموخته‌هایتان در دوران دانشگاه مختص بازار کار نبوده و تازه نقطه شروع صفر شماست.

باید زمان زیادی صرف مطالعه هدفمندی که بازار کار از شما می‌خواهد کنید و به دنبال اطلاعاتی بروید که در دانشگاه باید به شما داده می‌شده و داده نشده و این دقیقاً همان زمانی است که با سردرگمی، پوچی و مجموعه‌ای از اطلاعات ناقص مواجه می‌شوید.

از همه دلسردکننده‌تر ملاقات با افرادی است که مدرک تحصیلی کاملاً غیرمرتبط با شما دارند و در حوزه کاری شما مشغول به کار هستند و اتفاقاً بسیار هم موفق هستند.

این زمان است که آه حسرت باری می‌کشید که ای کاش به جای صرف زمان و هزینه‌ای که برای تحصیل در دانشگاه کردید وارد بازار کار شده و به‌صورت تجربی کار را می‌آموختید.

انتقال مجموعه‌ای از اطلاعات غیرهدفمند و ناقص صرف‌فرازی گرفتن یک مدرک دانشگاهی چیزی است که امروزه به وفور در سیستم دانشگاهی کشور مخصوصاً بخش آزاد و غیرانتفاعی مشاهده می‌شود.

دیگه چه خبر!

گردش ۸هزار میلیاردی در پارک‌های فناوری

معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: گردش مالی ۸ هزار میلیارد تومانی، حاصل فعالیت ۱۷ساله مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری در کشور است. دکتر مسعود برومند اظهار کرد: هم اکنون حدود ۴۳ پارک علم و فناوری و ۱۹۰ مرکز رشد در کشور فعال است که ۴۲ هزار نفر در آنها مشغول فعالیت هستند.

وی با تأکید بر افزایش تعداد این مراکز علمی، اضافه کرد: شاغلان پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد از فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها هستند که در حوزه‌های مختلف، فعالیت‌های پژوهشی انجام می‌دهند.

معاون پژوهش و فناوری و وزیر علوم، تولیدات شرکت‌های دانش بنیان و واحدهای فناوری دانشگاه حکیم سبزواری را تولیدات خوبی ارزیابی کرد و افزود: شرایطی که در این دانشگاه وجود دارد، نشان می‌دهد که با همه کاستی و نواقص، کارآفرینان و جوانان خلاق توانسته‌اند محصولات کارآمدی را به بازار عرضه کنند.

گزارش یک

علیرضا سزاوار



سیاست‌بازی در میدان علم

محدودیت‌سازی‌های مدیران جناحی برای استاد منتقد

ماه رمضان امسال در دیدار سالانه اساتید

دانشگاه یا رهبری، یکی از اساتید باسابقه دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران

به نام سهیلا صادقی انتقاداتی را نسبت به وضعیت این دانشگاه ابراز کرد. به گفته وی، این انتقادات اکنون برایش محدودیت‌هایی در دانشگاه تهران ایجاد کرده است، هر چند نیلی احمدآبادی منکر این ماجراست. به تازگی کلبیی توسط خبرگزاری ایرنا در فضای مجازی منتشر شد که سهیلا صادقی را به تخلف علمی متهم کرده بود، ماهی‌جاری که خانم صادقی به انتقادش از وزارت علوم و دانشگاه تهران مرتبط می‌داند.

عزل و نصب‌های سیاسی

این استاد دانشگاه تهران معتقد است جریان و افرادی را مورد نقد قرار داده که همه به صورت بهت‌آوری و حتی در بعضی موارد «بدون برخورداری از حداقل صلاحیت‌های لازم به پست و مقامی رسیده‌اند و نه تنها مناصبی را اشغال کرده‌اند که کیفیت لازم را به لحاظ علمی برای آن ندارند» بلکه از همه بدتر، آن مناصب را «مورد سوءاستفاده و بهره‌برداری شخصی و قبیله‌ای قرار داده‌اند.» به عقیده این استاد، نگاهی به باندبازی در پروژه‌های تحقیقی واقعیت‌های بسیاری را آشکار می‌سازد.

سهیلا صادقی در دیدار با رهبری با انتقاد از اینکه متأسفانه تقدم نظم سیاسی بر نظم اجتماعی و نظم علمی، دانشگاه تهران را به جولانگاه نزاع‌های سیاسی تبدیل و روح تعامل و همدلی را تضعیف کرده است، گفت: «امروز بیش از هر زمان دیگر، عزل و نصب مدیران دانشگاه‌ها و دانشکده‌ها بیشتر از آنکه تابع شایستگی‌های علمی، اخلاقی و تجربه باشد، تابع باندبازی‌های سیاسی است.»

هیاهوی باندهای سیاسی

وی جذب برخی محققان را هم ناشی از مسائل جناحی دانسته و گفته بود: «آنچه در موضوع جذب، بیش از هر عاملی نمایان می‌شود، یارگیری سیاسی است و متأسفانه متقاضیان جذب از فرصت‌های یکسان و عادلانه برخوردار نمی‌شوند و در این میان بیشتر از همه، نیروهایی متضرر می‌گردند

گزارش ۲

دلارام عبدزاده

دانشگاه

د

«سیاست‌بازی و مدیریت‌های بعضاً نحیف در حوزه دانشگاه‌ها، باعث شده که هیچ برنامه‌ریزی اصولی در این زمینه صورت نگیرد و این امر حاکی از آن است که حوزه معاونت فرهنگی در وزارت علوم و دانشگاه‌ها جزو ناکارآمدترین حوزه‌هاست و هیچ برنامه‌ریزی جامعی از سوی وزارت علوم، برای صیانت از ارزش‌های فرهنگی که دانشجویان را تهدید می‌کند، وجود ندارد!

حاشیه‌های یک خبرگزاری

وزارت علوم و دانشگاه بعد از آن انتقادات می‌توانست با تشکیل کمیته‌ای متشکل از اساتید حرفه‌ای و خوشنام، مصادیق را مورد بررسی قرار دهد و با پاسخگویی و احیاناً تنبیه خطاکاران از حیثیت دانشگاه دفاع کند و قضیه را با آرامش فیصله دهد اما به جای برخورد با معایب ساختاری و سازمانی روش‌هایی به گفته وی «غیراخلاقی» در پیش گرفته شد.

وی با انتقاد از خبرگزاری دولت هم گفت: «مثلاً همین کلبیی که خبرگزاری ایرنا که تحت مدیریت یکی از همکاران بنده است، علیه بنده ساخت و نام بنده را در کنار افرادی آورد که نسبت سرق‌قت علمی به آنها داده می‌شود. اولاً جای بسی تأفک است که از امکانات یک خبرگزاری دولتی برای کوبیدن یک شخص استفاده شود، ثانیاً طرح نام اینجانب در کنار نام افرادی که کلیپ مذکور آنها را متقلب می‌داند

و القای تقلب در مخاطب نسبت به شخص اینجانب، مصادق توهین، افترا و تشویش است که قابل پیگرد قانونی است. همین کلیپ‌سازی نشان می‌دهد که بخشی از حرف‌های بنده، مصادیق خود را پیدا کرده است.»

وزارت علوم بررسی می‌کند

این در حالیکت که محمود نیلی احمدآبادی، رئیس دانشگاه تهران در پاسخ به علت مشکلات ایجاد شده در دانشگاه تهران برای این استاد دانشکده علوم اجتماعی گفت: «هیچ‌گونه مشکلی برای وی در دانشگاه ایجاد نشده و من که رئیس دانشگاه هستم اعلام می‌کنم که هیچ‌گونه محدودیتی برای وی ایجاد نشده است.»

وی افزود: «فقط وزارت علوم از وی در خصوص ادعای‌هایی که از تقلب علمی داشته خواسته مستنداتش را ارائه دهد و این ربطی به دانشگاه ندارد. وزارت علوم می‌خواهد این‌ موضوع را بررسی کند که اگر دانشگاه خلافی انجام داده باشد، برخورد کند اما از جانب دانشگاه هیچ اقدامی صورت نگرفته است.»

تأکید بر پیشرفت‌های علمی

در واقع جان کلام این استاد، نقد عملکرد نادرست در بعضی مراکز علمی- پژوهشی و غلبه سیاست‌بازی بر نهاد علم است که بسیاری از اساتید و دانش پژوهان مستقل و فارغ از هیاهوهای سیاسی را نگران کرده است.

و گرنه وی در سخنرانی‌اش دستاوردهای حوزه دارویی، پزشکی، صنعت، تکنولوژی، نانو و حوزه علوم انسانی را قابل تحسین و ستایش و محاصل تلاش بی‌وقفه اساتید و دانشجویانی که ساعت‌های متصادی در آزمایشگاه‌ها، کتابخانه‌ها و کارگاه‌ها به صورت دائمی کار می‌کنند، دانست.

انتقادسهیلاصادقی‌وی‌از مناصب تصمیم‌گیری در برخی دانشگاه‌هاست که بعضاً نه بر اساس لیاقت‌های علمی که بر اساس روابط سببی و جبهه‌های سیاسی تعیین می‌شود.

جای خالی نظارت

دانشجویان انتقادهایشان را با «دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی» در میان گذاشتند



آن است؛ به گونه‌ای که تا کنون ۲هزار مصوبه در جلسات شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسیده است که تعدادی از آنها به دلیل تغییرات مکرر دیگر کارایی ندارند و برخی از انقصاب فرهنگی بیان کردم که از نظر ما مهم‌ترین مشکل این شورا تعداد مصوبات زیاد

دستاوردهای ایرانی

در سال «حمایت از کالای ایرانی» این ستون را به تحقیقات و پروژه‌های عملیاتی دانشگاهی اختصاص داده‌ایم که وجه ممیزه آنها ارتباط با بازار است؛ چه پروژه‌های علوم انسانی و چه مهندسی و چه پزشکی. ارتباط دانشگاه با بازار، مهم‌ترین بخش حمایت دانشگاهی از کالای ایرانی است که اگر به طور کامل و صحیح عملیاتی شود نقش بی‌بدیلی در تحقق اقتصاد مقاومتی خواهد داشت. در همین زمینه پذ برای آثار جامعه‌دانشگاهی برای نشر در این ستون هستیم.



ساخت دستگاه بلوغ‌سنج بتن

توسط پژو‌مشگران

دستگاه بلوغ‌سنج بتن (concrete maturity meter) برای اولین بار در کشور توسط محققان دانشگاه صنعتی خاتم‌الانبیای بهبهان ساخته شد.

دستگاه بلوغ‌سنج بتن یکی از مهم‌ترین آزمون‌های ریزمخرب بتن است و برای اندازه‌گیری بلوغ بتن در محل بتن‌ریزی مورد استفاده قرار می‌گیرد که در حال حاضر در کشورمان و در پروژه‌های ساختمانی و عمرانی مقاومت بتن به شیوه مخرب یا گذشت زمان حدس زده می‌شود.

برای اولین بار در ایران، دستگاه بلوغ‌سنج بتن توسط محققان دانشگاه صنعتی خاتم‌الانبیای بهبهان با هزینه‌ای در حدود یک پنجم مشابه خارجی تولید شد و مورد آزمایش قرار گرفت که با موفقیت همراه بود.

هزینه مدل خارجی این دستگاه بین ۱۵۰۰ تا ۳۰۰۰ دلار بود که اکنون با در نظر گرفتن وضعیت‌های تحریمی کنونی حداقل باید ۶هزار دلار بابت خرید نمونه خارجی این دستگاه هزینه می‌شد اما برای نمونه تولیدی ساخت داخل ۴۰۰ دلار هزینه شده است.

یوسف زارعی، مخترع دستگاه و دانشجوی فارغ‌التحصیل دانشگاه صنعتی خاتم‌الانبیای بهبهان با راهنمایی‌های دکتر ساسان معتقد و دکتر مهدی عسکری به این موفقیت بزرگ نائل شده است.



تولید رگ مصنوعی در دانشگاه آزاد

پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی‌شهر موفق به تولید نسل جدیدی از رگ‌های مصنوعی پلیمری با بهره‌گیری از نانو ذرات شدند. متین کرباسیان، طراح و سازنده رگ‌های خونی نانو کامپوزیتی با تشریح دستاورد جدید پژوهشگران در حوزه مهندسی پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر گفت: رگ‌های خونی در عملکرد جریان خون از قلب به سمت اندام‌های بدن نقش اساسی دارند، بنابراین با تخریب رگ‌ها در اثر حوادث یا بیماری‌ها، پزشکان مجبورند از بدن بیمار، رگی را جدا کرده و به محل آسیب‌دیده پیوند بزنند که این عمل جراحی سخت و پیچیده و بسیار پرهزینه است. رگ‌های مصنوعی پیوند در بدن انسان با مشکلات زیادی روبه‌روست. کرباسیان افزود: با تولید این نوع رگ که برای نخستین بار به روش نانو کامپوزیتی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر ساخته شده، پزشکان قادر خواهند بود، رگ‌های خونی مصنوعی در اندازه مورد نظر خود را بر اساس خواص مکانیکی و بیوشیمیایی آن در قسمت‌های مختلف بدن جایگزین کنند.

وی همچنین به تنوع ساختاری رگ‌های مصنوعی تولیدشده اشاره کرد و گفت: به کارگیری این نوع رگ مصنوعی می‌تواند در صورت وجود سلول‌های سرطانی در بیمار، به دلیل مواد مگنتی به کار رفته در ساختار این نوع رگ‌ها، به روش هایپر ترمیان را دفع کند. کرباسیان تصریح کرد: بر اساس نتایج آزمایشگاهی، خواص مکانیکی این نوع رگ‌ها از جهت کشش طولی و عرضی از رگ‌های طبیعی بدن انسان مناسب‌تر است.

دکتر امیرسالار خندان، سرپرست گروه دانشجویی تولیدکننده رگ‌های مصنوعی نیز در همین رابطه با اشاره به روش تولید این نوع رگ‌ها در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر گفت: این نوع رگ‌ها پس از شیشه‌سازی با نرم‌افزارهای تحلیلی با استفاده از پرنتر سه‌بعدی بومی‌سازی وبابره‌گیری از مواد بیونانو کامپوزیتی ساخته و مواد اولیه آن در داخل کشور تولید می‌شود.

وی همچنین یکی دیگر از ویژگی‌های اینگونه رگ‌های مصنوعی تولیدشده را قابلیت استفاده آن در بخیه و جوش دادن رگ‌ها برشمرد و افزود: استفاده از رگ‌های مصنوعی تولید شده در نمونه آزمایشگاهی هیچ‌گونه عوارض سمی ایجاد نکرد و نسبت به رگ‌هایی که از حیوانات گرفته بودیم، بسیار نتایج مطلوب‌تری به دنبال داشت. تولید رگ‌های مصنوعی نانو کامپوزیتی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر در مدت ۹ ماه و با هزینه‌ای معادل ۹۰ میلیون ریال زیر نظر دکتر سیدعلی افتخاری عضو هیئت علمی گروه مهندسی پزشکی این واحد دانشگاهی تولید و آماده بهره‌برداری شده است.