



گزارشی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند

# حل مساله ۴۰۰ واحد صنعتی در یک کلینیک تخصصی



**یزدان محمدی**  
روزنامه نگار

دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند در ۳۲ کیلومتری بزرگراه تهران- ساوه در جوار فرودگاه امام خمینی (ره) در شهر جدید پرند واقع شده است. تاسیس این واحد دانشگاهی چهارم اسفندماه سال ۱۳۷۸ به تصویب رسیده و در آبان ماه سال ۱۳۸۲ با پنج رشته تحصیلی به شرح مهندسی کامپیوتر نرم افزار، فناوری اطلاعات (IT)، زبان و ادبیات انگلیسی، زیست شناسی عمومی و زیست شناسی سلولی و مولکولی

با تعداد ۵۶۰ نفر دانشجو و با هدف ارتقای سطح دانش علمی و عملی و ترویج و توسعه علوم به منظور تامین نیروی انسانی متعدد و متخصص جهت خودکفایی کشور در زمینه علوم و فنون جامعه کشور تاسیس شده است. هم اکنون این دانشگاه با دارا بودن پنج رشته تحصیلی در مقطع کاردانی (حسابداری، کامپیوتر، مکانیک، گرافیک و معماری) و هفت رشته کارشناسی ناپوسته (مهندسی عمران، مهندسی کامپیوتر، مهندسی مکانیک، معماری، گرافیک (تصویرسازی)، تربیت بدنی و تکنولوژی ساختمان) و ۱۳ رشته کارشناسی پیوسته (مهندسی مکانیک، مهندسی عمران، مهندسی صنایع، مهندسی کامپیوتر نرم افزار،

## درآمذزایی برای دانشجویان، همکاران علمی و دانشگاه با همکاری با شهرک های صنعتی همجوار

سید عبدالله میرغیاثی، رئیس واحد پرند و رباط کریم

حدود دوسالی از تلفیق واحد رباط کریم دانشگاه آزاد اسلامی در راستای طرح ناحیه بندی زیر نظر واحد پرند می گذرد که این تلفیق براساس سیاست دانشگاه آزاد اسلامی انجام شد برای آنکه برخی از واحدهای کوچک تر ذیل واحدهای بزرگ تر همجوار قرار گیرند و به همین جهت واحد رباط کریم با واحد پرند تلفیق مدیریتی شد. واحد رباط کریم حدود ۲۰۰ دانشجو و واحد پرند نیز حدود ۸۰۰ دانشجو دارد که دارای برخی رشته های مشابه و غیرمشابه نیز هستند و همین نکته باعث تلفیق آنان شده بود. بنده نیز حدود ۱۸ ماه است مدیریت این دو واحد را برعهده گرفته ام. واحد پرند یکی از واحدهای جوار صنعت برای دانشگاه آزاد اسلامی به حساب می آید و از همین رو به لحاظ امکانات آزمایشگاهی خوب رشد کرده است. این دانشگاه دارای چهار دانشکده علوم زیستی، فنی مهندسی، فناوری اطلاعات و علوم انسانی است که بیشترین جمعیت دانشجویی آن در دانشکده فنی و علوم

انسانی با حدود ۸۰ درصد جمعیت دانشجویی در این دو دانشکده قرار گرفته است. آزمایشگاه ها و کارگاه های این واحد دانشگاهی در حوزه علوم زیستی هشت آزمایشگاه، در حوزه فنی مهندسی ۶ آزمایشگاه، در حوزه آی تی سه آزمایشگاه و مجموعا دارای ۶ کارگاه تخصصی فنی و مکانیک است. یکی از امتیازاتی که سابقا در این دانشگاه به صورت فعال و دارای نیروی موثر بوده، بحث رباتیک آن بود که همیشه در مسابقات ملی و بین المللی رتبه کسب می کرد و دانشجویان فعالی نیز داشت، ولی متاسفانه از حدود پنج سال گذشته دچار یک افتی شده که اکثرا به دلیل بی توجهی مدیریتی بوده است، اما درصدد فعال سازی آن هستیم و تا آینده ای نزدیک دوباره به همان سطح خواهیم رساند. امتیاز دیگر واحد پرند در درجه اول فضای بسیار خوب و دانشگاهی آن است. با توجه به اینکه واحدهای زیادی در سطح استان تهران وجود دارد، واحد پرند یکی از دانشگاه های زیبا، خوب و دارای فضای دانشگاهی و دانشجویی است. امتیاز بعدی واحد پرند بحث صنعتی بودن آن است. با توجه به سیاست های دانشگاه آزاد اسلامی و به ویژه تاکیدات رهبری مبنی بر ارتباط دانشگاه با صنعت برای اولین بار کلینیک

تخصصی صنعتی را در واحد پرند برای ایام دهه فجر افتتاح خواهیم کرد؛ یعنی در حال حاضر در سطح کشور کلینیک تخصصی صنعتی به دلیل وجود شهرک های اطراف این دانشگاه فقط در واحد پرند به وجود خواهد آمد. در اطراف این دانشگاه شهرک ها و مراکز صنعتی و تولیدی بسیار زیادی هستند و به همین دلیل نیاز بود کلینیک تخصصی برای رفع مشکلات راه اندازی شود. از سویی این شهرک ها و مراکز صنعتی نیز به دانشگاه درخواست داده بودند و قطعا آنها نیز استقبال خواهند کرد. این کلینیک تخصصی با چهار هدف اصلی با عنوان عملیاتی شدن بحث ارتباط دانشگاه و صنعت، معرفی اساتید برجسته ای که توانایی برقراری رابطه مطلوب با صنعت را ندارند، دسترسی آسان صنعتگران به نیروهای متخصص اعم از اساتید و دانشجویان توانمند دانشگاهی و فروش دستاوردهایی که به طور سیستماتیک در دانشگاه به وجود آمده اند، با این کلینیک تخصصی به وقوع خواهد پیوست و دانشجویان توانمند نیز می توانند از این طریق به صنعت وصل شوند. اگر ما بتوانیم مساله جدی ارتباط بین صنعت و دانشگاه را تقویت کنیم هم کمکی برای دانشگاه به حساب

می آید و هم برای صنعتگران یک نوآوری و فضای جدید توام با علم را به ارمان خواهیم آورد. در این کلینیک تخصصی با توجه به رشته هایی که در دانشگاه داریم اعم از صنایع، نرم افزار و سخت افزار کامپیوتر، مکانیک، خودرو، حقوق، مترجمی زبان انگلیسی، عمران و معماری دانشجویان از نزدیک با ضعف ها و قوت های صنعت آشنا خواهند شد، می توانند به خوبی روی این مساله تاکید کنند که بر همان اساس از نظریات دانشگاهی و علم اساتید استفاده لازم را به عمل بیاورند تا مشکلات صنعت مرتفع شود. از سویی دیگر می تواند درآمدی نیز برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی ما داشته باشد، چرا که ما با تفاهمنامه ای که با شرکت عمران و صنایع پرند داشته ایم می توانیم درآمد دانشگاهی، همکاران علمی و همچنین درآمدی برای دانشجویان نیز به ارمان بیاوریم، چرا که ۳۸۰ شهرک صنعتی در اطراف شهر پرند فعالیت دارند که می توانند برای دانشگاه بسیار مفید باشند و دانشگاه نیز برای آنها مثبت عمل خواهد کرد.

## پژوهش دانشگاه باید میل به سمت کارآفرینی داشته باشد

جشنید سلطانی نئی پور، معاون امور پژوهش و فناوری

بحث پژوهش دانشگاهی شامل زیرمجموعه های فراوانی می شود که از جمله آنها مرکز رشد، ارتباط با صنعت، باشگاه پژوهشگران جوان، تحصیلات تکمیلی، اداره ارزیابی مقالات علمی- دانشجویی و... هستند که همه اینها به نحوی از جمله مباحث کلیدی محسوب می شوند. به عنوان مثال، موضوع پایشی که در دانشگاه آزاد اسلامی برقرار شده است، چندین حوزه را درگیر می کند. موضوع و ماموریت پایشی که به این دانشگاه سپرده شده بود، در دوران مسئولیت بنده در معاون پژوهشی واحد تغییر داده شد؛ یعنی این درخواست بنده بود که این موضوع پایش در دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند باید با توجه به شهرک های صنعتی و مراکز و مجتمع های عظیم صنعتی و تولیدی که در اطراف این دانشگاه واقع شده اند در نظر گرفته شود. اطراف این دانشگاه حدود هفت شهرک صنعتی، یک فرودگاه بین المللی و چندین مرکز دیگر تولیدی وجود دارد، به همین دلیل موضوع پایش در این دانشگاه به عنوان «صنعت هوشمند و زیست پایدار» انتخاب خواهد شد که تمام رشته های فعال در دانشگاه را درگیر خواهیم کردیم تا به همین وسیله بتوانیم خروجی مثبتی از پایش به دست بیاوریم. به واسطه همین پتانسیل ها قرار است این ماموریت بر همین مینا تنظیم شود. ما از همراهم پژوهش های دانشگاهی و دانشجویی را بر همین اساس آغاز کردیم و مانند دیگر واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در حال رفع مشکلات کشور با ظرفیت داخلی هستیم. دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند در دهه فجر آزمایشگاه توری یاد را افتتاح خواهد کرد؛ یعنی ما اولین دانشگاهی هستیم که مجهز به آزمایشگاه توری یاد خواهیم شد. در همین راستا با شهرک های فرودگاهی تفاهمنامه ای منعقد شد که این سازمان از ظرفیت توری یاد دانشگاه استفاده کند. علاوه بر این با خطوط هوایی مختلف نیز همکاری هایی قرار است آغاز کنیم که پروژه هایی مانند بحث رنگ کاری

قطعات هوایما را شروع خواهیم کرد و از صنعت هوایی بهترین استفاده را خواهیم برد. ما اصالتا میلی نداریم از معاونت های دیگر بودجه ای برای پژوهش تزیق شود. ایده ما این بود که بودجه پژوهشی را مستقل کنیم و از طریق همین پروژه ها و همکاری هایی که با صنایع مختلف خواهیم داشت موضوع سرمایه را آنها تامین کنند و دانشگاه بحث های علمی و اجرایی را برعهده بگیرد. قطعا روی مباحث برون دانشگاهی نظر ویژه ای داریم که از بیرون دانشگاه طرح های مختلف و پروژه های ملی جذب کنیم؛ تونل یاد قطعا درآمذزایی فوق العاده ای خواهد داشت و از طرف دیگر آزمایشگاه های ما می توانند استاندارد بگیرند و آن هم به نوعی جذب بودجه برای پژوهش خواهد داشت. در زمانی ما در پژوهش با توجه به اینکه تجربه کاری مختلفی داشتیم، بسیاری همفکار است. سازمان انرژی اتمی تفاهمنامه ای برای رشته پرتو پزشکی که در این دانشگاه وجود دارد انعقاد کرده است. پس اهدافی که در نظر گرفته ایم، محقق شدنی است و فقط باید بتوانیم نیاز صنعت را مرتفع کنیم. شرکت عمران پرند در راستای اهداف شهر پرند ایجاد شده است. بر همین مینا همایشی با عنوان «هوشمندسازی شهر پرند» توسط شرکت عمران پرند برگزار می شود که تمام برنامه های علمی آن را دانشگاه آزاد اسلامی برعهده گرفته است. موتور محرک پژوهش دانشگاه باید میل به سمت کارآفرینی داشته باشد. یعنی علم و تخصصی که در دانشگاه پرورش می یابد، در نتیجه باید به یک کارآفرینی برسد و اگر تولید ثروت نکند، خیلی علم به درد بخوری نیست. ما باید ظرفیت های دانشجویی را برای کارآفرینی سوق دهیم. در حال حاضر نسل جدیدی برای دانشگاه ها در حال سپری شدن است و ما باید از دانشگاه صرفا آموزشی و پژوهشی عبور کنیم، لذا باید از حوزه پژوهش حمایت های موثری صورت گیرد.

## دانشگاه آزاد اسلامی از دوره فریز خارج شده و تغییر مثبت داشته است

سعود سیم خواه، معاون آموزش و تحصیلات تکمیلی

واحد پرند تقریبا سابقه ای ۱۵ ساله دارد؛ با پنج رشته، یک ساختمان نیمه کاره و حدود ۵۰۰ دانشجو کار خود را آغاز کرده و طی هشت سال پس از آن به اوج خود رسیده است. این دانشگاه که تا ۱۷ هزار دانشجو پذیرش کرده بود، از یک دانشکده تبدیل به چهار دانشکده، چند آزمایشگاه، سوله های ورزشی و... شد، اما با توجه به شرایط چندسال گذشته که کل حوزه آموزشی عالی افت دانشجو پیدا کرد، ما نیز به همین مشکل دچار شدیم. البته با توجه به برنامه ریزی خوب و همچنین امکانات و شرایط تحصیل مناسبی که دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند در اختیار داشتند، ما سال گذشته توانستیم بدون کاهش ظرفیت دانشجو، کلاس ها را شروع کنیم که این نشان از بحث آموزشی مثبتی است که این دانشگاه دنبال کرده است. کمیته جذب این دانشگاه به خوبی عمل کرد و فرآیند جذب دانشجویان نیز راضی هستیم. دانشگاه آزاد اسلامی دچار تغییر مثبت شده است و علم مدیریت می گوید زمانی که یک سازمان از حالت قبلی و اصطلاحا فریز شده خود بیرون می آید، دچار تغییرات سریع می شود. به همین جهت باید برنامه ریزی مناسب و منسجمی داشته باشیم، اما امید داریم بعد از دوره فریز شدن به یک پایداری برسیم و با یک حرکت روبه رشد و صعودی بتوانیم قله هایی را که متصور شده ایم، فتح کنیم. یکی از بحث هایی که همیشه در آموزش دانشگاه با آن سرو و کله می زنیم، موضوع دروس قدیمی است که دانشجویان و اساتید را خسته و کلافه کرده است. متاسفانه بروکراسی اداری در کشور و وزارت علوم این اجازه را به دانشگاه نمی دهد که بتواند سرفصل دروس را تغییر و به روز رسانی کند. دانشگاه آزاد اسلامی با توجه به سابقه ای که دارد، می تواند در این زمینه ورود داشته باشد و مباحث

علمی را به روز کند، اما این اجازه از سوی وزارت علوم به این دانشگاه داده نشده است که البته به نظرم وزارت علوم در این بحث درگیر بروکراسی اداری و کاغذبازی و قانون های قدیمی شده است و باید این حق را به دانشگاهی مانند دانشگاه آزاد اسلامی بدهد تا بتواند تغییراتی را انجام دهد. اما دانشگاه آزاد اسلامی خودش کارهایی انجام داده و در همین زمینه نتایج مثبتی نیز داشته است. ما مقداری در جامعه خلط داریم و مباحث مختلف را قاطی کرده ایم، افکار و شعارهایی داشتیم که با شعور بوده، مثلا می گویند ورزش اعتیاد را کم می کند، اما اینکه به ورزش صرفا با دیده کاهش آمار اعتیاد نگاه کنیم، اشتباه محض است. ساحت ورزش و اعتیاد از هم جدا هستند، البته می توانند گاهی به هم کمک کنند، اما همیشه به هم ارتباط ندارد. در حوزه آموزش عالی نیز به چهار همین خلط مبحث بوده ایم. عده ای تصمیم دارند دانشگاه آزاد اسلامی را که ثمره انقلاب اسلامی است و اتفاقا در حوزه دانش، علم، افزایش ظرفیت دانشجویی و دانشگاهی به خوبی نقش خود را ایفا کرده، به عنوان یک رقیب از دور خارج کنند، در حالی که همین دانشگاه بعد از این همه نامهربانی از سوی وزارت علوم همچنان بیشترین آمار دانشجویی کشور را به خود اختصاص داده و این خود نشان اعتماد مردم به این دانشگاه است. دانشگاه و علم ابتدا در تفکری ارزشی که برای آن قائل شده اند، صرفا نگاه درآمدزایی و اقتصادی نبوده است. اما عده ای دانشگاه آزاد اسلامی را که در علم در کشور واقعا نقش پررنگی داشته است، نادیده می گیرد و برای این دانشگاه اهمیتی را که باید و شاید چندان قائل نمی شود، هرچند دانشگاه آزاد اسلامی به خوبی می تواند جایگاه علمی خود را به رخ دیگر دانشگاه ها و حتی دنیا بکشد.

## نیمکت خبر

اعلام زمان جدید ساماندهی کتکور

ابراهیم سوزنجی، معاون خط مشی گذاری ستاد نقشه جامع علمی کشور گفت: «سیاست های ساماندهی کتکور تا پایان سال جاری ارائه می شود و سپس شورای سنجش و پذیرش دانشجویان برنامه اجرایی آن را ارائه دهد.» او در گفت و گو با مهر درباره اینکه آیا امکان رسیدن به یک خط مشی و سیاست درباره ساماندهی کتکور در مدت ۶ ماه با توجه به صحبت های دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی وجود دارد، گفت: «ما تا آخر سال سیاست های آن را ارائه می کنیم، بعد شورای سنجش و پذیرش به ریاست وزیر علوم باید طرف مدت کوتاهی برنامه اجرایی آن را به ما ارائه دهند.» او درباره آخرین تصمیم گیری ها درباره سربازی در کتکور افزود: «در این خصوص با سردار باقری، رئیس ستاد کل نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران جلسه داشته ایم و قرار شد چند جلسه دیگر نیز داشته باشیم، لذا هنوز به جمع بندی نرسیده ایم.»

شناسایی ۸۰۰ متخلف علمی

حسین آقابابایی، مدیرکل دفتر حقوقی وزارت علوم از شناسایی هویت حدود ۸۰۰ نفر از متخلفان علمی و ارسال مشخصات آنها به دانشگاه ها در هفته جاری خبر داد. او در گفت و گو با رسانه ها گفت: «هویت ۷۰۰ تا ۸۰۰ نفر جدید که نام شان از موسسات متخلف علمی استخراج شده، براساس کلی مشخص شده و درحال ارسال این لیست به دانشگاه ها هستیم.» وی ادامه داد: «این افراد هم از دانشگاه های غیرانتفاعی و هم دولتی بودند.» مدیرکل دفتر حقوقی وزارت علوم خاطرنشان کرد: «یک قسمت از کار ما مربوط به بررسی سیستم های کامپیوتری بود که بازرس یک هیات کارشناسی برای آن تعیین کرده بود. این هیات گزارش را به بازرس داده است.» وی افزود: «البته ما هنوز گزارش را دریافت نکرده ایم. حتی بازرسی کل کشور در حال بررسی آن گزارش کارشناسی هستند که از سیستم های کامپیوتری موسسات متخلف تهیه شده است.»

ثبت نام مجدد کارشناسی ارشد از ۱۴ بهمن ماه

بیش از ۴۸۱ هزار نفر در آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۹ و مرحله اول بیست و پنجمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور ثبت نام کرده اند که جاماندگان می توانند از ۱۴ بهمن نسبت به ثبت نام اقدام کنند. سازمان سنجش در اطلاعیه ای نوشت: «به منظور فراهم آوردن فرصت برای داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۹ و مرحله اول بیست و پنجمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور مهلت مجدد ثبت نام در روزهای دوشنبه ۱۴ بهمن تا روز چهارشنبه ۱۶ بهمن در نظر گرفته شده است. داوطلبان می توانند در بازه زمانی اعلام شده با مراجعه به سایت سازمان سنجش به نشانی www.sanjesh.org و مطالعه دفترچه راهنما نسبت به ثبت نام اقدام کنند. در مرحله اول ثبت نام در آزمون ورودی کارشناسی ارشد ناپوسته سال ۹۹ و مرحله اول بیست و پنجمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور تعداد ۴۸۱ هزار و ۷۷۷ داوطلب ثبت نام کردند که از این تعداد ۲۴۹ هزار و ۴۰۴ نفر زن و ۲۳۱ هزار و ۶۷۳ نفر مرد هستند.»

