

تقویت پژوهشی در بودجه سال آینده

پیام بودجه بندی دانشگاه آزاد اسلامی چیست؟ روسای ۱۱ واحد پاسخ می دهند «۴ و ۸»

سال ۹۷ وسبد پردانشگاه در حوزه فناوری و ارتباط با صنعت

همین صفحه



تصویب چند

ساختار سازمانی

در دانشگاه آزاد اسلامی

..... «۴»

غذا و اجاره بهای خوابگاه های دانشجویی گران نمی شود

..... «۴»

برگزاری مسابقه نقاشی و جشن تکلیف ویژه فرزندان

..... «۴»

تعیین تکلیف متقاضیان ارز دانشجویی

..... «۸»

علاقه ۸۵ درصد دانشجویان به انقلاب اسلامی

..... «۸»

جمع بندی رتبه بندی جهانی درباره دانشگاه آزاد

دانشگاه آزاد در جدیدترین رتبه بندی برترین مراکز دانشگاهی CWUR در رتبه نخست دانشگاه های ایرانی قرار گرفت به همین بهانه کارنامه علمی این دانشگاه را در یک سال گذشته بررسی کردیم «۴»

یادداشت

سال ۹۷ و سبد پردانشگاه آزاد اسلامی در حوزه فناوری و ارتباط با صنعت



داوود تمری

مدیرکل ارتباط با صنعت دانشگاه آزاد اسلامی

سال ۹۷ برای دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه فناوری و ارتباط با صنعت، سال بسیار بابرنامه ای بود و با موافقتنامه هایی که با واحدهای مختلف داشتیم، در این سال به توفیقات زیادی دست پیدا کردیم. در قالب این موافقتنامه ها و با همکاری اداره کل ارتباط با صنعت دانشگاه، آیین نامه هایی هم ابلاغ شد که عبارت بودند از طرح های برون دانشگاهی که هر استان موظف شد مبالغی را به عنوان درآمد های طرح های برون دانشگاهی اعلام کند و از صنعت پروژه بگیرد. مساله دوم تاسیس مراکز ماموریت گرا و مبتنی بر برنامه های علمی واحدها بود که با توجه به پتانسیل هایی که در واحدها وجود دارد، پیش بینی ما این است که تا پایان امسال و طی توافق با استان ها، بیش از ۵۰ مرکز تحقیقاتی را به مراکز خودمان اضافه کنیم. البته درآمدزا کردن مراکز تحقیقاتی هم یکی دیگر از سیاست های ما بود که امسال با جدیت دنبال آن بودیم تا مراکز فعال در دانشگاه، در این مسیر حرکت کنند. در کنار مراکز تحقیقاتی، بحث آزمایشگاه ها را در دستور کار قرار دادیم و دو پروژه برای آزمایشگاه ها طراحی و به استان ها ابلاغ شد که عبارتند از: ۱- راه اندازی آزمایشگاه های همکار استاندارد و مرجع سایر سازمان ها که در این قالب با استان ها توافق شد تعدادی آزمایشگاه را در قالب استاندارد و مرجع راه اندازی کنند و آزمایشگاه هایی را که در اختیار دارند برای تبدیل به آزمایشگاه های استاندارد در دستور کار خود قرار دهند. ۲- بحث درآمدزایی حاصل از برگزاری دوره های آموزشی- تخصصی در آزمایشگاه ها و کارگاه ها مطرح شد که نکته بسیار مهمی بود که بتوانیم آموزش های تخصصی را برای استفاده دستگاهی که در آزمایشگاه ها داریم و برای ارتقای متخصصان مان در آزمایشگاه ها ارائه دهیم، که این امر هم به واحدها ابلاغ شد. در کنار همه اینها بحث درآمدزایی از آزمایشگاه های همکار استاندارد را داشتیم که در سال ۹۷ روی نظام خاصی با واحدهای دانشگاهی میزان درآمد حاصله را هم توافق کرده ایم.

ساماندهی رویدادهای علمی و جشنواره های با کیفیت

در سال ۹۷ برخی رویدادهای علمی و جشنواره ها را هم در واحدهای دانشگاهی داشتیم و این اقدامات را با کیفیت بالا ساماندهی کردیم. مثلاً تصمیم گرفتیم در کل دانشگاه در سال ۹۷ سه مسابقه رباتیک برگزار کنیم که عبارت بودند از مسابقات رباتیک خیام در خراسان، مسابقات رباتیک سنج و مسابقات رباتیک ایران و هند که در اوایل سال برگزار و در واحد قزوین ساماندهی شد. اینها فعالیت هایی بود که در قالب تفاهم با استان ها انجام شده است. در کنار این فعالیت ها، برگزاری هفته پژوهش و فناوری را در استان ها داشتیم که امسال استقبال خوبی از این مراسم در استان ها انجام گرفت، البته فعالیت های قابل توجهی در این قالب در سراسر کشور انجام شد.

حضور چشمگیر در نمایشگاه های ملی

اما در خصوص فعالیت هایی که در سطح ملی و در خود سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی انجام شده، چند نکته مهم وجود دارد؛ اول اینکه برگزاری ششمین جشنواره فرهیختگان را داشتیم که آذرماه در دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد و

براساس آن منتخبات دانشگاه در حوزه پژوهش و فناوری معرفی شدند و از آنان تقدیر به عمل آمد. در کنار این کار، گردهمایی معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی را داشتیم که این گردهمایی هم همزمان با جشنواره فرهیختگان در تهران برگزار شد. امسال موفق شدیم یک سالن مجزا را هم در نمایشگاه بین المللی تهران در اختیار داشته باشیم و با این حضور، بیش از ۱۰۰۰ محصول را هم به نمایش گذاشتیم که در جای خود بسیار مهم بود. امسال برای اولین بار میزبانی مسابقات رباتیک آسیا و اقیانوسیه را در دانشگاه آزاد اسلامی داشتیم که با محوریت واحد قزوین و با همکاری واحدهای تبریز، اصفهان، یزد و کیش برگزار شد که در جای خود خیلی قابل توجه است که دانشگاه آزاد اسلامی میزبان این رویداد بزرگ علمی و بین المللی بود. همچنین امسال مسابقات رباتیک جهانی ۲۰۱۸ را هم در کشور کانادا داشتیم که تیم های دانشگاه آزاد اسلامی در آن مشارکت داشتند و البته مثل همه مسابقات بین المللی در این مسابقات هم مقام های خوبی را در عرصه رباتیک در فضای بین المللی کسب کردند و نقطه طلایی دیگری به کارنامه دانشجویان فعال دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه رباتیک اضافه شد.

راه اندازی صندوق پژوهش و فناوری

در ادامه این فعالیت ها به دنبال این بودیم که در حوزه فناوری، اولین صندوق پژوهش و فناوری را تاسیس کنیم که مقدمات آن فراهم شده و ان شاء الله به زودی این صندوق را در سال ۹۸ و با توجه به ساختار جدید تشکیلاتی دانشگاه، راه اندازی می کنیم.

حرکت به سمت استاندارد های بین المللی

اما امسال انعقاد تفاهتنامه همکاری با آزمایشگاه مرجع کنترل سازمان غذا و دارو را هم در فعالیت های دانشگاه داشتیم، همچنین در ابتدای سال ۹۷ تفاهتنامه ای را با سازمان ملی استاندارد منعقد کردیم که در قالب چهار کارگروه به کار خود ادامه داده و در حقیقت با این کار بیشتر به دنبال این بودیم که به چند هدف دست پیدا کنیم: ۱- اینکه راه اندازی آزمایشگاه های استاندارد تسهیل شود که جزء توافقات ما با واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در استان ها بود. ۲- اینکه بتوانیم در تدوین استانداردهای ملی و بین المللی در دانشگاه آزاد اسلامی قدم هایی را برداریم. ۳- در بحث استاندارد سازی محصولات شرکت های دانش بنیان فعالیت کنیم. ۴- آموزش های لازم را در جهت توانمندسازی آزمایشگاه های مان داشته باشیم. در کنار این فعالیت ها، جلساتی را هم با شبکه علمی آزمایشگاه های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری داشتیم تا براساس تفاهتنامه با این نهاد، همکاری های ما گسترش پیدا کند و تعدادی از آزمایشگاه های ما، همکار آزمایشگاهی شبکه علمی این معاونت باشند و از این منظر بتوانند از مزایای این شبکه استفاده کنند.

یک دانشگاه ایرانی میان ۲۰ مرکز برتر دنیا در نانوفناوری

در مهرماه سال ۹۷ هم در یازدهمین نمایشگاه فناوری نانو مشارکت داشتیم و غرفه دانشگاه آزاد اسلامی محصولات منتخبان واحدها را به نمایش گذاشت. در این نمایشگاه برای اولین بار براساس نتایج تحقیقاتی که توسط بنیاد علمی آمریکا در چین منتشر شده بود، دانشگاه آزاد اسلامی تنها دانشگاه ایرانی بود که میان ۲۰ موسسه ای که در حوزه نانوفناوری تالش می کنند، انتخاب شد که این هم در جای

خود یکی از توفیقات مهم به شمار می رود. در طول هفته های گذشته هم چهارمین جشنواره فناوری نانو را در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول داشتیم که در آنجا هم منتخبان دانشگاه های آزاد اسلامی معرفی شدند و مورد تقدیر قرار گرفتند.

جشنواره انرژی و مواد به میزبانی واحد تهران

در ادامه این فعالیت ها در سال ۱۳۹۷ برگزاری جشنواره انرژی و مواد را با میزبانی واحد تهران جنوب داشتیم که در جای خود بسیار مهم بود که در قطب علمی این رشته در تهران برگزار شد. به همه اینها باید هماهنگی و همکاری هایی با وزارتخانه ها و سازمان های سطح پایتخت را اضافه کنیم که نشست های مختلفی با آنها داشتیم و در قالب این همکاری ها به تفاهتنامه های کاری هم رسیدیم.

حمایت بیشتر از مراکز تحقیقاتی واحدها

در حال حاضر در دانشگاه آزاد اسلامی ۱۳۱ مرکز تحقیقاتی داریم که این مراکز تحقیقاتی در زمینه های تخصصی به فعالیت هایشان ادامه می دهند. همچنین در حال تدوین آیین نامه جدیدی برای مراکز تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی هستیم که در راستای آن ۲۰ اسفندماه، گردهمایی سراسری روسای مراکز تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی را در تهران برگزار خواهیم کرد و در این برنامه آیین نامه و اساسنامه مراکز تحقیقاتی دانشگاه ها را با همفکری این عزیزان مورد بررسی قرار خواهیم داد تا ان شاء الله بتوانیم فعالیت هایی را که با کندی مواجه بوده اند یا دچار گیر و بندهای مختلف شده اند، در قالب آیین نامه و اساسنامه جدید ساماندهی کنیم. در حقیقت در سال ۹۸ براساس آیین نامه جدید این مراکز، حمایت های لازم را از مراکز تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی در سراسر کشور انجام خواهیم داد.

حمایت از مخترعان سایر دانشگاه های کشور

ما در طول اسفندماه امسال هفتمین جشنواره مخترعان و نوآوران دانشگاه آزاد اسلامی را در واحد نجف آباد برگزار می کنیم و در قالب این برنامه مخترعانی که ثبت اختراع کرده اند و در دانشگاه آزاد اسلامی و حتی خارج از دانشگاه فعالیت می کنند، مورد تقدیر قرار خواهیم داد و اختراعات برتر در حوزه های مختلف به جامعه علمی و صنعتی ارائه خواهد شد تا تجاری سازی و روند تبدیل این اختراعات به محصول با سرعت بیشتری انجام شود؛ البته از رهگذار این اقدام، قطعاً درآمدزایی قابل توجهی هم برای مجموعه دانشگاه آزاد اسلامی حاصل خواهد شد.

فعال شدن کانون های دانشگاه، صنعت و جامعه

یکی از کارهایی که در سال ۱۳۹۸ با توجه به نظری که رئیس محترم پژوهشگاه و شبکه های آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی، آقای نگاهداری به آن تاکید دارند، راه اندازی کانون های دانشگاه، صنعت و جامعه است که با جدیت پیگیری خواهیم کرد؛ در فاز اول ان شاء الله ۱۰ کانون را در ۱۰ منطقه دانشگاه آزاد اسلامی راه اندازی می کنیم و اگر موفقیت های آنها را مشاهده کنیم، این فعالیت ها را می توانیم به ۳۱ استان دیگر هم تسری دهیم تا از توان آنها به عنوان یک اکوسیستم استفاده شود و بتوانیم با کمک این کانون ها، صنعت یک منطقه را با دانشگاه و جامعه به هم گره بزنیم. این امر البته باید با توجه به قابلیت هایی که در هر منطقه وجود دارد، عملیاتی شود. براساس بررسی هایی که در قالب آمایش داشتیم، صنایع

مهم هر استان را احصا کردیم، اعضای هیات علمی مان هم توانمندی هایشان مشخص شده و توانمندی های آزمایشگاهی را هم مشخص کرده ایم تا این کانون ها را به عنوان کانون های تخصصی مورد بهره برداری قرار دهیم. امیدواریم این اقدام به عنوان یک فعالیت مهم در سال ۹۸ به بهترین وجه مورد استفاده جامعه علمی کشور قرار گیرد.

مشخص شدن سهم استادان در درآمدزایی آزمایشگاه ها

برای تجهیز بیشتر آزمایشگاه های دانشگاه آزاد اسلامی هم برنامه هایی را تدوین کرده ایم. با توجه به اینکه حدود ۱۱۰۰۰ آزمایشگاه و کارگاه در دانشگاه آزاد اسلامی فعالیت می کنند، خیلی مهم است که سهم اعضای هیات علمی در اداره این آزمایشگاه ها و کارگاه ها و سهم آنها در درآمدزا کردن مراکز به صورت شفاف و روشن تبیین شود. بنابراین درصدد هستیم مدلی را طراحی کنیم تا این مدل بتواند تاثیر بیشتری در بهره برداری بیشتر از توان این آزمایشگاه ها و کارگاه ها داشته باشد. بعضاً هم مشاهده می شود بعضی از آزمایشگاه های دانشگاه آزاد اسلامی با توجه به ظرفیت های خود عمل نکرده اند و این مساله باید به زودی ساماندهی شود. در حال حاضر در این راستا دو مدل مورد بررسی قرار گرفته اند: ۱- مدلی که در واحد اصفهان در حال انجام است؛ آزمایشگاه هایی را که در حال فعالیت هستند در قالب طراحی به عنوان مدل شرکتی در نظر گرفته اند که ما این مدل را بررسی کرده ایم و ایرادها و نقاط قوت و ضعف آن را هم مشخص کردیم. ۲- مدل دیگری هم هست که بتوانیم براساس توانمندی ها و تخصص هایی که استادان و اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی دارند، بتوانیم آزمایشگاه ها را متخصص محور هدایت کنیم. به نظر می رسد ضروری است نقاط ضعف و قدرت هر دو مدل را کنار هم بگذاریم و با رفع آنها مدلی را طراحی کنیم که با شرایط دانشگاه آزاد اسلامی سازگاری بیشتری داشته باشد. چون ما پورتال این فعالیت را هم در قالب «سازمانه آزمایشگاه های همکار آزاد» در اختیار داریم، عملاً از زیرساخت های نرم افزاری لازم برخوردار هستیم و در ادامه این کار باید نیروی انسانی متخصص، تجهیزات آزمایشگاهی لازم و نیازهای منطقه و استان ها و به صورت کلی کشور را در کنار هم قرار دهیم تا بتوانیم به مدل مطلوب و استاندارد که در نظر داریم، دست پیدا کنیم. امیدوارم خداوند متعال توفیق دهد بتوانیم با بالاترین کیفیت این اهداف و برنامه ها را عملیاتی کنیم تا نتایج آن علاوه بر افتخار آفرینی برای دانشگاه آزاد اسلامی، شرایط رشد و شکوفایی بیشتر کشور را هم در حوزه های مختلف فراهم آورد.

مهارت محور شدن دانشجویان یک اولویت مهم در سال ۹۸

همچنین در بحث کارآموزی و کارورزی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی هم در حال فعالیت هستیم؛ این مساله یکی از نکات مهم و کلیدی است که براساس آن باید بتوانیم در دانشگاه آزاد اسلامی فعالیت مهم و کلیدی کارآموزی و کارورزی را ساماندهی کنیم تا همه برنامه هایی را که در این زمینه وجود دارد به سرمنزل مقصود برسانیم. دکتر طهرانچی، ریاست عالییه دانشگاه آزاد اسلامی هم بر این مهم تاکید دارند که دانشجویان باید برای ورود بهتر به بازار کسب و کار، فرصت های شغلی در آینده و مهارت های لازم را حین تحصیل کسب کند. به نظر بنده این برنامه و فعالیت هم یکی از اقداماتی است که در سال ۱۳۹۸ با جدیت و توجه بیشتر در دانشگاه های آزاد اسلامی سراسر کشور پیگیری خواهد شد.