

دکتر آبرومند آذر، رئیس مجتمع آزمایشگاهی واحد علوم و تحقیقات : هدف مجتمع آزمایشگاهی، ارائه خدمات در سطح کیفی بسیار بالا است



در بسیاری از مقالاتی که ارائه می‌شود شاهد هستیم که از مجتمع آزمایشگاهی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی تشکر و قدردانی می‌کنند.

وی خاطر نشان کرد: سیستم مجتمع آزمایشگاهی یک بخش تخصصی دارد که در واقع قلب سیستم ما محسوب می‌شود و آزمایشگاه‌های تخصصی دستگاه‌هایی دارند که مورد نیاز کل مجتمع و چندین دانشکده‌ای است که از آن استفاده می‌کنند. در مقاطع بالا این تجهیزات حتما در پایان‌نامه‌ها و تزیهای دانشجویی استفاده می‌شود و با استفاده از سیستم open lab ما توانسته‌ایم صرفه‌جویی بسیار خوبی را برای دانشگاه به ارمغان بیاوریم و گرنه باید برای هر رشته یک آزمایشگاه مجهز می‌کردیم. این سیستم در دانشکده‌های دیگر انجام نشده و مشکلات بسیار زیادی به وجود آورده است. در کنار این موضوع در دیگر دانشگاه‌ها آزمایشگاه‌ها در دست اساتید است و اگر اساتیدی نباشد دستگاهی در کار نبوده و بلااستفاده باقی می‌ماند در صورتی که در مجتمع ما اصلا اینگونه نیست.

بخش دیگر این مجتمع را آزمایشگاه‌های پژوهشی تشکیل می‌دهند که بیشتر به دانشجویان مقاطع کارشناسی‌ارشد و دکترا و پروژه‌هایی که اساتید تعریف می‌کنند اختصاص دارد. بخش دیگر، آزمایشگاه‌های آموزشی ما است و همان‌طور که اشاره کردم به دلیل رشد بسیار زیادی که واحد علوم و تحقیقات داشته در بخش آموزش هم خدمات بسیاری را ارائه می‌کنیم و فکر می‌کنیم این تعداد به ۱۵ تا ۱۶ هزار نفر واحد در سال می‌رسد باید ذکر کنم تنها واحدی هستیم که بین دانشکده‌ها ترم تابستانی‌مان کاملا فعال بوده و علاوه بر آن بین دو ترم هم داریم برای اینکه بتوانیم هرچه بیشتر کمبودها را جبران کنیم.

وی تاکید کرد: ما دیدگاهمان در مجتمع آزمایشگاهی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی پژوهشی است و آموزش در اولویت ما نیست. به همین دلیل درخواست کردیم که آزمایشگاه‌ها را تفکیک کنند، یعنی مجتمعی برای آموزش در نظر بگیرند و این مجتمع که با اهداف پژوهشی ساخته شده را برای فعالیت‌های پژوهشی استفاده کنند.

رازی خاطر نشان کرد: در ادامه قصد داریم که آزمایشگاه‌هایی را که داریم به تایید موسسه استاندارد برسانیم و تاکنون با توجه به جلسه‌هایی که داشته‌ایم توانسته‌ایم مجوز تایید یکی از آزمایشگاه‌هایمان را بگیریم. هم‌اکنون آزمایشگاه میکروبیولوژی که زیر نظر صنایع غذایی است از سوی موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران تایید شده و در سایت این موسسه هم نام آزمایشگاه ما به عنوان مرکزی پذیرفته شده از سوی اداره استاندارد آمده است.

وی یادآور کرد: موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران آزمایشگاه‌های محدودی دارد و به همین دلیل با یکسری مراکز معتبر قرارداد می‌بندد؛ در حقیقت ابتدا تاییدشان می‌کند و سپس نمونه‌هایی را که به آنجا برای تایید می‌فرستند به ما ارائه می‌دهند و هر جوابی را که ما بدهیم اداره استاندارد آن را می‌پذیرد. در حال حاضر یک آزمایشگاه کاملا اختصاصی برای این موضوع در نظر گرفته‌ایم که اصلا هیچ‌گونه ورود و خروجی در آن نداریم. این آزمایشگاه خاص است. در حال حاضر در حال ادامه مسیر اداری پذیرفتن نمونه از سوی موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی هستیم و فکر می‌کنم از سال بعد شروع به پذیرفتن نمونه از مراکز مختلف تجاری خواهیم کرد.

یکی از فعالیت‌هایی که تنها در مجتمع آزمایشگاهی واحد علوم و تحقیقات انجام می‌شود برگزاری دوره‌های GLP است. در این دوره‌ها نحوه حضور در آزمایشگاه، کار با دستگاه‌ها، نگهداری (کایبراسیون) و استفاده از استانداردهای بین‌المللی به کارشناسان و دانشجویان آموزش داده می‌شود. تاکنون دو دوره از این کلاس‌ها را برگزار کرده‌ایم که افتتاحیه اولین دوره با حضور دکتر عباس‌پور، رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی انجام شد و بسیار مورد استقبال قرار گرفت.

وی ادامه داد: اهداف مجتمع آزمایشگاهی به دو دسته تقسیم شده است؛ اول اهداف پژوهشی که مشغول به ارائه خدمات به دانشجویان مقطع کارشناسی‌ارشد و دکترا است و بخش دیگر ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی دیگر. خوشبختانه در هر دو زمینه موفق بوده‌ایم و با کارشناسان و تکنسین‌هایی که اینجا مشغول فعالیت هستند، توانسته‌ایم در سطح کشور و تا حدودی در سطح جهانی مطرح باشیم. ارتباط تنگاتنگی هم با سایر مراکز داریم. به گفته دکتر آبرومند آذر مجتمع آزمایشگاهی زکریای رازی به دانشکده‌های صنایع غذایی، مهندسی - پزشکی، مواد، فنی - مهندسی، دامپزشکی، علوم پایه، کشاورزی، فیزیک تقریبا تمام واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه شریف، تهران، الزهراء، فردوسی مشهد و شهید بهشتی سرویس‌دهی می‌کند که البته در همین راستا هم برنامه‌ریزی‌های موفق انجام داده‌ایم.

رئیس مجتمع آزمایشگاهی زکریای رازی بیان کرد: بازدیدهای مختلفی از آزمایشگاه‌های این مجتمع انجام شده و دانشگاه‌های مختلفی درخواست همکاری داشته‌اند و از این نظر توانسته‌ایم به‌عنوان یک مرکز تحقیقاتی قابل قبول انجام وظیفه کنیم و

مجتمع آزمایشگاهی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی از سال ۷۶ فعالیت خود را آغاز کرده است. واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی اولین واحدی بود که در مقطع کارشناسی‌ارشد و دکترا دانشجو پذیرفت و به همین دلیل آزمایشگاه‌هایی که در این واحد طراحی و راه‌اندازی شده، براساس نیازهای پژوهشی دانشجویان این مقطع بوده است. آزمایشگاه‌های این مجتمع با دستگاه‌های بسیار گران‌قیمت و در نوع خود بی‌نظیر تجهیز شده و هنوز هم بعد از گذشت حدود ۱۲ سال جزو آزمایشگاه‌های معتبر در داخل کشور محسوب می‌شود و از جایگاه ویژه‌ای در سطح آزمایشگاهی برخوردار است.

به گزارش روابط عمومی واحد علوم و تحقیقات دکتر پرویز آبرومند آذر، رئیس مجتمع آزمایشگاهی در رابطه با فعالیت‌هایی که در این مجتمع آزمایشگاهی انجام می‌شود، گفت: یکی از فعالیت‌هایی که تنها در مجتمع آزمایشگاهی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود برگزاری دوره‌های GLP است. GLP دوره‌های ویژه‌ای است که در خارج از کشور بسیار بر آنها تاکید می‌شود در این دوره‌ها نحوه حضور در آزمایشگاه، کار با دستگاه‌ها، نگهداری (کایبراسیون) و استفاده از استانداردهای بین‌المللی به کارشناسان و دانشجویان آموزش داده می‌شود. تاکنون دو دوره از این کلاس‌ها را برگزار کرده‌ایم که افتتاحیه اولین دوره با حضور دکتر عباس‌پور، رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی انجام شد و بسیار مورد استقبال قرار گرفت.

وی در ادامه افزود: در دوره اول کلاس‌های GLP به مدت یک هفته کارشناسان واحد علوم و تحقیقات و مراکز وابسته به علوم و تحقیقات تهران گردهم آمدند و دوره دوم نیز در تیرماه امسال برگزار شد که به دلیل استقبال بسیار که از این دوره‌ها شد، در نظر داریم این کلاس‌ها را حتما به دانشگاه‌های دیگر تسری دهیم. البته طی بازدیدی که دانشکده شیمی دانشگاه شهید بهشتی از مجتمع ما داشت جزو اولین کسانی بودند که درخواست برگزاری دوره‌های GLP را اعلام کردند.

دکتر آبرومند آذر با تاکید بر اینکه در حال حاضر هیچ دانشگاه دولتی، دوره‌های GLP را برگزار نمی‌کند، اظهار کرد: در کارهای تحقیقاتی معمولا ماه‌های اول، وقت دانشجو برای آشنایی با آزمایشگاه تلف می‌شود ولی با برگزاری دوره‌های GLP ما این آشنایی را به دانشجویان می‌دهیم. اطلاعاتی چون تشخیص اینکه ماده‌ای که به دست دانشجو می‌رسد اصل است یا چقدر اعتبار دارد و آیا مربوط به همان کارخانه سازنده است و در نهایت اطلاعاتی بسیار کاربردی به دانشجو در این دوره‌ها آموزش داده می‌شود. ما بعد از برگزاری این دوره‌ها متوجه شدیم مقداری از موادی که از شرکت‌ها تحویل گرفته‌ایم تقلبی بوده است.

رئیس مجتمع آزمایشگاهی زکریای