

از واحد فلاورجان دانشگاه آزاد اسلامی چه می دانید؟

قطب علوم زیستی کشور در تنها واحد دخترانه دانشگاه آزاد

فلاورجان و مبارکه، از دانش‌آموختگان این دانشگاه هستند و ناهید تاج‌الدین عضو هیات علمی گروه ژنتیک این دانشگاه، نماینده‌ی مردم اصفهان را بر عهده دارد. واحد فلاورجان اولین واحد دانشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی بود که زنان مدیریت آن را بر عهده گرفتند. در حال حاضر نیز شهناز شوشتری‌زاده عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان از اواخر مهرماه سال جاری با حکم دکتر طهرانچی عهده‌دار مسئولیت این واحد شده است. او پیش از این تجربه معاونت دانشجویی فرهنگی، معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی و معاون علوم پزشکی این واحد را در کارنامه اجرایی خود دارد.

این دانشگاه تا مقطع دکتری می‌تواند در رشته‌هایی مانند بیوشیمی، میکروبیولوژی، زیست‌شناسی گیاهی- فیزیولوژی، زیست‌شناسی جانوری- فیزیولوژی به تحصیل ادامه دهند. سه هزار دانشجوی هم‌اکنون در دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان مشغول به تحصیل هستند و تاکنون ۱۴ هزار نفر از این مرکز آموزش عالی فارغ‌التحصیل شده‌اند. واحد فلاورجان به واسطه وجود مرکز رشد، آزمایشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و جوه علمی شناخته شده‌ای دارد، اما شاید برای شما هم جالب باشد که سه نفر از نمایندگان فعلی مردم‌استان اصفهان در مجلس شورای اسلامی به‌نوعی با این واحد ارتباط دارند. سیدناصر موسوی و فاطمه سعیدی، نمایندگان

شهرستان مبارکه، از غرب به شهرستان نجف‌آباد و از شرق به شهرستان اصفهان محدود و از سه بخش مرکزی فلاورجان، پیربکران و قه‌دربجان و هشت شهر و ۶ دهستان تشکیل می‌شود. دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان اصفهان نیز بزرگ‌ترین مرکز آموزش عالی این شهرستان است که در دوم مهرماه سال ۱۳۶۶ در شهرستان فلاورجان تأسیس شد و کار آموزشی خود را با جذب دانشجو در رشته زبان و ادبیات عرب در سال ۶۷ آغاز کرد و در حال حاضر این دانشگاه در چهار مقطع کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری با قریب به ۵۰ رشته تحصیلی فعالیت دارد. البته تمرکز اصلی آموزشی واحد در حوزه علوم زیستی است و دانشجویان

گزارش‌های «سر در» روزنامه «فرهنگستان» به معرفی واحدها و ویژگی‌های خاص‌شان اختصاص دارد که در این شماره به معرفی تنها واحد دخترانه دانشگاه آزاد اسلامی در شهرستان فلاورجان می‌پردازیم. ۱۰ کیلومتری جنوب غربی اصفهان، شهرستان خوش آب‌وهوای فلاورجان با مساحتی حدود ۵۱۰ کیلومتر مربع به گونه‌ای دشتی در کنار زاینده‌رود واقع شده که از شمال به شهرستان خمینی شهر، از جنوب به



ابوالفضل مظاهری

روزنامه نگار

آخرین وضعیت احداث مرکز گردشگری بیوتوریسم

دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان از سال گذشته به دنبال راه‌اندازی مرکز گردشگری با رویکرد بیوتوریسم هم بوده است و رفته‌رفته آماده بهره‌برداری می‌شود. رئیس واحد فلاورجان درخصوص آخرین وضعیت این مرکز گردشگری می‌گوید: «ساختمان پنج طبقه‌ای در این واحد وجود دارد که از سال ۹۳ به بعد با وجود ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی را کد مانده است. با توجه به نزدیکی به شهر اصفهان و پتانسیل‌های شهرستان، از چند نفر از خیرین سلامت دعوت کردیم تا بتوانیم این مکان را به عنوان یک فضای اقامتی برای استفاده کسانی که از خدمات سلامت استفاده می‌کنند، آماده کنیم. این موضوع را اخیراً با یکی از روسای بیمارستان‌های اصفهان مطرح کردیم که مورد استقبال هم قرار گرفت و از آن به عنوان راه‌حلی برای یکی از معضلات حوزه سلامت در اصفهان یاد کردند. این پروژه می‌تواند مرکز ایده‌آلی برای خدمات تروسیسم سلامت باشد. مشغول مذاکره هستیم و در صورت همراهی سرمایه‌گذاران و خیرین به‌زودی می‌تواند مورد بهره‌برداری قرار گیرد.»

تلاش واحد فلاورجان برای حل مشکلات زیست محیطی

فعالیت‌های واحد فلاورجان در حوزه زیستی فقط به آموزش محدود نمی‌شود و این واحد دانشگاهی در ارتباط با صنایع مختلف، به دنبال پیاده‌سازی مأموریت‌های اجتماعی خود بوده است. رئیس واحد فلاورجان درخصوص تفاهم‌نامه‌ها و ارتباط این واحد دانشگاهی با صنایع و نهادهای مختلف می‌گوید: «در حال درخواست‌هایی از مراکز مختلفی مانند ذوب‌آهن اصفهان مثلاً برای برگزاری دوره‌های آموزشی داریم اما قرارداد‌های فعلی در حد پتانسیل‌های واحد نیست. از این رو مشغول ریزینی با نهادهای صنایع هستیم و قصد داریم زمینه‌های همکاری را توسعه دهیم. فلاورجان در گذرگاه یک شاه‌راه صنعتی قرار دارد و این موقعیت ویژه برای واحد فلاورجان ایجاد کرده است. در این خصوص قصد افزایش تفاهم‌نامه‌ها با مراکز صنعتی را داریم و با توجه فعالیت‌های رشته‌های میکروبیولوژی و بیوشیمی در سه مقطع و حضور اعضای هیات علمی توانمند، در تلاشیم برای حل مشکلات زیست محیطی اصفهان قدم برداریم و در همین راستا در بخش ارتباط با صنعت مشغول کار هستیم.»

دختران پویایی اجتماعی را در محیط دانشگاه تجربه می‌کنند

بسیج دانشجویی و تشکل یوسف زهرا به عنوان دو مجموعه اصلی دانشجویی واحد فلاورجان شناخته می‌شود. در کنار آن هشت کانون فرهنگی نیز در کنار نشریات دانشجویی این واحد، مشغول به فعالیت هستند که حائز عناوین کشوری شدند. به این مجموعه باید انجمن‌های علمی دانشجویی را اضافه کرد. شوشتری‌زاده می‌گوید در زمینه فعالیت‌های فرهنگی، اجتماعی و سیاسی می‌خواهیم حضورشان را در دانشگاه تمرین کنند و از این رو با مسئولان این تشکل‌ها ارتباط تنگاتنگی داریم. از فعالیت‌های دانشجویان به‌شدت استقبال می‌کنیم. در همین راستا، طرحی با عنوان دوشنبه‌های فرهنگی داریم که برنامه‌هایی به موازات هم ویژه دانشجویان و اساتید را در دو محل برگزار می‌کنیم و سعی داریم تا دانشجویان دختر پویایی اجتماعی را در محیط دانشگاه تجربه کنند.

حضور ۷ واحد فناوری در مرکز رشد واحد فلاورجان

مرکز رشد در واحد فلاورجان از اردیبهشت‌ماه سال ۹۶ فعالیت خود را آغاز می‌کند و تاکنون ۶ واحد و هسته فناوری را در خود جای داده و حمایت می‌کند. اکرم میرممتاز، مدیر مرکز رشد دانشگاه در گفت‌وگو با «فرهنگستان» درخصوص فعالیت‌های این واحدهای فناوری می‌گوید: «یک واحد و یک هسته فناوری در حیطه پرورش و استفاده‌های کاربردی از آن با عنوان‌های «زالوپروان سهند» و «زالوفلور» به ترتیب مشغول پرورش و تکثیر زالوی طبی استریل شده و استخراج بزاق زالو و استفاده از آن در فرآورده‌های بهداشتی و آرایشی هستند. واحد فناوری نگاه‌های زیستی سپاهان به ارائه ماکت‌ها، پازل‌ها و پاپ‌آپ‌آکس‌های زیستی تجزیه‌پذیر در طبیعت می‌پردازد. واحد فناوری شیمی کاران دیار زنده‌رود نیز در زمینه تولید مواد اولیه مورد مصرف در صنایع شیمیایی، دارویی و خوراکی مشغول به کار هستند و هسته داده‌پرداز نوپید پایا به ارائه آموزش‌های سیار با استفاده از اپلیکیشن می‌پردازند. پایگاه زیست‌شناسی و فیزیک محاسباتی دیگر هسته فناوری این مرکز است که اخیراً فعالیت خود را در زمینه امور محاسباتی زیست‌شناسی بیولوژی، مولکولی و فیزیک محاسباتی آغاز کردند. «میرممتاز برگزاری جشنواره ایده‌شورا یکی دیگر از برنامه‌های این مرکز عنوان کرد و ادامه داد: «دانشجویان در این جشنواره ایده‌های خود را با کمک اساتید دانشگاه پردازش می‌کنند و در نهایت ایده‌های دانشجویی توسط اساتید داور مورد ارزیابی قرار می‌گیرد و از ایده‌های برتر تقدیر می‌شود. برخی از این ایده‌ها مانند طرحی در مورد شیرابه‌ها در قالب پایان‌نامه‌های دانشجویی نیز ارائه و مورد بهره‌برداری نهاد‌های مربوطه قرار می‌گیرد.» مدیر مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان جشنواره معرفی مشاغل، معرفی کارآفرینان و بازدید از شرکت‌های صنعتی ویژه اعضای هیات علمی و کارگاه آموزشی درخصوص شرکت‌های دانش‌بنیان را از دیگر فعالیت‌های این مرکز عنوان کرد.

خودکفایی دانشگاهی با تولید برنج

واحد فلاورجان هم مانند برخی واحدهای دیگر دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه کشت گلخانه مشغول به فعالیت است و از طریق همین فعالیت برخی نیازهای کارکنان خود را تأمین می‌کند. شوشتری‌زاده در گفت‌وگو با «فرهنگستان» ضمن تأیید این نکته اظهار کرد: «در کشت گلخانه‌ای برنج توسط یکی از اعضای هیات علمی واحد فلاورجان که در حوزه فیزیولوژی گیاهی فعالیت می‌کند به سطحی از کشت در زمین‌های مجاور متعلق به دانشگاه رسیدیم که اعضای هیات و کارکنان از حاصل مزرعه دانشگاه، برنج مورد نیاز خود را تهیه می‌کردند و در صورت امکان بخشی از آن هم به صورت محدود به خارج از دانشگاه ارائه و عرضه می‌شد. این کار در حال حاضر در قالب قرارداد اجاره‌ای انجام می‌شود. دو گلخانه دیگر هم در حوزه پرورش کاکتوس و پرورش صیفی به همان شکل مشغول به فعالیت هستند.»

تقویت رشته‌های پرطرفدار دختران در دستور کار

به دنبال استقبال دختران دانشجویان خانواده‌های آنان، واحد فلاورجان به اولین و البته تنها واحد دخترانه دانشگاه آزاد اسلامی تبدیل می‌شود. شوشتری‌زاده درخصوص این تغییر این گونه توضیح می‌دهد: «از سال ۸۲ با توجه با ماهیت رشته‌های واحد، میزان استقبال دانشجویان دختر از این واحد بیشتر شد و اکثریت ثبت‌نام و پذیرش دانشجویان به دختران اختصاص داشت. در آن زمان پردیسی مستقل برای برادران به صورت مجزا در قالب دانشکده دامپزشکی داشتیم. با نظر مثبت مسئولان، واحد فلاورجان به سمت جذب صرفاً خواهران اقدام کرد و در همان سال‌ها دو تن از همکاران هیات علمی در قالب یک طرح پژوهشی و یک پایان‌نامه به ارزیابی پژوهشی در این حوزه پرداختند. با نتایج این پژوهش‌ها مشخص شد خانواده‌ها از موضوع بسیار راضی هستند و دانشجویان هم اظهار ناراضی‌اند نداشتند و همین امر باعث مصمم شدن ما برای فعالیت به این شیوه شد، البته به دنبال تغییر هرم جمعیتی و همچنین جذب دانشجو به صورت گسترده در سایر مراکز آموزش عالی که اواخر دهه ۸۰ اتفاق افتاد به نوعی به فضای آموزش عالی ضربه زد و اقتخیزهایی هم تجربه کردیم.» رئیس واحد فلاورجان درخصوص اجرای طرح مرکز مادران می‌گوید: «طرح مرکز مادران، می‌تواند نشان‌دهنده تفکر حاکم در دانشگاه آزاد اسلامی را در توجه به زن و مادر به عنوان محور و مرکز خانواده نشان دهد. واحد فلاورجان در این طرح، به سمتی حرکت می‌کند که رشته‌های مورد نیاز و تمایل زنان در حد تحصیلات کارشناسی یا تحصیلات تکمیلی و حتی دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت توانمندسازی زنان را عرضه کند. در این خصوص قالب‌های مختلفی هم مدنظر داریم و در تلاش برای آماده‌سازی زمینه‌های آموزش مجازی و آنلاین هستیم. مایلیم مرکزی را تأسیس کنیم که هم‌زمان با حضور مادر، کودک خردسال او را نیز در یک مرکز آموزشی مجهز، نگهداری و تربیت کنیم؛ البته این آرمان‌های بلند نیازمند کمک‌ها و حمایت‌های ملی دارد.»

شوشتری‌زاده در گفت‌وگو خود با «فرهنگستان» تصریح کرد: «ضمن حفظ برتری مان در حوزه علوم زیستی، درصد برنامه‌ریزی کامل‌تری برای فعالیت تنها واحد دخترانه کشور هستیم. امیدواریم مجموعه دانشگاه هم در این خصوص کمک کند و برای مثال در واحدهای همجوار صرفاً پذیرش آقایان رشته‌های فعالان واحد را برعهده بگیرند. مطالبه اولیه ما به عنوان واحد دختران این است که با کمک سازمان مرکزی و هدایت و مدیریت استان و همچنین با استفاده از طرح تعاون، جذب و پذیرش دانشجویان دختر برخی از رشته‌های پرطرفدار و جذاب مورد اقبال دختران به این واحد دانشگاهی سپرده شود تا ما به این ترتیب بتوانیم در رشته‌های علوم انسانی مانند روانشناسی، علوم تربیتی و مطالعات خانواده ورود کنیم. واحد فلاورجان، نزدیک‌ترین واحد دانشگاهی به مرکز شهر اصفهان است و همین نکته به عنوان یک مزیت برای این واحد شناخته می‌شود. امیدواریم به جایی برسیم که در هر استانی یک واحد دانشگاه آزاد اسلامی ویژه دانشجویان دختر وجود داشته باشد، مساله‌ای که مورد اقبال خانواده‌ها هم قرار خواهد گرفت.»

واحد فلاورجان: قطب علوم زیستی اصفهان

دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان با دارا بودن رشته و امکانات منحصربه‌فرد در حوزه علوم زیستی، به عنوان قطب علوم زیستی استان اصفهان شناخته می‌شود. برای نمونه مجتمع آزمایشگاه‌های تحقیقاتی این واحد دارای آزمایشگاه‌های بیوشیمی میکروپشناسی، نانو تکنولوژی، پاتولوژی، کشت سلول‌های گیاهی و جانوری، گیاه‌شناسی به همراه سالن تجهیزات آزمایشگاهی است و دانشجویانی که پروژه‌های تحقیقاتی خود را روی حیوانات می‌گذرانند، می‌توانند از سالن پرورش حیوانات آزمایشگاهی استفاده کنند. این آزمایشگاه مجهز به سیستم‌های نوین آزمایشگاهی از جمله دستگاه‌های HPLC، انواع استیکروفتومتر، اتوانالیزر، cell counter، RT-PCR، الایزا، انواع سانسیترومتری و high و میکروسکوپ‌های فلورسنت و اینورت است.

شوشتری‌زاده، رئیس این واحد دانشگاهی در این خصوص به «فرهنگستان» می‌گوید: «قطب بودن واحد فلاورجان در حوزه علوم زیستی، یک حقیقت غیرقابل انکار است. ۸۹ نفر عضو هیات علمی در این واحد مشغول فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی هستند که بیش از نیمی از آنها در رشته‌ها و گروه‌های علوم زیستی مشغولند. بین دو تا سه گروه مازور در حوزه علوم زیستی واحد فلاورجان فعال هستند که شامل رشته‌هایی مانند بیوشیمی و میکروبیولوژی و چیزی که تحت علوم سلولی و مولکولی اخیراً مطرح شده که هم بیوشیمی را زیر چتر خود می‌گیرد و هم رشته‌هایی مانند ژنتیک، زیست‌شناسی جانوری و گیاهی و بیوتکنولوژی را در خود جای می‌دهد. اغلب اساتید واحد در این حوزه هم استادیار و بالاتر هستند. این پتانسیل در بین اعضای هیات علمی، ما را از حیث نیروی انسانی به یکی از توانمندترین واحدهای حوزه علوم زیستی در سطح کشور تبدیل کرده است و در سطح استان نیز تنها این پتانسیل در فلاورجان وجود دارد. از باب تجهیزات هم، امکانات تخصصی مانند دو آزمایشگاه تحقیقاتی مجهز که یکی از آنها به علوم بنیادی اختصاص دارد و در بخش پایان‌نامه‌های ارشد و دکتری فعال است، در دو فضای مجزا مورد استفاده قرار می‌گیرد. به جز این دو آزمایشگاه، آزمایشگاه‌های آموزشی مجهزی در واحدی برای تربیت دانشجویان فعال هستند. گذشته از آن، در حال حاضر، لانه حیوانات و آزیان هر یک به صورت اختصاصی در واحد وجود دارد و از همین رو، مجموعه این امکانات باعث تمایز و نقطه قوتی برای واحد محسوب می‌شود. در طرح پایش نیز با توجه به همین مزیت مشغول فعالیت هستیم.»

نیمکت خبر

استعفاي الله گاني به علت ادامه تحصیل بود!

امیر الله گانی، مدیرکل فرهنگی وزارت بهداشت از سمت خود در وزارت بهداشت استعفا داد. حسن زاری، مشاور معاون فرهنگی دانشجویی وزارت بهداشت در مورد استعفاي الله گانی گفت: «از چندی قبل امیر الله گانی، مدیرکل فرهنگی وزارت بهداشت استعفاي خود را به معاونت فرهنگی دانشجویی تقدیم کرده بود و برخلاف برخی از اخبار منتشره در فضای مجازی، استعفاي وی به هیچ عنوان ارتباطی به مسائل مالی یا بودجه سرانه دانشجویی و فرهنگی ندارد. استعفاي مدیرکل فرهنگی وزارت بهداشت به دلیل ثبت‌نام در آزمون دکتری و شرکت در این دوره است تا بتواند در مقطع دکتری ادامه تحصیل دهد.»

تاخیر سربازی، علت اصلی ادامه تحصیل دانشجویان پسر

از اواخر هفته گذشته، معاونت خط مشی گذاری و راهبری اجرای ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی یک نظرسنجی برای دانشجویان پسر را فعال کرد. در این نظرسنجی از دانشجویان درباره برنامه خود برای بعد از دانش آموختگی از مقطع تحصیلی فعلی سوال می‌شد. با پایان یافتن مهلت نظرسنجی، ۷۸۰ نفر از دانشجویان به این سوال‌ها پاسخ دادند که از این تعداد ۳۲۳ نفر از دانشگاه صنعتی شریف بودند. ۱۹۰ نفر اعلام کردند نرفتن به سربازی از دلایل اصلی ادامه تحصیل آنها است. ۱۸ نفر اشاره به ادامه تحصیل در خارج از کشور کردند، ۱۰۰ نفر قصد تحصیل در داخل کشور داشتند، ۶۸ نفر رو در باز کار را انتخاب کردند و ۳۷ نفر هم قصد سربازی رفتن داشتند.



پژوهشگران آمریکایی از همکاری با ایرانیان منع شده‌اند

رجبعلی برزویی، مسئول پدیس‌های دانشگاه شهید بهشتی با اشاره به تأثیر منفی تهدیدها و تحریم‌های رئیس جمهور آمریکا بر تعاملات بین‌المللی دانشگاه‌های ایران گفت: «بنا بر ادعای یک استاد آمریکایی، آنها رسماً از همکاری با ایرانی‌ها در عرصه‌های علمی، فرهنگی و اقتصادی و... منع شده‌اند.» او افزود: «به‌طور مستقیم من در رشته ریاضی نشنیده‌ام که به دلیل تحریم مقاله‌ها را چاپ نکنند، اما به صورت غیرمستقیم بارها شده که مقاله‌ای را برای انتشار به یک نشریه ارسال کرده‌ایم و این مقاله یک سال بدون پاسخ باقی مانده است.» برزویی همچنین امکان انتقال پول و پرداخت هزینه شرکت در کنفرانس و روزو هتل توسط اساتید و پژوهشگران به خارج از کشور را غیرمقدور دانست و گفت: «تا جایی که من اطلاع دارم، ما نمی‌توانیم پولی را جهت رزرو هتل یا شرکت در کنفرانس خارجی پیش از شروع کنفرانس پرداخت کنیم و معمولاً این هزینه‌ها نقدی و حضوری پرداخت می‌شوند.»