

ماجرای محصولات فناورانه با راندمان ۹۵ درصدی یک شرکت دانش بنیان که باری از دوش صنایع برداشته است

اکسیر نانویی طول عمر قطعات صنعتی



اعضای کمیسیون آموزش در یک سال اخیر بر چه مسائلی تمرکز کردند

مدرسه، برنامه هفتم و جهش تولید دانش بنیان

تفاهم‌نامه به‌منظور تقویت پیوند بین نهادهای آموزشی شهرستان و بهره‌برداری بهینه از زیرساخت‌های موجود در حوزه ورزش و سلامت به امضا رسید.»

تدوین تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه آزاد و منابع طبیعی مازندران

مهرداد خزایی، مدیرکل منابع طبیعی و آب‌بهداری مازندران در نشست هم‌اندیشی با دانشگاه آزاد بر آمادگی کامل اداره‌کل برای انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با دانشگاه آزاد استان تأکید کرد و گفت: «اجرای طرح‌های بزرگی چون نهال‌کاری در سواحل غرب مازندران در راستای طرح ملی کاشت یک میلیارد درخت، نشان‌دهنده ظرفیت‌های گسترده منابع طبیعی است که دانشگاه می‌تواند در آن مشارکت مؤثر داشته باشد.» وی افزود: «تعامل منابع طبیعی فائوری‌های بومی، آموزش‌های می‌دانی و تدوین راهکارهای علمی برای حفظ منابع طبیعی استان را فراهم سازد.» عبدالرضا بابانی، رئیس دانشگاه آزاد استان مازندران، با قدردانی از همراهی اداره‌کل منابع طبیعی، بیان داشت: «دانشگاه آزاد استان مازندران و واحدهای شهرستانی آمادگی کامل برای همکاری در حوزه‌های آموزش، پژوهش، تولید محتوا، و توسعه طرح‌های نوآورانه را دارد. حـوزه منابع طبیعی یکی از محورهای اولویت‌دار ما در فعالیت‌های پژوهشی است.» وی با اشاره به توانمندی اعضای هیئت علمی دانشگاه افزود: «اساتید دانشگاه آزاد آمادگی دارند با برگزاری دوره‌های آموزشی ویژه کارشناسان منابع طبیعی، در انتقال دانش روز و مهارت‌های تخصصی نقش ایفا کنند. همچنین از طرح‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌هایی که به حل مسائل منابع طبیعی بپردازد، حمایت می‌کنیم.» در پایان، طرفین با تأکید بر ضرورت بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی، تحقیقاتی، اجرایی و نیروی انسانی، مقرر کردند تدوین تفاهم‌نامه همکاری در دستور کار قرار گیرد و نشست‌های مشترک علمی و اجرایی برای تعیین اولویت‌ها برگزار شود.

آب‌شیرین‌کن ۱۰۰ مترمکعبی در دانشگاه آزاد دولت‌آباد راه‌اندازی شد

آب‌شیرین‌کن ۱۰۰ مترمکعبی با اعتباری بالغ بر ۱۰ میلیارد ریال در دانشگاه آزاد واحد دولت‌آباد به بهره‌برداری رسید. سرپرست دانشگاه آزاد واحد دولت‌آباد با اعلام این مطلب به آتا گفت: «با توجه به وجود نزدیک به ۱۵ هزار مترمربع گلخانه‌های شهید فخری‌زاده در واحد دولت‌آباد و ضرورت تأمین آب موردنیاز این گلخانه‌ها، این آب‌شیرین‌کن به همراه اتاقک نگهداری و تابلوهای برق به بهره‌برداری رسید.» جلیل عمادی افزود: «افزایش درآمد‌های غیرشهریه‌ای از رویکردها و شعارهای اصلی دانشگاه آزاد است که شهید دکتر طهرانچی با آن مدیریت شایسته و روحیه جهادی نگاه و توجه ویژه‌ای به این امر داشتند.» وی متذکر شد: «راه‌اندازی گلخانه‌ها در دانشگاه آزاد واحد دولت‌آباد براساس همین نگاه و پژه انجام شده و با تأمین آب مورد نیاز و برطرف کردن مشکلات تلاش می‌کنیم درآمد غیرشهریه‌ای پایدار برای واحد دولت‌آباد ایجاد شود.»

طرح «حامی» کلید تسریع در پاسخگویی به دانشجویان

علیرضا فیروفر، رئیس دانشگاه آزاد استان تهران در جلسه شورای معاونان واحد تهران مرکزی، بر لزوم آرام‌سازی فضای دانشگاه و ارتقای کیفیت خدمات به جامعه هدف شامل دانشجویان، کارکنان و اساتدان تأکید کرد و گفت: «باید برنامه‌ریزی را با هدف کارآمدی سـرلوحه امور قرار دهیم و تصمیم‌گیری‌ها را با رویکردی خردمندانه و جمعی پیش ببریم.» وی با اشاره به اهمیت نقش آفرینی فعالان حوزه‌های اجرایی دانشگاه، افزود: «انتظار می‌رود معاونت‌های مختلف با رویکرد نظارتی پویا و مستمر، عملکرد خود را به‌طور مداوم پایش کنند تا ارائه خدمات به دانشجویان با کیفیت بالاتری انجام گیرد.» رئیس دانشگاه آزاد استان تهران تصریح کرد: «واحد تهران مرکزی باید با بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های موجود، پرچمدار اجرای مأموریت‌های دانشگاه در سطح استان و کشور باشد.» فیروفر با اشاره به طرح «حامی» که با هدف تسهیل امور دانشجویان طراحی شده، اظهار داشت: «این طرح بـستر مناسبی برای سرعت‌بخشی به درخواست‌ها و رسیدگی مؤثر به مسائل دانشجویان فراهم کرده و اجرای دقیق آن از مصادیق خدمت شایسته به دانشجو است.» وی در پایان به موضوع بودجه واحد تهران مرکزی پرداخت و تأکید کرد: «بودجه این واحد با رویکردی تحولی تدوین شده و همه معاونت‌ها باید برای عملیاتی‌سازی مؤثر آن، تلاش و همکاری داشته باشند.» در ادامه این نشست، معاونان دانشگاه برای بهبود امور جاری مطرح کردند.

همکاری واحد ارسنجان با آموزش و پرورش بر محور ورزش

دانشگاه آزاد واحد ارسنجان و اداره آموزش و پرورش با هدف توسعه و بهره‌برداری مشترک از ظرفیت‌های ورزشی و در راستای استفاده بهینه از ظرفیت‌های ورزشی و ارتقای آموزش عملی دانشجویان و دانش‌آموزان تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند. براساس این تفاهم‌نامه با آغاز سال تحصیلی جدید (مهرماه ۱۴۰۴) دانشجویان رشته تربیت‌بدنی دانشگاه آزاد برای برگزاری کلاس‌های عملی و تخصصی خود از استـخر آموزش و پرورش استفاده می‌کنند. همچنین سالان ورزشی دانشگاه آزاد در اختیار دانش‌آموزان رشته تربیت‌بدنی هنرستان امام خمینی (ره) شهرستان ارسنجان قرار خواهد گرفت. رئیس دانشگاه آزاد واحد ارسنجان در این نشست گفت: «دانشگاه آزاد با بهره‌گیری از ظرفیت‌های ورزشی خود آماده خدمت‌رسانی علمی و تخصصی به جامعه به‌خصوص نسل جوان و دانش‌آموزان شهرستان ارسنجان است.» محمد رستم‌پور اضافه کرد: «این مرکز آموزش عالی درباره کیفیت آموزش در مدارس سما، جذب نیروی متخصص و برنامه‌های فرهنگی دانش‌آموزان، تعامل گسترده و علمی داشته و در آینده نیز خواهد داشت.» مدیر آموزش و پرورش شهرستان ارسنجان با تقدیر از همکاری دانشگاه بیان کرد: «استفاده دانش‌آموزان رشته تربیت‌بدنی از سالن ورزشی دانشگاه گامی مؤثر در ارتقای توانمندی‌های علمی و مهارتی این دانش‌آموزان است.» جمال پیشاهنگ متذکر شد: «این

تا پژوهش در این مقطع را نیز در مسیر مأموریت‌های دانشکده‌ها هدایت کنیم.» علی اکبری افزود: «حدود ۳۰ تا ۸۰ درصد پژوهشی در ظرفیت دانشکده‌ها، آموزشی و ۷۰ تا ۸۰ درصد پژوهشی در نظر گرفته شده است؛ به‌طوری‌که در دوره کارشناسی تمرکز بر آموزش خواهد بود و در مقاطع تحصیلات تکمیلی، پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها نیز مأموریت‌گرا و هم‌راستا با نیازهای صنعتی و اجتماعی طراحی می‌شوند.» او توضیح داد: «در این ساختار، پذیرش دانشجو صرفاً بر اساس رشته تحصیلی نخواهد بود، بلکه بـسر مبنای علاقه‌مندی و موضوع مورد توجه دانشجو در دانشکده‌های تخصصی صورت می‌گیرد.» به گفته این مسئول دانشگاهی، دانشجو باید انتخاب کند که به کدام حوزه علاقه دارد؛ برای مثال، دانشجوی مهندسی برق می‌تواند در پروژه‌های مربوط به ساختمان‌های هوشمند یا انرژی‌های نو در دانشکده هوشمند فعالیت کند یا دانشجوی رشته شیمی در زمینه‌های داروسازی یا نفت مشغول به پژوهش شود. وی تصریح کرد: «مهم نیست دانشجو در چه رشته‌ای تحصیل می‌کند، بلکه آنچه اهمیت دارد حوزه‌ای است که به آن علاقه دارد. ما به‌جای تمرکز صرف بر رشته، ساختار آموزش را به‌سمت موضوع محور بودن سوق می‌دهیم.» علی اکبری تأکید کرد: «دانشجویان می‌توانند از ظرفیت دروس اختیاری، دوره‌های بین‌رشته‌ای، دوره‌های عرصه در محیط‌های صنعتی و حتی پروژه‌های خارج دانشگاه استفاده کنند.» معاون علوم دانشگاه آزاد افزود: «تلاش ما این است که با فراهم کردن بسترهای لازم، دانشجو بر اساس علاقه خود مسیر یادگیری و فعالیت پژوهشی‌اش را انتخاب کند و احساس تعلق بیشتری نسبت به حوزه تخصصی خود داشته باشد.» وی خاطرنشان کرد: «ساختار جدید دانشکده‌های موضوع محور دانشگاه آزاد به‌گونه‌ای طراحی شده که از قالب سنتی رشته محور خارج می‌شود و به دانشجویان امکان می‌دهد بر اساس علاقه و توانمندی، در مسیرهای متنوع علمی، پژوهشی و صنعتی گام بردارند.» این مسئول دانشگاهی با اشاره به مفهوم «بهره‌وری اجتماعی» گفت: «ما به‌دنبال آن هستیم که سرمایه‌گذاری علمی در حوزه‌هایی انجام شود که مستقیماً به نفع جامعه تمام شود. اگر آموزش عالی بتواند به نیازهای واقعی جامعه پاسخ دهد، حتی بدون حمایت دولتی هم اثرگذاری مثبت خواهد داشت. به‌عنوان نمونه، توسعه هوش مصنوعی با بهبود سامانه‌های حمل‌ونقل می‌تواند تأثیر ملموس و مستقیمی در زندگی مردم داشته باشد؛ همان‌گونه که استارت‌آپ‌هایی مانند اسنپ یا تپسی، ساختار حمل‌ونقل شهری را متحول کردند.»

او تأکید کرد: «دانشگاه آزاد باید از یک ناظر علمی صرف، به یک عامل اثرگذار در جامعه تبدیل شود. زمانی می‌توانیم مدعی اثرگذاری باشیم که محصولی مانند یک الگوریتم بومی در حوزه هوش مصنوعی یا یک سامانه ملی حمل‌ونقل از دل دانشگاه خلق شود؛ به این‌که صرفاً از تولیدات دیگران استفاده کنیم.» وی در پایان خاطرنشان کرد: «مسیر پیش‌رو قطعاً ساده نیست، اما از آنجا که جامعه به‌شدت به برخی حوزه‌ها نیاز دارد، این مدل آموزش موضوع محور، به‌صورت طبیعی به بهره‌وری اجتماعی منجر خواهد شد و می‌تواند الگوی موفق برای سایر نهادهای علمی کشور نیز باشد.»

تا ۷ سال گذشته رشد ویژه‌ای از نظر کیفی و کمی داشته است. یزد نسبت به سایر استان‌ها عملکرد خوبی در مدارس سعادت داشته، اکنون سه مدرسه دخترانه و پسرانه وجود دارد و دو مدرسه دیگر در شرف تأسیس با مدل منحصربه‌فرد استفاده از حسینیـه و مسجد دارد.» قائم‌مقام رئیس دانشگاه آزاد شهید طهرانچی را صرفاً دانشمند فیزیک ندانست و گفت: «به برکت انقلاب اسلامی دانشمندان بزرگی تربیت شدند و بالاترین ارجاعات بین‌المللی را در کارنامه خود دارند. دکتر طهرانچی با پشتوانه ۱۳ ساله شاگردی در محضر حاج آقا مجتبی تهرانی صاحب‌نظر در تعلیم و تربیت بود.» سروری مجد ادامه داد: «این دانشمند، اصل را بر تعلیم و تربیت دانسته و در برنامه تحول و تعالی دانشگاه آزاد که طراحی این شهید بزرگوار بود، محور اصلی خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی دیده شده است.» وی اضافه کرد: «شهید طهرانچی معتقد بود با جشنواره امامت و مهدویت است که می‌توان جوانان را به تربیت دینی عمیق صحیح رساند و فرهنگ و ادبیات و هنر را به خدمت امامت و مهدویت درآورد. همه از باقیات الصالحات این دانشمند بزرگوار بوده و امیدوارم همه بتوانیم ادامه‌دهنده این حرکت مقدس باشیم.»

مراسم گرامیداشت استادان و دانشمندان شهید اقتدار ملی برگزار می‌شود

مراسم بزرگداشت استادان و دانشمندان شهید عرصه اقتدار ملی، با حضور جمعی از دانشگاهیان، خانواده‌های معزز شهدا و مسئولان علمی و فرهنگی کشور برگزار خواهد شد. این مراسم، سه‌شنبه ۳ تیرماه ۱۴۰۴ از ساعت ۱۶ تا ۱۸ در مسجد دانشگاه تهران (خیابان انقلاب، خیابان ۱۶ آذر) برگزار می‌شود. در این آیین معنوی، یاد و نام دانشمندان شهیدی که در راه اعتلای علمی و دفاع از عزت و اقتدار کشور جان‌فشانی کردند، گرامی داشته خواهد شد.

روایت شکل‌گیری دانشکده‌های موضوعی توسط رئیس شهید دانشگاه آزاد

محمد علی اکبری، معاون علوم، مهندسی و کشاورزی دانشگاه آزاد درباره ایده تشکیل دانشکده‌های موضوع محور به مهر گفت: «شهید طهرانچی در یکی از بازدیدهای میدانی خود از یک کارخانه، متوجه شد که دروس دانشگاهی باید به‌گونه‌ای طراحی شوند که کاربرد مستقیم در صنعت داشته باشند. او از همین نقطه‌نظر، ایده تربیت دانشجو بر اساس نیازهای صنعتی و مسائل واقعی جامعه را مطرح کرد که بعدها مبنای شکل‌گیری دانشکده‌های موضوع محور قرار گرفت.» وی ادامه داد: «در این ساختار، دانشکده‌ها بر پایه موضوعاتی مانند هوش مصنوعی، ساختمان و محیط زیست، حمل‌ونقل، انرژی، معدن و فضای مجازی شکل گرفته‌اند و پذیرش دانشجو نیز صرفاً بر اساس علاقه‌مندی به حوزه‌ها صورت می‌گیرد نه بر اساس رشته تحصیلی سنتی.» وی با اشاره به اهمیت پایه‌ای مقطع کارشناسی، اظهار کرد: «مقطع کارشناسی زیربنای آموزش دانشگاه است و باید به‌صورت جدی دنبال شود. با این حال در مقطع کارشناسی ارشد، نخستین مواجهه دانشجو با پژوهش اتفاق می‌افتد و ما درصددیم

فرهنگستان

دانشگاه

دوشنبه، ۳ تیر ۱۴۰۴ | شماره ۴۴۴ | WWW.FDN.IR
رئیس کمیته امور اجرایی آموزش دانشگاه آزاد اعلام کرد

امتحانات ترم تابستان مجازی شد

دانشگاه در آستانه یک زیست‌جهان نوین بر سر یک دو راهی تاریخی ایستاده است

پرسش‌های بنیادین از آموزش عالی در عصر هوش مصنوعی

داوطلبان تا روز جمعه ۱۰ مردادماه فرصت دارند

ثبت‌نام مصاحبه با تأخیر دکتری دانشگاه آزاد آغاز شد

چه خبر از دانشگاه

امتحانات دانشگاه آزاد مجازی برگزار می‌شود

رئیس کمیته امور اجرایی آموزش دانشگاه آزاد در اطلاعیه‌ای رسمی، زمان‌بندی و نحوه برگزاری امتحانات معوقه پایان‌ترم نیم‌سال دوم تحصیلی و همچنین امتحانات ترم تابستان را اعلام کرد. براساس این اطلاعیه کلیه امتحانات باقی‌مانده از نیم‌سال گذشته و همچنین آزمون مجدد برای دانشجویانی که به هر دلیل نتوانستند در امتحانات قبلی شرکت کنند، در بازه زمانی ۲۵ مرداد تا ۶ شهریور ۱۴۰۴ به صورت مجازی برگزار خواهد شد. امتحانات دروس نظری ترم تابستان سال ۱۴۰۴ نیز در همان بازه زمانی ۲۵ مرداد تا ۶ شهریور ۱۴۰۴ و به صورت کاملاً مجازی انجام می‌پذیرد. کلاس‌ها و امتحانات عملی ترم تابستان نیز در یک بازه سه‌هفته‌ای از تاریخ ۲۵ مرداد تا ۱۳ شهریور ۱۴۰۴ به صورت حضوری در واحدهای دانشگاهی برگزار خواهد شد.

ثبت‌نام مصاحبه با تأخیر دکتری دانشگاه آزاد آغاز شد

ثبت‌نام داوطلبان به منظور شرکت در مصاحبه با تأخیر آزمون دکتری تخصصی و دوره بدون آزمون ویژه استعدادهای درخشان دانشگاه آزاد از روز یکشنبه ۲۹ تیرماه آغاز شده و تا ساعت ۲۴ روز جمعه ۱۰ مردادماه ادامه خواهد داشت. آن دسته از داوطلبان راه‌یافته بـه مرحله مصاحبه علمی که در موعد مقرر به منظور شرکت در مصاحبه ثبت‌نام نکرده‌اند یا در جلسه مصاحبه حضور نداشته‌اند، می‌توانند با مراجعه به سایت مرکز سنجش، پذیرش و فارغ‌التحصیلی به آدرس www.azmoon.org نسبت به ثبت‌نام خود اقدام نمایند. آن دسته از مریمان رسمی (قطعی یا آزمایشی) شاغل در مؤسسات آموزش عالی کشور و دستگاه‌های اجرایی به جز دانشگاه آزاد که خود را متقاضی استفاده از سهمیه مریمان اعلام نموده‌اند، لازم است مدارک لازم به منظور بهره‌مندی از این سهمیه شامل موافقت دانشگاه یا مؤسسه محل خدمت و آخرین حکم کارگزینی خود را در زمان ثبت‌نام به منظور مصاحبه بارگذاری نمایند. مریمان رسمی (قطعی یا آزمایشی) دانشگاه آزاد نیازی به بارگذاری این مدارک نخواهند داشت. استعلام وضعیت مریمان دانشگاه آزاد از مرکز جذب و امور هیئت علمی دانشگاه آزاد انجام خواهد شد. گفتنی است زمان برگزاری مصاحبه این دسته از داوطلبان آزمون دکتری تخصصی و دوره بدون آزمون ویژه استعدادهای درخشان متعاقباً اعلام خواهد شد.

خدمت به ایران محور برنامه تحولی دکتر طهرانچی بود

علی سروری مجد، قائم‌مقام رئیس دانشگاه آزاد در مراسم رونمایی از پوستر چهارمین جشنواره شعر حضرت علی اکبر(ع) و پنجمین جشنواره ملی مشاعره مهدوی که در دفتر امام جمعه یزد برگزار شد، اظهار کرد: «دانشگاه آزاد در تربیت نیروی تراز انقلاب اسلامی گام برمی‌دارد و هم در عرصه فناوری برای حل مشکلات کشور در حوزه‌های مختلف صنعتی و کشاورزی و سایر بخش‌ها تلاش دارد.» وی با اشاره به تأسیس مدارس سعادت در مجموعه سما عنوان کرد: «مجموعه مدارس در ۶