خبر

وزیر آموزش و پرورش:

افتتاح ۲۹ طرح نیمه‌تمام آموزشی سیستان و بلوچستان تا مهر آینده

وزیـر آموزش و پرورش با اشـاره به تجهیز و بهبود امکانات آموزشـی سیسـتان و بلوچستان گفت: ۲۹ طرح نیمه‌تمام آموزشی این استان تا مهر آینده افتتاح می شود.

به گزارش مهر، علیرضا کاظمی در نشست «بررسی مشکلات سیستان» با حضور رئیس جمهور گفت: مسـئله آموزش و پرورش یکی از اساسی‌ترین و بنیادی‌ترین مسائل کشور است.

وی اظهـار کـرد:از ایـن جهـت در دور دوم سـفر رئیـس جمهور به سیسـتان و بلوچستان مدرسه ۱۲ کلاسـه در زابل، سه کلاسه در روستای لچووی زهک و هنرستان شبانه روزی در این منطقه کلنگ‌زنی شد.

کاظمی با بیان اینکه وضعیت آموزشی منطقه با وجود اینکه در سیستان و بلوچستان از نظر سرانه آموزشی نامناسب بوده است، افزود:اما در سیستان ۶.۹ و در برنامه هفتم توسـعه ۶.۱ است. یعنی در سیستان مشکلی از لحاظ فضای آموزشی نداریم؛ اما فضاهای نیازمند تخریب و مقاوم سازی داریم.

وی با اشـاره به اینکه کیفیت بخشـی به حوزه علمی آموزش و پرورش سیسـتان و بلوچستان مهم بوده اسـت، ادامه داد:تیم ویژه‌ای شکل خواهد گرفـت و بـا تمام وجود در خدمت مردم ولایتمدار اسـتان هسـتیم تا این شرایط ارتقا یابد.

وزیر آموزش و پرورش اضافه کرد:تجهیز و بهبود امکانات آموزشـی نیز مورد تاکید بوده، همچنین پیگیر تبدیل وضعیت معلمان هستیم.

کاظمـی ادامه داد:۲۹ طرح نیمه تمام آموزشـی نیـز در این منطقه تا مهرماه آماده خواهد شد و کتابخانه‌ها و آزمایشگاه‌ها را تجهیز خواهیم کرد.

آغاز ثبت نام و انتخاب رشته های بدون آزمون دانشگاه آزاد اسلامی

ثبت نام و انتخاب رشته تکمیل ظرفیت پذیرش دانشجو صرفاً بر اساس سـوابق تحصیلی(نیمسـال دوم) در مقاطع کاردانی پیوسـته و کارشناسی ناپیوسته دانشگاه آزاد اسلامی آغاز شد.

بـه گزارش ایسـنا، ثبت نام و انتخاب رشـته تکمیـل ظرفیت پذیرش بر اسـاس سـوابق تحصیلی (نیمسـال دوم) در مقاطع کاردانی پیوسـته و کارشناسـی ناپیوسته دانشگاه آزاد اسـلامی، تا روز شنبه ۲۹ دی ماه ادامه خواهد داشت.

داوطلبـان می‌تواننـد به منظور ثبـت نام به سـامانه azmoon.org مراجعـه و بعـد از مطالعـه دفترچه راهنمـای ثبت نام کسـب آگاهی، در صورت تمایل و داشـتن شـرایط با تهیه کارت اعتباری نسبت به ثبت نام و انتخاب رشته اقدام کنند.

معاونت آموزشی وزارت بهداشت:

پذیرش در رشته‌های پزشکی تنها از طریق کنکور سراسری امکان پذیر است

معاونت آموزشی وزارت بهداشـت در اطلاعیه ای اعلام کرد: هموطنان فریـب تبلیغات غیر واقعی در خصوص اخذ مجوز از وزارت بهداشـت برای فروش صندلی در رشته های پزشکی را نخورند.

بـه گزارش مهر به نقل ازمعاونت آموزشـی وزارت بهداشـت، همچنین این سازمان اعلام کرد با افراد یا شرکت‌های سودجو در این زمینه از طریق مراجع قضایی برخورد خواهد شد.

مدیرکل دفتر مناطق آزاد وزارت آموزش و پرورش اعلام کرد؛

ایجاد هنرستان‌های جوار مزرعه در مناطق آزاد

مدیـرکل دفتر امور شـوراها و مناطـق آزاد وزارت آمـوزش و پرورش با بیـان اینکه در دو منطقه آزاد ماکو و ارس، احداث هنرسـتان‌های جوار مزرعه در دسـتور کار است گفت: در حوزه مناطق آزاد ماکو شرکتی حدود ۱۰ هزار هکتار را برای کار کشـاورزی تحت پوشـش قرار داده؛ در جلسـه شـورای آموزش و پرورش پیشنهاد و مصوب شد که یک هنرستان جوار در این مزرعه ۱۰ هزار هکتاری با مشـارکت خود فعالان حوزه کشاورزی ایجاد شود.

هادی عابدی در گفت‌وگو با ایسـنا، با بیان اینکه در شش استان کشور، هفت منطقه آزاد تجاری وجود دارد که شـامل ۱۱ شهرسـتانی هستند که دارای آموزش و پرورش هسـتند و جزئی از مناطق آزاد محسـوب می‌شوند گفت: در مناطق آزاد مخصوصاً مناطق شـرقی کشور به دلیل تبادل مسائل فرهنگی، شـاخص آسیب‌های اجتماعی مقداری نیاز به توجه و عنایت ویژه دارد. بـا کمـک فعالان در حـوزه مناطق آزاد و با برنامه‌هـای ویژه معاونت پرورشـی آموزش و پـرورش، وزارتخانه‌ها، سـازمان‌ها و نهادهای فرهنگی کشـور، برنامه ویژه‌ای در این خصوص را در توافقنامه ارتقای شـاخص‌های آموزشی و پرورشی مناطق آزاد گنجانده‌ایم.

وی در خصـوص توسـعه مهـارت آموزی و توسـعه هنرسـتان‌ها در مناطـق آزاد افزود:نامه نگاری کار انجام شـده، در حـوزه مناطق آزاد ماکو شـرکتی حدود ۱۰ هزار هکتار را برای کار کشـاورزی تحت پوشـش قرار داده؛ در جلسـه شـورای آموزش و پرورش پیشنهاد دادیم و مصوب شد که یک هنرستان جوار در این مزرعه ۱۰ هزار هکتاری با مشارکت خود فعالان حوزه کشاورزی ایجاد شود.

مدیـرکل دفتر امور شـوراها و مناطـق آزاد وزارت آمـوزش و پرورش بـا بیـان اینکه با ایـن کار رشـته‌های تخصصی مورد نیاز خـود منطقه و حوزه تحت پوشـش کشـاورزی با کمـک معاونت آموزش متوسـطه ایجاد می‌شـود اظهار کرد: این کار در دو منطقه ماکو و ارس در حال انجام است. در منطقه کیش و قشم خیلی قابلیت کشاورزی نداریم ولی در منطقه چابهار در حوزه رشته‌های دریایی و تاسیسات دریایی تلاش می شود که این چنین هنرستانی ایجاد خواهد شد.

عابدی شش استان دارای مناطق آزاد را هرمزگان، سیستان و بلوچستان، خوزستان، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و گیلان نام برد.

وزیر علوم خبر داد:

سقف حقوق اعضای هیات علمی برداشته شد

وزیـر علوم، تحقیقـات و فناوری از برداشـته شـدن سـقف حقوق اعضای هیـات علمی خبـر داد و گفت:معوقات اساتید پرداخت خواهد شد.

حسین سیمایی صراف در گفتگو با خبرنگار مهر با اشـاره به حقوق اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها گفت:برای حقوق اعضای هیات علمی بنابر یک برداشت از قانون، سقف تعیین کرده بودند که البته ما چندان با آن برداشت موافق نبودیم.

وی ادامه داد:به‌هرحال بعد از مدتی مشـاوره و مذاکـره، موفق شـدیم یک مصوبه‌ای مبنی‌بر حذف سـقف حقوق اعضای هیات علمی در شـورای حقوق و دسـتمزد اخذ کنیم، البته خوب است اشـاره کنم این سـقف حداکثر شامل ۶۰۰ نفـر یا کم‌تر از ۶۰۰ نفر می‌شـود ولی به هرحال برای آموزش عالی خوب نبود که برای کسـانی که موفق ترند و کارآمـدی بیشـتری دارنـد محدودیت ایجاد کنیم.

وزیـر علـوم، تحقیقـات و فناوری افزود:از همین رو خوشـبختانه سـقف حقوق اعضای هیات علمی برداشـته و معوقات این اسـاتید بزرگـوار پرداخت خواهد شد.براساس این گزارش، پیش از این وزیر علوم اعلام کرده بود، از مجموع ۲۹ هزار عضو هیات علمی وزارت علوم، تنها تعـداد اندکی اسـتحقاق پرداخت حقوق بیش از سـقف دارند.اجرای این مصوبه بار مالی زیادی برای دولت ندارد و می‌تواند بازتاب منفی وجود سـقف را رفع کند.

معاون آموزشی وزارت بهداشت:

افزایش ظرفیت جذب دانشجو پزشکی نیاز به بودجه ۳۶ همتی دارد

معاون آموزشـی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشـکی گفت: برای افزایش ظرفیت جذب دانشجوی رشـته پزشـکی بودجه ۳۶ هـزار میلیـاد تومانی نیاز داریم.

به گزارش ایسـنا، سـید جلیل حسـینی، معاون آموزشـی وزارت بهداشـت، درمان و آموزش پزشـکی در اولیـن اجـلاس حضـوری روسـای دانشـگاه‌های علوم پزشکی که در وزارت بهداشت برگزار شد، با اشاره به اهمیت جنبه اخلاقی در آموزش پزشکی اظهار کرد: اهمیت اخلاق آموزش به خصوص در علوم پزشکی که در خصوصی‌ترین مسائل جسمی و منابع اخلاقی به آن توجه ویژه‌ای شـده از آن جهت است که دانشجویان از اساتید شخصیت‌یابی دارند و ناخودآگاه بر اساس فطرت انسانی رفتار خودشـان را مشابه نگرش و رفتار اساتید شـکل خواهند داد، نگرش به دانش علوم پزشـکی نه فقط یک آموزش بلکه یـک چارچوب فکری و زندگی شخصی و اجتماعی است.

حسینی با اشاره به اقدامات اخیر در بخش آموزش بیـان کرد: در خصوص حوزه آمـوزش اقدامات فراوانی انجام و مقرر شده که شورای دانشگاه با حضور روسای دانشـکده و مراکـز تحقیقاتـی به طور منظـم برگزار شـود، بحث تفاهم اجتماعی که وزیر بهداشـت نیز به آن اشـاره داشـت، در قالب گفت و گو با دانشـجویان و اسـاتید و بازدیـد از روندهـای آموزشـی، ملاقات با نخبـگان دانشـجویی، همایش آموزش پزشـکی و به خصوص اسـاتید بالینی فرایند پژوهشـی و استفاده از هـوش مصنوعی، جذب دانشـجویان خارجـی با نظام دقیق، بررسـی کیفیـت تحصیلی دانشـجویان، جذب ۴۰ هزار دانشجوی خارجی مطابق برنامه هفتم، تاسیس مراکـز و زیرسـاخت‌های جدید برای بخش آموزشـی مورد پیگیری قرار گرفته است.

معاون آموزشـی وزارت بهداشـت با بیـان اینکه برنامه ریزی بیسـت سـاله و توسـعه آموزش عالی بر اسـاس مبانی کمی و کیفـی تداوم نیروی انسـانی و آمایش سـرزمین صورت گرفته اسـت، اظهـار کرد: با اعتبار بخشـی و رتبه بندی تا سال ۱۴۰۸ سند توسعه در دست اقدام است که باید توجه ویژه ای به آن داشته باشـیم، این سند برنامه ریزی صحیح در حوزه آموزش علوم پزشکی و کاهش هزینه‌ها را خواهد داشت.

وی ادامه داد: جلسـات فراخوان برای جذب هیات علمی بـه زودی برگزار خواهد شـد، موضوع نیروهای قـراردادی و تبصـره ۷ مـاده ۱۴ بـه خوبـی در حال پیشرفت اسـت، آیین نامه ارتقاء در بازنگری است. در خصـوص تغییرات نیروی تخصصی ما امسـال هم ۵ تا ۱۰ درصد را در اختیار دانشگاه قرار دادیم. بحث معیشت اساتید نیز مورد بررسی قرار گرفته است. گزارش هایی در خصوص کمبود انگیزه هیئت علمی نیز مطرح شده است، برای حل این مشکل به طور مستقیم با اساتید در تماس باشـید و از نظرات آنها استفاده کنید، در بخش معاونت آموزشـی نیز مقرر شده است که از نظرات آنها نیز استفاده شود.

حسینی با اشاره به افزایش ظرفیت جذب دانشجو در حوزه پزشکی بیان کرد:در سال ۱۴۰۰ حدود ۸ هزار پذیرش در حوزه پزشـکی و دندانپزشـکی داشتیم که با احتسـاب ۲۰ درصد افزایش در سال ۱۴۰۳ ظرفیت پذیرش به ۱۴۲۸۲ نفر رسیده است.

وی ادامه داد:با افزایش جذب دانشجو در این بخش ما با کمبود ۲۵ هزار تخت برای آموزش مواجه هستیم که این کمبود بـرای بخش های مختلف به این میزان اسـت برای علوم پایه ۲۹۰۰ تخت، برای بالینی ۲۳۰۰ تخت و با افزایش ناگهانی جذب در بخش دندانپزشکی شاهد کمبود ۲۶۰۰ یونیت هستیم در کنار کمبود این تجهیزات، بحث کمبود هیات علمی نیز مطرح است.

حسـینی بیان کرد: فیلم و عکس های کلاس‌های متراکم و خوابگاه‌های پرتعداد را در جلسـات با شورای انقـلاب فرهنگـی و حتـی صداوسـیما نشـان دادیم متاسفانه بودجه این افزایش ظرفیت دیده نشده و رقم آن در لایحه بودجه سـال ۱۴۰۳ نیز بسیار ناچیز بوده است، پیشنهاد ما این است که یک دوره تنفس از سال ۱۴۰۴ تا ۱۴۰۷ صرف خرید تجهیزات آموزشـی شود و نامه نگاری های با رئیس سـازمان برنامه بودجه شد و بنا به بررسـی های صورت گرفته بـرای این افزایش ظرفیـت نیازمند بودجـه ۳۶ هزار میلیـاد تومان نیاز داریم تا در این فاصله تنفس برای همه دانشـگاه ها در بخش های مختلف خوابگاه و سلف سرویس و زیر ساخت ۱۹ هـزار میلیـارد تومان نیاز اسـت و هزینه سـایر تجهیزات آزمایشگاهی نیز محاسبه شده است.

پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه معارف اسلامی

دانشـگاه معارف اسـلامی برای نیم سال اول سال تحصیلـی ۱۴۰۵ ـ ۱۴۰۴ (ترم مهـر ۱۴۰۴) از طریق آزمـون ورودی اختصاصـی کارشناسی‌ارشـد از میان برادران و خواهران طلبه (ویژه طلاب حوزه های علمیه) دانشجو می‌پذیرد.

بـه گـزارش ایسـنا، دانشـگاه معـارف اسـلامی تحت نظـارت نهاد نمایندگی مقـام معظم رهبری در دانشـگاه‌ها، برای نیمسال اول سـال تحصیلی ۱۴۰۵ ـ ۱۴۰۴ (تـرم مهـر ۱۴۰۴) از طریـق آزمون ورودی اختصاصی کارشناسی‌ارشد از میان برادران و خواهران طلبه (ویـژه طلاب حوزه های علمیه) در رشـته های مدرسـی معارف قرآن و حدیث، مدرسی مبانی نظری اسلام، مدرسی اخلاق اسلامی، مدرسی انقلاب اسلامی، مدرسـی تاریخ فرهنگ و تمدن اسـلامی، مشـاوره با رویکرد اسـلامی، ارتباطات و تبلیغ فرهنگی، مدیریت سـازمان هـا و نهادهـای فرهنگی با رویکرد اسـلامی دانشجو می پذیرد.

نکات مهم:

زمان ثبت‌نام:۱۶ دی ۱۴۰۳ تا ۱۶ بهمن ۱۴۰۳

لازم اسـت متقاضیـان گرامـی در بـازه زمانـی ثبت نـام برای ثبت نـام اینترنتی به سـامانه پذیرش دانشـگاه معارف اسلامی در سـایت دانشگاه به آدرس maaref.ac.ir مراجعه و نسبت به ثبت نام اینترنتی اقدام کنند.

داوطلبـان فقط در بازه زمانـی ثبت نام می توانند نسـبت به مشاهده یا ویرایش اطلاعات ثبت نامی خود اقدام کنند.

ارائه مدارک، بعد از قبولی در آزمون ورودی الزامی است و در حین ثبت نام، مدرکی از داوطلب اخذ نمی شود.

کارت ورود به جلسـه آزمون، روزهای سـه شنبه، چهارشـنبه و پنجشـنبه ۲۳ ، ۲۴ و ۲۵ اردیبهشـت ۱۴۰۴ بـه صورت اینترنتی از طریق سـایت دانشـگاه توزیع خواهد شد.

تاریـخ برگـزاری آزمـون روز جمعـه مـورخ ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۴ خواهد بود.

محل برگزاری آزمون در شهرهای قم و مشهد (در صورت به حد نصاب رسیدن تعداد متقاضیان برگزاری آزمون در شهر مشهد) است که نشانی دقیق آن در روز توزیع کارت (بـه صورت اینترنتی)، به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

توجـه:در صورتی که تعـداد داوطلبـان متقاضی آزمون در شهر مشهد به ۱۰۰ نفر برسد، این آزمون در شهر مشهد نیز برگزار می شود، در غیراینصورت، آزمون فقط در شهر قم برگزار خواهد شد.

شرایط متقاضیان:

الف) عمومی

التزام عملی به اسـلام، نظام جمهوری اسـلامی و قانون اساسی.

داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران.

نداشتن سوء پیشـینه کیفری به تشخیص مراجع ذی صلاح.

نداشـتن منع قانونـی برای ادامـه تحصیل از نظر مراجع ذی صلاح همچون اداره نظام وظیفه و . . . .

حداکثر سـن برای رشـته های مدرسـی معارف اسلامی ۳۷ سال (متولدین بعد از ۱ فروردین ۱۳۶۷) و برای رشته های مشاوره، ارتباطات، مدیریت سازمان ها ۴۰ سال (متولدین بعد از ۱ فروردین ۱۳۶۴).

تبصـره: مدت زمـان خدمت سـربازی (معافیت، محاسـبه نمی گردد) و حضور در جبهه، به سقف سنی افزوده می شود.

توانایی جسـمی و روحـی لازم جهت تحصیل در دانشگاه متناسب با رشته انتخابی.

عـدم اسـتخدام در هیـچ یـک از ارگان هـا و یا سازمان های دولتی.

دارا بودن شـرایط عمومی مدرسی معارف اسلامی با تأیید معاونت آموزشـی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسـلامی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشـگاه‌ها (احراز این شـرط، پس از قبولی در آزمون خواهد بود).

ب)اختصاصی

قبولی در آزمون کتبی و مصاحبه شفاهی.

برادران

داشتن یکی از مدارک تحصیلی ذیل:

مدرک سطح دو حوزوی به علاوه اتمام پایه ۱۰ کتبی

مـدرک سـطح یک حـوزوی بـه عـلاوه مدرک کارشناسی دانشگاهی در رشته های مرتبط

تبصـره ۱: پس از قبولی، بـرای ارائه مدرک کتبی پایه ۱۰، فرصت لازم داده خواهد شد.

تبصـره ۲: دارندگان مدرک سـطح یـک به علاوه مدرک کارشناسـی دانشـگاهی نیازی به ارائه مدرک کتبی پایه ۱۰ ندارند.

تبصره ۳: رشته های مشـاوره، ارتباطات، مدیریت سازمان ها، نیازی به ارائه مدرک کتبی پایه ۱۰ ندارند.

خواهران

داشتن یکی از مدارک تحصیلی ذیل:

داشتن مدرک سطح دو حوزوی

مـدرک سـطح یک حـوزوی بـه عـلاوه مدرک کارشناسی دانشگاهی در رشته های مرتبط

تذکـر: داوطلبان تا ۳۱ شـهریور ۱۴۰۴ برای ارائه اصل مدارک تحصیلی خود فرصت خواهند داشت.

مدارک لازم برای ثبت نام:

سـریال ۱۲ رقمـی ثبـت نـام آزمـون ورودی اختصاصی کارشناسـی ارشد سال ۱۴۰۴:برای ثبت نام در این آزمون بایستی سریال ۱۲ رقمی ثبت نام آزمون بـه مبلغ ۱.۰۰۰.۰۰۰ ریال معادل صد هزار تومان را از قسمت خرید کارت تهیه کنید.

توجه: برای تهیه کارت اعتباری ثبت نام و دریافت سـریال ۱۲ رقمی به قسـمت خرید کارت در سـامانه پذیرش پایگاه اطلاع رسانی این دانشگاه مراجعه کنید.

فایل عکس اسـکن شـده: داوطلب باید یک قطعه عکـس پرسـنلی جدیـد ۴×۳ خـود را با مشـخصات ذکر شـده در دفترچه راهنما، اسکن کرده و فایل آن را برای ارسال از طریق سامانه ثبت نام اینترنتی آماده کند.

فایـل مـدرک ایثارگری اسـکن شـده:داوطلبانی که متقاضی اسـتفاده از سـهمیه ایثارگـری مطابق با شـرایط ذکر شـده دردفترچـه راهنما هسـتند، باید مدرک ایثارگری معتبر خود را اسـکن کرده و در زمان تکمیل تقاضانامه اینترنتی ثبت نام در قسمت مربوطه بارگذاری کنند.

نکته:داوطلبان گرامی پس از دریافت سریال کارت خرید، جهت ثبت نام به لینک زیر مراجعه نمایید:

تکمیل تقاضانامه ثبت نام اینترنتی:

به داوطلبان توصیه می شـود پس از مطالعه دقیق دفترچه راهنما، اقدام به ثبت نام کنند.دریافت اطلاعات لازم جهـت ثبت نام در این آزمون در ۶ مرحله صورت خواهـد پذیرفت که هر یک از ایـن مراحل به اختصار در دفترچه راهنما توضیح داده شده است.بدیهی است در صورت مشـاهده هرگونه مغایرت در موارد قید شده در تقاضانامـه ثبت‌نـام با مدارک داوطلـب در صورت پذیرفته شدن در آزمون، قبولی وی کان لم یکن تلقی شده و از ادامه تحصیل داوطلب جلوگیری خواهد شد.

علمی

دستگاهی که هوا را فقط با قطرات آب تصفیه می کند

یک دستگاه تصفیه هوا جدید تنها با استفاده از قطرات آب، هوا را تمیز می‌کند و در عین حال به فیلترهای گران‌قیمت نیازی ندارد.

به گزارش ایسنا، دستگاه‌های سنتی تصفیه‌کننده هوا به فیلترهای گران قیمتـی که نیاز به تعویض منظم دارند، تکیه دارند و به مرور زمان هزینه‌ها را افزایش می‌دهند.

اکنون شـرکت اینـووا نانوجـت(Innova NanoJet) در نمایشـگاه CES ۲۰۲۵ با رونمایـی از مجموعه محصولات «هوای پاک برای زندگی» دست به کار شده است.

این شرکت با معرفی یک راه حل پایدار و مبتنی بر آب که ویروس‌های موجـود در هوا، آلرژن‌ها و آلاینده‌ها را بدون فیلتر یا مواد شـیمیایی حذف می‌کند، تصفیه هوا را بازتعریف می‌کند.

این شـرکت می‌گوید ما با این قطرات به اندازه نانو می‌توانیم اغلب ذرات شامل ویروس‌هایی مانند کووید-۱۹ و آنفلوانزا و سایر ذرات بزرگ مانند گرده‌ها را که آلرژی‌های زیادی ایجاد می‌کنند، جذب کنیم؛ بنابراین اساساً استفاده از این دستگاه، یک فضای داخلی بدون ویروس و آلاینده را ایجاد می‌کند.

فناوری نانوجت؛ پاکی با نوآوری

در قلب مجموعـه محصولات «هوای پاک برای زندگی»، فناوری جدید شرکت «اینووا نانوجت» قرار دارد، سیستمی که تریلیون‌ها قطره در مقیاس نانو را تولید می‌کند که آلاینده‌های موجود در هوا را پوشانده و خنثی می‌کند و آنها را مجبور به فرود سریع می‌کند.

برخلاف افشانه‌های معمولی با قطرات بزرگ که صرفاً ذرات را به اطراف کنار می‌زنند، قطرات نانوجت با آلاینده‌ها از جمله ذرات PM۲.۵، آلرژن‌ها و ویروس‌هایی مانند کووید-۱۹ برخورد می‌کنند و حذف سریع آنها را تضمین می‌کنند.

این رویکرد نیاز به فیلترهای سـنتی و ضدعفونی کننده‌های شیمیایی مضـر را از بیـن می‌بـرد و آن را به انتخابی ایمن، پایـدار و مقرون به صرفه تبدیل می‌کند.

مهندسـی پیشـرفته ایـن سیسـتم از علوم بیـن رشـته‌ای، از جمله آیرودینامیـک ذرات و دینامیـک سـیالات، بـرای بهینه‌سـازی کارایـی و طول عمر استفاده می‌کند.

تصفیه‌کننده‌هـای هوای سـنتی به فیلترهای گـران قیمتی که نیاز به تعویـض منظـم دارند، تکیه می‌کننـد و به مرور زمان هزینه‌هـا را افزایش می‌دهند. با این حال، این سیستم جدید، بدون فیلتر کار می‌کند و جایگزینی طولانـی مدت و اقتصادی را ارائه می‌دهـد. بنابراین کاربران می‌توانند بدون نگرانی در مورد هزینه‌های مکرر یا ضایعات محیطی ناشـی از فیلترهای دور ریخته شده از کیفیت هوای بهتر لذت ببرند.

قطرات بسـیار ریز این سیسـتم برای مدت‌های طولانـی در هوا معلق می‌مانند و پوشـش جامع و اثربخشی طولانی‌مدت را تضمین می‌کنند. این نوآوری آن را به ویژه برای مبارزه با ذرات کوچک و پایدار معلق در هوا، مانند دود و ویروس‌ها که سیسـتم‌های سـنتی برای مقابله با آنها تلاش می‌کنند، مناسـب می‌کند.در دسـتگاه‌های سـنتی باید هر ۳ تا ۶ مـاه یک‌بار فیلتر تصفیه هوا تعویض شود. هر تعویض حدود ۳۰ درصد از هزینه دستگاه(درست مانند یک چاپگر) هزینه دارد. فیلتر قدیمی نیز یک‌بار مصرف است و تبدیل به زباله می‌شـود. نماینده این شـرکت توضیح می‌دهد که فناوری ما اساسا جایگزینی پایدار، ایمن و سازگار با محیط زیست است.

میز خبر

امتحانات دانشگاه الزهرا (س)از امروز آغاز می شود

امتحانـات دانشـگاه الزهـرا طبق برنامه قبلی و از امروز آغاز می شود.

به گزارش دانشگاه الزهرا(س)؛ این دانشـگاه با توجه به تعطیلی روز شنبه به دلیلـی آلودگی هوا برنامه امتحانات این دانشگاه را اعلام کرد.

برایـن اسـاس معاونت آموزشـی دانشگاه الزهرا(س) اعلام کرد:امتحانات دانشـگاه الزهـرا(س) طبـق تقویـم آموزشـی اعلام شـده قبلـی از امروز یکشنبه۲۳دی ماه آغاز خواهد شد.

دانشگاه شهیدبهشتی:

امتحانات لغو شده به ۸ بهمن موکول شد

امتحانات لغو شـده دانشـگاه شهیدبهشـتی در تاریـخ ۸ بهمن برگزار می شود.

به گزارش دانشـگاه شهیدبهشـتی، این دانشگاه با توجه به تعطیلی روز گذشته به دلیل آلودگی هوا با صدور اطلاعیه ای اعلام کرد:

متن این اطلاعیه به شرح زیر است:

«باتوجـه به ضـرورت رعایت تقویم آموزشـی و آغاز نیمسـال آتی در زمان مقرر شـده، براسـاس تصمیم هیات رئیسه دانشـگاه، کلیه امتحانات پایان نیمسال از تاریخ ۲۳ دی ماه ۱۴۰۳ در هر شرایط طبق برنامه به صورت حضوری برگزار خواهد شد.

شایان ذکر است امتحانات لغو شده ۲۲ دی ماه ۱۴۰۳ در تاریخ ۸ بهمن ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد.